北京市中咨律师事务所

关于国家电投集团远达环保股份有限公司

发行股份及支付现金购买资产并募集配套

资金暨关联交易

之

法律意见书

中咨律师事务所
ZHONGZI LAW OFFICE

北京市西城区平安里西大街 26 号新时代大厦 5-8 层邮编：100034

电话：+86-10-66091188 传真：+86-10-66091616

网址：http://www.zhongzi.com.cn/

二〇二五年四月

目 录

第一部分 律师声明事项 2
第二部分 释义 3
第三部分 正文 8
一、 本次交易的方案 8
二、 本次交易各方的主体资格 28
三、 本次交易不构成重组上市 46
四、 本次交易的批准和授权 46
五、 本次交易的实质条件 48
六、 本次交易签署的协议及合法性 58
七、 本次交易的标的资产 59
八、 本次交易涉及的关联交易与同业竞争 131
九、 本次交易涉及的债权债务的处理及人员安置 143
十、 本次交易的信息披露 144
十一、 本次交易相关知情人员买卖股票的情况 145
十二、 为本次交易服务的证券服务机构的资格 146
十三、 结论性意见 148
附件一：五凌电力直接持股的控股子公司 150
附件二：自用土地使用权 175
（一）取得权属证书的土地使用权 175
（二）未取得权属证书的土地 247
附件三：租赁土地 250
附件四：自有房屋所有权 262
（一）已取得权属证书的房屋所有权 262
（二）未取得权属证书的房屋 286
附件五：租赁或使用房屋、分布式屋顶 289
附件六：在建、拟建工程手续 292

附件七：知识产权 302
（一）专利权 302
（二）软件著作权 333
（三）商标权 354
附件八：资质证书 357
附件九：重大合同 363
（一）融资担保合同 363
（二）重大采购合同 367
（三）购售电合同 369

北京市中咨律师事务所
关于
国家电投集团远达环保股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易
之
法律意见书

致：国家电投集团远达环保股份有限公司

北京市中咨律师事务所（以下简称本所）受国家电投集团远达环保股份有限公司（以下简称上市公司、远达环保）委托，指派贾向明、吴楠律师作为远达环保拟通过发行股份及支付现金的方式购买中国电力国际发展有限公司（以下简称中国电力）、湖南湘投国际投资有限公司（以下简称湘投国际）合计持有的五凌电力有限公司（以下简称五凌电力）的100%股权以及国家电投集团广西电力有限公司（以下简称广西公司）持有的国家电投集团广西长洲水电开发有限公司（以下简称长洲水电）64.93%股权（以下简称本次交易）并拟向不超过35名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金的专项法律顾问，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《中华人民共和国企业国有资产法》（以下简称《企业国有资产法》）、《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第709号）、《上市公司重大资产重组管理办法》（以下简称《重组办法》）等有关法律、法规、规范性文件的规定，就本次交易出具本法律意见书。

第一部分　律师声明事项

为出具本法律意见书，本所律师特做如下声明：

1. 本所律师仅根据本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实，结合中国现行法律、法规和其他规范性文件发表法律意见。对于出具本法律意见书具有重要意义而又无法得到独立证据支持的事实，本所依赖有关政府部门、贵公司或者其他有关单位出具的意见、说明或其他文件。

2. 本所律师遵循勤勉尽责和诚实信用原则，对与出具本法律意见书有关的文件资料及证言进行了审查判断，保证本法律意见书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

3. 在本法律意见书中，本所律师仅对本次交易的合法性和对本次交易具有重大影响的法律问题发表律师意见，本所律师不对与本次交易有关的会计、审计、评估等事项和报告发表意见。本所律师在本法律意见书中对有关会计报表、审计、资产评估报告中某些数据或结论的引述，并不意味本所律师对其真实性和准确性做出任何明示或者默示的保证。

4. 本所律师同意将本法律意见书随同其他申报材料一同上报，并愿意对本法律意见书的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

5. 本所律师出具本法律意见书的前提为远达环保及其他相关方保证其已经向本所律师提供了为出具本法律意见书所必需的真实、完整、有效的原始书面材料、副本材料或者口头证言。

6. 本法律意见书仅作为远达环保就本次交易向上海证券交易所和中国证券监督管理委员会的申报文件之一，随同其他申报材料一起上报，非经本所同意，不得用作其他任何目的。

本所律师根据中国现行的法律、法规和规范性文件，对有关当事人提供的相关文件和事实进行了核查和验证，现就本次交易的有关事项出具如下法律意见。

第二部分　释义

在本法律意见书中，除非另有明确表达，下列用语具有以下指定含义：

上市公司、公司、本公司、远达环保、发行人	指	国家电投集团远达环保股份有限公司，上交所上市公司，股份代号：600292
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	国家发展和改革委员会
国家电投集团	指	国家电力投资集团有限公司，曾用名国家电力投资集团公司，原中国电力投资集团公司
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
上交所	指	上海证券交易所
五凌电力	指	五凌电力有限公司（曾用名湖南五凌水电开发有限责任公司）
长洲水电	指	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司（曾用名广西长洲水电开发有限责任公司）
标的公司	指	五凌电力有限公司和国家电投集团广西长洲水电开发有限公司
中国电力	指	中国电力国际发展有限公司，香港联交所上市公司，股份代号：2380
广西公司	指	国家电投集团广西电力有限公司
广西海外	指	广西国电投海外能源投资有限公司
湘投国际	指	湖南湘投国际投资有限公司
上海电力	指	上海电力股份有限公司
吉电股份	指	吉林电力股份有限公司
上海能科	指	上海能源科技发展有限公司
国家电投重庆公司	指	国家电投重庆电力有限公司
交易各方	指	远达环保、中国电力、湘投国际、广西公司
交易对方、业绩承诺	指	中国电力、湘投国际、广西公司

