

国电电力发展股份有限公司 八届二十六次董事会决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

国电电力发展股份有限公司(以下简称“公司”)八届二十六次董事会会议通知及会议材料,于2024年4月3日以专人送达或邮件方式向公司董事、监事发出,并于2024年4月15日在公司会议室以现场结合通讯方式召开。会议应到董事9人,其中,刘国跃董事、栾宝兴董事、刘焱董事以通讯方式参会,公司监事、高管人员列席会议,符合《公司法》和《公司章程》的规定。会议审议并通过全部议案,形成如下决议:

一、同意《2023年度总经理工作报告》

表决结果:同意9票,反对0票,弃权0票。通过。

二、同意《2023年度董事会工作报告》

表决结果:同意9票,反对0票,弃权0票。通过。

本项议案需提交股东大会审议。

三、同意《关于独立董事2023年度述职报告的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上发布的独立董事述职报告。

表决结果:同意9票,反对0票,弃权0票。通过。

本项议案需提交股东大会审议。

四、同意《关于公司2024年综合计划的议案》

表决结果:同意9票,反对0票,弃权0票。通过。

五、同意《关于公司2023年度财务决算及2024年度财务预算的

议案》

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案需提交股东大会审议。

六、同意《关于公司确认各项资产减值准备的议案》

根据《企业会计准则》相关要求以及公司计提资产减值准备的各项会计政策，公司对截至 2023 年 12 月 31 日的各项资产进行了核查，严格规范计提各项资产减值准备。年末各项资产减值准备余额 211.91 亿元，本期净增加 13.51 亿元。具体内容详见附件。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会审议通过。

七、同意《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司关于 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：临 2024-07）。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会审议通过。

本项议案需提交股东大会审议。

八、同意《关于经理层成员 2021-2023 年任期及 2023 年度经营业绩考核结果的议案》

关联董事贾彦兵、罗梅健回避表决。

表决结果：同意 7 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经薪酬与考核委员会审议通过。

九、同意《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》

2023 年，公司现任高管及职工监事薪酬合计 997.56 万元（税前），支付给部分董事、高级管理人员 2021-2022 年度任期激励收入合计 159.77 万元（税前）；离任高管薪酬合计 71.69 万元（税前），支付的 2021-2022 年度任期激励收入为 30.23 万元（税前）。

关联董事贾彦兵、罗梅健、刘焱回避表决。

表决结果：同意 6 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经薪酬与考核委员会审议通过。

十、同意《关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司 2023 年年度报告》及《国电电力发展股份有限公司 2023 年年度报告摘要》。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会审议通过。

十一、同意《关于公司及公司控股子公司 2024 年度日常关联交易的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易的公告》（公告编号：临 2024-08）。

关联董事刘国跃、栾宝兴、张世山回避表决。

表决结果：同意 6 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会、独立董事专门会审议通过。

本项议案需提交股东大会审议。

十二、同意《关于公司本部向金融机构融资的议案》

公司本部 2024 年需向金融机构融资 736.47 亿元，其中，借新还旧 488.47 亿元，新增融资 248 亿元。公司将根据市场利率情况，采用多种方式融资，包括但不限于信用贷款、收费权质押贷款、并购贷款、信托贷款、TDFI 项下的债券融资类业务、票据融资、保理业务、资产收益权融资、资产支持证券类业务、资产支持票据类业务、保险债权、债转股、融资租赁等方式，以保障资金需求，降低融资成本。

2024 年，公司本部为所属单位提供内部资金支持存量置换金额为 81.11 亿元，新增提供内部资金支持 150 亿元，2024 年末提供内部资金支持余额不超过 231.11 亿元。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案需提交股东大会审议。

