

证券代码：300317

证券简称：珈伟新能

公告编号：2022-046

珈伟新能源股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：不适用。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 824,283,865 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	珈伟新能	股票代码	300317
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋天玺	朱婷婷	
办公地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 ABD	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33 层 ABD	
传真	0755-85224353	0755-85224353	
电话	0755-85224478	0755-85224478	
电子信箱	jw@jiawei.com	jw@jiawei.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司聚焦清洁能源应用领域，主营业务和经营模式未发生重大变化。公司核心业务为光伏的消费类产品及工业化应用，业务涵盖光伏照明产品研产销、光伏电站的投资运营及 EPC 业务，致力为客户提供全方位光伏清洁能源生产与高效利用的解决方案。

（一）主要产品及用途

1、光伏消费类产品

公司是最早研究太阳能与LED综合应用技术，并实现规模化生产的制造商。主要产品包括庭院照明、LED照明、智能家居及光伏小板。

(1) 光伏草坪灯和庭院灯

产品主要有低压灯、草坪灯和其他类太阳能庭院照明应用方案。该产品主要应用于庭院式住宅照明及安防配套，已经成为北美地区领先的庭院照明系列产品生产销售商。

(2) LED商业照明

产品主要为吸顶灯、筒灯和轨道灯等室内LED系列照明光源产品，该系列产品主要与国内大型地产商合作，为其写字楼、商场、酒店等设施提供智能照明方案。

(3) 智能家居

产品主要为智能安防壁灯和智能安防感应灯等，该产品可连接智能手机，主要应用于社区安防。

(4) 光伏小板

该产品主要为各类光伏应用产品提供光伏供电的组件，比如为共享单车的GPS、车锁和车灯等用电设备提供光伏能源的供电组件。

2、光伏电力集成业务

包括光伏电站的投资、开发、运营和转让，以及光伏电站EPC工程总承包、电站运营综合服务解决方案等。公司是国内较早从事工业化光伏发电业务的企业，开发建设了包括大型地面光伏电站和分布式光伏电站在内的众多光伏电站项目。近十年来，公司在江苏、宁夏、河南、内蒙古、新疆等地已自建或承建数十个大型地面光伏电站，其中包括6个百兆瓦级电站，且建成全球最大的斜单轴全跟踪光伏电站。公司投运的斜单轴、平单轴等自适应跟踪系统是国际上少数不含有电子芯片的跟踪器，其太阳能组件可跟随光照自动调整，从而实现光照强度的最大化，较传统安装方式，可提高15%-25%的发电量。在此过程中，公司还先后摸索出农光互补、渔光互补、牧光互补、光伏与沙漠治理相结合等新模式。报告期内，公司分别完成甘肃金昌75MW大型地面集中式戈壁光伏电站并网和湖北中顺洁柔8.2MW屋顶分布式光伏电站建设及并网。

(二) 经营模式

(1) 研发模式

公司研发分为定制式和前瞻式。定制式研发系公司研发部门根据客户订单对产品性能、功能等方面的要求进行评估、立项、设计；前瞻式研发系公司研发部门根据市场趋势、技术发展前景等因素进行项目开发。

(2) 采购模式

公司使用的原材料分为通用性原材料和非通用性材料。通用性材料如蓄电池、太阳能电池片和LED光源等，由公司采购部门在供应商提供的产品型号中选择并确定采购数量。非通用性材料如五金件、塑胶件和线路板等，先由公司研发部门进行设计，再由生产部门确定需求数量，最后采购部门进行采购。采购部门根据供应商的报价情况和生产能力进行挑选，最后由财务部与供应商结算。

(3) 生产模式

公司采用定制订单生产模式。公司每年自主研发上百款新产品，将产品样品或产品方案交由客户进行选择，客户根据自己对不同产品的适销性和盈利性的判断选择相应产品并发出订单，公司接受订单后，按照客户确定的产品规格、供货时间、质量和数量组织生产。

(4) 销售模式

公司的光伏消费类产品主要客户是欧美地区的大型连锁零售商，如LOWE'S、WALMART、CANADIAN TIRE、EDEKA、NORMA等。公司采用直销为主、经销为辅的销售模式，建立了全球性的销售和服务网络。

(5) 盈利模式

公司的光伏电力集成业务盈利模式来源于电站发电收益、EPC系统集成总包业务收益、光伏电站建成并转让的收益和智慧运维收益。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,904,354,698.81	3,393,719,071.20	-14.42%	4,314,741,869.72
归属于上市公司股东的净资产	1,736,979,506.37	1,946,989,123.15	-10.79%	1,909,546,427.71
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	579,596,607.39	799,979,100.23	-27.55%	840,958,962.88
归属于上市公司股东的净利润	-209,752,912.86	29,926,345.27	-800.90%	-1,075,029,845.88
归属于上市公司股东的扣除非经	-262,403,583.98	12,257,386.88	-2,240.78%	-1,015,511,434.20

