

4-1 重大资产重组的董事会决议

序号	名称	页码
4-1-1	四川省能投风电开发有限公司两年一期审计报告	1
4-1-2	四川省能投美姑新能源开发有限公司两年一期审计报告	117
4-1-3	四川省能投盐边新能源开发有限公司两年一期审计报告	194

四川省能投风电开发有限公司
两年期审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—11 页
(一) 合并及母公司资产负债表	第 6—7 页
(二) 合并及母公司利润表	第 8 页
(三) 合并及母公司现金流量表	第 9 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表	第 10—11 页
三、财务报表附注	第 12—90 页
四、附件	第 91—94 页
(一) 本所营业执照复印件	第 91 页
(二) 本所执业证书复印件	第 92 页
(三) 执业注册会计师资格证书复印件	第 93—94 页



审计报告

天健审〔2023〕11-236号

四川省能投风电开发有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了四川省能投风电开发有限公司(以下简称能投风电公司)财务报表,包括2021年12月31日、2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2021年度、2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了能投风电公司2021年12月31日、2022年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2021年度、2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于能投风电公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对2021年度、2022年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意



见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计期间：2021 年度、2022 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）及五（二）1 所述。

能投风电公司的营业收入主要来自于销售电力。2021 年度，能投风电公司营业收入金额为人民币 115,575.09 万元，均系电力销售收入；2022 年度，能投风电公司营业收入金额为人民币 136,494.42 万元，其中发电业务的营业收入为人民币 136,425.55 万元，占营业收入的 99.95%。

由于营业收入是能投风电公司关键业绩指标之一，可能存在能投风电公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、项目等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、结算单据等；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期结算电量、结算金额等；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述



相关会计期间：2021 年度、2022 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三(八)及五(一)3 所述。

截至 2021 年 12 月 31 日，能投风电公司应收账款账面余额为人民币 145,163.87 万元，坏账准备为人民币 1,906.25 万元，账面价值为人民币 143,257.62 万元；截至 2022 年 12 月 31 日，能投风电公司应收账款账面余额为人民币 91,679.37 万元，坏账准备为人民币 1,906.25 万元，账面价值为人民币 89,773.12 万元。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。



四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估能投风电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

能投风电公司治理层（以下简称治理层）负责监督能投风电公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审



计证据，就可能对能投风电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致能投风电公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就能投风电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2021 年度、2022 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二三年四月二十七日



资 产 负 债 表 (资 产)

会企01表
单位:人民币元

编制单位:四川省能投风电开发有限公司

资 产	注 释 号	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合 并	母 公 司	合 并	母 公 司
流动资产:					
货币资金	1	165,832,908.30	583,036.37	664,783,364.65	298,379,801.29
交易性金融资产	2			42,207,123.29	42,207,123.29
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	3	897,731,215.18		1,432,576,221.06	
应收款项融资					
预付款项	4	7,735,852.67	98,816.54	9,600,943.91	93,856.48
其他应收款	5	1,493,645,359.55	120,646,936.72	20,462,387.45	44,201.73
存货	6	8,923,141.48		5,905,111.90	
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	7	287,150,960.95	256,984.94	195,086,150.85	124,232.19
流动资产合计		2,861,019,438.13	121,585,774.57	2,370,621,303.11	340,849,214.98
非流动资产:					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资			1,321,625,000.00		1,321,625,000.00
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	8	5,679,216,867.83	691,724.54	6,018,258,053.32	807,749.33
在建工程	9	166,187,218.93	157,093.11	29,024,887.68	376,484.37
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	10	5,379,131.51	93,357.78	6,606,163.17	186,715.50
无形资产	11	97,516,878.15	49,999.99	94,226,332.54	
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	12	135,463.40	135,463.40	270,926.75	270,926.75
递延所得税资产					
其他非流动资产	13	124,966,229.43		10,000,886.82	
非流动资产合计		6,073,401,789.25	1,322,752,638.82	6,158,387,250.28	1,323,266,875.95
资产总计		8,934,421,227.38	1,444,338,413.39	8,529,008,553.39	1,664,116,090.93

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:


5101040708565







资产负债表（负债和所有者权益）

编制单位：四川省能投风电开发有限公司

会企01表
单位：人民币元

负债和所有者权益	注释 号	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	14	544,665,428.96	18,113.51	754,895,324.99	18,113.51
预收款项					
合同负债					
应付职工薪酬	15	46,970,628.96	15,579,174.34	35,087,521.07	9,592,768.92
应交税费	16	16,790,868.82	453,416.12	16,522,830.57	588,509.75
其他应付款	17	113,854,604.56	122,681.35	405,413,716.71	222,416,852.52
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	18	492,908,647.94	97,880.67	460,924,458.75	93,211.86
其他流动负债					
流动负债合计		1,215,190,179.24	16,271,265.99	1,672,843,852.09	232,709,456.56
非流动负债：					
长期借款	19	3,828,820,899.16		3,694,975,857.97	
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	20	3,167,799.32		4,783,263.98	97,880.73
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	21	4,092,933.66		4,619,333.62	
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		3,836,081,632.14		3,704,378,455.57	97,880.73
负债合计		5,051,271,811.38	16,271,265.99	5,377,222,307.66	232,807,337.29
所有者权益（或股东权益）：					
实收资本（或股本）	22	1,382,000,000.00	1,382,000,000.00	1,356,800,000.00	1,356,800,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	23	166,339.62		166,339.62	
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	24	1,507,586.08			
盈余公积	25	13,801,652.59	13,801,652.59	13,801,652.59	13,801,652.59
一般风险准备					
未分配利润	26	1,957,276,423.10	32,265,494.81	1,353,411,683.94	60,707,101.05
归属于母公司所有者权益合计		3,354,752,001.39		2,724,179,676.15	
少数股东权益		528,397,414.61		427,606,569.58	
所有者权益合计		3,883,149,416.00	1,428,067,147.40	3,151,786,245.73	1,431,308,753.64
负债和所有者权益总计		8,934,421,227.38	1,444,338,413.39	8,529,008,553.39	1,664,116,090.93

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


5101040708565



陈茂文






利润表

会企02表
单位:人民币元

编制单位:四川省能投风电开发有限公司

项 目	注释号	2022年度		2021年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	1,364,944,161.54		1,155,750,919.88	
减: 营业成本	1	395,785,264.09		331,203,139.48	
税金及附加	2	6,760,317.83	5,478.55	1,812,267.97	7,168.10
销售费用	3	85,377,646.81	30,017,635.28	67,926,431.40	23,177,849.16
管理费用	4	529,929.44	529,929.44		
研发费用	5	169,708,290.94	-1,419,057.22	173,047,011.80	-530,227.59
财务费用		179,647,465.15		179,399,354.36	
其中: 利息费用		10,001,381.88	1,731,548.98	6,422,916.71	550,694.80
利息收入		19,426,294.60	67,786.84	895,981.00	7,908.18
加: 其他收益	6	611,297.49	611,297.49	3,677,993.28	116,225,422.59
投资收益 (损失以“-”号填列)	7				
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益					
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	8			207,123.29	207,123.29
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	9	11,565.18	13,295.48	-13,170.12	-5,661.73
资产减值损失 (损失以“-”号填列)					
资产处置收益 (损失以“-”号填列)					
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		726,831,869.70	-28,441,606.24	586,529,996.68	93,780,002.66
加: 营业外收入	10	9,547,116.69		6,906,727.05	
减: 营业外支出	11	786,396.16		36,660,056.18	
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		735,592,590.23	-28,441,606.24	556,776,667.55	93,780,002.66
减: 所得税费用	12	31,255,511.59		40,106,672.44	
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		704,337,078.64	-28,441,606.24	516,669,995.11	93,780,002.66
(一) 按经营持续性分类:					
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		704,337,078.64	-28,441,606.24	516,669,995.11	93,780,002.66
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类:					
1. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		603,864,739.16		435,437,255.54	
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		100,472,339.48		81,232,739.57	
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益					
1. 重新计量设定受益计划变动额					
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益					
3. 其他权益工具投资公允价值变动					
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
5. 其他					
(二) 将重分类进损益的其他综合收益					
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)					
6. 外币财务报表折算差额					
7. 其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		704,337,078.64	-28,441,606.24	516,669,995.11	93,780,002.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		603,864,739.16		435,437,255.54	
归属于少数股东的综合收益总额		100,472,339.48		81,232,739.57	
七、每股收益:					
(一) 基本每股收益					
(二) 稀释每股收益					

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

5101040708585

王琪

陈茂文



编制单位：四川省能投风电开发有限公司

现金流量表

会企03表
单位：人民币元

项 目	注释号	2022年度		2021年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		2,077,234,647.77		852,246,234.95	
收到的税费返还		17,400,794.20			
收到其他与经营活动有关的现金	1	29,470,531.42	2,244,514.86	37,729,258.76	323,121,814.43
经营活动现金流入小计		2,124,105,973.39	2,244,514.86	889,975,493.71	323,121,814.43
购买商品、接受劳务支付的现金		35,449,636.88		28,180,578.38	
支付给职工以及为职工支付的现金		66,366,206.02	20,013,810.91	56,538,356.34	20,440,681.82
支付的各项税费		73,998,855.99	123,545.08	43,709,494.15	119,506.90
支付其他与经营活动有关的现金	2	1,554,873,674.27	347,512,567.84	38,572,326.96	83,369,375.28
经营活动现金流出小计		1,730,688,373.16	367,649,923.83	167,000,755.83	103,929,564.00
经营活动产生的现金流量净额		393,417,600.23	-365,405,408.97	722,974,737.88	219,192,250.43
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		132,000,000.00	132,000,000.00	798,900,000.00	534,000,000.00
取得投资收益收到的现金		867,526.03	867,526.03	10,454,980.82	116,358,947.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额					
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金	3	9,631,790.72	338,259.35	40,443,070.76	32,000,000.00
投资活动现金流入小计		142,499,316.75	133,205,785.38	849,798,051.58	682,358,947.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		711,353,746.55	230,261.15	1,286,237,716.44	660,588.68
投资支付的现金		90,000,000.00	90,000,000.00	606,000,000.00	576,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金	4	176,048,644.57	450,000.00	48,203,945.19	32,000,000.00
投资活动现金流出小计		977,402,391.12	90,680,261.15	1,940,441,661.63	608,660,588.68
投资活动产生的现金流量净额		-834,903,074.37	42,525,524.23	-1,090,643,610.05	73,698,359.27
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		25,200,000.00	25,200,000.00	146,800,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				146,800,000.00	
取得借款收到的现金		572,867,916.86		1,214,978,409.60	
收到其他与筹资活动有关的现金	5			35,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		598,067,916.86	25,200,000.00	1,396,778,409.60	
偿还债务支付的现金		406,393,935.62		399,157,720.98	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		182,982,511.06		193,902,503.77	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				6,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	6	66,147,252.39	107,680.18	1,542,725.52	
筹资活动现金流出小计		655,523,699.07	107,680.18	594,602,950.27	
筹资活动产生的现金流量净额		-57,455,782.21	25,092,319.82	802,175,459.33	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		-498,941,256.35	-297,787,564.92	434,506,587.16	292,890,609.70
加：期初现金及现金等价物余额		664,774,164.65	298,370,601.29	230,267,577.49	5,479,991.59
六、期末现金及现金等价物余额		165,832,908.30	583,036.37	664,774,164.65	298,370,601.29

法定代表人：吴平

主管会计工作的负责人：王利

会计机构负责人：陈茂文

5101040708565





合并所有者权益变动表

会公04报
单位:人民币元

项 目	2022年度					2021年度						
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计			
	实收资本(或股本)	资本公积	盈余公积	其他综合收益	专项储备	其他	实收资本(或股本)	资本公积	盈余公积	其他综合收益	专项储备	其他
一、上年期末余额	1,356,800,000.00	166,339.62	13,801,652.59				1,356,800,000.00	166,339.62	7,056,418.14			
二、会计政策变更												
三、前期差错更正												
四、所有者权益内部结转												
其他												
五、本年期初余额	1,356,800,000.00	166,339.62	13,801,652.59				1,356,800,000.00	166,339.62	7,056,418.14			
六、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	25,200,000.00						25,200,000.00					
(一)综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
七、本期期末余额	1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59				1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59			
八、本期期初余额	1,356,800,000.00	166,339.62	13,801,652.59				1,356,800,000.00	166,339.62	13,801,652.59			
九、所有者权益总额	1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59				1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59			
归属于母公司所有者权益	1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59				1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59			
少数股东权益												
所有者权益合计	1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59				1,382,000,000.00	166,339.62	13,801,652.59			

会计机构负责人

主管会计工作的负责人



Handwritten signature and red square seal

Handwritten signature and red square seal





母公司所有者权益变动表

会计04表
单位:人民币元

项 目	2022年度						2021年度					
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债					其他	优先股			
一、上年期末余额	1,356,800,000.00					1,356,800,000.00	1,356,800,000.00					1,356,800,000.00
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,356,800,000.00					1,356,800,000.00	1,356,800,000.00					1,356,800,000.00
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	25,200,000.00					25,200,000.00	1,382,000,000.00					1,382,000,000.00
(一)综合收益总额												
(二)所有者投入和减少资本	25,200,000.00					25,200,000.00						
1.所有者投入的普通股	25,200,000.00					25,200,000.00						
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配												
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配												
3.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	1,382,000,000.00					1,382,000,000.00	13,801,652.59				60,707,101.05	13,801,652.59

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



四川省能投风电开发有限公司

财务报表附注

2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

四川省能投风电开发有限公司（以下简称公司或本公司）系由四川省能源投资集团有限责任公司（以下简称能投集团）、东方电气股份有限公司、浙江华东工程科技发展有限公司、四川恒展投资有限公司共同投资设立，于 2011 年 11 月 1 日在成都市锦江工商行政管理局登记注册，并取得注册号为 510104000127054 的企业法人营业执照。经过历次股权变更后，本公司股东为四川能投新能电力有限公司（以下简称新能电力）、东方电气股份有限公司（以下简称东方电气）、成都明永投资有限公司（以下简称明永投资）。公司现持有统一社会信用代码为 91510104584967257Q 营业执照，注册资本 138,200 万元。

本公司属电力行业。主要经营活动为风力发电项目的投资与管理以及法律法规允许的其他投资项目；能源项目的投资与资产经营管理（不得从事非法集资，吸收公众资金等金融活动），能源项目规划设计服务，能源技术推广服务；工程管理服务；能源技术专业咨询。

本公司将四川省能投会东新能源开发有限公司（以下简称能投会东）、四川省能投盐边新能源开发有限公司（以下简称能投盐边）、四川省能投美姑新能源开发有限公司（以下简称能投美姑）和四川省能投雷波新能源开发有限公司（以下简称能投雷波）4 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。



三、重要会计政策和会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2021年1月1日起至2022年12月31日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。



（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。



3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；



② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场



验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当



以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——无回收风险组合	合并范围内关联方应收款[注]、资金归集、应收政府款及押金保证金等性质应收款	

[注]合并范围内关联方指本公司母公司的控股股东四川省新能源动力股份有限公司合并范围内关联方

2) 账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率 (%)
6个月以内（含，下同）	1.00
7-12个月	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------



应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款——无回收风险组合	应收合并范围内关联方款项[注]、应收国网公司电费	参考历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

[注]合并范围内关联方指本公司母公司的控股股东四川省新能源动力股份有限公司合并范围内关联方

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进



行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权



的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以



非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十二) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确



认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5	1.90-9.50
机器设备	年限平均法	10-20	0-5	4.75-10.00
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
办公设备	年限平均法	8	5	11.88
电子设备及其他	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00

(十三) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的



利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十五）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权和软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	按法律约定的使用年限
软件	5-10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十六）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目



不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为



简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十九）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实



际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

按时点确认的收入

公司销售电力产品，属于在某一时刻履行的履约义务，于电力供应至各电厂所在地的省电网公司时确认收入，按已收或应收的合同或协议价款确定电力销售收入金额。

(二十) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法



(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十一) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十二) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1) 租赁负债的初始计量金额;2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;3) 承租人发生的初始直接费用;4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债



在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十三) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。



四、税（费）项

（一）主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税 [注]	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	免税、7.5%、12.5%、15%、25%

[注]四川省能投会东新能源开发有限公司、四川省能投盐边新能源开发有限公司、四川省能投美姑新能源开发有限公司、四川省能投雷波新能源开发有限公司城市维护建设税按 5% 税率执行

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2022 年度	2021 年度	说明
四川省能投会东新能源开发有限公司	免税、7.5%、15%	免税、7.5%、12.5%、15%、25%	
四川省能投盐边新能源开发有限公司	免税、7.5%、15%	免税、7.5%、12.5%、15%、25%	
四川省能投美姑新能源开发有限公司	免税	免税	
除上述以外的其他纳税主体	25%	25%	

（二）税收优惠

1. 企业所得税

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。四川省能投会东新能源开发有限公司、四川省能投盐边新能源开发有限公司、四川省能投美姑新能源开发



有限公司自 2021 年 3 月 1 日起享受西部大开发优惠政策。

根据《企业所得税法》的相关规定，对从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年起免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。享受该项优惠政策的公司明细如下：

项 目	免征期	减半征收期
四川省能投会东新能源开发有限公司（淌塘一期）	2021 年-2023 年	2024 年-2026 年
四川省能投会东新能源开发有限公司（堵格一期）	2020 年-2022 年	2023 年-2025 年
四川省能投会东新能源开发有限公司（绿荫塘风电项目）	2017 年-2019 年	2020 年-2022 年
四川省能投会东新能源开发有限公司（雪山风电项目）	2018 年-2020 年	2021 年-2023 年
四川省能投会东新能源开发有限公司（鲁北风电项目）	2016 年-2018 年	2019 年-2021 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司（赖山垭口项目）	2015 年-2017 年	2018 年-2020 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司（大面山一期风电项目）	2015 年-2017 年	2018 年-2020 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司（大面山二期风电项目）	2017 年-2019 年	2020 年-2022 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司（大面山三期风电项目）	2020 年-2022 年	2023 年-2025 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司（红格大面山 50MW 光伏项目）	2017 年-2019 年	2020 年-2022 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司（攀枝花水电屋顶 0.23MW 分布式光伏）	2017 年-2019 年	2020 年-2022 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司（集控屋顶光伏项目）	2021 年-2023 年	2024 年-2026 年
四川省能投美姑新能源开发有限公司（井叶特西风电项目）	2020 年-2022 年	2023 年-2025 年
四川省能投美姑新能源开发有限公司（沙马乃托一期）	2021 年-2023 年	2024 年-2026 年

2. 增值税

根据财政部、国家税务总局 2015 年 6 月 12 日颁布的《关于风力发电增值税政策的通知》（财税〔2015〕74 号），自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力



产品，实行增值税即征即退 50%的政策。报告期内四川省能投会东新能源开发有限公司、四川省能投盐边新能源开发有限公司、四川省能投美姑新能源开发有限公司享受该税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
银行存款	165, 832, 908. 30	664, 774, 164. 65
其他货币资金		9, 200. 00
合 计	165, 832, 908. 30	664, 783, 364. 65

（2）资金集中管理情况

根据四川省新能源动力股份有限公司制定的《子公司财务管理制度》第十六条，原则上各子公司除国家规定不能归集的政策性资金、各类保证金外的可归集资金，均纳入川能动力集中管理户进行集中管理。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司将资金归集列报“其他应收款”，详见本附注五（一）5 之说明。

（3）其他说明

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司使用受到限制的货币资金 9, 200. 00 元，系 ETC 业务冻结。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无使用受到限制的货币资金。

2. 交易性金融资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		42, 207, 123. 29
其中：结构性存款		42, 207, 123. 29
合 计		42, 207, 123. 29

3. 应收账款



(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	19,062,458.82	2.08	19,062,458.82	100.00	
按组合计提坏账准备	897,731,215.18	97.92			897,731,215.18
合 计	916,793,674.00	100.00	19,062,458.82	2.08	897,731,215.18

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	19,062,458.82	1.31	19,062,458.82	100.00	
按组合计提坏账准备	1,432,576,221.06	98.69			1,432,576,221.06
合 计	1,451,638,679.88	100.00	19,062,458.82	1.31	1,432,576,221.06

2) 单项计提坏账准备的应收账款

① 2022年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
国网四川省电力公司	19,062,458.82	19,062,458.82	100.00	接网工程补贴款项,存在全部无法收回的风险
合 计	19,062,458.82	19,062,458.82	100.00	

② 2021年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
国网四川省电力公司	19,062,458.82	19,062,458.82	100.00	接网工程补贴款项,存在全部无法收回的风险
合 计	19,062,458.82	19,062,458.82	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2022. 12. 31



	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	897,731,215.18		
合计	897,731,215.18		

(续上表)

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	1,432,576,221.06		
合计	1,432,576,221.06		

(2) 账龄情况

账龄	账面余额	
	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	636,534,291.35	705,378,715.76
1-2年	249,541,189.08	359,843,181.88
2-3年	11,596,717.52	303,050,837.88
3-4年	59,017.23	75,978,384.20
4-5年	11,674,898.66	7,277,775.83
5年以上	7,387,560.16	109,784.33
合计	916,793,674.00	1,451,638,679.88