十三、同意《关于公司所属单位融资的议案》

2023 年末公司带息负债余额 2,858 亿元，考虑到资本性支出和对外分红，为保障资金需求，降低融资成本，各单位仍需向银行及其他机构融资，预计 2024 年末公司带息负债余额不超过 3,500 亿元，具体融资额度按照公司年度预算执行。各单位将根据市场利率情况，采用多种方式开展新增融资工作，其中，收费权质押贷款 8.42 亿元，融资租赁 121.72 亿元，承兑汇票 179.54 亿元，保理业务 396.90 亿元，发行资产支持票据类业务 13.75 亿元，发行资产支持证券类业务 7.50 亿元，发行 DFI 项下债务融资工具 30 亿元，内部资金支持 85.48 亿元，其他品种 1,749.44 亿元。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案需提交股东大会审议。

十四、同意《关于向国家能源集团公益基金会捐赠资金的议案》

公司向国家能源集团公益基金会捐赠 9,000 万元公益资金，其中，北京国电电力有限公司捐赠 7,000 万元，国能大渡河流域水电开发有限公司捐赠 2,000 万元。

关联董事刘国跃、栾宝兴、张世山回避表决。

表决结果：同意 6 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会、独立董事专门会审议通过。

十五、同意《关于公司 2023 年度内部控制审计报告的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会审议通过。

十六、同意《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会审议通过。

十七、同意《关于公司 2023 年度内控体系工作报告的议案》

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

十八、同意《关于公司 2023 年 ESG 报告的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司 2023 年 ESG 报告》。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经战略与 ESG 管理委员会审议通过。

十九、同意《关于国家能源集团财务公司风险持续评估报告的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司关于国家能源集团财务有限公司的风险持续评估报告》。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会审议通过。

二十、同意《关于续聘公司 2024 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司关于续聘公司 2024 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构的公告》（公告编号：临 2024-09）。

表决结果：同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经审计委员会审议通过。

本项议案需提交股东大会审议。

二十一、同意《关于向国家能源集团非公开协议转让国电建投 50% 股权的议案》

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司关于向国家能源集团非公开协议转让国电建投 50% 股权暨关联交易的公告》（公告编号：临 2024-10）。

关联董事刘国跃、栾宝兴、张世山回避表决。

表决结果：同意 6 票，反对 0 票，弃权 0 票。通过。

本项议案已经战略与 ESG 管理委员会、审计委员会、独立董事专

门会审议通过。

本项议案需提交股东大会审议。

二十二、同意《关于公司召开 2023 年年度股东大会的议案》

鉴于上述决议中第二、三、五、七、十一、十二、十三、二十、二十一项议案需提交公司股东大会审议，公司董事会决定召开 2023 年年度股东大会。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上发布的《国电电力发展股份有限公司关于召开 2023 年年度股东大会的通知》（公告编号：临 2024-11）。

特此公告。

附件：2023 年度各项资产减值准备情况变动表

国电电力发展股份有限公司

2024 年 4 月 16 日

附件

2023 年度各项资产减值准备情况变动表

单位：万元

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
一、坏账准备	1,117,218.88	49,036.77		3,734.59		1,162,521.06
其中：应收账款	90,677.97	81,473.43	国电优能（康平）风电有限公司对预计无法收回的应收电费计提坏账准备 6660.85 万元，国电电力山西新能源开发有限公司吕梁分公司对预计无法收回的应收电费计提坏账准备 3496.74 万元，国电电力朝阳热电有限公司对预计无法收回的粉煤灰收入计提坏账准备 576.81 万元，国电电力（安徽）新能源开发有限公司对预计无法收回的应收电费计提坏账准备 46.10 万元；其余为按照信用风险计提的坏账准备。	1,162.16	国电建投内蒙古能源有限公司因对债务单位诉讼败诉和对债务单位胜诉但因无法执行，核销坏账准备 719.21 万元；国家能源（山东）工程技术有限公司因债务单位破产、诉讼败诉等原因确认款项无法收回，核销坏账准备 229.75 万元；九江市新能源投资开发有限公司因债务单位破产应收账款无法收回，核销坏账准备 170.98 万元；马鞍山万达电力实业有限公司确认款项无法收回，核销坏账准备 23.2 万元；国能大渡河流域水电开发有限公司确认款项无法收回，核销坏账准备 7.22 万元；马鞍山恒源热电技术服务有限公司确认款项无法收回，核销坏账准备 0.3 万元；北京国电电力有限公司大连开发区热电厂确认款项无法收回，核销坏账准备 0.12 万。大同宏益新型墙体材料有限责任公司对外转让，合并范围减少坏账准备 3.38 万元；杭州正泰光伏发电有限公司杭州港龙城项目因转让方未能按照协议完成整改最终未能交割，冲销	170,989.23