方		
过渡期	指	自评估基准日（不含评估基准日当日）至交割日（含交割日当日）止的期间
交割日	指	本次交易的标的资产全部过户至上市公司名下之日
发行日	指	上市公司向交易对方发行的新增股份登记在交易对方名下之日
本次交易、本次重组、本次发行	指	远达环保拟通过发行股份及支付现金的方式向中国电力购买其持有五凌电力 63%股权、向湘投国际购买其持有五凌电力 37%股权以及向广西公司购买其持有长洲水电 64.93%股权，并拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金
标的资产、交易标的	指	五凌电力 100%股权和长洲水电 64.93%股权
预重组剥离公司及收购公司	指	本次交易前，标的公司五凌电力实施预重组，收购国家电投集团下属相关单位控股或拟收购的共36家湖南省内新能源公司股权，向关联方湖南五凌电力新能源有限公司出售截至评估基准日（2024 年 6 月 30 日）控股或参股的 96 家湖南省外新能源公司股权；标的公司长洲水电实施预重组，向关联方梧州瑞风电力有限公司出售截至评估基准日（2024 年 6 月 30 日）控股的 5 家新能源公司股权
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《企业国有资产法》	指	《中华人民共和国企业国有资产法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《发行注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《战投管理办法》	指	《外国投资者对上市公司战略投资管理办法》
《26 号格式准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》
《上市公司监管指引第 7 号》	指	《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》
《上市公司监管指引第 9 号》	指	《上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》
《公司章程》	指	《国家电投集团远达环保股份有限公司章程》

《重组预案》	指	《国家电投集团远达环保股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》
《重组报告书》	指	《国家电投集团远达环保股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
《发行股份及支付现金购买资产框架协议》	指	上市公司与中国电力、湘投国际于 2024 年 10 月 18 日签署的《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力国际发展有限公司、湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产框架协议》、上市公司与广西公司于 2024 年 10 月 18 日签署的《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产框架协议》
《购买资产协议》	指	《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力国际发展有限公司、湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议》《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议》
《业绩承诺补偿协议》	指	《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力国际发展有限公司湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产业绩承诺补偿协议》《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产业绩承诺补偿协议》
业绩承诺资产	指	采取收益法评估的五凌电力下属部分子公司和长洲水电 64.93%股权
《资产评估报告》	指	北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字（2024）第 2474 号《国家电投集团远达环保股份有限公司拟以发行股份及现金支付的方式购买中国电力国际发展有限公司及湖南湘投国际投资有限公司持有的五凌电力有限公司 100%股权涉及五凌电力有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》及天兴评报字（2024）第 2401 号《国家电投集团远达环保股份有限公司拟以发行股份及支付现金的方式购买国家电投集团广西电力有限公司所持有国家电投集团广西长洲水电开发有限公司 64.93%股权而涉及该公司股东全部权益价值资产评估报告》
《审计报告》	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为安永华明(2025)专字第 70032508_A01 号的《五凌电力有限公司审计报告》及安永华明（2025）专

		字第 80018993_A01 号《国家电投集团广西长洲水电开发有限公司审计报告》
《战投核查专项法律意见书》	指	《北京市君合律师事务所关于中国电力国际发展有限公司战略投资核查之专项法律意见书》
《备考审阅报告》	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的编号为致同审字（2025）第 110A009152 号《国家电投集团远达环保股份有限公司国家电投集团远达环保股份有限公司 2023 年度、2024 年 1-10 月备考合并财务报表审阅报告》
安永、安永华明、审计机构	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
天健兴业、评估机构、资产评估机构	指	北京天健兴业资产评估有限公司
公示系统	指	国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）
巨潮资讯网	指	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
信用中国	指	信用中国（http://www.creditchina.gov.cn）
信用中国（湖南）	指	信用中国（湖南）（https://credit.fgw.hunan.gov.cn）
裁判文书网	指	中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）
执行信息网	指	中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）
专利查询系统	指	中国及多国专利审查信息查询系统（https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn/chinesepatent/index）
版权登记平台	指	中国版权保护中心登记服务平台（https://register.ccopyright.com.cn/publicInquiry.html?type=softList）
商标网	指	中国知识产权局商标网站（https://wcjs.sbj.cnipa.gov.cn）
本所、中咨	指	北京市中咨律师事务所

元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2024 年 10 月 31 日
尽调基准日、报告期末	指	2024 年 10 月 31 日

除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第三部分　正文

一、 本次交易的方案

（一）方案概述

本次交易方案为远达环保拟通过发行股份及支付现金的方式购买中国电力、湘投国际合计持有的五凌电力 100.00%股权以及广西公司持有的长洲水电 64.93%股权，并向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金。

本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行定价基准日为上市公司审议本次交易相关事项的第十届董事会第二十次（临时）会议决议公告之日。本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行价格确定为 6.55 元/股，不低于本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行定价基准日前 20 个交易日、前 60 个交易日、前 120 个交易日股票交易均价的 80%，且不低于上市公司经过除息调整后的重组预案披露前最近一期经审计（2023 年 12 月 31 日）的归属于母公司股东的每股净资产，符合《重组管理办法》等规定。

上市公司本次发行股份及支付现金购买资产的现金对价的资金来源包括募集配套资金、自有或自筹资金等。在募集配套资金到位之前，上市公司可以根据实际情况以自有和/或自筹资金先行支付，待募集资金到位后再予以置换。

同时，上市公司拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者以询价的方式发行股份募集配套资金。本次募集配套资金总额为不超过 500,000.00 万元，不超过本次发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。本次发行股份募集配套资金的定价基准日为本次募集配套资金的发行期首日，发行价格不低于发行期首日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，且不低于上市公司最近一期经审计的归属于母公司股东的每股净资产（资产负债表日至发行日期间若公司发生除权、除息事项的，每股净资产作相应调整）。最终发行数量将在本次交易经上交所审核通过并经中国证监会注册后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，由董事会