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2022 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	19,062,458.82							19,062,458.82
合计	19,062,458.82							19,062,458.82

② 2021 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	



项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	19,062,458.82							19,062,458.82
合 计	19,062,458.82							19,062,458.82

(4) 应收账款金额前 3 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网四川省电力公司	914,314,910.29	99.72	19,062,458.82
国网四川省电力公司 攀枝花供电公司	2,471,270.28	0.27	
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	7,493.43	0.01	
合 计	916,793,674.00	100.00	19,062,458.82

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网四川省电力公司	1,445,503,340.52	99.57	19,062,458.82
国网四川省电力公司 攀枝花供电公司	6,123,010.68	0.42	
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	12,328.68	0.01	
合 计	1,451,638,679.88	100.00	19,062,458.82

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2022.12.31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	6,608,206.01	85.42		6,608,206.01
1-2 年	977,977.50	12.64		977,977.50
2-3 年	146,785.04	1.90		146,785.04
3 年以上	2,884.12	0.04		2,884.12



账龄	2022.12.31			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
合计	7,735,852.67	100.00		7,735,852.67

(续上表)

账龄	2021.12.31			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内	8,038,360.83	83.72		8,038,360.83
1-2年	1,548,182.19	16.13		1,548,182.19
2-3年	8,894.39	0.09		8,894.39
3年以上	5,506.50	0.06		5,506.50
合计	9,600,943.91	100.00		9,600,943.91

(2) 预付款项金额前5名情况

1) 2022年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
太平财产保险有限公司四川分公司	2,572,560.64	33.26
中国平安财产保险股份有限公司四川分公司	1,042,237.74	13.47
中国太平洋财产保险股份有限公司四川分公司	855,345.91	11.06
凉山民康工程建设有限公司	766,758.33	9.91
国网四川省电力公司	339,352.75	4.39
小计	5,576,255.37	72.09

2) 2021年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
中国人寿财产保险股份有限公司四川省分公司	2,019,433.97	21.03
中国平安财产保险股份有限公司四川分公司	969,510.42	10.10
成都天博家具有限公司	910,223.70	9.48
凉山民康工程建设有限公司	766,758.33	7.99



单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国人寿财产保险股份有限公司 成都市中心支公司	674,339.58	7.02
小 计	5,340,266.00	55.62

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,493,658,647.26	100.00	13,287.71	0.01	1,493,645,359.55
合 计	1,493,658,647.26	100.00	13,287.71	0.01	1,493,645,359.55

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	20,487,240.34	100.00	24,852.89	0.12	20,462,387.45
合 计	20,487,240.34	100.00	24,852.89	0.12	20,462,387.45

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	1,493,096,354.59		
账龄组合	562,292.67	13,287.71	2.36
其中：6个月以内（含，下同）	478,032.85	4,780.33	1.00
7-12个月	23,821.00	1,191.05	5.00
1-2年	58,907.70	5,890.77	10.00
2-3年			



3-4 年	211.12	105.56	50.00
4-5 年			
5 年以上	1,320.00	1,320.00	100.00
小 计	1,493,658,647.26	13,287.71	0.01

(续上表)

组合名称	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
无回收风险组合	20,086,263.20		
账龄组合	400,977.14	24,852.89	6.20
其中：6 个月以内（含，下同）	262,729.27	2,627.29	1.00
7-12 个月	70,090.18	3,504.51	5.00
1-2 年	39,278.83	3,927.88	10.00
2-3 年	211.12	63.34	30.00
3-4 年	27,347.74	13,673.87	50.00
4-5 年	1,320.00	1,056.00	80.00
小 计	20,487,240.34	24,852.89	0.12

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额	
	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	1,489,430,827.19	7,535,792.40
1-2 年	132,896.70	1,813,508.83
2-3 年	3,200.00	6,229,672.37
3-4 年	2,680,291.37	4,904,996.74
4-5 年	1,408,162.00	1,320.00
5 年以上	3,270.00	1,950.00
合 计	1,493,658,647.26	20,487,240.34

(3) 坏账准备变动情况

1) 2022 年度



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
期初数	6,131.80	3,927.88	14,793.21	24,852.89
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-58.91	58.91		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-101.51	1,903.98	-13,367.65	-11,565.18
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	5,971.38	5,890.77	1,425.56	13,287.71

2) 2021 年

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
期初数	2,797.34	21.11	8,864.32	11,682.77
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-793.41	793.41		
--转入第三阶段		-21.11	21.11	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,127.87	3,113.36	5,928.88	13,170.12
本期收回				
本期转回				



本期核销				
其他变动				
期末数	6,131.80	3,927.88	14,793.21	24,852.89

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2022.12.31	2021.12.31
资金归集	1,480,315,841.47	13,844.77
押金及保证金	5,734,353.25	13,450,443.43
应收暂付款	182,555.49	399,657.14
应收政府款项	7,043,296.79	6,621,975.00
其他	382,600.26	1,320.00
合计	1,493,658,647.26	20,487,240.34

(5) 其他应收款金额前5名情况

1) 2022年12月31日

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
四川省新能源动力股份有限公司	资金归集	1,480,315,841.47	1年以内	99.11	
国家税务总局会东县税务局	应收退税款	7,043,296.79	1年以内	0.47	
会东县人力资源和社会保障局	押金及保证金	2,680,080.25	3-4年	0.18	
美姑县自然资源局	押金及保证金	1,061,312.00	1年以内	0.07	
会东县住房和城乡建设局	押金及保证金	822,751.00	3-4年	0.06	
小计		1,491,923,281.51		99.89	

2) 2021年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
盐边县税务局	应收政府款项	6,621,975.00	7-12个月	32.32	
美姑县自然资源局	押金及保证	5,339,990.00	7-12个月、	26.06	



单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
	金		1-2年、2-3年、3-4年		
盐边县财政局	押金及保证金	3,693,088.00	3-4年	18.03	
会东县人力资源和社会保障局	押金及保证金	2,680,080.25	2-3年	13.08	
会东县住房和城乡建设局	押金及保证金	822,751.00	2-3年	4.02	
小计		19,157,884.25		93.51	

(6) 按应收金额确认的政府补助

单位名称	政府补助项目名称	账面余额	账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局会东县税务局	增值税即征即退	7,043,296.79	1年以内	预计2023年底前收回、确认依据为《关于风力发电增值税政策的通知》(财税〔2015〕74号)
小计		7,043,296.79		

(7) 与资金集中管理相关的其他应收款

1) 2022年12月31日

项目	期末数			减值计提情况说明
	账面余额	坏账准备	账面价值	
与资金集中管理相关的其他应收款	1,480,315,841.47		1,480,315,841.47	

2) 2021年12月31日

项目	期末数			减值计提情况说明
	账面余额	坏账准备	账面价值	
与资金集中管理相关的其他应收款	13,844.77		13,844.77	

6. 存货

项目	2022.12.31	2021.12.31



	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
低值易耗品	8,740,486.61		8,740,486.61	5,679,979.16		5,679,979.16
在途物资	182,654.87		182,654.87	225,132.74		225,132.74
合计	8,923,141.48		8,923,141.48	5,905,111.90		5,905,111.90

7. 其他流动资产

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
增值税留抵税额	116,360,460.95		116,360,460.95	194,936,282.02		194,936,282.02
预缴企业所得税				149,868.83		149,868.83
定期存款及应收利息	170,790,500.00		170,790,500.00			
合计	287,150,960.95		287,150,960.95	195,086,150.85		195,086,150.85

8. 固定资产

(1) 明细情况

项目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	5,678,158,104.20	6,017,061,889.69
固定资产清理	1,058,763.63	1,196,163.63
合计	5,679,216,867.83	6,018,258,053.32





(2) 固定资产

1) 明细情况

① 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	764,319,841.39	6,191,413,136.61	11,090,878.24	25,376,565.16	3,159,449.47	6,995,359,870.87
本期增加金额		13,560,606.50	476,725.67	1,733,211.95	1,200,313.98	16,970,858.10
1) 购置		8,985,235.87	476,725.67	1,300,059.76	1,200,313.98	11,962,335.28
2) 在建工程转入		4,575,370.63				4,575,370.63
3) 其他[注]				433,152.19		433,152.19
本期减少金额	13,179,685.52	4,745,443.96				17,925,129.48
1) 其他[注]	13,179,685.52	4,745,443.96				17,925,129.48
期末数	751,140,155.87	6,200,228,299.15	11,567,603.91	27,109,777.11	4,359,763.45	6,994,405,599.49
累计折旧						
期初数	101,763,948.11	851,763,637.96	8,295,144.83	15,155,109.51	1,320,140.77	978,297,981.18
本期增加金额	34,574,741.56	299,566,194.60	634,568.78	2,336,794.65	837,214.52	337,949,514.11
1) 计提	34,574,741.56	299,566,194.60	634,568.78	2,336,794.65	837,214.52	337,949,514.11

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
本期减少金额						
期末数	136,338,689.67	1,151,329,832.56	8,929,713.61	17,491,904.16	2,157,355.29	1,316,247,495.29
账面价值						
期末账面价值	614,801,466.20	5,048,898,466.59	2,637,890.30	9,617,872.95	2,202,408.16	5,678,158,104.20
期初账面价值	662,555,893.28	5,339,649,498.65	2,795,733.41	10,221,455.65	1,839,308.70	6,017,061,889.69

[注] 其他增加和减少系项目竣工决算调整暂估金额

② 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	525,671,246.06	5,094,170,279.80	10,673,657.00	20,270,694.01	1,600,824.98	5,652,386,701.85
本期增加金额	238,648,595.33	1,098,868,463.65	417,221.24	5,422,622.74	1,558,624.49	1,344,915,527.45
1) 购置		8,727,626.38	417,221.24	3,932,641.82	1,558,624.49	14,636,113.93
2) 在建工程转入	238,648,595.33	1,090,140,837.27		1,489,980.92		1,330,279,413.52
本期减少金额		1,625,606.84		316,751.59		1,942,358.43
1) 处置或报废		1,625,606.84		316,751.59		1,942,358.43
期末数	764,319,841.39	6,191,413,136.61	11,090,878.24	25,376,565.16	3,159,449.47	6,995,359,870.87



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
累计折旧						
期初数	72,594,756.87	604,164,806.43	7,516,085.92	13,526,617.22	911,358.41	698,713,624.85
本期增加金额	29,169,191.24	248,028,274.74	779,058.91	1,940,304.77	408,782.36	280,325,612.02
1) 计提	29,169,191.24	248,028,274.74	779,058.91	1,940,304.77	408,782.36	280,325,612.02
本期减少金额		429,443.21		311,812.48		741,255.69
1) 处置或报废		429,443.21		311,812.48		741,255.69
期末数	101,763,948.11	851,763,637.96	8,295,144.83	15,155,109.51	1,320,140.77	978,297,981.18
账面价值						
期末账面价值	662,555,893.28	5,339,649,498.65	2,795,733.41	10,221,455.65	1,839,308.70	6,017,061,889.69
期初账面价值	453,076,489.19	4,490,005,473.37	3,157,571.08	6,744,076.79	689,466.57	4,953,673,077.00



2) 经营租出固定资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
房屋及建筑物	23,356,676.96	

3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	11,382,920.41	办理过程中
小 计	11,382,920.41	

(3) 固定资产清理

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
拉马风电场 SVG 无功补偿装置	1,058,763.63	1,196,163.63
小 计	1,058,763.63	1,196,163.63

9. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
沙马乃托风电场			
美姑县沙马乃托风电场 110KV 送出线路工程			
营地（盐边）			
营地（会东）			
拉咪北风电场	18,718,543.55		18,718,543.55
淌塘风电场一期			
小街风电场	140,358,276.36		140,358,276.36
淌塘风电场二期	2,084,177.73		2,084,177.73
零星建设项目	5,026,221.29		5,026,221.29
合 计	166,187,218.93		166,187,218.93

(续上表)

项 目	2021. 12. 31
-----	--------------



	账面余额	减值准备	账面价值
沙马乃托风电场			
美姑县沙马乃托风电场 110KV 送出线路工程			
营地（盐边）			
营地（会东）			
拉咪北风电场	19,315,707.80		19,315,707.80
淌塘风电场一期			
小街风电场	5,712,325.85		5,712,325.85
淌塘风电场二期	1,405,453.55		1,405,453.55
零星建设项目	2,591,400.48		2,591,400.48
合 计	29,024,887.68		29,024,887.68

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2022 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
拉咪北风电场	656,505,100.00	19,315,707.80	166,707.75		763,872.00	18,718,543.55
小街风电场	1,186,469,400.00	5,712,325.85	134,645,950.51			140,358,276.36
淌塘风电场二期	871,755,600.00	1,405,453.55	678,724.18			2,084,177.73
零星建设项目		2,591,400.48	7,010,191.44	4,575,370.63		5,026,221.29
小 计		29,024,887.68	142,501,573.88	4,575,370.63	763,872.00	166,187,218.93

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
拉咪北风电场	2.85	2.85				自筹
小街风电场	11.83	11.83	3,961,111.10	3,961,111.10	3.10	自筹、金融机构借款
淌塘风电场二期	0.24	0.24				自筹
零星建设项目						自筹
小 计			3,961,111.10	3,961,111.10		

2) 2021 年度



工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
拉咪北风电场	656,505,100.00	18,551,835.80	763,872.00			19,315,707.80
沙马乃托风电场	536,464,500.00	266,217,848.51	88,713,693.75	354,931,542.26		
美姑县沙马乃托风电场 110KV送出线路工程	120,120,000.00	55,498,163.56	13,311,193.44	68,809,357.00		
营地（盐边）	82,421,500.00	45,781,891.83	14,895,766.61	60,677,658.44		
淌塘风电场一期	1,155,594,600.00	7,345,822.31	714,583,600.58	721,929,422.89		
小街风电场	1,186,469,400.00	2,511,387.34	3,200,938.51			5,712,325.85
淌塘风电场二期	871,755,600.00	1,405,453.55				1,405,453.55
营地（会东）	49,961,000.00	21,919,935.13	6,772,111.50	28,692,046.63		
零星建设项目		25,462,018.12	72,368,768.66	95,239,386.30		2,591,400.48
小 计		444,694,356.15	914,609,945.05	1,330,279,413.52		29,024,887.68

（续上表）

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
拉咪北风电场	2.94	2.94				自筹
沙马乃托风电场	66.16	100.00	2,937,406.81	1,996,878.67	4.70	自筹、金融机构 借款
美姑县沙马乃托风电场 110KV送出线路工程	57.28	100.00	2,918,202.71	1,908,659.67	4.70	自筹、金融机构 借款
营地（盐边）	73.62	100.00				自筹
淌塘风电场一期	62.47	100.00	8,253,283.68	8,253,283.68	4.70	自筹、金融机构 借款
小街风电场	0.48	0.48				自筹
淌塘风电场二期	0.16	0.16				自筹
营地（会东）	57.43	100.00				自筹
零星建设项目						自筹
小 计			14,108,893.20	12,158,822.02		



10. 使用权资产

(1) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	5,601,464.68	3,014,053.89	8,615,518.57
本期增加金额	931,651.22		931,651.22
1) 租入	931,651.22		931,651.22
本期减少金额			
期末数	6,533,115.90	3,014,053.89	9,547,169.79
累计折旧			
期初数	1,867,154.90	142,200.50	2,009,355.40
本期增加金额	2,016,482.40	142,200.48	2,158,682.88
1) 计提	2,016,482.40	142,200.48	2,158,682.88
本期减少金额			
期末数	3,883,637.30	284,400.98	4,168,038.28
账面价值			
期末账面价值	2,649,478.60	2,729,652.91	5,379,131.51
期初账面价值	3,734,309.78	2,871,853.39	6,606,163.17

(2) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	5,601,464.68	3,014,053.89	8,615,518.57
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	5,601,464.68	3,014,053.89	8,615,518.57
累计折旧			
期初数			
本期增加金额	1,867,154.90	142,200.50	2,009,355.40



项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
1) 计提	1,867,154.90	142,200.50	2,009,355.40
本期减少金额			
期末数	1,867,154.90	142,200.50	2,009,355.40
账面价值			
期末账面价值	3,734,309.78	2,871,853.39	6,606,163.17
期初账面价值[注]	5,601,464.68	3,014,053.89	8,615,518.57

[注]期初数与2020年12月31日报表数差异详见本财务报表附注十二(一)1(1)之说明

11. 无形资产

(1) 明细情况

1) 2022 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	101,924,450.78	63,350.00	101,987,800.78
本期增加金额	5,377,964.00	53,097.35	5,431,061.35
1) 购置	5,377,964.00	53,097.35	5,431,061.35
本期减少金额			
期末数	107,302,414.78	116,447.35	107,418,862.13
累计摊销			
期初数	7,701,276.24	60,192.00	7,761,468.24
本期增加金额	2,134,260.38	6,255.36	2,140,515.74
1) 计提	2,134,260.38	6,255.36	2,140,515.74
本期减少金额			
期末数	9,835,536.62	66,447.36	9,901,983.98
账面价值			
期末账面价值	97,466,878.16	49,999.99	97,516,878.15
期初账面价值	94,223,174.54	3,158.00	94,226,332.54



2) 2021 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	92,083,990.78	63,350.00	92,147,340.78
本期增加金额	9,840,460.00		9,840,460.00
1) 购置	9,840,460.00		9,840,460.00
本期减少金额			
期末数	101,924,450.78	63,350.00	101,987,800.78
累计摊销			
期初数	5,632,767.99	53,856.00	5,686,623.99
本期增加金额	2,068,508.25	6,336.00	2,074,844.25
1) 计提	2,068,508.25	6,336.00	2,074,844.25
本期减少金额			
期末数	7,701,276.24	60,192.00	7,761,468.24
账面价值			
期末账面价值	94,223,174.54	3,158.00	94,226,332.54
期初账面价值	86,451,222.79	9,494.00	86,460,716.79

12. 长期待摊费用

(1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	270,926.75		135,463.35		135,463.40
合 计	270,926.75		135,463.35		135,463.40

(2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费		406,390.12	135,463.37		270,926.75
合 计		406,390.12	135,463.37		270,926.75

13. 其他非流动资产



项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	124,966,229.43		124,966,229.43
合 计	124,966,229.43		124,966,229.43

(续上表)

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	10,000,886.82		10,000,886.82
合 计	10,000,886.82		10,000,886.82

14. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
工程设备款	527,954,322.05	723,339,926.72
货款	10,247,888.14	27,182,324.73
其他款项	6,463,218.77	4,373,073.54
合 计	544,665,428.96	754,895,324.99

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
东方电气风电有限公司	179,155,032.95	预留未结算款项
葛洲坝集团电力有限责任公司	14,528,387.06	预留未结算款项
四川能投建工集团有限公司	31,450,532.68	预留未结算款项
四川能投物资产业集团有限公司	29,060,179.10	预留未结算款项
四川中路建设集团有限公司	17,206,625.80	预留未结算款项
中国十九冶集团有限公司	17,449,064.09	预留未结算款项
中国水利水电第七工程局有限公司	16,392,745.72	预留未结算款项
合 计	305,242,567.40	



2) 2021年12月31日

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
东方电气风电股份有限公司	180,020,563.53	预留未结算款项
四川能投建工集团有限公司	36,580,266.61	预留未结算款项
四川中路建设集团有限公司	17,206,625.80	预留未结算款项
中国十九冶集团有限公司	14,389,912.31	预留未结算款项
中国水利水电第七工程局有限公司	12,996,914.88	预留未结算款项
中国水利水电第五工程局有限公司	10,172,682.68	预留未结算款项
合 计	271,366,965.81	

15. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2022年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	31,089,187.95	75,233,688.49	63,304,181.90	43,018,694.54
离职后福利-设定提存计划	3,998,333.12	9,621,517.16	9,667,915.86	3,951,934.42
合 计	35,087,521.07	84,855,205.65	72,972,097.76	46,970,628.96

2) 2021年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	29,011,893.21	62,384,972.79	60,307,678.05	31,089,187.95
离职后福利-设定提存计划	3,061,701.45	9,138,268.52	8,201,636.85	3,998,333.12
合 计	32,073,594.66	71,523,241.31	68,509,314.90	35,087,521.07

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2022年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	28,534,338.94	60,797,371.18	48,846,411.93	40,485,298.19
职工福利费		2,752,725.13	2,752,725.13	



社会保险费	1,076,588.73	3,551,717.41	3,673,730.46	954,575.68
其中：医疗保险费	1,076,588.73	3,267,709.34	3,389,722.39	954,575.68
工伤保险费		88,927.99	88,927.99	
生育保险费		195,080.08	195,080.08	
住房公积金		4,909,698.00	4,909,698.00	
工会经费和职工教育经费	438,290.08	1,320,407.94	1,483,730.68	274,967.34
其他短期薪酬	1,039,970.20	1,901,768.83	1,637,885.70	1,303,853.33
小 计	31,089,187.95	75,233,688.49	63,304,181.90	43,018,694.54