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
					该项目涉及的坏账准备 8 万元。	
其他应收款	1,024,904.44	-32,436.66	国能徐州发电有限公司对预计无法收回款项计提坏账准备 71 万元，国能（广东）综合能源有限公司对预计无法收回款项计提坏账准备 7.79 万元；国电电力发展股份有限公司收到国电宁夏太阳能有限公司破产债权分配款，转回坏账准备 2.27 亿元，国能大渡河瀑布沟发电有限公司收到税务局增值税退税款，转回坏账准备 300.99 万元；其余为按照信用风险计提的坏账准备。	972.43	国家能源聊城发电有限公司因债务单位经法院判决裁定无可执行财产，核销坏账准备 257.17 万元，国家能源（山东）工程技术有限公司因债务单位破产诉讼败诉、协议解除等原因确认款项无法收回，核销坏账准备 221.07 万元，北京国电电力有限公司大连开发区热电厂核销其他应收账款坏账准备 494.2 万元。	991,495.35
预付账款	1,636.48	0.00		1,600.00	国家能源聊城发电有限公司因债务单位经法院判决裁定无可执行财产，核销坏账准备 1600 万元。	36.48
二、存货跌价准备	13,149.48	9,818.49	国家能源集团泰州发电有限公司对 596 项长库龄物资计提存货跌价准备 966.22 万元，国家能源集团宿迁发电有限公司对二期机组 246 项闲置物资、长库龄物资计提存货跌价准备 799.97 万元，国能徐州发电有限公司对长库龄物资计提存货跌价准备 461.37 万元，国能常州发电有限公司对拟处置库存物资计提存货跌价准备 281.08 万元，国家能源集团陈家港发电有限公司对库存物资与设备进行减值测试，计提存货跌价准备 260.76 万元；国能浙江宁海发电有限公司对闲置原材料计提存货跌价准备 2075.42 万元；国能（山东）燃料有限公司	5,104.03	国能（山东）燃料有限公司计提跌价准备的煤炭已卖出，转销存货跌价准备 3424.44 万元，国家能源聊城发电有限公司处置废旧物资，转销存货跌价准备 173.75 万元；国能三河发电有限责任公司领用备件，转销存货跌价准备 442.98 万元；国能（绥中）发电有限责任公司领用备品备件，转销存货跌价准备 106.57 万元；国能（泉州）热电有限公司处置存货，转销存货跌价准备 311.24 万元；国家能源集团陈家港发电有限公司处置淘汰报废存货，转销存货跌价准备 131.16 万元，国家能源集团宿迁发电有限公司售出闲置原材料，转销存货跌价准备 138.1 万元；国能神	17,863.94