或董事会授权人士根据股东大会的授权和发行时的实际情况，与本次发行的主承销商根据竞价结果协商确定。

本次发行股份募集配套资金拟用于标的资产湖南省内风力发电项目和湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站等募投项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费等用途。在本次募集配套资金到位之前，上市公司可以根据实际情况以自有和/或自筹资金先行支付，待募集资金到位后再予以置换。

若未来证券监管机构对募集配套资金的相关规定颁布新的法规或监管意见，上市公司将根据新的法规和监管意见予以调整。

募集配套资金以发行股份及支付现金购买资产的成功实施为前提条件，但最终募集配套资金成功与否或是否足额募集不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施。

本次交易完成后，远达环保将持有五凌电力 100.00%的股权和长洲水电 64.93%的股权。本次交易完成前后标的资产股权结构如下：

五凌电力交易前后股权结构图					
交易前			交易后		
股东名称	出资额（万元）	持股比例	股东名称	出资额（万元）	持股比例
中国电力	641,683.35	63.00%	远达环保	1,018,545.00	100.00%
湘投国际	376,861.65	37.00%			
小计	**1,018,545.00**	**100.00%**	**小计**	**1,018,545.00**	**100.00%**

长洲水电交易前后股权结构图					
交易前			交易后		
股东名称	出资额（万元）	持股比例	股东名称	出资额（万元）	持股比例
广西公司	58,535.5659	64.93%	远达环保	58,535.5659	64.93%
广西海外	31,616.2374	35.07%	广西海外	31,616.2374	35.07%
小计	**90,151.803405**	**100.00%**	**小计**	**90,151.803405**	**100.00%**

本次发行前后，国家电投集团均为五凌电力、长洲水电实际控制人。本次交易不会导致五凌电力、长洲水电控制权的变化。

（二）标的资产的交易价格情况

根据天健兴业出具的《资产评估报告》，以 2024 年 10 月 31 日为评估基准日，采用资产基础法五凌电力 100.00%股权评估结果为 2,466,734.20 万元、采用收益法长洲水电 64.93%股权评估结果为 306,818.98 万元。该资产评估报告已经取得国务院国资委备案文件。

根据远达环保与中国电力、湘投国际，远达环保与广西公司签署的《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力、湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议》《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议》，本次交易中国电力、湘投国际持有五凌电力 100.00%股权作价为 2,466,734.20 万元、广西公司持有长洲水电 64.93%股权作价为 306,818.98 万元。

（三）发行股份及支付现金购买资产情况

1. 标的资产与交易对方

本次交易的标的资产为中国电力、湘投国际合计持有的五凌电力 100.00%股权以及广西公司持有的长洲水电 64.93%股权，交易对方为中国电力、湘投国际、广西公司。

2. 交易对价及支付方式

本次交易中向交易对方的具体支付方式如下：

单位：万元

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式				向该交易对方支付的总对价
			现金对价	股份对价	可转债对价	其他	
1	中国电力	五凌电力 63.00%的股权	233,042.55	1,321,000.00	-	-	1,554,042.55
2	湘投国际	五凌电力 37.00%的股权	136,891.65	775,800.00	-	-	912,691.65
3	广西公司	长洲水电 64.93%的股权	46,018.98	260,800.0	-	-	306,818.98

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式				向该交易对方支付的总对价
			现金对价	股份对价	可转债对价	其他	
合计			415,953.18	2,357,600.00	-	-	2,773,553.18

3. 发行股份的种类和面值

本次发行股份及支付现金购买资产发行的股票种类为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

4. 定价基准日、定价依据和发行价格

本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行定价基准日为上市公司审议本次交易相关事项的第十届董事会第二十次（临时）会议决议公告之日。

按照《重组管理办法》第四十五条规定，上市公司发行股份及支付现金购买资产的发行价格不得低于市场参考价的 80%。市场参考价为定价基准日前 20 个交易日、前 60 个交易日、前 120 个交易日的上市公司股票交易均价之一。定价基准日前若干个交易日上市公司股票交易均价＝定价基准日前若干个交易日上市公司股票交易总额/定价基准日前若干个交易日上市公司股票交易总量。

定价基准日前 20 个交易日、前 60 个交易日、前 120 个交易日，上市公司股票交易均价情况如下所示：

序号	交易均价类型	交易均价（元/股）	交易均价 80%（元/股）
1	定价基准日前 20 个交易日	4.93	3.95
2	定价基准日前 60 个交易日	4.85	3.89
3	定价基准日前 100 个交易日	5.11	4.09

注：交易均价的 80%的计算结果向上取整至小数点后两位。

经交易各方友好协商，本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行价格确定为 6.55 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日、前 60 个交易日、前 120 个交易日股票交易均价的 80%，且不低于上市公司经过除息调整后的本预案披露前最近一期经审计（2023 年 12 月 31 日）的归属于母公司股东的每股净资产，符合《重组管理办法》等规定。最终发行价格尚须经上市公司股东大会审议批准、

上交所审核通过并经中国证监会同意注册。

定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派送现金股利、股票股利、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，则上述发行价格将按下述公式进行调整，计算结果向上进位并精确至分。发行价格的调整公式如下：

派送股票股利或资本公积转增股本：$P_1=P_0/（1+n）$；

配股：$P_1=（P_0+A\times k）/（1+k）$；

上述两项同时进行：$P_1=（P_0+A\times k）/（1+n+k）$；

派送现金股利：$P_1=P_0-D$；

上述三项同时进行：$P_1=（P_0-D+A\times k）/（1+n+k）$。

其中：P_0 为调整前有效的发行价格，n 为该次送股率或转增股本率，k 为配股率，A 为配股价，D 为该次每股派送现金股利，P_1 为调整后有效的发行价格。

5. 发行价格调整机制

本次发行股份及支付现金购买资产发行股份不设置发行价格调整机制。

6. 发行方式

本次发行股份及支付现金购买资产采用向特定对象发行股份的方式。

7. 发行对象和发行数量

本次发行股份及支付现金购买资产发行股份的发行对象为中国电力、湘投国际和广西公司。

上市公司向各交易对方发行股份数量按照以下公式进行计算：

上市公司向交易对方发行的股份数量=以发行股份形式向交易对方支付的交易对价÷本次发行股份购买资产的发行价格，并按照向下取整精确至股，不足一股的部分视为交易对方对上市公司的捐赠，直接计入上市公司资本公积。本次发行股份及支付现金购买资产的发行股份总数量=向各交易对方发行股份的数量之