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	28,478,985.82	48,703,979.49	48,648,626.37	28,534,338.94
职工福利费		2,647,721.80	2,647,721.80	
社会保险费	425,933.55	4,219,132.12	3,568,476.94	1,076,588.73
其中：医疗保险费	425,933.55	3,997,922.78	3,347,267.60	1,076,588.73
工伤保险费		76,431.31	76,431.31	
生育保险费		144,778.03	144,778.03	
住房公积金		4,271,110.00	4,271,110.00	
工会经费和职工教育经费	106,973.84	1,347,088.18	1,015,771.94	438,290.08
其他短期薪酬		1,195,941.20	155,971.00	1,039,970.20
小 计	29,011,893.21	62,384,972.79	60,307,678.05	31,089,187.95

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		5,560,744.80	5,560,744.80	
失业保险费		207,073.94	207,073.94	
企业年金缴费	3,998,333.12	3,853,698.42	3,900,097.12	3,951,934.42
小 计	3,998,333.12	9,621,517.16	9,667,915.86	3,951,934.42

2) 2021 年度



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		4,968,752.16	4,968,752.16	
失业保险费		184,400.24	184,400.24	
企业年金缴费	3,061,701.45	3,985,116.12	3,048,484.45	3,998,333.12
小 计	3,061,701.45	9,138,268.52	8,201,636.85	3,998,333.12

16. 应交税费

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
增值税	4,759,059.62	
耕地占用税		9,057,488.00
企业所得税	10,875,989.03	6,653,646.01
城市维护建设税	206,692.36	
教育费附加	124,015.41	
地方教育附加	82,676.94	
代扣代缴个人所得税	595,248.87	758,433.96
印花税	147,186.59	53,262.60
合 计	16,790,868.82	16,522,830.57

17. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
关联方往来款	106,470,700.78	362,689,220.64
履约保证金	7,246,209.41	10,103,413.47
应付耕地占用税滞纳金		32,033,183.08
应付暂收款		363,574.32
其他往来款	137,694.37	224,325.20
合 计	113,854,604.56	405,413,716.71

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款



1) 2022年12月31日

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
川能动力	35,798,621.82	往来款
中国水利水电第七工程局有限公司	2,165,982.27	保证金
小 计	37,964,604.09	

2) 2021年12月31日

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
四川能投建工集团有限公司	2,325,218.62	保证金
中国水利水电第七工程局有限公司	2,265,982.27	保证金
成都市第五建筑工程公司	1,846,544.00	保证金
小 计	6,437,744.89	

18. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期借款	485,583,881.89	452,954,941.84
一年内到期的租赁负债	2,311,474.79	1,985,798.31
应计利息	5,013,291.26	5,983,718.60
合 计	492,908,647.94	460,924,458.75

19. 长期借款

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31
抵押、质押借款	1,986,674,132.49	1,926,718,088.25
质押、保证借款	489,167,218.91	528,298,432.63
质押借款	1,352,979,547.76	1,239,959,337.09
合 计	3,828,820,899.16	3,694,975,857.97

(2) 其他说明

截至2022年12月31日，能投会东以鲁北风电场2017—2029年全部对电力公司的电费收费权、雪山风电场项目2017—2029年全部电费收费权、拉马风电场项目电费收费权项下全



部应收账款、鲁南风电场项目电费收费权项下全部应收账款、绿荫塘风电场项目建成后的电费收费权及其项下全部收益、会东县堵格一期风电场电费收费权及其项下全部收益、会东县淌塘风电场电费收费权及其项下全部收益、小街风电场项目电费收费权提供项目借款质押担保；能投盐边以盐边县红格大面山一期风电场电费收费权、盐边县红格大面山二期风电场电费收费权、盐边县红格大面山三期风电场电费收费权、大面山农风光发电互补项目电费收费权提供项目借款质押担保；能投美姑以凉山州美姑县井叶特西风电场电费收费权及其项下全部收益、凉山州美姑县沙马乃托一期风电场电费收费权及其项下全部收益提供项目借款质押担保，因项目借款而受限的应收账款详见本附注五（四）1。

20. 租赁负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
租赁付款额	3, 167, 799. 32	4, 783, 263. 98
合 计	3, 167, 799. 32	4, 783, 263. 98

21. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	4, 619, 333. 62		526, 399. 96	4, 092, 933. 66	政府拨款
合 计	4, 619, 333. 62		526, 399. 96	4, 092, 933. 66	

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	5, 145, 733. 58		526, 399. 96	4, 619, 333. 62	政府拨款
合 计	5, 145, 733. 58		526, 399. 96	4, 619, 333. 62	

(2) 政府补助明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期计入当 期损益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
-----	-----	--------------	-----------------	-----	-----------------



项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期计入当 期损益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
凉山州经济和信息化 委员会 2014 年四川省 第二批工业发展资金	1,724,666.95		318,399.96	1,406,266.99	与资产相关
2015 年省级技术改造 和转型升级专项资金	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67	与资产相关
小 计	4,619,333.62		526,399.96	4,092,933.66	

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 当期损益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
凉山州经济和信息化 委员会 2014 年四川省 第二批工业发展资金	2,043,066.91		318,399.96	1,724,666.95	与资产相关
2015 年省级技术改造 和转型升级专项资金	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67	与资产相关
小 计	5,145,733.58		526,399.96	4,619,333.62	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

22. 实收资本

(1) 明细情况

类 别	2022.12.31	2021.12.31
新能电力	967,400,000.00	967,400,000.00
东方电气	276,400,000.00	276,400,000.00
明永投资	138,200,000.00	113,000,000.00
合 计	1,382,000,000.00	1,356,800,000.00

(2) 其他说明

本期实收资本变动系 2022 年 1 月 13 日明永投资以货币资金 25,200,000.00 元实缴出资。

23. 资本公积

项 目	2022.12.31	2021.12.31
资本溢价	166,339.62	166,339.62
合 计	166,339.62	166,339.62



24. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		3,601,383.75	2,093,797.67	1,507,586.08
合 计		3,601,383.75	2,093,797.67	1,507,586.08

(2) 其他说明

公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的相关规定提取安全生产费用。

25. 盈余公积

项 目	2022.12.31	2021.12.31
法定盈余公积金	13,801,652.59	13,801,652.59
合 计	13,801,652.59	13,801,652.59

26. 未分配利润

项 目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	1,353,411,683.94	924,719,661.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,353,411,683.94	924,719,661.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	603,864,739.16	435,437,255.54
减：提取法定盈余公积		6,745,233.45
应付普通股股利		
期末未分配利润	1,957,276,423.10	1,353,411,683.94

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况



项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,364,255,522.11	394,531,158.30	1,155,750,919.88	331,203,139.48
其他业务收入	688,639.43	1,254,105.79		
合 计	1,364,944,161.54	395,785,264.09	1,155,750,919.88	331,203,139.48
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,364,256,088.15	394,531,158.30	1,155,750,919.88	331,203,139.48

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
发电业务	1,364,255,522.11	394,531,158.30	1,155,750,919.88	331,203,139.48
其他	566.04			
合 计	1,364,256,088.15	394,531,158.30	1,155,750,919.88	331,203,139.48

2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2022 年度	2021 年度
在某一时点确认收入	1,364,256,088.15	1,155,750,919.88
合 计	1,364,256,088.15	1,155,750,919.88

(3) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入		15,804,250.70
试运行销售成本		4,757,841.29

2. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	1,878,125.90	
教育费附加	1,126,875.54	



项 目	2022 年度	2021 年度
房产税	1,070,523.94	878,677.07
地方教育附加	751,250.35	
印花税	803,797.68	530,281.40
土地使用税	1,107,513.80	362,832.49
车船税	22,230.62	40,077.06
资源税		399.95
合 计	6,760,317.83	1,812,267.97

3. 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	53,517,196.46	40,529,025.97
物业及水电费	15,292,137.57	9,541,904.07
折旧、摊销	6,009,348.11	5,138,276.82
中介机构服务费	572,885.24	922,352.59
办公费及图书资料费	648,130.17	599,908.60
车辆使用费	2,137,475.75	1,700,280.81
差旅费	1,007,384.33	1,234,826.53
业务招待费	937,109.88	866,639.49
租赁费	730,679.76	786,624.64
其他	4,525,299.54	6,606,591.88
合 计	85,377,646.81	67,926,431.40

4. 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
委外研发费用	476,571.72	
办公差旅费	53,357.72	
合 计	529,929.44	



5. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	179,647,465.15	179,399,354.36
减：利息收入	10,001,381.88	6,422,916.71
手续费及其他	62,207.67	70,574.15
合 计	169,708,290.94	173,047,011.80

6. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度
与资产相关的政府补助[注]	526,399.96	526,399.96
与收益相关的政府补助[注]	18,858,605.34	348,140.00
代扣个人所得税手续费返还	41,289.30	21,441.04
合 计	19,426,294.60	895,981.00

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

7. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	611,297.49	3,677,993.28
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	611,297.49	3,677,993.28
合 计	611,297.49	3,677,993.28

8. 公允价值变动损益

项 目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产		207,123.29
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		207,123.29
合 计		207,123.29



9. 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
坏账损失	11,565.18	-13,170.12
合 计	11,565.18	-13,170.12

10. 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度
赔偿款	9,386,534.48	6,899,660.08
其他	162,582.21	7,066.97
合 计	9,547,116.69	6,906,727.05

11. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失	136,319.47	4,939.11
税收滞纳金	545,226.69	36,655,117.07
捐赠支出	60,000.00	
其他	44,850.00	
合 计	786,396.16	36,660,056.18

12. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	31,255,511.59	40,106,672.44
合 计	31,255,511.59	40,106,672.44

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	735,592,590.23	556,776,667.55



项 目	2022 年度	2021 年度
按母公司适用税率计算的所得税费用	183,898,147.56	139,194,166.89
子公司适用不同税率的影响	-155,707,817.06	-111,912,203.46
调整以前期间所得税的影响	-4,290,240.67	1,737,321.45
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	334,307.85	5,086,655.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,101,199.32	6,000,731.74
研发费加计扣除影响	-80,085.41	
所得税费用	31,255,511.59	40,106,672.44

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
存款利息收入	9,261,305.82	6,422,916.71
资金下拨		19,990,541.00
收到政府补助款	105,133.81	348,140.00
收到保险赔偿款	9,380,694.48	6,899,660.08
应收暂付款		330,087.94
收到保证金	9,376,346.85	3,053,743.59
其他	1,347,050.46	684,169.44
合 计	29,470,531.42	37,729,258.76

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
资金归集	1,480,301,996.70	4,845.77
经营费用	38,706,008.85	32,431,488.83
支付耕地占用税滞纳金	32,033,183.08	4,498,700.42



项 目	2022 年度	2021 年度
支付保证金	3,017,280.00	966,100.00
往来款		330,087.94
其他	815,205.64	341,104.00
合 计	1,554,873,674.27	38,572,326.96

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
收到项目保证金	3,009,365.72	34,821,570.76
收到退回的土地复垦保证金		5,621,500.00
退回耕地占用税	6,622,425.00	
合 计	9,631,790.72	40,443,070.76

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2020 年度
存入定期存款	170,000,000.00	
支付项目保证金	6,048,644.57	42,123,265.19
支付土地复垦保证金		6,080,680.00
合 计	176,048,644.57	48,203,945.19

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
收到关联方资金拆入款		35,000,000.00
合 计		35,000,000.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
归还关联方资金拆借本金和利息	63,306,666.67	



项 目	2022 年度	2021 年度
支付租金	2,840,585.72	1,542,725.52
合 计	66,147,252.39	1,542,725.52

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2022 年度	2021 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	704,337,078.64	516,669,995.11
加: 资产减值准备	-11,565.18	13,170.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	337,947,176.93	280,275,012.02
使用权资产折旧	2,158,682.88	2,009,355.40
无形资产摊销	2,140,515.74	2,074,844.25
长期待摊费用摊销	135,463.35	135,463.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	136,319.47	4,939.11
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-207,123.29
财务费用(收益以“-”号填列)	179,647,465.15	179,399,354.36
投资损失(收益以“-”号填列)	-611,297.49	-3,677,993.28
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-3,018,029.58	-242,462.40
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-845,296,909.73	-611,402,708.88
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	16,379,100.01	358,449,291.95
其他	-526,399.96	-526,399.96
经营活动产生的现金流量净额	393,417,600.23	722,974,737.88
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		



项 目	2022 年度	2021 年度
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	165,832,908.30	664,774,164.65
减: 现金的期初余额	664,774,164.65	230,267,577.49
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-498,941,256.35	434,506,587.16

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1) 现金	165,832,908.30	664,774,164.65
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	165,832,908.30	664,774,164.65
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	165,832,908.30	664,774,164.65

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
其他流动资产	170,790,500.00	定期存款及应收利息
应收账款	895,252,451.47	用于项目借款质押
固定资产	2,897,327,330.22	用于项目借款抵押
无形资产	30,116,407.60	用于项目借款质押
合 计	3,993,486,689.29	



(2) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	9,200.00	ETC 业务冻结资金
应收账款	1,426,440,881.70	用于项目借款质押
固定资产	3,029,708,852.58	用于项目借款抵押
无形资产	30,793,180.72	用于项目借款质押
合 计	4,486,952,115.00	

2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2022 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增 补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
凉山州经济和信息化委员会 2014 年四川省第二批工业发展资金	1,724,666.95		318,399.96	1,406,266.99	其他收益	[注 1]
2015 年省级技术改造和转型升级专项资金	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67	其他收益	[注 2]
小 计	4,619,333.62		526,399.96	4,092,933.66		

[注 1] 根据凉山州财政局凉山州经济和信息化委员会《关于下达 2014 年四川省第二批工业发展资金的通知》(凉财建〔2014〕159 号),四川省能投会东新能源开发有限公司于 2014 年收到工业发展资金 3,980,000.00 元,根据相关资产剩余使用年限,将此项拨款计入当期其他收益金额为 318,399.96 元

[注 2] 根据财政厅省经济和信息化委《关于下达 2015 年省级技术改造和转型升级专项资金和项目计划的通知》(川财建〔2015〕100 号),四川省能投盐边新能源开发有限公司于 2015 年收到四川省经济和信息化委员会拨付的技术改造和转型升级专项资金 4,160,000.00 元,根据相关资产剩余使用年限,将此项拨款计入当期其他收益金额为 208,000.00 元



② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
增值税即征即退	18,753,471.53	其他收益	
稳岗补贴	105,133.81	其他收益	
小 计	18,858,605.34		

2) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增 补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说 明
凉山州经济和信息化委员会 2014 年四川省第二批工业发展资金	2,043,066.91		318,399.96	1,724,666.95	其他收益	[注 1]
2015 年省级技术改造和转型升级专项资金	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67	其他收益	[注 2]
小 计	5,145,733.58		526,399.96	4,619,333.62		

[注 1] 根据凉山州财政局凉山州经济和信息化委员会《关于下达 2014 年四川省第二批工业发展资金的通知》(凉财建〔2014〕159 号),四川省能投会东新能源开发有限公司于 2014 年收到工业发展资金 3,980,000.00 元,根据相关资产剩余使用年限,将此项拨款计入当期其他收益金额为 318,399.96 元

[注 2] 根据财政厅省经济和信息化委《关于下达 2015 年省级技术改造和转型升级专项资金和项目计划的通知》(川财建〔2015〕100 号),四川省能投盐边新能源开发有限公司于 2015 年收到四川省经济和信息化委员会拨付的技术改造和转型升级专项资金 4,160,000.00 元,根据相关资产剩余使用年限,将此项拨款计入当期其他收益金额为 208,000.00 元

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
重点项目复工复产奖励金	202,390.00	其他收益	[注 1]
缓解中小企业经营困难资金	104,918.00	其他收益	[注 2]
工业发展应急资金	40,000.00	其他收益	[注 3]



项 目	金 额	列报项目	说 明
2020年工业企业结构调整专项奖补资金	832.00	其他收益	[注4]
小 计	348,140.00		

[注1] 根据东发改经信〔2020〕118号，四川省能投会东新能源开发有限公司收到重点项目复工复产奖励金202,390.00元

[注2] 根据东财企〔2020〕39号，四川省能投会东新能源开发有限公司收到缓解中小企业经营困难资金104,918.00元

[注3] 根据凉财建〔2021〕5号，四川省能投会东新能源开发有限公司收到工业发展应急资金40,000.00元

[注4] 根据财建〔2018〕462号，四川省能投盐边新能源开发有限公司收到2020年工业企业结构调整专项奖补资金832.00元

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额

项 目	2022 年度	2021 年度
计入当期损益的政府补助金额	19,385,005.30	874,539.96

六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

(一) 重要子公司的构成

基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
四川省能投会东新能源开发有限公司	凉山州会东县	凉山州会东县	风力、太阳能投资等	95.00		设立
四川省能投盐边新能源开发有限公司	攀枝花市盐边县	攀枝花市盐边县	风力、太阳能投资等	95.00		设立
四川省能投美姑新能源开发有限公司	凉山州美姑县	凉山州美姑县	风力、太阳能投资等	51.00		设立
四川省能投雷波新能源开发有限公司	凉山州雷波县	凉山州雷波县	风力、太阳能投资等	51.00		设立

(二) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	报告期归属于少数股东的损益	
		2022 年度	2021 年度



子公司名称	少数股东 持股比例	报告期归属于少数股东的损益	
		2022 年度	2021 年度
四川省能投会东新能源开发有限公司	5.00%	25,889,750.48	17,598,861.55
四川省能投盐边新能源开发有限公司	5.00%	3,471,271.55	3,041,040.07
四川省能投美姑新能源开发有限公司	49.00%	71,172,633.89	61,381,282.56
四川省能投雷波新能源开发有限公司	49.00%	-61,316.44	-788,444.61

(续上表)

子公司名称	报告期向少数股东宣告分派的股利	
	2022 年度	2021 年度
四川省能投会东新能源开发有限公司		6,000,000.00
四川省能投盐边新能源开发有限公司		
四川省能投美姑新能源开发有限公司		
四川省能投雷波新能源开发有限公司		

(续上表)

子公司名称	少数股东权益余额	
	2022.12.31	2021.12.31
四川省能投会东新能源开发有限公司	115,686,917.86	89,743,815.92
四川省能投盐边新能源开发有限公司	34,873,205.98	31,389,799.60
四川省能投美姑新能源开发有限公司	365,298,408.08	293,872,754.93
四川省能投雷波新能源开发有限公司	12,538,882.69	12,600,199.13



(三) 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	2022. 12. 31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川省能投会东新能源开发有限公司	1,647,334,213.34	3,417,318,244.48	5,064,652,457.82	718,773,978.87	2,032,140,121.82	2,750,914,100.69
四川省能投盐边新能源开发有限公司	424,632,112.45	1,030,870,572.07	1,455,502,684.52	156,559,108.96	601,479,455.92	758,038,564.88
四川省能投美姑新能源开发有限公司	660,631,085.25	1,610,722,396.14	2,271,353,481.39	323,384,471.72	1,202,462,054.40	1,525,846,526.12
四川省能投雷波新能源开发有限公司	6,836,252.52	18,954,657.69	25,790,910.21	201,353.70		201,353.70
(续上表)						
子公司名称	2021. 12. 31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川省能投会东新能源开发有限公司	1,250,859,476.00	3,342,924,370.53	4,593,783,846.53	787,028,659.30	2,011,878,868.80	2,798,907,528.10
四川省能投盐边新能源开发有限公司	443,852,609.00	1,113,012,570.75	1,556,865,179.75	268,115,002.18	660,954,185.51	929,069,187.69
四川省能投美姑新能源开发有限公司	549,483,803.52	1,687,239,163.55	2,236,722,967.07	605,535,130.36	1,031,447,520.53	1,636,982,650.89
四川省能投雷波新能源开发有限公司	7,636,340.96	19,594,096.19	27,230,437.15	1,515,745.04		1,515,745.04



(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川省能投会东新能源开发有限公司	862,722,499.99	517,795,009.59	517,795,009.59	436,091,030.97
四川省能投盐边新能源开发有限公司	197,682,050.19	69,425,430.89	69,425,430.89	150,855,073.80
四川省能投美姑新能源开发有限公司	304,539,611.36	145,250,273.26	145,250,273.26	172,077,894.24
四川省能投雷波新能源开发有限公司		-125,135.60	-125,135.60	-200,989.81

(续上表)

子公司名称	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
四川省能投会东新能源开发有限公司	705,877,487.40	351,977,231.22	351,977,231.22	257,816,911.86
四川省能投盐边新能源开发有限公司	196,217,266.45	60,820,801.50	60,820,801.50	139,022,320.10
四川省能投美姑新能源开发有限公司	253,656,166.03	125,267,923.61	125,267,923.61	114,321,468.51
四川省能投雷波新能源开发有限公司		-1,609,070.62	-1,609,070.62	-7,378,213.02

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务



(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)5、之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。



(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 100.00%（2021 年 12 月 31 日：100.00%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2022. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款[注 1]	4,319,418,072.31	5,195,953,967.90	645,140,340.88	1,246,615,996.84	3,304,197,630.18
应付账款	544,665,428.96	544,665,428.96	544,665,428.96		
其他应付款	113,854,604.56	113,854,604.56	113,854,604.56		
租赁负债[注 2]	5,479,274.11	7,022,557.14	2,503,183.35	765,692.04	3,753,681.75
小 计	4,983,417,379.94	5,861,496,558.56	1,306,163,557.75	1,247,381,688.88	3,307,951,311.93

(续上表)

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款[注 1]	4,153,914,518.41	5,282,641,242.51	587,984,916.05	1,161,820,962.26	3,532,835,364.20