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	317,680,879.03	230,463,595.33	37.84%	391,020,525.23
基本每股收益（元/股）	-0.2545	0.0361	-804.99%	-1.2802
稀释每股收益（元/股）	-0.2545	0.0361	-804.99%	-1.2802
加权平均净资产收益率	-11.39%	1.56%	-12.95%	-43.87%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	193,030,615.06	137,656,763.49	84,836,267.80	164,072,961.04
归属于上市公司股东的净利润	11,577,838.41	-21,666,016.91	64,869,135.38	-264,533,869.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,484,422.43	-10,492,691.38	-17,533,473.42	-258,861,841.61
经营活动产生的现金流量净额	66,301,273.52	8,471,602.91	27,395,878.79	215,512,123.81

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	50,369	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,358	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
振发能源集团有限公司	境内非国有法人	22.93%	189,018,211		质押	146,615,271	
					冻结	189,018,211	
丁孔贤	境内自然人	8.91%	73,476,369		质押	71,773,952	
					冻结	73,476,369	
上海储阳光伏电力有限公司	境内非国有法人	8.49%	69,956,096		质押	69,955,911	
					冻结	15,451,536	
奇盛控股有限公司	境外法人	6.42%	52,914,712		质押	52,914,712	
					冻结	20,000,000	
腾名有限公司	境外法人	6.20%	51,108,375		质押	51,000,000	
阿拉山口市灏轩股权投资有限公司	境内非国有法人	6.01%	49,565,621		质押	49,565,010	
					冻结	49,565,010	
白亮	境外自然人	1.18%	9,686,529				
胡锡云	境内自然人	0.30%	2,500,000				
邓歌伦	境内自然人	0.30%	2,480,000				
#杜君英	境内自然人	0.27%	2,257,100				

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为丁孔贤先生、李雳先生和丁蓓女士 3 名自然人，并作为一致行动人。丁蓓、李雳为丁孔贤的女儿和女婿；奇盛控股有限公司为李雳全资拥有的香港公司；腾名有限公司为丁蓓控制的香港公司；灏轩投资为丁孔贤控制的公司。
------------------	--

公司是否具有表决权差异安排

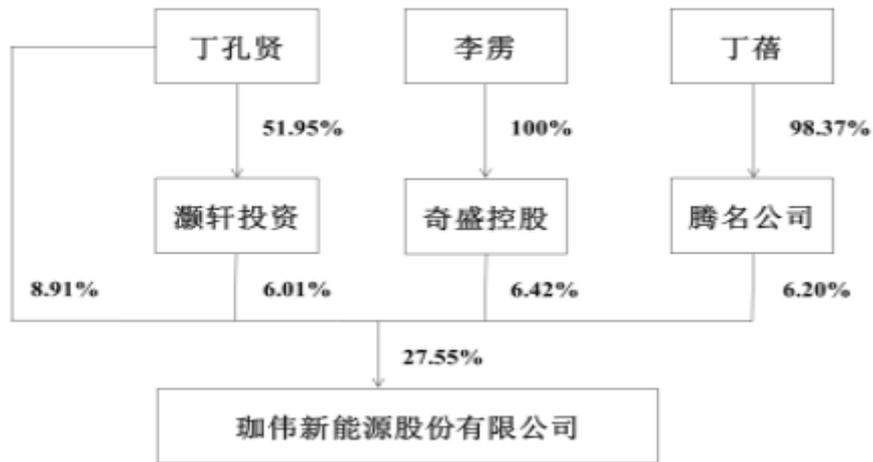
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内，公司实现营业收入57,959.66万元，较上年同期下降27.55%；实现归属于上市公司股东的净利润亏损20,975.29万元，报告期内公司营业收入和净利润均有所下降：(1)报告期计提资产减值约24,400万元；(2)报告期内公司光伏照明业务收入和净利润均有所下降。2020年初疫情爆发，受美国“居家令”及补贴发放等因素刺激，太阳能草坪灯需求激增。2021年随着美国出行放开，终端需求趋缓，新增采购较上年减少；(3)报告期汇率波动，存在一定的汇兑损失；同时海运费同比激增，导致光伏照明业务净利润下降；(4)报告期内光伏电站业务收入和净利润有所下降。2020-2021年，公司分别出售金昌国源电力有限公司和金昌振新西坡光伏发电有限公司控股权，不再纳入合并报表范围，造成收入和利润均同比下降。后续公司将加大研发和技术创新力度，在稳定公司海内外照明业务基础上，重点拓展新能源电力业务，主要包括分布式光伏电站(含BIPV光伏建筑一体化项目)、大型集中式光伏电站(包含农光互补、牧光互补、渔光互补以及沙漠、戈壁电站)，风力发电项目；集中式与分布式光伏电站的智慧运维业务。同时采取降本增效措施，加强公司管理，提高盈利能力。具体内容详见公司刊登在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的《2021年年度报告》。