和。

根据标的资产的交易作价、本次发行股份的价格及股份支付的比例，本次发行股份购买资产的股份发行数量为 3,599,389,311 股，占本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的比例约为 82.17%，具体情况如下：

单位：万股、万元

序号	交易对方	交易标的名称及权益比例	支付方式			向该交易对方支付总对价
			现金对价	股份对价	发行股份数量	
1	中国电力	五凌电力 63.00%的股权	233,042.55	1,321,000.00	201,679.39	1,554,042.55
2	湘投国际	五凌电力 37.00%的股权	136,891.65	775,800.00	118,442.75	912,691.65
3	广西公司	长洲水电 64.93%的股权	46,018.98	260,800.00	39,816.79	306,818.98
合计			**415,953.18**	**2,357,600.00**	**359,938.93**	**2,773,553.18**

在定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派送现金股利、股票股利、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，发行数量也将根据相关规定进行调整。

8. 锁定期安排

交易对方中国电力已出具承诺：

（1）本公司因本次交易取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起至 36 个月内，不以任何方式转让或处置，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。自该等股份发行完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者该等股份发行完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，通过本次交易获得上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月。在本次交易前已经直接及间接持有的上市公司股份，自该等股份发行完成后 18 个月内将不以任何方式转让。

（2）如前述股份发行不符合《外国投资者对上市公司战略投资管理办法（2024 修订）》第四条、第五条、第六条、第七条规定条件，被上海证券交易

所、中国证券监督管理委员会或人民法院等有权部门认定为通过虚假陈述等方式违规对上市公司实施战略投资的，在满足相应条件前及满足相应条件后 12 个月内，本公司因本次交易取得的上市公司股份不进行转让、赠与或者质押，不参与分红，不就因本次交易取得的上市公司股份行使表决权或者对表决施加影响。

（3）如上述股份由于上市公司送红股、转增股本或配股等原因而增加的，增加的上市公司股份同时遵照上述锁定期进行锁定。

（4）在适用法律、法规及规范性文件许可前提下的转让行为不受上述限制。

（5）若上述锁定与限售期承诺与证券监管机构的最新监管要求不相符，本公司将根据证券监管机构的最新监管要求进行相应调整，限售期届满后按中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定执行。

交易对方广西公司已出具承诺：

（1）本公司因本次交易取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起至 36 个月内，不以任何方式转让或处置，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。自该等股份发行完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者该等股份发行完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司通过本次交易获得上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月。在本次交易前已经直接及间接持有的上市公司股份，自该等股份发行完成后 18 个月内将不以任何方式转让。

（2）如上述股份由于上市公司送红股、转增股本或配股等原因而增加的，增加的上市公司股份同时遵照上述锁定期进行锁定。

（3）在适用法律、法规及规范性文件许可前提下的转让行为不受上述限制。

（4）若上述锁定与限售期承诺与证券监管机构的最新监管要求不相符，本公司将根据证券监管机构的最新监管要求进行相应调整，限售期届满后按中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定执行。

交易对方湘投国际已出具承诺：

（1）本公司因本次交易取得的上市公司股份自该等股份发行结束之日起至

12 个月内，不以任何方式转让或处置，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。

（2）如上述股份由于上市公司送红股、转增股本或配股等原因而增加的，增加的上市公司股份同时遵照上述锁定期进行锁定。

（3）在适用法律、法规及规范性文件许可前提下的转让行为不受上述限制。

（4）若上述锁定与限售期承诺与证券监管机构的最新监管要求不相符，本公司将根据证券监管机构的最新监管要求进行相应调整，限售期届满后按中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定执行。

9. 上市地点

本次发行股份的上市地点为上交所。

10. 过渡期损益归属

过渡期期间，对采取收益法进行评估并作为定价依据的标的公司及其控股和参股子公司股权（以下单称或合称“收益法评估资产”），在过渡期产生的收益由上市公司享有。收益法评估资产在过渡期内出现亏损，由直接或间接持有收益法评估资产的交易对方按交易协议生效时各自直接或间接所持标的公司的股权比例承担补足义务。为免疑义，在计算标的公司所持收益法评估资产的收益或亏损时，应以标的公司所持全部收益法评估资产的收益或亏损合并计算后的损益金额为准。

除收益法评估资产外，对于标的公司的其他资产，在过渡期产生的损益由上市公司享有或承担。

11. 滚存利润安排

上市公司本次发行完成前的滚存未分配利润（如有），将由本次发行完成后的新老股东自本次发行完成日起按照在登记结算公司登记的股份比例共同享有。

12. 业绩承诺与补偿安排

本次交易中，五凌电力下属部分子公司和长洲水电采用收益法评估结果作为评估结论。上市公司与相关交易对方分别签订了相应的《业绩补偿协议》，对标的资产的业绩承诺和补偿安排进行了约定。同时，中国电力、湘投国际和广西公司作为业绩承诺方确认因不可抗力的影响需对业绩承诺、业绩补偿和减值测试承诺进行调整的，应当以中国证监会明确的情形或法院判决认定为准。除交易协议另有约定外，业绩承诺、业绩补偿和减值测试承诺不得进行任何调整。具体安排如下：