项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	754, 895, 324. 99	754, 895, 324. 99	754, 895, 324. 99		
其他应付款	405, 413, 716. 71	405, 413, 716. 71	405, 413, 716. 71		
租赁负债[注 2]	6, 769, 062. 29	8, 884, 297. 03	2, 358, 734. 10	2, 563, 864. 79	3, 961, 698. 14
小 计	5, 320, 992, 622. 40	6, 451, 834, 581. 24	1, 750, 652, 691. 85	1, 164, 384, 827. 05	3, 536, 797, 062. 34

[注 1] 银行借款包一年内到期的长期借款、长期借款

[注 2] 租赁负债包括租赁负债、一年内到期的租赁负债

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币4,314,404,781.05元(2021年12月31日:人民币4,147,930,799.81元),在其他变量不变的假设下,假定利率上升/下降50个基点,将会导致本公司股东权益减少/增加人民币2,095.15万元(2021年12月31日:减少/增加人民币2,026.09万元),净利润减少/增加人民币2,095.15万元(2021年度:减少/增加人民币2,026.09万元)。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末无外币货币性资产和负债。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况



1. 2022 年 12 月 31 日

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产				
结构性存款				

2. 2021 年 12 月 31 日

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产			42,207,123.29	42,207,123.29
(1) 分类为以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产			42,207,123.29	42,207,123.29
结构性存款			42,207,123.29	42,207,123.29

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司结构性存款分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产,公司使用预期收益率估计结构性存款公允价值。

九、关联方关系及其交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本 公司的持股 比例(%)	母公司对本 公司的表决 权比例(%)
四川能投新能电力有 限公司	四川省 成都市	电力	150,000 万元	70.00	70.00

(2) 本公司母公司之控股股东是川能动力,本公司最终控制方是四川省政府国有资产监



督管理委员会。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
四川能投物资产业集团有限公司	同受能投集团控制
四川能投百事吉实业有限公司	同受能投集团控制
四川能投润嘉置业有限公司	同受能投集团控制
四川能投润嘉物业服务有限公司	同受能投集团控制
四川省数字产业有限责任公司	同受能投集团控制
四川亿联建设工程项目管理有限公司	同受能投集团控制
四川能投汇成培训管理有限公司	同受能投集团控制
四川能投彝海文化旅游发展有限公司	同受能投集团控制
四川能投建工集团有限公司	同受能投集团控制
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	同受能投集团控制
四川化工集团有限责任公司	同受能投集团控制
四川能投凉山能源投资有限公司	同受能投集团控制
四川能投国际旅行社有限公司	同受能投集团控制
四川省水电投资经营集团美姑电力有限公司	同受能投集团控制
四川能投综合能源有限责任公司	同受能投集团控制
四川西部阳光电力开发有限公司	同受能投集团控制
四川能投建工集团水利水电工程有限公司	同受能投集团控制
四川川能智网实业有限公司	能投集团的联营企业
东方电气风电股份有限公司	本公司参股股东之子公司
东方电气新能科技(成都)有限公司	本公司参股股东之子公司
东方电气(天津)风电叶片工程有限公司	本公司参股股东之子公司

注：能投集团系本公司母公司控股股东之控股股东

(二) 关联方交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易



关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
川能动力[注]	购买商品、接受劳务	-286,837.42	9,291,756.01
四川能投建工集团有限公司	接受劳务	3,237,893.88	14,241,038.87
四川能投百事吉实业有限公司	购买商品、接受劳务	9,428,820.23	6,345,062.68
四川能投物资产业集团有限公司	购买商品、接受劳务	4,064,739.33	80,499,293.22
四川能投润嘉置业有限公司	接受劳务	5,145,753.47	3,601,406.23
东方电气新能科技(成都)有限公司	接受劳务	2,091,681.43	
四川化工集团有限责任公司	接受劳务	3,138,924.46	1,174,588.69
四川能投凉山能源投资有限公司	接受劳务	25,426.62	349,722.21
四川亿联建设工程项目管理有限公司	接受劳务	57,646.23	9,433.96
四川能投汇成培训管理有限公司	接受劳务	147,522.63	151,892.95
四川能投国际旅行社有限公司	接受劳务		70,800.00
四川省水电投资经营集团美姑电力有限公司	购买商品	46,006.62	61,014.89
四川能投彝海文化旅游发展有限公司	接受劳务		42,268.87
四川省数字产业有限责任公司	接受劳务	8,857.55	8,857.55
东方电气风电股份有限公司	购买商品	40,466,732.23	406,854,407.10
东方电气(天津)风电叶片工程有限公司	购买商品	37,162.83	
四川川能智网实业有限公司	接受劳务	87,919.81	
四川能投建工集团水利水电工程有限公司	接受劳务	193,577.98	
四川能投润嘉物业服务有限公司	接受劳务	2,765,933.62	
小 计		70,657,761.50	522,701,543.23

[注] 公司本年度向川能动力购买商品、接受劳务金额为负数，系公司与川能动力对前期项目的结算差异所致

2. 出售商品和提供劳务的关联交易



关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	电力销售	120,786.64	137,217.05
四川能投综合能源有限责任公司	电力销售	196,457,678.74	
四川川能智网实业有限公司	电力销售	216,480,838.06	
小 计		413,059,303.44	137,217.05

3. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
四川能投润嘉置业有限公司	房屋租赁	688,073.39	

公司承租情况

出租方名称	租赁资产 种类	2022 年度			
		简化处理的短期租 赁和低价值资产租 赁的租金费用以及 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额）	增加的租赁负 债本金金额	确认的利息 支出
四川化工集团 有限责任公司	房屋建筑物		2,840,585.72	1,038,490.08	266,266.58

（续上表）

出租方名称	租赁资产 种类	2021 年度			
		简化处理的短期租 赁和低价值资产租 赁的租金费用以及 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额）	增加的租赁负 债本金金额	确认的利息 支出
四川化工集团 有限责任公司	房屋建筑物		1,975,782.94	5,927,348.80	196,170.31

4. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----



关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
川能动力	25,000,000.00	2020-12-18	2022-12-18	已归还完毕
川能动力	35,000,000.00	2021-12-10	2023-12-10	已归还完毕

2022 年度确认关联方资金拆借利息支出 1,030,000.00 元；2021 年度确认关联方资金拆借利息支出 2,198,888.89 元。

5. 其他关联交易

关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	偏差电量合同调整	931,123.96	
四川西部阳光电力开发有限公司	偏差电量合同调整	47.68	

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川省能投攀枝花水电开发有限公司	7,493.43		12,328.68	
小计		7,493.43		12,328.68	
预付款项	四川能投物资产业集团有限公司	315,600.00			
预付款项	四川能投润嘉置业有限公司	3,840.00		267,263.36	
预付款项	四川省水电投资经营集团美姑电力有限公司	2,200.00		2,200.00	
小计		321,640.00		269,463.36	
其他应收款	川能动力[注]	1,480,315,841.47		13,844.77	
小计		1,480,315,841.47		13,844.77	
其他非流动资产	东方电气风电股份有限公司	67,024,070.79			



项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	四川能投建工集团有限公司	6,620,291.79			
小计		73,644,362.58			

[注] 2021年度、2022年度川能动力向公司支付资金归集利息21.36元、2,031,401.99元

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2022.12.31	2021.12.31
应付账款	四川能投建工集团有限公司	33,717,049.95	50,118,661.90
应付账款	川能动力	613,043.76	1,364,004.12
应付账款	四川能投物资产业集团有限公司	39,155,279.80	50,143,154.91
应付账款	四川亿联建设工程项目管理有限公司	11,954.72	11,954.72
应付账款	四川能投百事吉实业有限公司	0.02	176,381.12
应付账款	四川能投凉山能源投资有限公司	10,135.86	10,135.86
应付账款	东方电气风电股份有限公司	307,795,983.07	398,496,220.22
小计		381,303,447.18	500,320,512.85
其他应付款	四川能投建工集团有限公司	322,633.09	2,345,218.62
其他应付款	四川能投建工集团水利水电工程有限公司	763,455.51	
其他应付款	四川能投物资产业集团有限公司	30,000.00	10,000.00
其他应付款	川能动力	105,354,612.18	360,314,202.02
小计		106,470,700.78	362,669,420.64

十、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。



十一、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 重要会计政策变更

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 执行新租赁准则的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整 2021 年 1 月 1 日留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		8,615,518.57	8,615,518.57
一年内到期的非流动负债	286,883,908.32	1,161,279.56	288,045,187.88
租赁负债		7,454,239.01	7,454,239.01

(2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 川能动力拟发行股份购买本公司股权事项

2022 年 5 月 27 日，根据川能动力第八届董事会第十六次会议，川能动力拟向东方电气发行股份、可转换公司债券购买其持有的能投风电 20% 股权，向明永投资发行股份购买其持



有的本公司 10%股权及本公司下属能投会东能源 5%股权、盐边 5%股权、能投美姑 49%股权和雷波能源 49%股权。

川能动力召开第八届董事会第二十六次会议、第八届董事会第三十一次会议、2023 年第 1 次临时股东大会决议，对重组方案进行调整，调整后川能动力拟向东方电气发行股份购买其持有的能投风电 20%股权，向明永投资发行股份购买其持有的本公司 10%股权及本公司下属能投盐边 5%股权、能投美姑 26%股权。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	120,647,528.40	100.00	591.68	0.0005	120,646,936.72
合 计	120,647,528.40	100.00	591.68	0.0005	120,646,936.72

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	58,088.89	100.00	13,887.16	23.91	44,201.73
合 计	58,088.89	100.00	13,887.16	23.91	44,201.73

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	120,598,705.28		
账龄组合	48,612.00	591.68	1.22
其中：6 个月以内	48,612.00	591.68	1.22



组合名称	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年			
小 计	120,647,317.28	591.68	0.0005

(续上表)

组合名称	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	15,534.75		
账龄组合	42,554.14	13,887.16	32.63
其中：6 个月以内	14,995.28	149.95	1.00
7-12 个月			
2-3 年	211.12	63.34	30.00
3-4 年	27,347.74	13,673.87	50.00
小 计	58,088.89	13,887.16	23.91

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额	
	2022. 12. 31	2021. 12. 31
6 个月以内	120,645,367.28	28,580.03
7-12 个月		
1-2 年		
2-3 年		211.12
3-4 年	211.12	27,347.74
5 年以上	1,950.00	1,950.00
合 计	120,647,528.40	58,088.89

(3) 坏账准备变动情况

1) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	149.95		13,737.21	13,887.16



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	336.17		-13,631.65	-13,295.48
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	486.12		105.56	591.68

2) 2021 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
期初数		21.11	8,204.32	8,225.43
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-21.11	21.11	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	149.95		5,511.78	5,661.73
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
期末数	149.95		13,737.21	13,887.16

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
资金归集	120,596,195.28	13,584.75
押金、保证金	2,510.00	1,950.00
其他	48,612.00	42,554.14
合 计	120,647,528.40	58,088.89

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	坏账准备
川能动力	资金归集	120,596,195.28	6 个月以内	99.9574	
代垫社会保险及公 积金个人部分	其他	48,612.00	6 个月以内	0.0403	
彭建英	押金、保证 金	1,950.00	5 年以上	0.0016	
四川中航建开物业 管理有限责任公司	其他	560.00	6 个月以内	0.0005	486.12
成都市锦江区地方 税务局	其他	211.12	3-4 年	0.0002	105.56
小 计		120,647,528.40		100.00	591.68

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	坏账准备
成都市锦江区地方 税务局	其他	27,558.86	2-3 年、3-4 年	47.44	13,737.21
代垫年金个人部分	其他	14,260.00	6 个月以内	24.54	142.60
川能动力	资金归集	13,584.75	6 个月以内	23.39	
彭建英	押金、保证 金	1,950.00	5 年以上	3.36	
代垫社保个人部分	其他	735.28	6 个月以内	1.27	7.35



单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
小 计		58,088.89		100.00	13,887.16

2. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,321,625,000.00		1,321,625,000.00
合 计	1,321,625,000.00		1,321,625,000.00

(续上表)

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,321,625,000.00		1,321,625,000.00
合 计	1,321,625,000.00		1,321,625,000.00

(2) 对子公司投资

1) 2022 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
四川省能投会东新能源开发有限公司	733,875,000.00			733,875,000.00		
四川省能投盐边新能源开发有限公司	342,950,000.00			342,950,000.00		
四川省能投美姑新能源开发有限公司	229,500,000.00			229,500,000.00		
四川省能投雷波新能源开发有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00		
小 计	1,321,625,000.00			1,321,625,000.00		

2) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
四川省能投会东新能源开发有限公司	733,875,000.00			733,875,000.00		
四川省能投盐边新能源开发有限公司	342,950,000.00			342,950,000.00		



四川省能投美姑新能源开发有限公司	229,500,000.00			229,500,000.00		
四川省能投雷波新能源开发有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00		
小 计	1,321,625,000.00			1,321,625,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益		114,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	611,297.49	2,225,422.59
合 计	611,297.49	116,225,422.59

十四、非经常性损益

项 目	2022 年度	2021 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-136,319.47	-4,939.11
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	631,533.77	874,539.96
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,031,401.99	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		



同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	611,297.49	3,885,116.57
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,897,040.00	-29,748,390.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,289.30	21,441.04
小计	12,076,243.08	-24,972,231.56
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	988,847.64	956,199.72
少数股东权益影响额（税后）	957,354.23	-3,309,464.61
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	10,130,041.21	-22,618,966.67

四川省能投风电开发有限公司
二〇二三年四月二十七日





营业执照

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 胡少先

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围 审计企业会计报表，出具审计报告，验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规和规定规定的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2023年02月28日

仅方四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投风电开发有限公司及其子公司少数股东权益两年期审计报告之四份而提供文件的复印件，市场主体责任由出具报告的会计师事务所承担，会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送给披露。

 <h2 style="text-align: center;">会计师事务所 执业证书</h2>	<p>证书序号: 0015310</p> <h3 style="text-align: center;">说 明</h3> <ol style="list-style-type: none"> 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。
<p>名 称: 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)</p> <p>首席合伙人: 胡少先</p> <p>主任会计师:</p> <p>经 营 场 所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号</p> <p>组 织 形 式: 特殊普通合伙</p> <p>执业证书编号: 33000001</p> <p>批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号</p> <p>批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日转制</p>	 <p>发证机关: 浙江省财政厅</p> <p>2023年 3 月 14 日</p> <p>中华人民共和国财政部制</p>

仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投风电开发有限公司及其子公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 合法经营未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

合格专用章 (四川)

2021.5.24

姓名 彭卓
Full name 彭卓
Sex 男
Date of birth 1983-01-23
Working unit 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)成都分所
Identity card No. 510525198301230012



年度检验登记
Annual Renewal Registration

证书编号: 110002430703
No. of Certificate
执业注册协会: 四川省注册会计师协会
Associated Institute of CPAs
发证日期: 2015 年 12 月 30 日
Date of Issuance

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

合格专用章 (四川)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

合格专用章 (四川)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

合格专用章 (四川)

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred from

安永华明成都
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)成都分所
同意调入
Agree the holder to be transferred from

四川轻纺集团
四川轻纺集团会计师事务所
同意调入
Agree the holder to be transferred from

仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投风电开发有限公司及其子公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件，使用或说明彭卓是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送给披露。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018年3月31日

天健会计师事务所(普通合伙) 合格专用章 (四川)

证书编号: 330000015018
No. of Certificate

批准注册协会: 四川注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 01 月 22 日
Date of Issuance

姓名: 张超
Sex: 男

出生日期: 1986-09-27

工作单位: 天健会计师事务所(普通合伙) 四川分所
Working unit

身份证号码: 513723198609272914
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018年3月31日

天健会计师事务所(普通合伙) 合格专用章 (四川)

证书编号: 330000015018
No. of Certificate

批准注册协会: 四川注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 01 月 22 日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018.3.31

天健会计师事务所(普通合伙) 合格专用章 (四川)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018.3.31

天健会计师事务所(普通合伙) 合格专用章 (四川)



仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投风电开发有限公司及其子公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明张超是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



**四川省能投美姑新能源开发有限公司
两年期审计报告**

目 录

一、审计报告·····	第 1—5 页
二、财务报表·····	第 6—9 页
(一) 资产负债表·····	第 6 页
(二) 利润表·····	第 7 页
(三) 现金流量表·····	第 8 页
(四) 所有者权益变动表·····	第 9 页
三、财务报表附注·····	第 10—59 页
四、附件·····	第 60—63 页
(一) 本所营业执照复印件·····	第 60 页
(二) 本所执业证书复印件·····	第 61 页
(三) 执业注册会计师资格证书复印件·····	第 62—63 页



审计报告

天健审〔2023〕11-235号

四川省能投美姑新能源开发有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了四川省能投美姑新能源开发有限公司(以下简称美姑新能源公司)财务报表,包括2021年12月31日、2022年12月31日的资产负债表,2021年度、2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了美姑新能源公司2021年12月31日、2022年12月31日的财务状况,以及2021年度、2022年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于美姑新能源公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对2021年度、2022年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意



见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计期间：2021 年度、2022 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三（十六）及五（二）1 所述。

美姑新能源公司的营业收入主要来自于电力产品销售。2021 年度和 2022 年度，美姑新能源公司营业收入金额分别为人民币 25,365.62 万元和 30,453.96 万元，均系发电业务收入。由于营业收入是美姑新能源公司关键业绩指标之一，可能存在美姑新能源公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、项目等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、结算单据等；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期结算电量、结算金额等；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关会计期间：2021 年度、2022 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三（六）及五（一）2 所述。



截至 2021 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日，美姑新能源公司应收账款账面余额分别为人民币 17,095.16 万元和 24,698.39 万元，账面价值分别为人民币 17,095.16 万元和 24,698.39 万元，均系应收国网四川省电力公司款项。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(3) 获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(4) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(5) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估美姑新能源公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

美姑新能源公司治理层（以下简称治理层）负责监督美姑新能源公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任



我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对美姑新能源公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致美姑新能源公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范



措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2021 年度、2022 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二三年四月二十七日





资产负债表

会企01表

单位:人民币元

编制单位:四川省能投美姑新能源开发有限公司

资产	注释号	2022年12月31日	2021年12月31日	负债和所有者权益	注释号	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产:				流动负债:			
货币资金	1	34,694,629.23	202,363,348.63	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	2	246,983,924.20	170,951,580.51	应付账款	12	131,404,082.82	199,229,736.04
应收款项融资				预收款项			
预付款项	3	2,351,175.42	4,078,580.93	合同负债			
其他应收款	4	93,166,389.27	22,472,321.15	应付职工薪酬	13	8,899,514.36	6,895,287.69
存货	5	230,536.00		应交税费	14	303.02	1,124,187.43
合同资产				其他应付款	15	74,294,094.63	270,437,763.25
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	16	108,786,476.89	127,848,155.95
其他流动资产	6	283,204,431.13	149,617,972.30	其他流动负债			
流动资产合计		660,631,085.25	549,483,803.52	流动负债合计		323,384,471.72	605,535,130.36
非流动资产:				非流动负债:			
债权投资				长期借款	17	1,202,112,259.26	1,030,860,236.05
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				租赁负债	18	349,795.14	587,284.48
长期股权投资				长期应付款			
其他权益工具投资				长期应付职工薪酬			
其他非流动金融资产				预计负债			
投资性房地产				递延收益			
固定资产	7	1,601,412,942.17	1,679,195,953.38	递延所得税负债			
在建工程	8	248,931.34		其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计		1,202,462,054.40	1,031,447,520.53
油气资产				负债合计		1,525,846,526.12	1,636,982,650.89
使用权资产	9	1,342,470.20	1,120,292.94	所有者权益:			
无形资产	10	4,739,838.68	232,661.84	实收资本(或股本)	19	450,000,000.00	450,000,000.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				资本公积			
长期待摊费用				减:库存股			
递延所得税资产				其他综合收益			
其他非流动资产	11	2,978,213.75	6,690,255.39	专项储备	20	516,365.83	
非流动资产合计		1,610,722,396.14	1,687,239,163.55	盈余公积	21	29,499,058.95	14,974,031.62
资产总计		2,271,353,481.39	2,236,722,967.07	未分配利润	22	265,491,530.49	134,766,284.56
				所有者权益合计		745,506,955.27	599,740,316.18
				负债和所有者权益总计		2,271,353,481.39	2,236,722,967.07

法定代表人:

刚伍印建
6134375022473

主管会计工作的负责人:

第 6 页 共 63 页

4-1-2-8

会计机构负责人:

李晓洁



利润表

编制单位：四川省能投美姑新能源开发有限公司

会企02表
单位：人民币元

项 目	注释号	2022年度	2021年度
一、营业收入	1	304,539,611.36	253,656,166.03
减：营业成本	1	93,448,388.03	70,886,756.23
税金及附加	2	146,814.56	128,790.20
销售费用			
管理费用	3	15,723,926.29	10,252,563.91
研发费用			
财务费用	4	50,722,872.34	43,329,187.64
其中：利息费用		53,726,063.64	45,948,552.26
利息收入		3,008,785.98	2,626,772.62
加：其他收益	5	4,817.06	
投资收益（损失以“-”号填列）	6		131,521.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		144,502,427.20	129,190,389.62
加：营业外收入	7	747,846.06	
减：营业外支出	8		3,922,466.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		145,250,273.26	125,267,923.61
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		145,250,273.26	125,267,923.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		145,250,273.26	125,267,923.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		145,250,273.26	125,267,923.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：