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
			预计煤价下跌，对库存煤炭计提存货跌价准备 1453.63 万元；国能（泉州）热电有限公司对长期闲置物资，计提存货跌价准备 1095.43 万元；北京国电电力有限公司大同第二发电厂对无使用价值的存货，计提存货跌价准备 635.12 万元；国能（绥中）发电有限责任公司对长期未领用且不具备使用价值的部分存货，计提存货跌价准备 641.17 万元；国电电力发展股份有限公司邯郸热电厂预计煤价下跌，对库存煤炭计提存货跌价准备 512.66 万元；内蒙古国华准格尔发电有限责任公司对长期未领用且不具备使用价值的存货，计提存货跌价准备 492.04 万元；国能三河发电有限责任公司对不具备使用价值的库存备件，计提存货跌价准备 143.61 万元。		皖池州发电有限责任公司报废和领用原材料，转销存货跌价准备 179.59 万元，国能神皖安庆发电有限责任公司，转销存货跌价准备 1.21 万元；国能浙江舟山发电有限责任公司领用备品备件，转销存货跌价准备 73.13 万元；国能（肇庆）热电有限公司处置存货，转销存货跌价准备 49.75 万元；国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司处置原材料，转销存货跌价准备 43.81 万元；北京国电电力有限公司上湾热电厂备品备件领用，转销存货跌价准备 26.59 万元；国电电力文登风力发电有限公司原材料领用，转销存货跌价准备 1.18 万元；保德神东发电有限公司处置报废备品备件，转销存货跌价准备 0.55 万元。	
三、固定资产减值准备	585,028.18	55,640.35	锡林郭勒盟天和风能发展有限责任公司对不具有使用价值的 1MW 风机、塔架、箱变，计提固定资产减值准备 1.32 亿元；国能浙江宁海发电有限公司技改拆除 6 号机组引风机、3 号机组引风机、凝汽器（6 号机）等设备，计提固定资产减值准备 8274.61 万元；天津国能盘山发电有限责任公司对 2 号机组升级延寿项目报废资产，计提固定资产减值 8008.4 万元；国能常州发电有限公司拟处置偏置煤场挡风抑尘墙等固定资产，计提固定资产减值准备 3578.92 万元，国能常	52,674.80	神华国华国际电力股份有限公司北京热电分公司处置脱硫区域设备、安保部设备、非设备类资产，转销固定资产减值准备 3.22 亿元；国能浙江宁海发电有限公司处置 4 号机组汽轮机、增压风机、桥式抓斗卸船机等资产，转销固定资产减值准备 3407.75 万元；国能徐州发电有限公司处置 8 号机相关资产，转销固定资产减值准备 2792.69 万元，国能常州发电有限公司处置 UPS 装置等 22 项资产，转销固定资产减值准备 1394.25 万元，国家能源集团陈家港发电有限公司处置干燥棚等	587,993.73

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
			<p>州能源有限公司拟处置装船机设备, 计提固定资产减值准备 362.72 万元, 国能徐州发电有限公司干渣机、A 修等相关资产报废, 计提固定资产减值准备 3858.03 万元, 国家能源集团陈家港发电有限公司拟处置采样装置及氨区设备, 计提固定资产减值准备 895.16 万元, 国家能源集团宿迁发电有限公司拟处置采样装置闲置, 计提固定资产减值准备 42.67 万元; 国能(福州)热电有限公司拟拆除二期基建项目房屋构筑物, 计提固定资产减值准备 3258.85 万元, 国能(泉州)热电有限公司拟拆除一批固定资产, 计提固定资产减值准备 2440.36 万元; 国能浙江北仑第一发电有限公司节能减排升级改造项目场地准备, 拟拆除部分光伏设备, 计提固定资产减值准备 4574.3 万元; 国家能源集团乐东发电有限公司因技改拆除 1#汽轮机部分, 计提固定资产减值准备 2588.61 万元, 国能(临高)新能源有限公司拟处置资产, 计提固定资产减值准备 277.99 万元; 国家能源聊城发电有限公司#4 锅炉全燃神华煤综合改造拆除, 计提固定资产减值准备 998.36 万元; 国能(肇庆)热电有限公司技改拆除, 对氨站、液氨卧式储罐、最小流量阀等 8 项固定资产部分设备, 计提固定资产减值准备 735.27 万元; 国家能源集团宁波燃料有限公司拟处置块煤筛选系统资产,</p>		<p>6 项资产, 转销固定资产减值准备 658.74 万元, 国能太仓发电有限公司处置氨区相关设备, 转销固定资产减值准备 783.77 万元, 国家能源集团谏壁发电厂处置门式斗轮机、桥机相关资产, 转销固定资产减值准备 355.95 万元; 国能(福州)热电有限公司处置 1 号汽轮机, 转销固定资产减值准备 1752.25 万元, 国能(泉州)热电有限公司处置固定资产, 转销固定资产减值准备 812 万元; 内蒙古国华准格尔发电有限责任公司处置铜管等资产, 转销固定资产减值准备 1692.95 万元; 北京国电电力有限公司上湾热电厂处置房屋建筑物和机器设备等固定资产, 转销固定资产减值准备 1214.92 万元; 国能神皖安庆发电有限责任公司处置再热器管道资产, 转销固定资产减值准备 968.06 万元, 国能宿州热电有限公司处置技改拆除#5 机引风机、燃烧器、高压加热器、再热器堵阀和汽轮机本体内高中压气缸等固定资产, 转销固定资产减值准备 827.35 万元, 国能蚌埠发电有限公司处置码头皮带机等 221 项资产, 转销固定资产减值准备 233.19 万元; 保德神东发电有限责任公司机处置报废变压器、风机、空压器等固定资产, 转销固定资产减值准备 744.1 万元; 国能丰城发电有限公司处置 589 项包括技改拆除及到期报废#1 干除灰设备、#3 炉螺旋捞渣机等固定资产, 转销固定资产减值</p>	