（1）业绩承诺期间

本次交易涉及的业绩承诺方为中国电力、湘投国际和广西公司，本次交易的业绩承诺期间为自业绩承诺资产过户至上市公司名下（以完成工商变更登记手续为准，下称“交割日”）当年起的连续 3 个会计年度（含本次交易实施完毕当年）。如本次重组交割日在 2025 年 12 月 31 日前（含当日），则业绩承诺期为 2025 年、2026 年、2027 年。如交割日未在 2025 年 12 月 31 日前（含当日），则业绩承诺补偿期相应顺延，即为 2026 年度、2027 年度和 2028 年度。（下称“业绩承诺补偿期”或“补偿期”）。

（2）业绩承诺

1）五凌电力

根据五凌电力《资产评估报告》（天兴评报字（2024）第 2474 号）及相应评估说明，五凌电力下属使用收益法评估的资产在业绩承诺期内的预测净利润金额如下：

如交割日在 2025 年 12 月 31 日前（含当日），则五凌电力业绩承诺资产于 2025 年、2026 年、2027 年的承诺净利润合计数分别不低于 30,589.22 万元、33,334.63 万元、35,338.03 万元；如交割日未在 2025 年 12 月 31 日前（含当日），则五凌电力业绩承诺资产于 2026 年、2027 年、2028 年的承诺净利润分别不低于 33,334.63 万元、35,338.03 万元、36,348.05 万元。

以免歧义，本次交易中募集资金投资项目将另行独立核算，若部分业绩承诺

资产作为本次交易募集资金投资项目实施主体（下称“业绩承诺资产募投项目”），则该等业绩承诺资产募投项目在补偿期内产生的损益不纳入上述承诺净利润计算范围，业绩承诺资产在补偿期内的实现承诺净利润以剔除上述业绩承诺资产募投项目相应损益后的净利润数为准。

2）长洲水电

根据长洲水电《资产评估报告》（天兴评报字（2024）第 2401 号）及相应评估说明，长洲水电在业绩承诺期内的盈利预测净利润金额如下：

如交割日在 2025 年 12 月 31 日前（含当日），则长洲水电业绩承诺资产于 2025 年、2026 年、2027 年的承诺净利润合计数分别不低于 32,053.43 万元、33,822.72 万元、34,328.85 万元；如交割日未在 2025 年 12 月 31 日前（含当日），则长洲水电业绩承诺资产于 2026 年、2027 年、2028 年的承诺净利润合计数分别不低于 33,822.72 万元、34,328.85 万元、34,670.87 万元。

（3）业绩补偿安排

1）五凌电力

A. 业绩补偿金额

在业绩承诺期，上市公司进行年度审计时应对业绩承诺资产按照五凌电力持股比例享有的扣除非经常性损益后的净利润合计数与承诺数额的差异情况进行审核，并由负责上市公司年度审计的具有证券业务资格的会计师事务所于上市公司年度财务报告出具时对差异情况出具专项审核报告。中国电力和湘投国际应当根据专项审核报告的结果承担相应的盈利预测补偿义务。

交割日后，在业绩承诺补偿期内任一会计年度，如收益法评估资产截至当期期末业绩承诺补偿期累积实际净利润合计数小于截至当期期末业绩承诺补偿期累积承诺净利润合计数，则中国电力和湘投国际应按照持股比例向上市公司进行补偿。

各方确认，如果业绩承诺补偿期与各方签订的《购买资产协议》约定的过渡期存在重合的，中国电力和湘投国际已就过渡期内业绩承诺资产按照《购买资产

协议》进行补偿的，前述重合时间内的业绩补偿金额应当相应扣减。

B. 业绩补偿方式

业绩承诺补偿期内，若发生补偿义务，中国电力和湘投国际应优先以对价股份对上市公司进行补偿，不足部分由中国电力和湘投国际以现金补偿。

C. 股份补偿

a. 当期应补偿的股份数按照下列公式计算：

当期补偿金额=（截至当期期末业绩承诺补偿期累积承诺净利润数－截至当期期末业绩承诺补偿期累积实现净利润数）÷补偿期限内各年的预测净利润数总和×收益法评估资产合计交易对价－累积已补偿金额－已补偿的过渡期与业绩补偿期重合部分相应亏损金额（如有）。其中，收益法评估资产合计交易对价=各收益法评估资产评估值×五凌电力对应持股比例之合计数，对于收益法评估资产中存在股东未实缴全部出资的，则五凌电力持有的该收益法评估资产价值=（投资单位股东全部权益价值评估值+所有股东应缴未缴出资额）×五凌电力及其下属企业认缴的出资比例－五凌电力及其下属企业应缴未缴出资额，对于某一收益法评估资产进一步持有其他收益法评估资产股权的，该等收益法评估资产不应重复计算，下层收益法评估资产计算时应相应扣除被该收益法评估资产直接持股部分股权价值。

当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷对价股份发行价格。

按照前述公式计算补偿股份数量并非整数时，则按照四舍五入原则处理。在各年计算的补偿股份数量小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。

b. 如果业绩承诺补偿期内上市公司以转增或送股方式进行分配，导致中国电力和湘投国际持有的上市公司股份数发生变化，则每年补偿的股份数量应调整为：

当期应补偿股份数量（调整后）=当期应补偿股份数量×（1+转增或送股比例）。

c. 如果业绩承诺补偿期内上市公司以现金方式进行股利分配，则中国电力

和湘投国际需就该部分补偿股份对应的上市公司向中国电力和湘投国际已分配的现金股利向上市公司进行返还。计算公式为：返还金额=每股对应的累积现金分红金额×应补偿股份数量。

d. 中国电力和湘投国际累计补偿股份数额不超过本次交易中其所获得的上市公司股份数（包括转增、送股所取得的股份）。

D. 现金补偿

若在累计应补偿股份数额不超过中国电力和湘投国际基于业绩承诺资产取得的股份数（包括转增、送股所取得的股份）的情况下，因发生以下任一情况导致中国电力和湘投国际所持有的股份不能及/或不足以完全履行本协议约定的补偿义务的，则中国电力和湘投国际应就股份不足以补偿的部分，以现金方式向上市公司进行足额补偿：