伍建

主管会计工作的负责人：

李燕萍

会计机构负责人：

李晓洁

李晓洁



现金流量表

编制单位：四川省能投美姑新能源开发有限公司

会企03表
单位：人民币元

项目	注释号	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		268,127,098.04	149,192,628.50
收到的税费返还		4,926,747.46	
收到其他与经营活动有关的现金	1	9,337,772.22	3,549,278.30
经营活动现金流入小计		282,391,617.72	152,741,906.80
购买商品、接受劳务支付的现金		6,534,543.56	1,351,681.52
支付给职工以及为职工支付的现金		13,903,424.50	6,751,890.51
支付的各项税费		164,304.07	134,092.40
支付其他与经营活动有关的现金	2	89,711,451.35	30,182,773.86
经营活动现金流出小计		110,313,723.48	38,420,438.29
经营活动产生的现金流量净额		172,077,894.24	114,321,468.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			15,000,000.00
取得投资收益收到的现金			630,657.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	3	1,239,930.86	1,057,770.76
投资活动现金流入小计		1,239,930.86	16,688,428.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		264,917,797.20	604,403,640.75
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	4	173,340,766.42	5,635,124.00
投资活动现金流出小计		438,258,563.62	610,038,764.75
投资活动产生的现金流量净额		-437,018,632.76	-593,350,336.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			146,800,000.00
取得借款收到的现金		248,632,608.80	527,707,016.35
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		248,632,608.80	674,507,016.35
偿还债务支付的现金		96,599,830.00	2,427,790.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,821,078.66	49,032,950.98
支付其他与筹资活动有关的现金	5	939,681.02	
筹资活动现金流出小计		151,360,589.68	51,460,740.98
筹资活动产生的现金流量净额		97,272,019.12	623,046,275.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		202,363,348.63	58,345,941.21
六、期末现金及现金等价物余额			
		34,694,629.23	202,363,348.63

法定代表人：



伍建

主管会计工作的负责人：

第 8 页 共 63 页

4-1-2-10

李燕萍

会计机构负责人：

李晓洁

李晓洁

所有者权益变动表

会企01表
单位：人民币元

项 目	2022年度						2021年度									
	实收资本 (或股本)	资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计	实收资本 (或股本)	资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计
一、上年年末余额	450,000,000.00					14,971,031.62	134,766,284.56	599,740,316.18	303,200,000.00					2,447,239.26	22,025,153.31	327,672,392.57
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额	450,000,000.00					14,971,031.62	134,766,284.56	599,740,316.18	303,200,000.00					2,447,239.26	22,025,153.31	327,672,392.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						14,525,027.33	130,725,245.93	145,766,639.09	146,800,000.00					12,526,792.36	112,741,131.25	272,067,923.61
（一）综合收益总额						14,525,027.33	145,250,273.26	145,250,273.26						12,526,792.36	125,267,923.61	125,267,923.61
（二）所有者投入和减少资本									146,800,000.00							146,800,000.00
1. 所有者投入的普通股									146,800,000.00							146,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配						14,525,027.33	-14,525,027.33									
1. 提取盈余公积						14,525,027.33	-14,525,027.33									
2. 对所有者（或股东）的分配																
3. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备							516,365.83	516,365.83								
1. 本期提取							1,290,786.87	1,290,786.87								
2. 本期使用							-774,421.04	-774,421.04								
（六）其他																
四、本期末余额	450,000,000.00					29,496,058.95	285,491,530.49	745,506,955.27	450,000,000.00					14,971,031.62	134,766,284.56	599,740,316.18



法定代表人：李健刚

会计机构负责人：李燕萍

主管会计工作的负责人：李健刚

李健刚

李燕萍

李健刚

李健刚

李健刚

李健刚

四川省能投美姑新能源开发有限公司

财务报表附注

2021年1月1日至2022年12月31日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

四川省能投美姑新能源开发有限公司（以下简称公司或本公司）是由四川省能投风电开发有限公司（以下简称能投风电）、成都明永投资有限公司（以下简称明永投资）共同投资设立，于2014年4月17日在美姑县食品药品和工商质量监管局登记注册，取得注册号为513436000002424的企业法人营业执照。公司现持有统一社会信用代码为915134360976763485的营业执照，注册资本45,000.00万元。

公司经营范围：本公司属电力行业。经营范围包含风力、太阳能及法律、法规允许的其它能源发电项目的投资开发、经营管理、技术推广和专业技术咨询。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为



2021年1月1日起至2022年12月31日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。



2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。



(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入



值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。



公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——无回收风险组合	[注]	

[注] 包括应收四川省新能源动力股份有限公司（以下简称川能动力）合并范围内关联方款项、应收资金归集款、应收政府款及押金保证金等，其中川能动力是本公司母公司的控股股东

2) 其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收账款 预期信用损失率
6个月以内（含，下同）	1.00%
7-12个月	5.00%
1-2年	10.00%
2-3年	30.00%
3-4年	50.00%
4-5年	80.00%
5年以上	100.00%

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用



		损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——无回收风险组合	[注]	参考历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注] 包括应收川能动力合并范围内关联方款项以及应收国网公司电费

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(七) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品



按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(八) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(九) 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5	1.90-9.50



机器设备	年限平均法	10-20	0-5	4.75-10.00
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
办公设备	年限平均法	8	5	11.88
电子设备及其他	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00

(十) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十一) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化



的利息金额。

(十二) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	按法律约定的使用年限

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十三) 部分长期资产减值

对固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十四) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十五) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法



在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十六) 收入

1. 收入确认原则



于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

按时点确认的收入



公司销售电力产品，属于在某一时刻履行的履约义务，于电力供应至各电厂所在地的省电网公司时确认收入，按已收或应收的合同或协议价款确定电力销售收入金额。

（十七）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（十八）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。



公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(十九) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:1)租赁负债的初始计量金额;2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;3)承租人发生的初始直接费用;4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并



相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
-----	---------	-----



税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	免税

公司报告期企业所得税税率说明

项 目	2022 年度	2021 年度
企业所得税税率	免税	免税

(二) 税收优惠

1. 企业所得税

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《企业所得税法》的相关规定，对从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年起免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。本公司享受该项优惠政策的项目明细如下：

项 目	免 征 期	减 半 征 收 期
四川省能投美姑新能源开发有限公司(井叶特西风电项目)	2020-2022 年	2023-2025 年
四川省能投美姑新能源开发有限公司(沙马乃托一期)	2021-2023 年	2024-2026 年

2. 增值税

根据财政部、国家税务总局 2015 年 6 月 12 日颁布的《关于风力发电增值税政策的通知》(财税〔2015〕74 号)，自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。报告期内公司享受该税收优惠。

五、财务报表项目注释

(一) 资产负债表项目注释



1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
银行存款	34, 694, 629. 23	202, 363, 348. 63
合 计	34, 694, 629. 23	202, 363, 348. 63

(2) 资金集中管理情况

公司 2021 年资金纳入能投风电进行归集，2022 年资金纳入川能动力进行归集。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司将归集资金列报“其他应收款”，详见本附注五（一）4 之说明。

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	246, 983, 924. 20	100. 00			246, 983, 924. 20
合 计	246, 983, 924. 20	100. 00			246, 983, 924. 20

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	170, 951, 580. 51	100. 00			170, 951, 580. 51
合 计	170, 951, 580. 51	100. 00			170, 951, 580. 51

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	246, 983, 924. 20		
合 计	246, 983, 924. 20		



(续上表)

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	170,951,580.51		
合 计	170,951,580.51		

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额	
	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1年以内	132,076,470.53	159,464,771.11
1-2年	103,420,644.27	11,486,809.40
2-3年	11,486,809.40	
合 计	246,983,924.20	170,951,580.51

(3) 应收账款金额前5名情况

1) 2022年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网四川省电力公司	246,983,924.20	100.00	
合 计	246,983,924.20	100.00	

2) 2021年12月31日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网四川省电力公司	170,951,580.51	100.00	
合 计	170,951,580.51	100.00	

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2022. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1年以内	1,468,906.07	62.47		1,468,906.07
1至2年	841,958.33	35.81		841,958.33
2至3年	39,896.40	1.70		39,896.40



账龄	2022. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
3年以上	414.62	0.02		414.62
合计	2,351,175.42	100.00		2,351,175.42

(续上表)

账龄	2021. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1年以内	3,684,023.85	90.33		3,684,023.85
1至2年	392,597.63	9.63		392,597.63
2至3年	1,959.45	0.04		1,959.45
合计	4,078,580.93	100.00		4,078,580.93

(2) 预付款项金额前5名情况

1) 2022年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国平安财产保险股份有限公司四川分公司	1,042,237.74	44.33
凉山民康工程建设有限公司	766,758.33	32.61
四川省能源投资集团有限责任公司工会委员会	206,411.75	8.78
国网四川省电力公司凉山供电公司	149,483.39	6.36
中国石油天然气股份有限公司四川销售成品油分公司	109,005.40	4.63
小计	2,273,896.61	96.71

2) 2021年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国平安财产保险股份有限公司四川分公司	969,510.42	23.77
凉山民康工程建设有限公司	766,758.33	18.80
美姑县龙门乡人民政府	611,870.00	15.00
雷波荣凯工程机械设备租赁有限公司	390,000.00	9.56
美姑县井叶特西乡人民政府	297,931.00	7.30
小计	3,036,069.75	74.43



4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	93,166,389.27	100.00			93,166,389.27
合 计	93,166,389.27	100.00			93,166,389.27

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	22,472,321.15	100.00			22,472,321.15
合 计	22,472,321.15	100.00			22,472,321.15

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	93,166,389.27			22,472,321.15		
小 计	93,166,389.27			22,472,321.15		

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额	
	2022. 12. 31	2021. 12. 31
6 个月以内	93,107,899.27	16,857,841.15
7-12 个月		459,180.00
1-2 年		1,771,030.00
2-3 年		2,726,630.00
3-4 年		657,640.00



账龄	账面余额	
	2022.12.31	2021.12.31
4-5年	58,490.00	
合计	93,166,389.27	22,472,321.15

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2022.12.31	2021.12.31
资金归集	92,046,587.27	16,857,841.15
押金及保证金	1,119,802.00	5,614,480.00
合计	93,166,389.27	22,472,321.15

(4) 其他应收款金额前5名情况

1) 2022年12月31日

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
川能动力	资金归集	92,046,587.27	6个月以内	98.80	
美姑县自然资源局	押金及保证金	1,061,312.00	6个月以内	1.14	
雷波县农牧局	押金及保证金	57,930.00	4-5年	0.05	
四川中航建开物业管理有限责任公司	押金及保证金	560.00	4-5年	0.01	
合计		93,166,389.27		100.00	

2) 2021年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
能投风电	资金归集	16,857,841.15	6个月以内	75.01	
美姑县自然资源局	押金及保证金	5,339,990.00	1-4年	23.76	
吉卡布都	押金及保证金	216,000.00	1-2年	0.96	
雷波县农牧局	押金及保证金	57,930.00	3-4年	0.26	
四川中航建开物业管理有限责任公司	押金及保证金	560.00	3-4年	0.01	
合计		22,472,321.15		100.00	



5. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
原材料	230,536.00		230,536.00			
合 计	230,536.00		230,536.00			

6. 其他流动资产

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
增值税留抵税额	112,413,931.13		112,413,931.13	149,617,972.30		149,617,972.30
定期存款及应收利息	170,790,500.00		170,790,500.00			
合 计	283,204,431.13		283,204,431.13	149,617,972.30		149,617,972.30



7. 固定资产

(1) 2022 年

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	129,632,339.67	1,607,748,325.15	2,077,403.34	1,136,638.27	586,234.43	1,741,180,940.86
本期增加金额		3,339,530.55		137,483.98	2,549.93	3,479,564.46
1) 购置		136,382.30		137,483.98	2,549.93	276,416.21
2) 在建工程转入		3,203,148.25				3,203,148.25
本期减少金额						
期末数	129,632,339.67	1,611,087,855.70	2,077,403.34	1,274,122.25	588,784.36	1,744,660,505.32
累计折旧						
期初数	2,693,814.00	57,877,924.94	911,100.94	330,521.76	171,625.84	61,984,987.48
本期增加金额	4,085,984.64	76,641,533.57	224,303.27	202,108.22	108,645.97	81,262,575.67
1) 计提	4,085,984.64	76,641,533.57	224,303.27	202,108.22	108,645.97	81,262,575.67
本期减少金额						
期末数	6,779,798.64	134,519,458.51	1,135,404.21	532,629.98	280,271.81	143,247,563.15
账面价值						





项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
期末账面价值	122,852,541.03	1,476,568,397.19	941,999.13	741,492.27	308,512.55	1,601,412,942.17
期初账面价值	126,938,525.67	1,549,870,400.21	1,166,302.40	806,116.51	414,608.59	1,679,195,953.38

(2) 2021 年

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	54,537,010.57	1,217,970,365.13	1,660,182.10	838,780.30	546,485.76	1,275,552,823.86
本期增加金额	75,095,329.10	389,777,960.02	417,221.24	297,857.97	39,748.67	465,628,117.00
1) 购置		398,610.62	417,221.24	297,857.97	39,748.67	1,153,438.50
2) 在建工程转入	75,095,329.10	389,379,349.40				464,474,678.50
本期减少金额						
期末数	129,632,339.67	1,607,748,325.15	2,077,403.34	1,136,638.27	586,234.43	1,741,180,940.86
累计折旧						
期初数		6,123.97	702,872.46	170,006.60	66,905.33	945,908.36
本期增加金额	2,693,814.00	57,871,800.97	208,228.48	160,515.16	104,720.51	61,039,079.12
1) 计提	2,693,814.00	57,871,800.97	208,228.48	160,515.16	104,720.51	61,039,079.12
本期减少金额						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	办公设备	合 计
期末数	2,693,814.00	57,877,924.94	911,100.94	330,521.76	171,625.84	61,984,987.48
账面价值						
期末账面价值	126,938,525.67	1,549,870,400.21	1,166,302.40	806,116.51	414,608.59	1,679,195,953.38
期初账面价值	54,537,010.57	1,217,964,241.16	957,309.64	668,773.70	479,580.43	1,274,606,915.50



8. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
沙马乃托二期风电场项目	248,931.34		248,931.34			
合 计	248,931.34		248,931.34			

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2022 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
沙马乃托二期 风电场项目	3,850,000.00		248,931.34			248,931.34
零星项目			3,203,148.25	3,203,148.25		
小 计			3,452,079.59	3,203,148.25		248,931.34

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
沙马乃托二期 风电场项目	6.47	6.47				自筹
零星项目						自筹
小 计						

2) 2021 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
沙马乃托风电场	536,464,500.00	266,217,848.51	88,713,693.75	354,931,542.26		
美姑县沙马乃托风 电场 110KV 送出线 路工程	120,120,000.00	55,498,163.56	13,311,193.44	68,809,357.00		
零星项目			40,733,779.24	40,733,779.24		
小 计		321,716,012.07	142,758,666.43	464,474,678.50		

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
沙马乃托风电场	61.28	100.00	2,937,406.81	1,996,878.67	4.70	金融机构借款
美姑县沙马乃托	55.35	100.00	2,918,202.71	1,908,659.67	4.70	金融机构借款



工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
风电场 110KV 送出线路工程						
零星项目						自筹
小 计			5,855,609.52	3,905,538.34		

9. 使用权资产

(1) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	1,680,439.40	1,680,439.40
本期增加金额	931,651.22	931,651.22
1) 租入	931,651.22	931,651.22
本期减少金额		
期末数	2,612,090.62	2,612,090.62
累计折旧		
期初数	560,146.46	560,146.46
本期增加金额	709,473.96	709,473.96
1) 计提	709,473.96	709,473.96
本期减少金额		
期末数	1,269,620.42	1,269,620.42
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	1,342,470.20	1,342,470.20
期初账面价值	1,120,292.94	1,120,292.94

(2) 2021 年度



项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	1,680,439.40	1,680,439.40
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	1,680,439.40	1,680,439.40
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	560,146.46	560,146.46
1) 计提	560,146.46	560,146.46
本期减少金额		
期末数	560,146.46	560,146.46
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	1,120,292.94	1,120,292.94
期初账面价值	1,680,439.40	1,680,439.40

10. 无形资产

(1) 明细情况

1) 2022 年度

项 目	土地使用权	合 计
账面原值		
期初数	239,446.20	239,446.20
本期增加金额	4,527,056.00	4,527,056.00
1) 购置	4,527,056.00	4,527,056.00
本期减少金额		



期末数	4,766,502.20	4,766,502.20
累计摊销		
期初数	6,784.36	6,784.36
本期增加金额	19,879.16	19,879.16
1) 计提	19,879.16	19,879.16
本期减少金额		
期末数	26,663.52	26,663.52
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	4,739,838.68	4,739,838.68
期初账面价值	232,661.84	232,661.84
2) 2021 年度		
项 目	土地使用权	合 计
账面原值		
期初数	239,446.20	239,446.20
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	239,446.20	239,446.20
累计摊销		
期初数	1,995.40	1,995.40
本期增加金额	4,788.96	4,788.96
1) 计提	4,788.96	4,788.96
本期减少金额		
期末数	6,784.36	6,784.36
减值准备		
期初数		



本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	232,661.84	232,661.84
期初账面价值	237,450.80	237,450.80

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	229,070.12	正在办理中
小 计	229,070.12	

11. 其他非流动资产

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	2,978,213.75		2,978,213.75	6,690,255.39		6,690,255.39
合 计	2,978,213.75		2,978,213.75	6,690,255.39		6,690,255.39

12. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31
工程设备款	129,669,847.43	197,055,517.11
货款		1,627,825.00
其他款项	1,734,235.39	546,393.93
合 计	131,404,082.82	199,229,736.04

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
四川中路建设集团有限公司	17,206,625.80	预留未结算款项
中国水利水电第七工程局有限公司	9,448,481.42	预留未结算款项



项 目	金 额	未偿还或结转的原因
四川华远建设工程有限公司	2,989,325.68	预留未结算款项
中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司	2,730,188.70	预留未结算款项
合 计	32,374,621.60	

2) 2021年12月31日

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
四川中路建设集团有限公司	17,206,625.80	预留未结算款项
四川能投建工集团有限公司	9,687,450.25	预留未结算款项
中国水利水电第七工程局有限公司	8,425,035.56	预留未结算款项
四川电力设计咨询有限责任公司	4,648,603.78	预留未结算款项
合 计	39,967,715.39	

13. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2022年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,286,981.45	14,643,466.84	12,827,644.35	8,102,803.94
离职后福利-设定提存计划	608,306.24	1,886,422.68	1,698,018.50	796,710.42
合 计	6,895,287.69	16,529,889.52	14,525,662.85	8,899,514.36

2) 2021年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,062,227.57	12,588,052.51	10,363,298.63	6,286,981.45
离职后福利-设定提存计划	246,640.45	1,464,483.55	1,102,817.76	608,306.24
合 计	4,308,868.02	14,052,536.06	11,466,116.39	6,895,287.69

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2022年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	5,717,612.88	11,827,412.18	10,145,025.06	7,400,000.00



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
职工福利费		586,829.24	586,829.24	
社会保险费	378,812.48	1,055,897.11	938,317.40	496,392.19
其中：医疗保险费	13,385.20	544,857.02	544,857.02	13,385.20
工伤保险费		13,128.82	13,128.82	
其他	365,427.28	497,911.27	380,331.56	483,006.99
住房公积金		875,760.00	875,760.00	
工会经费和职工教育经费	190,556.09	297,568.31	281,712.65	206,411.75
合 计	6,286,981.45	14,643,466.84	12,827,644.35	8,102,803.94

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	4,062,227.57	10,259,928.06	8,604,542.75	5,717,612.88
职工福利费		537,107.49	537,107.49	
社会保险费		819,405.98	440,593.50	378,812.48
其中：医疗保险费		442,764.44	429,379.24	13,385.20
工伤保险费		9,835.34	9,835.34	
其他		366,806.20	1,378.92	365,427.28
住房公积金		715,970.00	715,970.00	
工会经费和职工教育经费		255,640.98	65,084.89	190,556.09
合 计	4,062,227.57	12,588,052.51	10,363,298.63	6,286,981.45

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,050,325.12	1,050,325.12	
失业保险费		39,387.14	39,387.14	
企业年金缴费	608,306.24	796,710.42	608,306.24	796,710.42
小 计	608,306.24	1,886,422.68	1,698,018.50	796,710.42

2) 2021 年度



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		825,138.08	825,138.08	
失业保险费		31,039.23	31,039.23	
企业年金缴费	246,640.45	608,306.24	246,640.45	608,306.24
小 计	246,640.45	1,464,483.55	1,102,817.76	608,306.24

14. 应交税费

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
代扣代缴个人所得税	303.02	10,473.43
耕地占用税		1,113,714.00
合 计	303.02	1,124,187.43

15. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
关联方往来款	69,555,990.36	262,051,289.50
履约保证金	4,666,654.40	8,196,228.54
应付暂收款	11,301.87	6,863.15
其他往来款	60,148.00	183,382.06
合 计	74,294,094.63	270,437,763.25

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
中国水利水电第七工程局有限公司	2,165,982.27	保证金
四川中路建设集团有限公司	726,353.22	保证金
小 计	2,892,335.49	

2) 2021 年 12 月 31 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
中国水利水电第七工程局有限公司	2,265,982.27	保证金
四川能投建工集团有限公司	2,206,269.62	保证金



项 目	期末数	未偿还或结转的原因
四川中路建设集团有限公司	726,353.22	保证金
中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	607,314.00	保证金
四川华远建设工程有限公司	549,491.00	保证金
小 计	6,355,410.11	

16. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期借款	106,380,755.59	125,600,000.00
一年内到期的租赁负债	866,424.64	559,271.15
应计利息	1,539,296.66	1,688,884.80
合 计	108,786,476.89	127,848,155.95

17. 长期借款

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31
抵押、质押借款	1,202,112,259.26	1,030,860,236.05
合 计	1,202,112,259.26	1,030,860,236.05

(2) 其他说明

质押物为凉山州美姑县井叶特西风电场、沙马乃托一期风电场的电费收费权及其项下全部收益。

18. 租赁负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	349,795.14	587,284.48
合 计	349,795.14	587,284.48

19. 实收资本

类 别	2022.12.31	2021.12.31
能投风电	229,500,000.00	229,500,000.00



类别	2022.12.31	2021.12.31
明永投资	220,500,000.00	220,500,000.00
合计	450,000,000.00	450,000,000.00

注：截至2022年12月31日，本公司实收资本金额45,000.00万元，工商注册资本金额5,000.00万元，公司尚未完成工商变更

20. 专项储备

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		1,290,786.87	774,421.04	516,365.83
合计		1,290,786.87	774,421.04	516,365.83

(2) 其他说明

公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的有关规定提取安全生产费用。

21. 盈余公积

项目	2022.12.31	2021.12.31
法定盈余公积金	29,499,058.95	14,974,031.62
合计	29,499,058.95	14,974,031.62

22. 未分配利润

项目	2022年度	2021年度
调整前上期末未分配利润	134,766,284.56	22,025,153.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	134,766,284.56	22,025,153.31
加：本期净利润	145,250,273.26	125,267,923.61
减：提取法定盈余公积	14,525,027.33	12,526,792.36
期末未分配利润	265,491,530.49	134,766,284.56

(二) 利润表项目注释



1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	304,539,611.36	93,448,388.03	253,656,166.03	70,886,756.23
合 计	304,539,611.36	93,448,388.03	253,656,166.03	70,886,756.23
其中：与客户之间的合同产生的收入	304,539,611.36	93,448,388.03	253,656,166.03	70,886,756.23

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
风力发电	304,539,611.36	93,448,388.03	253,656,166.03	70,886,756.23
合 计	304,539,611.36	93,448,388.03	253,656,166.03	70,886,756.23

2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2022 年度	2021 年度
在某一时点确认收入	304,539,611.36	253,656,166.03
合 计	304,539,611.36	253,656,166.03

(3) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入		4,844,823.81
试运行销售成本		2,551,795.52

2. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
印花税	141,617.34	128,790.20
车船税	5,197.22	
合 计	146,814.56	128,790.20

3. 管理费用



项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	9,671,891.29	5,462,942.09
物业及水电费	3,081,232.54	1,530,920.69
折旧、摊销	1,075,618.95	893,262.34
租赁费	237,180.41	166,783.73
车辆使用费	500,791.00	293,712.74
差旅费	241,413.69	187,714.24
业务招待费	193,994.26	203,249.70
其他	721,804.15	1,513,978.38
合 计	15,723,926.29	10,252,563.91

4. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	53,671,644.40	45,889,701.15
减：利息收入	3,008,785.98	2,626,772.62
未确认融资费用-租赁负债	54,419.24	58,851.11
手续费及其他	5,594.68	7,408.00
合 计	50,722,872.34	43,329,187.64

5. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度
代扣个人所得税手续费返还	4,817.06	
合 计	4,817.06	

6. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益		131,521.57
合 计		131,521.57

7. 营业外收入



项 目	2022 年度	2021 年度
赔偿收入	624,612.00	
其他	123,234.06	
合 计	747,846.06	

8. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度
税收滞纳金		3,922,466.01
合 计		3,922,466.01

(四) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
收到退回保证金及押金	5,836,325.50	769,100.00
存款利息收入	2,218,285.98	2,626,772.62
保险赔偿	624,612.00	
职工备用金	130,000.00	130,000.00
其他	528,548.74	23,405.68
合 计	9,337,772.22	3,549,278.30

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
资金下拨	75,188,746.12	16,857,841.15
经营费用	11,335,962.93	8,659,600.76
支付保证金及押金	3,017,280.00	866,100.00
职工备用金	130,000.00	
支付税收滞纳金		3,799,231.95
其他	39,462.30	
合 计	89,711,451.35	30,182,773.86



3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
项目保证金	1,239,930.86	1,057,770.76
合 计	1,239,930.86	1,057,770.76

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
定期存款	170,000,000.00	
项目保证金	3,340,766.42	5,175,944.00
复垦保证金		459,180.00
合 计	173,340,766.42	5,635,124.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
支付租金	939,681.02	
合 计	939,681.02	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2022 年度	2021 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	145,250,273.26	125,267,923.61
加: 资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	81,262,575.67	61,039,079.12
使用权资产折旧	709,473.96	560,146.46
无形资产摊销	19,879.16	4,788.96
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		



项 目	2022 年度	2021 年度
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	53,726,063.64	45,948,552.26
投资损失（收益以“-”号填列）		-131,521.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-230,536.00	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-107,794,965.13	-151,227,597.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-864,870.32	32,860,097.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	172,077,894.24	114,321,468.51
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	34,694,629.23	202,363,348.63
减：现金的期初余额	202,363,348.63	58,345,941.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-167,668,719.40	144,017,407.42

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2022.12.31	2021.12.31
1) 现金	34,694,629.23	202,363,348.63
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	34,694,629.23	202,363,348.63
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	34,694,629.23	202,363,348.63



(五) 其他

所有权或使用权受到限制的资产

2022年12月31日

项目	账面价值	受限原因
应收账款	246,983,924.20	银行借款质押收费权
固定资产	1,560,872,381.96	银行借款抵押固定资产
合计	1,807,856,306.16	

2021年12月31日

项目	期末账面价值	受限原因
应收账款	170,951,580.51	银行借款质押收费权
固定资产	1,620,857,669.98	银行借款抵押固定资产
合计	1,791,809,250.49	

六、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。



当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）4 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司



应收账款的 100.00%（2021 年 12 月 31 日：100.00%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2022. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款 [注 1]	1, 310, 032, 311. 51	1, 639, 435, 529. 58	155, 725, 406. 14	305, 945, 673. 63	1, 177, 764, 449. 81
应付账款	131, 404, 082. 82	131, 404, 082. 82	131, 404, 082. 82		
租赁负债 [注 2]	1, 216, 219. 78	1, 267, 549. 56	915, 004. 61	352, 544. 95	
其他应付款	74, 294, 094. 63	74, 294, 094. 63	74, 294, 094. 63		
小 计	1, 516, 946, 708. 74	1, 846, 401, 256. 59	362, 338, 588. 20	306, 298, 218. 58	1, 177, 764, 449. 81

（续上表）

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款 [注 1]	1, 158, 149, 120. 85	1, 454, 738, 481. 67	132, 831, 737. 93	283, 491, 891. 06	1, 038, 414, 852. 68
应付账款	199, 229, 736. 04	199, 229, 736. 04	199, 229, 736. 04		
租赁负债 [注 2]	1, 146, 555. 63	1, 185, 469. 76	592, 734. 88	592, 734. 88	
其他应付款	270, 437, 763. 25	270, 437, 763. 25	270, 437, 763. 25		
小 计	1, 628, 963, 175. 77	1, 925, 591, 450. 72	603, 091, 972. 10	284, 084, 625. 94	1, 038, 414, 852. 68

[注 1] 银行借款包括一年内到期的长期借款、长期借款

[注 2] 租赁负债包括租赁负债、一年内到期的租赁负债



(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,308,493,014.85元(2021年12月31日:人民币1,156,460,236.05元),在其他变量不变的假设下,假定利率上升/下降50个基点,将会导致本公司股东权益减少/增加人民币6,408,396.18元(2021年12月31日:减少/增加人民币5,189,532.14元),净利润减少/增加人民币6,408,396.18元(2021年度:减少/增加人民币5,189,532.14元)。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末无外币货币性资产和负债。

七、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
能投风电	中国成都	商务服务业	138,200.00 万元人民币	51	51

(2) 本公司最终控制方是四川省政府国有资产监督管理委员会。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
---------	-------------



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
川能动力	母公司的控股股东
四川省能源投资集团有限公司（以下简称能投集团）	川能动力之母公司
四川省水电投资经营集团美姑电力有限公司	同受能投集团控制
四川能投汇成培训管理有限公司	同受能投集团控制
四川能投润嘉置业有限公司	同受能投集团控制
四川能投百事吉实业有限公司	同受能投集团控制
四川化工集团有限责任公司	同受能投集团控制
四川能投物资产业集团有限公司	同受能投集团控制
四川能投建工集团有限公司	同受能投集团控制
四川能投综合能源有限责任公司	同受能投集团控制
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	同受能投集团控制
四川西部阳光电力开发有限公司	同受能投集团控制
四川能投润嘉物业服务有限公司	同受能投集团控制
四川川能智网实业有限公司	能投集团的联营企业
东方电气风电股份有限公司	母公司之参股股东东方电气股份有限公司控股公司

（二）关联交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川能投百事吉实业有限公司	购买商品、接受劳务	1,669,036.68	1,507,637.82
四川化工集团有限责任公司	接受劳务	903,026.27	
四川能投润嘉物业服务有限公司	接受劳务	829,780.08	
四川能投润嘉置业有限公司	接受劳务	416,834.57	75,868.00
四川能投物资产业集团有限公司	购买商品、接受劳务	54,178.62	226,548.68
四川省水电投资经营集团美姑电力有限公司	商品采购	46,006.62	61,014.89
四川能投汇成培训管理有限公司	接受劳务	6,697.10	19,159.04
四川能投建工集团有限公司	接受劳务		11,776,321.63
东方电气风电股份有限公司	商品采购		10,249,805.30
川能动力	商品采购、接受劳务	803,503.54	10,306,504.20



关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
小 计		4,729,063.48	34,222,859.56

2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川川能智网实业有限公司	电力销售	58,412,615.04	
四川能投综合能源有限责任公司	电力销售	20,947,348.16	
小 计		79,359,963.20	

3. 关联租赁情况

公司承租情况

(1) 2022 年度

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金（不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
四川化工集团有限责任公司	房屋		646,081.02		43,781.61

(2) 2021 年度

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金（不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
四川化工集团有限责任公司	房屋		592,734.88	1,778,204.64	58,851.11

4. 其他关联交易

关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	偏差电量合同调整	350,566.81	
四川西部阳光电力开发有限公司	偏差电量合同调整	47.68	

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	川能动力[注]	92,046,587.27			



其他应收款	四川能投风电开发有限公司			16,857,841.15	
小计		92,046,587.27		16,857,841.15	
预付款项	四川能投润嘉置业有限公司			12,204.00	
预付款项	四川省水电投资经营集团美姑电力有限公司	2,200.00		2,200.00	
小计		2,200.00		14,404.00	

[注] 2021 年度、2022 年度能投风电向公司支付资金归集利息 60,950.39 元、30,021.11 元，2022 年度川能动力向公司支付资金归集利息 225,695.84 元

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2022.12.31	2021.12.31
应付账款	东方电气风电股份有限公司	79,466,400.03	97,016,400.03
应付账款	四川能投建工集团有限公司	8,143,851.25	22,694,334.04
应付账款	四川能投百事吉实业有限公司		176,381.10
小计		87,610,251.28	119,887,115.17
其他应付款	川能动力	69,555,990.36	262,051,289.50
其他应付款	四川能投建工集团有限公司		2,206,269.62
小计		69,555,990.36	264,257,559.12

八、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

(一) 重要会计政策变更



企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整 2021 年 1 月 1 日留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		1,680,439.40	1,680,439.40
一年内到期的非流动负债	13,926,596.29	296,367.44	14,222,963.73
租赁负债		1,384,071.96	1,384,071.96

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 执行《企业会计准则解释第 15 号》的影响

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，按该规定对可比期间财务报表数据进行相应调整，具体调整情况如下：

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日影响金额
固定资产	13,559,258.47
未分配利润	12,203,332.62
盈余公积	1,355,925.85
利润表项目	2021 年度影响金额
主营业务收入	4,844,823.81
主营业务成本	3,113,628.52

(三) 川能动力拟发行股份购买本公司股权事项



2022年5月27日，川能动力召开第八届董事会第十六次会议，川能动力拟向明永投资发行股份购买其持有的本公司49%股权。川能动力召开第八届董事会第二十六次会议、第八届董事会第三十一次会议、2023年第1次临时股东大会决议，对重组方案进行调整，调整后川能动力拟向明永投资发行股份购买其持有的本公司26%股权。

十一、其他补充资料

非经常性损益

项 目	2022 年度	2021 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	255,716.95	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		131,521.57
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		



项 目	2022 年度	2021 年度
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	747,846.06	-3,922,466.01
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,817.06	
小 计	1,008,380.07	-3,790,944.44
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）		
归属于公司所有者的非经常性损益净额	1,008,380.07	-3,790,944.44





营业执照

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告，验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计，代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规和规定允许的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2023年02月28日

因四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投美姑新能源开发有限公司少数股东权益
 两年期审计报告之目的而提供文件的复印件，仅供本律师事务所(特殊普通合伙)
 合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。



 <h2 style="text-align: center;">会计师事务所 执业证书</h2>		证书序号: 0015310
名 称: 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)	<h3 style="text-align: center;">说 明</h3> <ol style="list-style-type: none"> 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。 	
首席合伙人: 胡少先		
主任会计师:		
经 营 场 所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号		
组 织 形 式: 特殊普通合伙	 <p style="text-align: center;">发证机关: 浙江省财政厅 2023年 3 月 14 日 中华人民共和国财政部制</p>	
执业证书编号: 33000001	 <p style="text-align: center;">天健会计师事务所(特殊普通合伙) 2016年6月28日转制</p>	
批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号		
批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2016年6月28日转制		

仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投美姑新能源开发有限公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件, 权利与说明天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 合法经营未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
合格专用章
(四川)
2021.5.24

证书编号: 110002430703
协会注册编号: 四川省注册会计师协会
Associate Institute of CPAs
发证日期: 2015 年 12 月 30 日
Date of Issuance

姓名: 彭卓
Full name: 彭卓
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1983-01-23
Date of birth: 1983-01-23
工作单位: 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)成都分所
Working unit: 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)成都分所
身份证号码: 510525198301230012
Identity card No.: 510525198301230012



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

合格专用章
(四川)

合格专用章
(四川)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

合格专用章
(四川)

合格专用章
(四川)

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred from

安永华明会计师事务所
City of the Institute of CPAs

四川轻纺集团
Sichuan Light Textile Group

同意调入
Agree the holder to be transferred from

特美新能源有限公司
Temei New Energy Co., Ltd.

合格专用章
(四川)

合格专用章
(四川)

仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投美新能源开发有限公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明彭卓是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018年3月31日

合格专用章 (四川)

证书编号: 330000015018
No. of Certificate

批准注册协会: 四川注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014年01月22日
Date of Issuance

姓名: 张超
Full name

性别: 男
Sex

出生日期: 1986-09-27
Date of birth

工作单位: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit

身份证号码: 513723198609272914
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018.3.31

合格专用章 (四川)

2017年4月25日

合格专用章 (四川)

仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投美姑新能源开发有限公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明张超是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。



**四川省能投盐边新能源开发有限公司
两年期审计报告**

目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—9 页
(一) 资产负债表	第 6 页
(二) 利润表	第 7 页
(三) 现金流量表	第 8 页
(四) 所有者权益变动表	第 9 页
三、财务报表附注	第 10—66 页
四、附件	第 67—70 页
(一) 本所营业执照复印件	第 67 页
(二) 本所执业证书复印件	第 68 页
(三) 执业注册会计师资格证书复印件	第 69—70 页



审计报告

天健审〔2023〕11-234号

四川省能投盐边新能源开发有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了四川省能投盐边新能源开发有限公司（以下简称能投盐边公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度、2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了能投盐边公司 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2021 年度、2022 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于能投盐边公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2021 年度、2022 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意



见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计期间： 2021 年度、2022 年度

相关信息披露详见财务报表附注三（十五）及五（二）1 所述。

能投盐边公司的营业收入主要来自于电力产品销售。2021 年度和 2022 年度，能投盐边公司营业收入金额分别为人民币 19,621.73 万元和 19,768.21 万元。2021 年度均系发电业务收入，占营业收入的 100.00%；2022 年度发电业务的营业收入为人民币 19,699.34 万元，占营业收入的 99.65%。

由于营业收入是能投盐边公司关键业绩指标之一，可能存在能投盐边公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、项目等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、结算单据等；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期结算电量、结算金额等；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述



相关会计期间：2021 年度、2022 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三(六)及五(一)2 所述。

截至 2021 年 12 月 31 日，能投盐边公司应收账款账面余额为人民币 350,75.24 万元，坏账准备为人民币 617.77 万元，账面价值为人民币 34,457.46 万元；截至 2022 年 12 月 31 日，能投盐边公司应收账款账面余额为人民币 12,272.36 万元，坏账准备为人民币 617.77 万元，账面价值为人民币 11,654.59 万元。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。



四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估能投盐边公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

能投盐边公司治理层（以下简称治理层）负责监督能投盐边公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审



计证据，就可能对能投盐边公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致能投盐边公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2021 年度、2022 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二三年四月二十七日



资产负债表

编制单位：四川省能投益达新能源开发有限公司

会企01表
单位：人民币元

资产	注释号	2022年12月31日	2021年12月31日	负债和所有者权益	注释号	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		25,537,634.75	58,545,598.07	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	2	116,545,888.29	344,574,643.32	应付账款	12	59,295,991.78	85,870,582.44
应收款项融资				预收款项			
预付款项	3	1,666,996.87	1,631,071.84	合同负债			
其他应收款	4	275,610,313.77	10,495,686.62	应付职工薪酬	13	7,150,811.98	6,880,000.00
存货	5	2,353,108.33	1,946,389.68	应交税费	14	1,736,088.70	45,779.78
合同资产				其他应付款	15	1,458,945.26	64,913,653.95
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	16	86,917,271.24	110,404,986.01
其他流动资产	6	2,918,170.44	26,659,219.47	其他流动负债			
流动资产合计		424,632,112.45	443,852,609.00	流动负债合计		156,559,108.96	268,115,002.18
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	17	595,974,785.07	654,792,151.15
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				租赁负债	18	2,818,004.18	3,267,367.69
长期股权投资				长期应付款			
其他权益工具投资				长期应付职工薪酬			
其他非流动金融资产				预计负债			
投资性房地产				递延收益	19	2,686,666.67	2,894,666.67
固定资产	7	1,015,994,348.80	1,096,909,225.03	递延所得税负债			
在建工程	8	1,830,099.52	2,214,916.11	其他非流动负债			
生产性生物资产				非流动负债合计		601,479,455.92	660,954,185.51
油气资产				负债合计		758,038,564.88	929,069,187.69
使用权资产	9	3,103,083.86	3,618,715.34	所有者权益：			
无形资产	10	9,943,039.89	10,236,200.73	实收资本(或股本)	20	30,000,000.00	30,000,000.00
开发支出				其他权益工具			
商誉				资本公积	21	331,000,000.00	331,000,000.00
长期待摊费用				减：库存股			
递延所得税资产				其他综合收益			
其他非流动资产	11		33,513.54	专项储备	22	242,696.69	
非流动资产合计		1,030,870,572.07	1,113,012,570.75	盈余公积	23	15,000,000.00	15,000,000.00
资产总计		1,455,502,684.52	1,556,865,179.75	未分配利润	24	321,221,422.95	251,795,992.06
				所有者权益合计		697,464,119.64	627,795,992.06
				负债和所有者权益总计		1,455,502,684.52	1,556,865,179.75

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

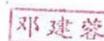
唐强



李燕萍



邓建蓉



利润表

编制单位：四川省能投盐边新能源开发有限公司

会企02表
单位：人民币元

项 目	注释号	2022年度	2021年度
一、营业收入	1	197,682,050.19	196,217,266.45
减：营业成本	1	82,831,278.18	80,117,635.24
税金及附加	2	1,842,379.74	912,979.80
销售费用			
管理费用	3	14,582,493.47	14,314,256.97
研发费用			
财务费用	4	33,231,900.25	40,821,681.98
其中：利息费用		33,835,097.59	41,168,892.16
利息收入		612,048.03	366,764.87
加：其他收益	5	269,513.81	212,834.75
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6	-4,137.34	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		65,459,375.02	60,263,547.21
加：营业外收入	7	8,360,584.00	6,488,350.08
减：营业外支出	8	196,669.29	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		73,623,289.73	66,751,897.29
减：所得税费用	9	4,197,858.84	5,931,095.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		69,425,430.89	60,820,801.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		69,425,430.89	60,820,801.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		69,425,430.89	60,820,801.50
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