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
			<p>计提固定资产减值准备 641.37 万元；国能三河发电有限责任公司拆除#3 机 6#高压加热器，#3 凝气器进出口循环水电动蝶阀等 13 项固定资产，计提固定资产减值准备 572.33 万元；国电电力大连庄河发电有限责任公司报废 1 号炉低氮燃烧器等五项固定资产，计提固定资产减值准备 562.53 万元；国能蚌埠发电有限公司拟处置固定资产，计提固定资产减值准备 391.74 万元；国电电力哈密光伏发电有限公司拟处置废旧固定资产，计提固定资产减值准备 138.15 万元，国电青松吐鲁番新能源有限公司拟处置废旧固定资产，计提固定资产减值准备 97 万元，国电哈密能源开发有限公司拟处置废旧固定资产，计提固定资产减值准备 62.62 万元，国电新疆艾比湖流域开发有限公司拟处置废旧固定资产，计提固定资产减值准备 13.89 万元，国电北屯发电有限公司拟处置废旧固定资产，计提固定资产减值准备 3.62 万元；国能大渡河堵河水电有限公司拟处置办公设备和生产设备，计提固定资产减值准备 50.53 万元，国能大渡河陡岭子水电有限公司拟处置办公设备和生产设备，计提固定资产减值准备 22.06 万元；国电电力湖南新能源开发有限公司广西风电前期项目停滞，对测风塔计提固定资产减值准备 14.69 万元。</p>		<p>准备 494.38 万元，国能九江发电有限公司处置 45 项技改拆除报废的锅炉设备、底渣输送系统等，转销固定资产减值准备 236.68 万元；国能浙江舟山发电有限责任公司处置液氨改尿素技改项目拆除资产，转销固定资产减值准备 696.27 万元；国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司处置技改拆除资产，转销固定资产减值准备 617.24 万元；神华神东电力山西河曲发电有限公司处置旧煤场抑尘网等固定资产，转销固定资产减值准备 496.35 万元。大同宏益新型墙体材料有限责任公司对外转让，合并范围减少固定资产减值准备 89.49 万元。国电电力朝阳热电有限公司工程竣工决算，固定资产和无形资产之间进行分类调整，转出固定资产减值准备 2.15 万元。</p>	