a.违反约定的锁定期安排；

b.在业绩补偿义务结算完成前对所持上市公司股份进行处分；

c.持有的上市公司股份被冻结、强制执行或因其他原因被限制转让或不能转让；

d.其他导致中国电力和湘投国际本次交易取得的股份（包括转增、送股所取得的股份）不能及/或不足以完全履行本协议约定的股份补偿义务的情形。

当年应补偿现金数的计算公式如下：当期应补偿现金额=当期应补偿金额－当期已补偿股份数量×本次购买资产之股份发行价格。

2）长洲水电

A. 业绩补偿金额

在业绩承诺期，上市公司进行年度审计时应对标的公司当年实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润数与承诺数额的差异情况进行审核，并由负责上市公司年度审计的具有证券业务资格的会计师事务所于上市公司年度财务报告出具时对差异情况出具专项审核报告。广西公司应当根据专项审核报告的结果承担相应的盈利预测补偿义务。

交割日后，在业绩承诺补偿期内任一会计年度，如收益法评估资产截至当期期末业绩承诺补偿期累积实际净利润合计数小于截至当期期末业绩承诺补偿期累积承诺净利润合计数，则广西公司应向上市公司进行补偿。

各方确认，如果业绩承诺补偿期与双方签订的《购买资产协议》约定的过渡期存在重合的，广西公司已就过渡期内业绩承诺资产按照《购买资产协议》进行补偿的，前述重合时间内的业绩补偿金额应当相应扣减。

B. 业绩补偿方式

业绩承诺补偿期内，若发生补偿义务，广西公司应优先以对价股份对上市公司进行补偿，不足部分由广西公司以现金补偿。

C. 股份补偿

a. 广西公司当期应补偿的股份数按照下列公式计算：

当期补偿金额=（截至当期期末业绩承诺补偿期累积承诺净利润数－截至当期期末业绩承诺补偿期累积实现净利润数）÷补偿期限内各年的预测净利润数总和×标的资产交易作价－累积已补偿金额－已补偿的过渡期与业绩补偿期重合部分相应亏损金额（如有）。

广西公司当期应补偿股份数量=广西公司当期应补偿金额÷对价股份发行价格。

按照前述公式计算补偿股份数量并非整数时，则按照四舍五入原则处理。在各年计算的补偿股份数量小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。

b. 如果业绩承诺补偿期内上市公司以转增或送股方式进行分配，导致广西公司持有的上市公司股份数发生变化，则每年补偿的股份数量应调整为：

广西公司当期应补偿股份数量（调整后）=广西公司当期应补偿股份数量×（1+转增或送股比例）。

c. 如果业绩承诺补偿期内上市公司以现金方式进行股利分配，则广西公司需就该部分补偿股份对应的上市公司向广西公司已分配的现金股利向上市公司进行返还。计算公式为：返还金额=每股对应的累积现金分红金额×应补偿股份

数量。

d. 广西公司累计补偿股份数额不超过本次交易中其所获得的上市公司股份数（包括转增、送股所取得的股份）。

D. 现金补偿

若在累计应补偿股份数额不超过广西公司本次交易取得的股份数（包括转增、送股所取得的股份）的情况下，因发生以下任一情况导致广西公司所持有的股份不能及/或不足以完全履行本协议约定的补偿义务的，则广西公司应就股份不足以补偿的部分，以现金方式向上市公司进行足额补偿：

a. 违反约定的锁定期安排；

b. 在业绩补偿义务结算完成前对所持上市公司股份进行处分；

c. 持有的上市公司股份被冻结、强制执行或因其他原因被限制转让或不能转让；

d. 其他导致广西公司本次交易取得的股份（包括转增、送股所取得的股份）不能及/或不足以完全履行本协议约定的股份补偿义务的情形。

广西公司当年应补偿现金数的计算公式如下：广西公司当期应补偿现金额=当期应补偿金额－当期已补偿股份数量×本次购买资产之股份发行价格。

（4）减值补偿安排

1）五凌电力

A. 减值金额的确定

在业绩承诺补偿期限届满后四个月内，由上市公司聘请评估机构对收益法评估资产进行减值测试，并聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所出具《减值测试专项审核报告》。《减值测试专项审核报告》采取的评估方法原则上应与《资产评估报告》保持一致。收益法评估资产的减值金额以该《减值测试专项审核报告》为准。

B. 减值测试补偿方式

a. 如业绩承诺资产的期末减值额>业绩承诺期限内已补偿股份总数×本次购买资产之股份发行价格+已支付的现金补偿金额（如有），则中国电力、湘投国际应向上市公司进行股份补偿。业绩承诺资产期末减值额为业绩承诺资产本次交易作价减去业绩承诺资产期末评估值，并扣除业绩承诺期内业绩承诺资产增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

应补偿减值金额=业绩承诺期末减值额-业绩承诺期限内已补偿股份总数×本次购买资产之股份发行价格－已支付的现金补偿金额（如有）。

应补偿减值股份数量=应补偿减值金额÷本次购买资产之股份发行价格。

按照前述公式计算补偿股份数量并非整数时，则按照四舍五入原则处理。在各年计算的补偿股份数量小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。

b. 如果补偿期内上市公司以转增或送股方式进行分配，导致中国电力、湘投国际持有的上市公司股份数发生变化，则实际补偿股份数应调整为：按前述公式计算的补偿股份数 ×（1+送股或转增比例），但中国电力、湘投国际持有的补偿股份数未参与送股、公积金转增股本的除外。

c. 如果减值测试补偿期内上市公司以现金方式进行股利分配，则中国电力、湘投国际需就该部分补偿股份对应的上市公司向中国电力、湘投国际已分配的现金股利向上市公司进行返还。

d. 发生补偿义务时，如中国电力、湘投国际持有的对价股份不足以补偿的，不足部分以现金补偿，应补偿的现金=应补偿而未补偿股份数×本次购买资产之股份发行价格。

2）长洲水电

A. 减值金额的确定

在业绩承诺补偿期限届满后四个月内，由上市公司聘请评估机构对业绩承诺资产进行减值测试，并聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所出具《减值测试专项审核报告》。《减值测试专项审核报告》采取的评估方法原则上应与《资产评估报告》保持一致。业绩承诺资产的减值金额以该《减值测试专项审核报告》