李燕萍
第 70 页

会计机构负责人：

邓建蓉

邓建蓉



现金流量表

编制单位：四川省能投盐边新能源开发有限公司

会企03表
单位：人民币元

项	注释号	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		451,382,530.19	168,258,927.50
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1	11,547,541.17	7,247,119.64
经营活动现金流入小计		462,930,071.36	175,506,047.14
购买商品、接受劳务支付的现金		3,156,675.35	2,844,230.49
支付给职工以及为职工支付的现金		13,436,003.45	12,504,887.13
支付的各项税费		4,195,615.58	7,090,787.50
支付其他与经营活动有关的现金	2	291,286,703.18	14,043,821.92
经营活动现金流出小计		312,074,997.56	36,483,727.04
经营活动产生的现金流量净额		150,855,073.80	139,022,320.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	3	7,394,030.51	5,991,500.00
投资活动现金流入小计		7,394,030.51	5,991,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,615,001.81	49,145,906.58
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	4	535,162.39	7,225,867.89
投资活动现金流出小计		12,150,164.20	56,371,774.47
投资活动产生的现金流量净额		-4,756,133.69	-50,380,274.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,010,000.00	178,787,081.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5		35,000,000.00
筹资活动现金流入小计		5,010,000.00	213,787,081.00
偿还债务支付的现金		87,020,776.62	235,540,670.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,965,357.16	38,870,974.29
支付其他与筹资活动有关的现金	6	64,130,769.65	331,323.60
筹资活动现金流出小计		184,116,903.43	274,742,968.87
筹资活动产生的现金流量净额		-179,106,903.43	-60,955,887.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		58,545,598.07	30,859,440.31
六、期末现金及现金等价物余额			
		25,537,634.75	58,545,598.07

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

唐强



第 8 页

李燕萍

邓建蓉

邓建蓉

所有者权益变动表

会企04表
单位：人民币元

项 目	2022年度							2021年度								
	实收资本 (或股本)	资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者权益 合计	实收资本 (或股本)	资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计
一、上年年末余额	30,000,000.00	331,000,000.00				15,000,000.00	251,795,992.06	627,795,992.06	30,000,000.00	331,000,000.00				15,000,000.00	190,975,190.56	566,975,190.56
注：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	30,000,000.00	331,000,000.00				15,000,000.00	251,795,992.06	627,795,992.06	30,000,000.00	331,000,000.00				15,000,000.00	190,975,190.56	566,975,190.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					242,696.69		69,425,430.89	69,668,127.58							60,820,801.50	60,820,801.50
（一）综合收益总额							69,425,430.89	69,425,430.89							60,820,801.50	60,820,801.50
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 对所有者（或股东）的分配																
3. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 专项储备																
2. 其他																
（六）其他																
四、本期期末余额	30,000,000.00	331,000,000.00			242,696.69	15,000,000.00	321,221,422.95	697,464,119.64	30,000,000.00	331,000,000.00				15,000,000.00	251,795,992.06	637,795,992.06



法定代表人：
唐红强

会计机构负责人：

唐红强



唐红强

四川省能投盐边新能源开发有限公司

财务报表附注

2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

四川省能投盐边新能源开发有限公司（以下简称公司或本公司）系由四川省能投风电开发有限公司（以下简称能投风电）、四川沃能投资集团有限公司共同投资设立，于 2012 年 11 月 26 日在盐边县市场监督管理局（原盐边县工商行政管理局）登记注册，取得注册号为 510422000011173 的企业法人营业执照。2014 年 8 月，四川沃能投资有限责任公司向成都明永投资有限公司（以下简称明永投资）转让所持股权，公司股东相应变更为明永投资。公司现持有统一社会信用代码为 915104220582063787 的营业执照，注册资本 3,000.00 万元。

本公司经营范围：本公司属电力行业。经营范围包括风力发电、太阳能发电、其他电力生产（沼气发电、生物质能发电）及其项目的投资、开发、管理和咨询；种植、销售：农作物。主要产品为电力能源。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策、会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。



(二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2021年1月1日起至2022年12月31日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系



的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债



采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报



价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。



于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——无回收风险组合	[注]	

[注] 包括应收四川省新能源动力股份有限公司（以下简称川能动力）合并范围内关联方款项、应收资金归集款、应收政府款及押金保证金等，其中川能动力是本公司之母公司能投风电的控股股东

2) 其他应收款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收账款 预期信用损失率 (%)
6 个月以内（含，下同）	1.00
7-12 个月	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

具体组合及计量预期信用损失的方法



项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款——无回收风险组合	[注]	参考历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

[注] 包括应收川能动力合并范围内关联方款项以及应收国网公司电费

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（七）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度



存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(八) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(九) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法



类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5	1.90-9.50
机器设备	年限平均法	10-20	0-5	4.75-10.00
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
办公设备	年限平均法	8	5	11.88
电子设备及其他	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00

（十）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十一）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化



的利息金额。

（十二）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	按法律约定的使用年限

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十三）部分长期资产减值

对固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十四）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负



债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十五) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公



司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售电力产品，属于在某一时点履行的履约义务，于电力供应至各电厂所在地的省电网公司时确认收入，按已收或应收的合同或协议价款确定电力销售收入金额。

(十六) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。



2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(十七) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(十八) 租赁

1. 公司作为承租人



在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁



公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(十九) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%



税 种	计 税 依 据	税 率
企业所得税	应纳税所得额	免税、7.5%、12.5%、15%、25%

公司报告期企业所得税税率说明

项 目	2022 年度	2021 年度
企业所得税税率	免税、7.5%、15%	免税、7.5%、12.5%、15%、25%

(二) 税收优惠

1. 企业所得税

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《企业所得税法》的相关规定，对从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年起免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

本公司享受优惠政策的项目明细如下：

项 目	免 征 期	减 半 征 收 期
四川省能投盐边新能源开发有限公司(大面山二期风电项目)	2017-2019 年	2020-2022 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司(大面山三期风电项目)	2020-2022 年	2023-2025 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司(红格大面山 50MWP 光伏项目)	2017-2019 年	2020-2022 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司(攀枝花水电屋顶 0.23MW 分布式光伏)	2017-2019 年	2020-2022 年
四川省能投盐边新能源开发有限公司(集控屋顶光伏项目)	2021-2023 年	2024-2026 年

2. 增值税

根据财政部、国家税务总局 2015 年 6 月 12 日颁布的《关于风力发电增值税政策的通知》(财税〔2015〕74 号)，自 2015 年 7 月 1 日起，对纳税人销售自产的利用风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。报告期内本公司享受该税收优惠。

五、财务报表项目注释



(一) 资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
银行存款	25, 537, 634. 75	58, 545, 598. 07
合 计	25, 537, 634. 75	58, 545, 598. 07

(2) 资金集中管理情况

公司 2021 年资金纳入能投风电进行归集，2022 年资金纳入川能动力进行归集。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司将归集资金列报“其他应收款”，详见本附注五（一）4 之说明。

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6, 177, 707. 76	5. 03	6, 177, 707. 76	100. 00	
按组合计提坏账准备	116, 545, 888. 29	94. 97			116, 545, 888. 29
合 计	122, 723, 596. 05	100. 00	6, 177, 707. 76	5. 03	116, 545, 888. 29

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6, 177, 707. 76	1. 76	6, 177, 707. 76	100. 00	
按组合计提坏账准备	344, 574, 643. 32	98. 24			344, 574, 643. 32
合 计	350, 752, 351. 08	100. 00	6, 177, 707. 76	1. 76	344, 574, 643. 32

2) 单项计提坏账准备的应收账款

① 2022 年 12 月 31 日



单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
国网四川省电力公司	6,177,707.76	6,177,707.76	100.00	接网工程补贴款项,存在全部无法收回的风险
小计	6,177,707.76	6,177,707.76	100.00	

② 2021年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
国网四川省电力公司	6,177,707.76	6,177,707.76	100.00	接网工程补贴款项,存在全部无法收回的风险
小计	6,177,707.76	6,177,707.76	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	116,545,888.29		
小计	116,545,888.29		

(续上表)

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无回收风险组合	344,574,643.32		
小计	344,574,643.32		

(2) 账龄情况

账龄	账面余额	
	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	97,809,021.49	115,674,612.52
1-2年	18,567,941.45	96,855,008.80
2-3年	109,908.12	79,198,752.19
3-4年	59,017.23	56,519,651.76
4-5年	3,673,381.95	2,504,325.81
5年以上	2,504,325.81	
合计	122,723,596.05	350,752,351.08

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况



① 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
单项计提坏账准备	6,177,707.76			
小 计	6,177,707.76			

(续上表)

项 目	本期减少			期末数
	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备				6,177,707.76
小 计				6,177,707.76

② 2021 年度

项 目	期初数	本期增加		
		计提	收回	其他
单项计提坏账准备	6,177,707.76			
小 计	6,177,707.76			

(续上表)

项 目	本期减少			期末数
	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备				6,177,707.76
小 计				6,177,707.76

(4) 应收账款金额前 3 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网四川省电力公司	120,244,832.34	97.98	6,177,707.76
国网四川省电力公司攀枝花供电公司	2,471,270.28	2.01	
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	7,493.43	0.01	
小 计	122,723,596.05	100.00	6,177,707.76

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	----------------	------



单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国网四川省电力公司	344,617,011.72	98.24	6,177,707.76
国网四川省电力公司 攀枝花供电公司	6,123,010.68	1.75	
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	12,328.68	0.01	
小 计	350,752,351.08	100.00	6,177,707.76

3. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	2022.12.31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1年以内	1,508,594.31	90.50		1,508,594.31
1至2年	51,513.92	3.09		51,513.92
2至3年	106,888.64	6.41		106,888.64
合 计	1,666,996.87	100.00		1,666,996.87

(续上表)

账 龄	2021.12.31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1年以内	1,386,062.58	84.98		1,386,062.58
1至2年	245,009.26	15.02		245,009.26
合 计	1,631,071.84	100.00		1,631,071.84

(2) 预付款项金额前5名情况

1) 2022年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国太平洋财产保险股份有限公司四川分公司	855,345.91	51.31
四川能投物资产业集团有限公司	315,600.00	18.93
泰康养老保险股份有限公司四川分公司	126,850.00	7.61
国网四川省电力公司攀枝花供电公司	125,809.73	7.55
国网四川省电力公司盐边县供电分公司	111,149.70	6.67



单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
小 计	1,534,755.34	92.07

2) 2021年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国人寿财产保险股份有限公司成都市中心支公司	674,339.58	41.34
四川能投润嘉置业有限公司	241,530.36	14.81
国网四川省电力公司攀枝花供电公司	155,183.90	9.51
成都燎望传媒广告有限公司	114,490.76	7.02
国网四川省电力公司盐边县供电分公司	76,473.76	4.69
小 计	1,262,018.36	77.37

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	275,614,451.11	100.00	4,137.34	0.01	275,610,313.77
合 计	275,614,451.11	100.00	4,137.34	0.01	275,610,313.77

(续上表)

种 类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	10,495,686.62	100.00			10,495,686.62
合 计	10,495,686.62	100.00			10,495,686.62

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2022.12.31	2021.12.31
------	------------	------------



	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收无回收风险组合	275,200,717.17			10,495,686.62		
账龄组合	413,733.94	4,137.34	1.00			
其中:6个月以内	413,733.94	4,137.34	1.00			
小计	275,614,451.11	4,137.34	0.01	10,495,686.62		

(2) 账龄情况

账龄	账面余额	
	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	275,581,251.11	6,769,398.62
1-2年		3,200.00
2-3年	3,200.00	
3-4年		3,723,088.00
4-5年	30,000.00	
合计	275,614,451.11	10,495,686.62

(3) 坏账准备变动情况

2022年度

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数				
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,137.34			4,137.34
本期收回				
本期转回				



项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期核销				
其他变动				
期末数	4,137.34			4,137.34

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
资金归集	275,164,654.09	113,439.44
应收暂付款	35,527.88	
押金及保证金	36,063.08	3,760,272.18
应收政府款项		6,621,975.00
其他	378,206.06	
合 计	275,614,451.11	10,495,686.62

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2022 年 12 月 31 日

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
川能动力	资金归集	275,164,654.09	6 个月以内	99.8368	
攀枝花网源电力有限公司	其他	378,206.06	6 个月以内	0.1372	3,782.06
中国水利水电第十工程局有限公司	应收暂付款	35,527.88	6 个月以内	0.0129	355.28
国网四川省电力公司攀枝花供电公司	押金及保证金	20,000.00	4-5 年	0.0073	
盐边县三源水务有限责任公司	押金及保证金	10,000.00	4-5 年	0.0036	
小 计		275,608,388.03		99.9978	4,137.34

2) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
盐边县税务局	应收政府款项	6,621,975.00	7-12 个月	63.09	



单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
盐边县财政局	押金及保证金	3,693,088.00	3-4年	35.19	
能投风电	资金归集	113,439.44	6个月以内	1.08	
韩仑	押金及保证金	30,488.00	6个月以内	0.29	
国网四川省电力公司攀枝花供电公司	押金及保证金	20,000.00	3-4年	0.19	
小计		10,478,990.44		99.84	

5. 存货

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
原材料	2,170,453.46		2,170,453.46	1,721,256.94		1,721,256.94
在途物资	182,654.87		182,654.87	225,132.74		225,132.74
合计	2,353,108.33		2,353,108.33	1,946,389.68		1,946,389.68

6. 其他流动资产

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
增值税留抵税额	2,918,170.44		2,918,170.44	26,509,350.64		26,509,350.64
预缴企业所得税				149,868.83		149,868.83
合计	2,918,170.44		2,918,170.44	26,659,219.47		26,659,219.47

7. 固定资产

(1) 明细情况

项目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	1,015,994,348.80	1,096,771,825.03
固定资产清理		137,400.00
合计	1,015,994,348.80	1,096,909,225.03



(2) 固定资产

1) 明细情况

① 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备及其他	合 计
账面原值						
期初数	186,929,401.39	1,199,329,352.14	2,448,299.41	1,239,879.53	7,157,666.66	1,397,104,599.13
本期增加金额		4,898,468.72		19,115.05	452,093.49	5,369,677.26
1) 在建工程转入		1,372,222.38				1,372,222.38
2) 购置		3,526,246.34		19,115.05	18,941.30	3,564,302.69
3) 其他[注]					433,152.19	433,152.19
本期减少金额	13,179,685.52	4,745,443.96				17,925,129.48
1) 其他[注]	13,179,685.52	4,745,443.96				17,925,129.48
期末数	173,749,715.87	1,199,482,376.90	2,448,299.41	1,258,994.58	7,609,760.15	1,384,549,146.91
累计折旧						-
期初数	28,409,754.71	264,293,412.03	2,000,685.03	255,229.31	5,373,693.02	300,332,774.10
本期增加金额	8,626,540.24	58,849,467.42	131,282.72	228,909.97	385,823.66	68,222,024.01
1) 计提	8,626,540.24	58,849,467.42	131,282.72	228,909.97	385,823.66	68,222,024.01



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备及其他	合 计
本期减少金额						
期末数	37,036,294.95	323,142,879.45	2,131,967.75	484,139.28	5,759,516.68	368,554,798.11
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	136,713,420.92	876,339,497.45	316,331.66	774,855.30	1,850,243.47	1,015,994,348.80
期初账面价值	158,519,646.68	935,035,940.11	447,614.38	984,650.22	1,783,973.64	1,096,771,825.03

[注]其他增加和减少主要系项目竣工决算调整暂估金额

② 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备及其他	合 计
账面原值						
期初数	126,251,742.95	1,197,619,093.37	2,448,299.41	89,216.73	5,476,680.52	1,331,885,032.98
本期增加金额	60,677,658.44	1,710,258.77		1,150,662.80	1,680,986.14	65,219,566.15



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备及其他	合 计
1) 购置		765,092.29		1,150,662.80	1,680,986.14	3,596,741.23
2) 在建工程转入	60,677,658.44	945,166.48				61,622,824.92
本期减少金额						
期末数	186,929,401.39	1,199,329,352.14	2,448,299.41	1,239,879.53	7,157,666.66	1,397,104,599.13
累计折旧						
期初数	19,740,311.01	206,008,730.22	1,792,429.73	54,487.21	5,131,449.97	232,727,408.14
本期增加金额	8,669,443.70	58,284,681.81	208,255.30	200,742.10	242,243.05	67,605,365.96
1) 计提	8,669,443.70	58,284,681.81	208,255.30	200,742.10	242,243.05	67,605,365.96
本期减少金额						
期末数	28,409,754.71	264,293,412.03	2,000,685.03	255,229.31	5,373,693.02	300,332,774.10
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备及其他	合 计
期末账面价值	158,519,646.68	935,035,940.11	447,614.38	984,650.22	1,783,973.64	1,096,771,825.03
期初账面价值	106,511,431.94	991,610,363.15	655,869.68	34,729.52	345,230.55	1,099,157,624.84

[注] 期初账面价值与2020年12月31日年末差异详见本财务报表附注十(一)之说明



2) 经营租出固定资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
房屋及建筑物	23, 356, 676. 96	

(3) 固定资产清理

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
固定资产清理		137, 400. 00
小 计		137, 400. 00



8. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31			2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星项目	1,830,099.52		1,830,099.52	2,214,916.11		2,214,916.11
合 计	1,830,099.52		1,830,099.52	2,214,916.11		2,214,916.11

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2022 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
零星项目		2,214,916.11	987,405.79	1,372,222.38		1,830,099.52
合 计		2,214,916.11	987,405.79	1,372,222.38		1,830,099.52

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
零星项目						自筹
合 计						

2) 2021 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
营地(盐边)	82,421,500.00	45,781,891.83	14,895,766.61	60,677,658.44		
零星项目		5,160,112.55	-2,000,029.96	945,166.48		2,214,916.11
合 计		50,942,004.38	12,895,736.65	61,622,824.92		2,214,916.11

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
营地(盐边)	73.62	100.00				自筹
零星项目						自筹
合 计						

9. 使用权资产

(1) 2022 年度



项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	1,120,292.94	3,014,053.89	4,134,346.83
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	1,120,292.94	3,014,053.89	4,134,346.83
累计折旧			
期初数	373,430.99	142,200.50	515,631.49
本期增加金额	373,431.00	142,200.48	515,631.48
1) 计提	373,431.00	142,200.48	515,631.48
本期减少金额			
期末数	746,861.99	284,400.98	1,031,262.97
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	373,430.95	2,729,652.91	3,103,083.86
期初账面价值	746,861.95	2,871,853.39	3,618,715.34

(2) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	1,120,292.94	3,014,053.89	4,134,346.83
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	1,120,292.94	3,014,053.89	4,134,346.83
累计折旧			
期初数			



项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
本期增加金额	373,430.99	142,200.50	515,631.49
1) 计提	373,430.99	142,200.50	515,631.49
本期减少金额			
期末数	373,430.99	142,200.50	515,631.49
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	746,861.95	2,871,853.39	3,618,715.34
期初账面价值[注]	1,120,292.94	3,014,053.89	4,134,346.83

[注] 期初账面价值与 2020 年 12 月 31 日年末差异详见本财务报表附注十(一)之说明

10. 无形资产

(1) 2022 年度

项 目	土地使用权	合 计
账面原值		
期初数	11,726,435.00	11,726,435.00
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	11,726,435.00	11,726,435.00
累计摊销		
期初数	1,490,234.27	1,490,234.27
本期增加金额	293,160.84	293,160.84
1) 计提	293,160.84	293,160.84
本期减少金额		
期末数	1,783,395.11	1,783,395.11



项 目	土地使用权	合 计
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	9,943,039.89	9,943,039.89
期初账面价值	10,236,200.73	10,236,200.73

(2) 2021 年度

项 目	土地使用权	合 计
账面原值		
期初数	11,726,435.00	11,726,435.00
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	11,726,435.00	11,726,435.00
累计摊销		
期初数	1,197,073.43	1,197,073.43
本期增加金额	293,160.84	293,160.84
1) 计提	293,160.84	293,160.84
本期减少金额		
期末数	1,490,234.27	1,490,234.27
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	10,236,200.73	10,236,200.73



项 目	土地使用权	合 计
期初账面价值	10,529,361.57	10,529,361.57

11. 其他非流动资产

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款				33,513.54		33,513.54
合 计				33,513.54		33,513.54

12. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31
工程设备款	58,460,929.15	85,490,807.56
其他款项	835,062.63	379,774.88
合 计	59,295,991.78	85,870,582.44

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
东方电气风电股份有限公司	50,604,809.56	未结算
中国水利水电第七工程局有限公司	1,561,640.23	未结算
小 计	52,166,449.79	

2) 2021 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
东方电气风电股份有限公司	53,333,654.32	未结算
中国水利水电第十工程局有限公司	7,773,839.34	未结算
中国葛洲坝集团机电建设有限公司	4,003,611.79	未结算
四川省升辉建筑安装工程有限公司	2,058,581.15	未结算
中国水利水电第七工程局有限公司	1,480,393.35	未结算
小 计	68,650,079.95	



13. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,080,000.00	11,876,415.37	11,504,187.39	6,452,227.98
离职后福利-设定提存计划	800,000.00	1,830,925.56	1,932,341.56	698,584.00
合 计	6,880,000.00	13,707,340.93	13,436,528.95	7,150,811.98

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	5,528,156.65	11,724,412.60	11,172,569.25	6,080,000.00
离职后福利-设定提存计划	678,712.00	1,934,127.66	1,812,839.66	800,000.00
合 计	6,206,868.65	13,658,540.26	12,985,408.91	6,880,000.00

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	5,580,000.00	9,196,401.32	8,761,103.13	6,015,298.19
职工福利费		538,696.00	538,696.00	
社会保险费	500,000.00	488,703.68	651,773.89	336,929.79
其中：医疗保险费	500,000.00	411,143.19	574,213.40	336,929.79
工伤保险费		43,259.93	43,259.93	
生育保险费		34,300.56	34,300.56	
住房公积金		970,831.00	970,831.00	
工会经费和职工教育经费		69,667.65	69,667.65	
其他短期薪酬		612,115.72	512,115.72	100,000.00
小 计	6,080,000.00	11,876,415.37	11,504,187.39	6,452,227.98

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	5,483,063.23	8,643,821.04	8,546,884.27	5,580,000.00
职工福利费		565,616.73	565,616.73	
社会保险费		1,421,257.41	921,257.41	500,000.00
其中：医疗保险费		1,382,888.00	882,888.00	500,000.00
工伤保险费		38,369.41	38,369.41	
住房公积金		887,882.00	887,882.00	
工会经费和职工教育经费	45,093.42	205,835.42	250,928.84	
小 计	5,528,156.65	11,724,412.60	11,172,569.25	6,080,000.00

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,169,300.96	1,169,300.96	
失业保险费		43,848.60	43,848.60	
企业年金缴费	800,000.00	617,776.00	719,192.00	698,584.00
小 计	800,000.00	1,830,925.56	1,932,341.56	698,584.00

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,093,103.52	1,093,103.52	
失业保险费		41,024.14	41,024.14	
企业年金缴费	678,712.00	800,000.00	678,712.00	800,000.00
小 计	678,712.00	1,934,127.66	1,812,839.66	800,000.00

14. 应交税费

项 目	2022.12.31	2021.12.31
企业所得税	1,694,754.17	
代扣代缴个人所得税	41,334.53	45,779.78
合 计	1,736,088.70	45,779.78



15. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
押金保证金	586,337.75	2,586,044.14
关联方往来款项	872,607.51	62,286,666.67
其他		40,943.14
合 计	1,458,945.26	64,913,653.95

(2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
四川省名扬建设工程管理有限公司	263,000.00	未结算
国网四川综合能源服务有限公司四川电力工程分公司	225,000.00	未结算
小 计	488,000.00	

2) 2021 年 12 月 31 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
川能动力	25,000,000.00	未到期
成都市第五建筑工程公司	1,846,544.00	未结算
四川省名扬建设工程管理有限公司	263,000.00	未结算
小 计	27,109,544.00	

16. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
一年内到期的长期借款	85,653,732.30	108,847,142.84
一年内到期的租赁负债	466,242.78	444,212.98
应计利息	797,296.16	1,113,630.19
合 计	86,917,271.24	110,404,986.01

17. 长期借款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
-----	--------------	--------------



质押、保证借款	489,167,218.91	528,298,432.63
抵押、质押借款	106,807,566.16	126,493,718.52
合 计	595,974,785.07	654,792,151.15

注：针对各期末的借款余额，本公司以大面山一期风电场项目电费收费权、大面山二期风电场项目电费收费权、大面山三期风电场项目电费收费权、大面山农风光发电互补项目电费收费权提供质押保证，因借款而受限的应收账款详见本附注五（四）1之说明

18. 租赁负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
尚未支付的租赁付款额	4,151,965.33	4,735,373.51
减：未确认融资费用	1,333,961.15	1,468,005.82
合 计	2,818,004.18	3,267,367.69

19. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67	政府拨款
合 计	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67	

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67	政府拨款
合 计	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67	

(2) 政府补助明细情况

1) 2022 年度

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
2015年省级技术改造和转型升级专项资金	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67	与资产相关



项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
合 计	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67	

2) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
2015 年省级 技术改造和 转型升级专 项资金	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67	与资产相关
合 计	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67	

[注]政府补助计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

20. 实收资本

类 别	2022. 12. 31	2021. 12. 31
能投风电	28,500,000.00	28,500,000.00
明永投资	1,500,000.00	1,500,000.00
合 计	30,000,000.00	30,000,000.00

21. 资本公积

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
资本溢价	331,000,000.00	331,000,000.00
合 计	331,000,000.00	331,000,000.00

22. 专项储备

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		435,362.10	192,665.41	242,696.69
合 计		435,362.10	192,665.41	242,696.69

23. 盈余公积

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
-----	--------------	--------------



项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
法定盈余公积金	15,000,000.00	15,000,000.00
合 计	15,000,000.00	15,000,000.00

24. 未分配利润

项 目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	251,795,992.06	190,975,190.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	251,795,992.06	190,975,190.56
加：本期净利润	69,425,430.89	60,820,801.50
期末未分配利润	321,221,422.95	251,795,992.06

（二）利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	196,993,410.76	81,577,172.39	196,217,266.45	80,117,635.24
其他业务	688,639.43	1,254,105.79		
合 计	197,682,050.19	82,831,278.18	196,217,266.45	80,117,635.24
其中：与客户之间的合同产生的收入	196,993,976.80	81,577,172.39	196,217,266.45	80,117,635.24

（2）与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
风力及光伏发电收入	196,993,410.76	81,577,172.39	196,217,266.45	80,117,635.24
其他	566.04			
合 计	196,993,976.80	81,577,172.39	196,217,266.45	80,117,635.24

2) 收入按商品或服务转让时间分解



项 目	2022 年度	2021 年度
在某一时点确认收入	196,993,976.80	196,217,266.45
合 计	196,993,976.80	196,217,266.45

2. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
土地使用税	1,042,624.42	265,498.42
房产税	725,156.54	570,998.93
印花税	64,279.98	63,963.70
车船税	10,318.80	12,118.80
资源税		399.95
合 计	1,842,379.74	912,979.80

3. 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	7,925,573.16	7,511,274.06
物业及水电费	4,042,656.78	3,230,792.56
折旧、摊销	1,419,342.74	1,287,222.27
车辆使用费	349,143.35	341,961.24
业务招待费	200,538.12	185,415.00
差旅费	165,136.84	151,111.32
安全生产费用	107,912.15	67,041.77
办公费	74,073.16	113,015.56
租赁费	47,050.40	172,860.76
劳动保护费	34,012.11	208,461.71
其他	217,054.66	1,045,100.72
合 计	14,582,493.47	14,314,256.97

4. 财务费用



项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	33,679,023.13	40,991,371.03
减：利息收入	612,048.03	366,764.87
未确认融资费用-租赁负债	156,074.46	177,521.13
手续费及其他	8,850.69	19,554.69
合 计	33,231,900.25	40,821,681.98

5. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度
与资产相关的政府补助[注]	208,000.00	208,000.00
与收益相关的政府补助[注]	55,516.71	832.00
代扣个人所得税手续费返还	5,997.10	4,002.75
合 计	269,513.81	212,834.75

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

6. 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
坏账损失	-4,137.34	
合 计	-4,137.34	

7. 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度
赔偿收入	8,353,584.06	6,488,350.08
其他	7,000.00	
合 计	8,360,584.00	6,488,350.08

8. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失	136,319.47	



项 目	2022 年度	2021 年度
捐赠支出	60,000.00	
税收滞纳金	349.82	
合 计	196,669.29	

9. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	4,197,858.84	5,931,095.79
合 计	4,197,858.84	5,931,095.79

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	73,623,289.73	66,751,897.29
按适用税率计算的所得税费用	18,405,822.43	12,338,469.20
适用不同税率的影响	-14,250,282.13	-6,531,042.50
调整以前期间所得税的影响		95,759.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	42,318.54	27,909.35
所得税费用	4,197,858.84	5,931,095.79

(三) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
保险赔偿款	8,353,584.00	6,488,350.08
存款利息收入	612,048.03	366,764.87
收到退回保证金及押金	2,319,696.00	345,083.03
备用金	110,000.00	
收到政府补助款项	55,516.71	832.00
其他	96,696.43	46,089.66
合 计	11,547,541.17	7,247,119.64



2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
支付资金归集款	275,051,214.65	113,439.44
经营费用	16,040,136.49	13,809,982.48
职工备用金	110,000.00	120,400.00
其他	85,352.04	
合 计	291,286,703.18	14,043,821.92

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
收到退回耕地占用税	6,622,425.00	
收到退回项目保证金	771,605.51	370,000.00
收到退回复垦保证金		5,621,500.00
合 计	7,394,030.51	5,991,500.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
项目保证金	535,162.39	1,604,367.89
复垦保证金		5,621,500.00
合 计	535,162.39	7,225,867.89

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
关联方拆入资金		35,000,000.00
合 计		35,000,000.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
归还关联方拆借资金及利息	63,306,666.67	
支付租金	824,102.98	331,323.60



项 目	2022 年度	2021 年度
合 计	64,130,769.65	331,323.60

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2022 年度	2021 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	69,425,430.89	60,820,801.50
加: 资产减值准备	4,137.34	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,222,024.01	67,605,365.96
使用权资产折旧	515,631.48	515,631.49
无形资产摊销	293,160.84	293,160.84
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	136,319.47	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	33,835,097.59	41,168,892.16
投资损失(收益以“—”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-406,718.65	624,548.03
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-20,006,219.30	-36,579,410.08
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-737,960.49	4,781,330.20
其他	-208,000.00	-208,000.00
经营活动产生的现金流量净额	150,855,073.80	139,022,320.10
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		



项 目	2022 年度	2021 年度
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	25,537,634.75	58,545,598.07
减: 现金的期初余额	58,545,598.07	30,859,440.31
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-33,007,963.32	27,686,157.76

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2022.12.31	2021.12.31
1) 现金	25,537,634.75	58,545,598.07
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	25,537,634.75	58,545,598.07
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	25,537,634.75	58,545,598.07

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2022 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
应收账款	114,067,124.58	大面山一期、大面山二期、大面山三期风电场项目、大面山农风光发电互补项目借款质押
固定资产	208,838,269.93	大面山一期项目借款抵押
合 计	322,905,394.51	

(2) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
应收账款	338,439,303.96	大面山一期、大面山二期、大面山三期风电场项目、大面山农风光发电互补项目借款质押
固定资产	224,961,875.05	大面山一期项目借款抵押
合 计	563,401,179.01	



2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2022 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊 销列报 项目	说明
2015 年省级技术改造 和转型升级专项资金	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67	其他收 益	川财建 (2015) 100 号
总 计	2,894,666.67		208,000.00	2,686,666.67		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
稳岗补贴	53,516.71	其他收益	
扩岗一次性补助费用	2,000.00	其他收益	
总 计	55,516.71		

2) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊 销列报 项目	说明
2015 年省级技术改造 和转型升级专项资金	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67	其他收益	川财建 (2015) 100 号
总 计	3,102,666.67		208,000.00	2,894,666.67		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
工业企业专项奖补资金	832.00	其他收益	财建〔2018〕462 号
总 计	832.00		

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2022 年度	2021 年度
计入当期损益的政府补助金额	263,516.71	208,832.00



六、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；



4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)4之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的100.00%(2021年12月31日:100.00%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类



项 目	2022. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	682, 425, 813. 53	797, 977, 802. 59	111, 069, 754. 36	212, 309, 365. 75	474, 598, 682. 48
应付账款	59, 295, 991. 78	59, 295, 991. 78	59, 295, 991. 78		
其他应付款	1, 458, 945. 26	1, 458, 945. 26	1, 458, 945. 26		
租赁负债	3, 284, 246. 96	4, 767, 116. 11	600, 287. 28	413, 147. 08	3, 753, 681. 75
小 计	746, 464, 997. 53	863, 499, 855. 74	172, 424, 978. 68	212, 722, 512. 83	478, 352, 364. 23

(续上表)

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	764, 752, 924. 18	941, 156, 436. 12	121, 907, 927. 52	231, 448, 283. 65	587, 800, 224. 95
应付账款	85, 870, 582. 44	85, 870, 582. 44	85, 870, 582. 44		
其他应付款	64, 913, 653. 95	64, 913, 653. 95	64, 913, 653. 95		
租赁负债	3, 711, 580. 67	7, 043, 596. 89	2, 268, 012. 50	2, 396, 812. 07	2, 378, 772. 32
小 计	919, 248, 741. 24	1, 098, 984, 269. 40	274, 960, 176. 41	233, 845, 095. 72	590, 178, 997. 27

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2022年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币681,628,517.37元(2021年12月31日:763,639,293.99元),在其他变量不变的假设下,假定利率上升/下降50个基点,将会导致本公司股东权益减少/增加330.08人民币万元(2021年12月31日:减少/增加人民币380.00万元),净利润减少/增加人民币330.08万元(2021年度:减少/增加人民币380.00万元)。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。



本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末无外币货币性资产和负债。

七、关联方关系及其交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
能投风电	成都市	商务服务业	138,200.00 万元	95.00	95.00

(2) 本公司最终控制方是四川省政府国有资产监督管理委员会。

2. 本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
川能动力	母公司的控股股东
四川能投物资产业集团有限公司	同受能投集团控制[注]
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	同受能投集团控制
四川能投百事吉实业有限公司	同受能投集团控制
四川能投润嘉置业有限公司	同受能投集团控制
四川能投汇成培训管理有限公司	同受能投集团控制
四川化工集团有限责任公司	同受能投集团控制
四川能投建工集团有限公司	同受能投集团控制
四川能投润嘉物业服务服务有限公司	同受能投集团控制
四川能投建工集团水利水电工程有限公司	同受能投集团控制
东方电气风电股份有限公司	母公司参股股东之控股公司
东方电气新能科技(成都)有限公司	母公司参股股东之控股公司之子公司
东方电气(天津)风电叶片工程有限公司	母公司参股股东之控股公司之子公司
四川川能智网实业有限公司	能投集团的联营企业
四川能投综合能源有限责任公司	同受能投集团控制

[注]能投集团系四川省能源投资集团有限公司，为本公司母公司控股股东之控股股东

(二) 关联方交易情况



1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川能投润嘉置业有限公司	接受劳务	3,586,435.44	2,892,597.23
东方电气新能科技(成都)有限公司	购买商品、接受劳务	1,269,115.05	
四川能投物资产业集团有限公司	购买商品、接受劳务	728,757.14	83,678.76
四川化工集团有限责任公司	接受劳务	624,326.75	
四川能投润嘉物业服务有限公司	接受劳务	553,186.73	
东方电气风电有限公司[注]	购买商品	-2,314,506.71	
四川能投建工集团有限公司	接受劳务	271,338.46	
东方电气(天津)风电叶片工程有限公司	商品采购	37,162.83	
四川能投汇成培训管理有限公司	接受劳务	32,671.15	21,609.70
四川能投百事吉实业有限公司	接受劳务		267,856.97
川能动力[注]	商品采购	-1,090,340.96	
小 计		3,698,145.88	3,265,742.66

[注]公司本年度向东方电气风电有限公司和川能动力购买商品、接受劳务金额为负数，系公司对前期项目的结算差异所致

2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川能投综合能源有限责任公司	电力销售	10,365,095.17	
四川川能智网实业有限公司	电力销售	8,106,697.67	
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	电力销售	120,786.64	137,217.05
小 计		18,592,579.48	137,217.05

3. 关联租赁情况

公司承租情况

(1) 2022 年度

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金(不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额)	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出



出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金（不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
四川化工集团有限责任公司	房屋建筑物		395,156.58		22,309.20

(2) 2021 年度

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金（不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
四川化工集团有限责任公司	房屋建筑物		395,156.58	1,185,469.76	39,234.07

4. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
能投风电	406,843,298.09	2016-2-25	2031-2-24	否
	70,012,471.67	2017-5-28	2032-5-27	
	74,684,325.53	2020-5-6	2035-5-7	

5. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
川能动力	25,000,000.00	2020-12-18	2022-12-18	已归还完毕
	35,000,000.00	2021-12-10	2023-12-10	

2022 年度确认关联方资金拆借利息支出 1,030,000.00 元；2021 年度确认关联方资金拆借利息 2,198,888.89 元。

6. 其他关联方交易

关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度



关联方名称	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
四川省能投攀枝花水电开发有限公司	偏差电量合同调整	2,708.99	
小 计		2,708.99	

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川省能投攀枝花水电开发有限公司	7,493.43		12,328.68	
小 计		7,493.43		12,328.68	
预付款项	四川能投润嘉置业有限公司	3,840.00		241,530.36	
预付款项	四川能投物资产业集团有限公司	315,600.00			
小 计		319,440.00		241,530.36	
其他应收款	川能动力[注]	275,164,654.09		260.02	
其他应收款	能投风电[注]			113,179.42	
小 计		275,164,654.09		113,439.44	

[注] 2021 年度、2022 年度能投风电向公司支付资金归集利息 179.32 元、53.44 元，2022 年度川能动力向公司支付资金归集利息 26,697.80 元

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2022.12.31	2021.12.31
应付账款	东方电气风电有限公司	50,604,809.56	53,333,654.32
应付账款	川能动力	273,663.16	1,364,004.12
应付账款	四川能投物资产业集团有限公司	82,349.56	
小 计		50,960,822.28	54,697,658.44
其他应付款	四川能投建工集团水利水电工程有限公司	763,455.51	
其他应付款	四川能投建工集团有限公司	79,152.00	
其他应付款	四川能投物资产业集团有限公司	30,000.00	10,000.00
其他应付款	川能动力		62,276,666.67



项目名称	关联方	2022. 12. 31	2021. 12. 31
应付账款	东方电气风电有限公司	50,604,809.56	53,333,654.32
小 计		872,607.51	62,286,666.67

八、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

(一) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整 2021 年 1 月 1 日留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		4,134,346.83	4,134,346.83
一年内到期的非流动负债	102,049,068.41	370,966.39	102,420,034.80
租赁负债		3,763,380.44	3,763,380.44

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于



发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 执行《企业会计准则解释第 15 号》的影响

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，按该规定对可比期间财务报表数据进行相应调整，具体调整情况如下：

资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日影响金额
固定资产	2,769,987.35
未分配利润	2,769,987.35
利润表项目	2021 年度影响金额
主营业务收入	
主营业务成本	143,503.09

(三) 川能动力拟发行股份购买本公司股权事项

根据川能动力第八届董事会第十六次会议、第八届董事会第二十六次会议、第八届董事会第三十一次会议、2023 年第 1 次临时股东大会决议，川能动力拟向明永投资发行股份购买其持有的本公司 5% 股权。

十一、其他补充资料

非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-136,319.47	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	263,516.71	208,832.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	26,751.24	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		



项 目	2022 年度	2021 年度
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,300,234.18	6,488,350.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,997.10	4,002.75
小 计	8,460,179.76	6,701,184.83
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	751,666.46	718,261.67
归属于公司所有者的非经常性损益净额	7,708,513.30	5,982,923.16

四川省能投盐边新能源开发有限公司

二〇二三年四月二十七日





营业执照

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2011年07月18日

执行事务合伙人 胡少先

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告，验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关报告；基本建设年度决算审计，代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2023年02月28日

因四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投设计新能源开发有限公司少数股东权益
两年期审计报告之目的而提供文件的复印件，仅供本健全会计师事务所（特殊普通合伙）
合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。



 <h2 style="text-align: center;">会计师事务所 执业证书</h2>	<p>证书序号: 0015310</p> <h3 style="text-align: center;">说 明</h3> <ol style="list-style-type: none"> 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。
<p>名 称: 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)</p> <p>首席合伙人: 胡少先</p> <p>主任会计师:</p> <p>经 营 场 所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号</p> <p>组 织 形 式: 特殊普通合伙</p> <p>执业证书编号: 33000001</p> <p>批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号</p> <p>批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2016年6月28日转制</p>	 <p>发证机关: 浙江省财政厅</p> <p>2023年 3 月 14 日</p> <p>中华人民共和国财政部制</p>

仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省能投盘边新能源开发有限公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 合法经营未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018年3月31日

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 合格专用章 (四川)

证书编号: 330000015018
No. of Certificate

批准注册协会: 四川注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 01 月 22 日
Date of Issuance

姓名: 张超
Sex: 男

出生日期: 1986-09-27
Date of birth

工作单位: 天健会计师事务所(特殊普通合伙) 合伙、四川分所
Working unit

身份证号码: 513723198609272914
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018年3月31日

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 合格专用章 (四川)

证书编号: 330000015018
No. of Certificate

批准注册协会: 四川注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 01 月 22 日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018.3.31

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 合格专用章 (四川)

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 合格专用章 (四川)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018.3.31

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 合格专用章 (四川)

天健会计师事务所(特殊普通合伙) 合格专用章 (四川)

仅为四川省新能源动力股份有限公司收购四川省新能源开发有限公司少数股东权益两年期审计报告之目的而提供文件的复印件，张超是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。