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
四、工程物资减值准备	810.57	1,028.73	国能神皖（安庆）新能源公司光伏组件发生减值，计提工程物资减值准备 1009.16 万元；国能大渡河猴子岩发电有限公司剩余砂石料污损量报废，计提工程物资减值准备 19.57 万元。	498.42	国电电力大连庄河发电有限责任公司挂牌处置废旧工程物资，转销工程物资减值准备 440.09 万元；国电电力胶南风力发电有限公司工程物资电缆报废处置，转销工程物资减值准备 38.76 万元；国能大渡河猴子岩发电有限公司剩余砂石料污损量报废物资核销，转销工程物资减值准备 19.57 万元。	1,340.88
五、在建工程减值准备	154,916.00	40,095.39	吉林风神永茂风力发电有限公司在建工程存在减值迹象，计提在建工程减值 2.85 亿元；国电电力河北新能源开发有限公司前期项目长期停滞，计提在建工程减值准备 5500 万元；国电电力和禹新能源项目筹建处因项目停缓建，计提在建工程减值准备 2002.23 万；国家能源集团湖南电力有限公司汨罗火电项目、衡阳核电项目长期无进展，计提在建工程减值准备 1789.66 万元；国电电力江西新能源开发有限公司部分前期项目停滞，计提在建工程减值准备 1227.57 万元；国电宁波风电开发有限公司前期项目长期无进展，计提在建工程减值准备 588.02 万元；国电电力内蒙古新能源开发有限公司前期项目长期停滞，计提在建工程减值准备 152.31 万元；国能（泉州）热电有限公司对不再继续开发的光伏项目计提在建工程减值准备 108.70 万；国能（高密市）光伏发电有限公司前期项目终止推进，计提在建工程减值准备 85.05 万元；国电电力宁夏新能	3,793.55	国电电力山东新能源开发有限公司核销前期项目，核销在建工程减值准备 3737.75 万元；国电电力青海万立水电开发有限公司核销前期项目，核销在建工程减值准备 50 万元；国电新疆准东煤电公司红冲在建工程，转销在建工程减值准备 5.8 万元。	191,217.83

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
			源开发有限公司前期项目停止, 计提在建工程减值准备 62.59 万元; 北京国电电力有限公司萨拉齐电厂前期项目终止推进, 计提在建工程减值准备 50.3 万元; 国电电力湖南新能源开发有限公司广西风电前期项目停滞, 计提在建工程减值准备 34.74 万元; 国电电力甘肃新能源开发有限公司前期项目预计不再开发, 计提在建工程减值准备 18.75 万元; 国电电力发展股份有限公司三间房电站前期项目停滞, 计提在建工程减值准备 6.77 万元			
六、无形资产减值准备	3,498.69	244.79	国能徐州发电有限公司预计报废烟气脱汞技术开发及应用无形资产, 计提无形资产减值准备 150.85 万元; 国家能源集团宿迁发电有限公司协同办公系统、国电物资系统、金思维系统等 9 项软件不再使用, 计提无形资产减值准备 91.79 万元。国电电力朝阳热电有限公司工程竣工决算, 固定资产和无形资产之间进行分类调整, 从固定资产减值准备转入无形资产减值准备 2.15 万元。	2,314.74	国家能源集团谏壁发电厂处置经山灰库及相关资产, 转销无形资产减值准备 2261.57 万元, 国能徐州发电有限公司处置通用数据管理平台等相关资产, 转销无形资产减值准备 22.71 万元; 国能内蒙古呼伦贝尔发电有限公司处置无形资产, 转销无形资产减值准备 30.45 万元。	1,428.75
七、商誉减值准备	109,382.03	47,378.51	国家能源集团江西电力有限公司对收购国能丰城发电有限公司商誉计提商誉减值准备 3.62 亿元, 国能神皖能源有限责任公司对收购国能神皖池州发电有限责任公司商誉计提减值准备 4532.31 万元, 国家能源集团湖南电力有限公司对收购国家能源集团宝庆发电有限公司、国家能源集团巫水水电	0		156,760.54

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		本年增加额	主要变动原因	本年减少额	主要变动原因	
			开发有限公司商誉分别计提减值准备 240 万元、1878.8 万元，国电电力发展股份有限公司对收购国电电力青海万立水电开发有限公司商誉计提商誉减值准备 2872.17 万元，国能大渡河新能源投资有限公司对收购国能大渡河（咸丰）小河水电有限公司商誉计提减值准备 1681.22 万元。			
合计	1,984,003.83	203,243.03		68,120.13		2,119,126.73