为准。

B. 减值测试补偿方式

a. 如业绩承诺资产的期末减值额>业绩承诺期限内广西公司已补偿股份总数×本次购买资产之股份发行价格+广西公司已支付的现金补偿金额（如有），则广西公司应向上市公司进行股份补偿。业绩承诺资产期末减值额为业绩承诺资产本次交易作价减去业绩承诺资产期末评估值，并扣除业绩承诺期内标的公司增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

应补偿减值金额=业绩承诺资产期末减值额-业绩承诺期限内广西公司已补偿股份总数×本次购买资产之股份发行价格－广西公司已支付的现金补偿金额（如有）。

应补偿减值股份数量=应补偿减值金额÷本次购买资产之股份发行价格。

按照前述公式计算补偿股份数量并非整数时，则按照四舍五入原则处理。在各年计算的补偿股份数量小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。

b. 如果补偿期内上市公司以转增或送股方式进行分配，导致广西公司持有的上市公司股份数发生变化，则实际补偿股份数应调整为：按前述公式计算的补偿股份数 ×（1+送股或转增比例），但广西公司持有的补偿股份数未参与送股、公积金转增股本的除外。

c. 如果减值测试补偿期内上市公司以现金方式进行股利分配，则广西公司需就该部分补偿股份对应的上市公司向广西公司已分配的现金股利向上市公司进行返还。

d. 发生补偿义务时，如广西公司持有的对价股份不足以补偿的，不足部分以现金补偿，应补偿的现金=应补偿而未补偿股份数×本次购买资产之股份发行价格。

（5）对外转让收益法评估资产及其补偿

1）如五凌电力在《业绩承诺补偿协议》签订后业绩承诺补偿期届满前转让某项或多项业绩承诺资产（下称“转让资产”），则各方履行必要的内部审议决

策程序后终止该等转让资产对应的业绩承诺。自转让资产交割之日（以工商变更登记为准）当年的 1 月 1 日起，中国电力、湘投国际针对业绩承诺资产的承诺净利润合计数应扣除该等转让资产对应的《业绩承诺补偿协议》之承诺净利润金额，业绩承诺补偿期届满时上市公司亦不对该等转让资产进行减值测试。

2）若五凌电力于补偿期内对外转让业绩承诺资产，且该业绩承诺资产对外转让之日（以该业绩承诺资产对外转让进行工商变更登记之日为准）100%股权所对应的价格 N，低于本次交易该业绩承诺资产 100%股权的评估值的本息之和 M（利息按转让时 1 年期全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率计算，利息计算期间为自本协议生效之日至该业绩承诺资产对外转让之日止；评估值需扣除利息计算期间发生的增资、减资、接受赠与及利润分配等因素的影响，下同），则不足部分由中国电力、湘投国际进行补偿，应补偿金额按下列公式确定：

对外转让应补偿金额=（M-N）×五凌电力对外转让的该业绩承诺资产的股权比例×中国电力或湘投国际持有五凌电力的股权比例。

其中，N 应当为综合考虑评估基准日期后事项、过渡期损益等因素后五凌电力对外转让业绩承诺资产的最终成交价格。

3）若发生本款所述补偿义务，中国电力、湘投国际应在交割日后且不晚于五凌电力所持相关业绩承诺资产股权转让完毕后 30 个工作日以现金方式对上市公司进行补偿。

（四）募集配套资金情况

1. 发行股份的种类和面值

本次募集配套资金发行的股票种类为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

2. 定价基准日、定价依据和发行价格

本次募集配套资金的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%且不低于截至定价基准日上市公司最近一年经审计的归属于上市公司股东的每股净资产（若上市公司在截至定价基准日最近一年经审计财务报告的资产负债表日至定价基准日期间发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则前述每股净资产值将作相应调整）。定价基准日前 20 个交易日上市公司 A 股股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日上市公司 A 股股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日上市公司 A 股股票交易总量。最终发行价格将在本次交易经上交所审核通过并经中国证监会注册后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，由董事会或董事会授权人士根据股东大会的授权与本次发行的主承销商根据竞价结果协商确定。

公司在本次发行股份募集配套资金的定价基准日至发行日期间如有派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次发行价格将根据中国证监会及上交所的相关规则进行相应调整。

3. 发行方式、发行对象及认购方式

本次募集配套资金采取向特定对象以询价的方式发行股份，发行对象为不超过 35 名符合法律、法规的特定对象，包括符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、财务公司、保险机构投资者、信托公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以及其他合格的投资者等。所有发行对象均以现金方式并以相同价格认购本次募集配套资金所发行的股票。

最终发行对象将由公司股东大会授权董事会在取得中国证监会的注册同意文件后，与本次交易的主承销商根据有关法律、法规及其他规范性文件的规定及投资者申购报价情况确定。

4. 募集配套资金金额及发行量

本次募集配套资金总额为不超过 500,000.00 万元，不超过本次发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完

成后上市公司总股本的 30%。最终以经上交所审核通过并经中国证监会作出注册决定的募集资金金额及发行股份数量为上限。最终发行数量将在本次交易经上交所审核通过并经中国证监会注册后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，由董事会或董事会授权人士根据股东大会的授权和发行时的实际情况，与本次发行的主承销商协商确定。

在本次募集配套资金的定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，导致本次募集配套资金的发行价格作出相应调整的，本次募集配套资金的发行数量也将相应调整。

5. 锁定期安排

本次募集配套资金发行对象所认购的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

本次募集配套资金完成后，若本次发行股份募集配套资金的发行对象由于上市公司派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项而新增取得的上市公司股份，其锁定期亦参照上述约定。

若上述锁定期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，则本次发行股份募集配套资金的发行对象将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满之后，本次募集配套资金的发行对象所取得的上市公司股份转让事宜按照中国证监会和上交所的有关规定执行。

6. 上市地点

本次募集配套资金所发行股份的上市地点为上交所。

7. 募集资金用途

本次发行股份募集配套资金拟用于标的资产湖南省内风力发电项目和湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站等募投项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费等用途。具体如下：

序号	项目名称	拟使用募集资金金额（万元）	使用金额占全部募集配套资金金额的比例
1	湖南省内风力发电项目和湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站	250,000.00	50.00%
2	支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费	250,000.00	50.00%
合计		**500,000.00**	**100.00%**

本次募集配套资金以发行股份购买资产的成功实施为前提，但募集配套资金成功与否不影响发行股份购买资产的实施。若证券监管机构的最新监管意见发生调整，则上市公司可根据相关证券监管机构的最新监管意见对本次募集配套资金相关事项进行相应调整。

在募集配套资金到位之前，上市公司可以根据实际情况以自有和/或自筹资金先行支付，待募集资金到位后再予以置换。如上市公司未能成功实施募集配套资金或实际募集资金金额小于募集资金用途的资金需求量，上市公司将通过自有或自筹资金解决资金缺口，届时上市公司将根据实际募集资金净额，并根据募集资金用途的实际需求，对上述募集资金用途的资金投入顺序、金额及具体方式等事项进行适当调整。

8. 滚存未分配利润安排

本次募集配套资金完成后，上市公司发行前的滚存未分配利润，由发行后新老股东按各自持股比例共同享有。

综上，本所律师认为本次交易方案的主要内容符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定，合法有效，在取得本法律意见书第三部分第四章第（二）节“本次交易尚需取得的授权和批准”部分所述的全部授权和批准后，依法可以实施。

二、 本次交易各方的主体资格

（一）上市公司的主体资格

1. 上市公司目前存续情况

根据远达环保提供的最新版营业执照，以及本所律师查询公示系统、巨潮资讯网，截至本法律意见书出具日，远达环保基本情况如下：

公司名称	国家电投集团远达环保股份有限公司
英文名称	SPIC Yuanda ENVIRONMENTAL-PROTECTION Co., Ltd.
统一社会信用代码	91500000203108740N
企业性质	股份有限公司（上市、国有控股）
住所	重庆市两江新区黄环北路 10 号 1 幢
法定代表人	陈斌
注册资本	78,081.689 万元
成立日期	1994 年 6 月 30 日
营业期限	1994 年 6 月 30 日 至 无固定期限
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；大气污染治理；水环境污染防治服务；固体废物治理；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；生态环境材料制造；生活垃圾处理装备制造；生活垃圾处理装备销售；环境保护监测；环保咨询服务；节能管理服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；电池制造；电池零配件销售；电池销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；资源再生利用技术研发；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；温室气体排放控制装备制造；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；认证咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经本所律师核查，远达环保在公示系统状态显示为“存续（在营、开业、在册）”。本所律师认为，远达环保系有效存续的股份有限公司。

截至2024年10月31日，公司前十名股东持股情况如下：

股东名称	持股数量（股）	持股比例

股东名称	持股数量（股）	持股比例
国家电力投资集团有限公司	341,533,307	43.74%
重庆市城市建设投资（集团）有限公司	66,982,819	8.58%
阿拉丁环保集团有限公司	12,000,000	1.54%
辛文博	7,000,000	0.90%
崔建国	5,858,086	0.75%
陈宣炳	5,000,000	0.64%
王恒	4,739,900	0.61%
余巧英	3,865,300	0.50%
崔中琼	3,707,520	0.47%
张林东	2,516,657	0.32%
股本总计	**453,203,589**	**58.05%**

2. 设立及历次股本变动情况

(1) 设立及上市情况

远达环保是一家在重庆市注册的股份有限公司，原名为重庆九龙电力股份有限公司，后更名为中电投远达环保（集团）股份有限公司，最终变更为国家电投集团远达环保股份有限公司。

经重庆市体改委渝改企发〔1994〕51 号文《关于同意设立重庆九龙电力股份有限公司的批复》批准，当时的股东四川省电力公司（重庆直辖后根据川渝电网分家的有关文件将其股份转由重庆市电力公司持有）、重庆市建设投资公司等八家单位于 1994 年 6 月 30 日共同发起，并向南桐矿务局等单位定向募集设立的股份有限公司，在重庆市工商行政管理局注册登记，取得企业法人营业执照，现营业执照号为：渝直 5000001804165。

经中国证券监督管理委员会批准，公司于 2000 年 10 月 9 日首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 6,000 万股，发行价 9.00 元，募集资金总额为 54,000 万元。发行后，公司总股本增至 16,725 万股。公司于 2000 年 11 月 1 日在上交所挂牌上市，证券简称“九龙电力”，证券代码“600292”。

2013 年 7 月 17 日，九龙电力完成相关工商变更登记手续，取得了重庆市工

商管理局换发的《企业法人营业执照》，公司名称正式变更为“中电投远达环保（集团）股份有限公司”，英文名称正式变更为“CPIYUANDAENVIRONMENTAL-PROTECTION（GROUP）CO.,LTD.”。经公司申请，并经上交所核准，公司证券简称自 2013 年 7 月 24 日变更为“中电远达”，证券代码保持不变，仍为“600292”。

2016 年 4 月 21 日，中电远达完成了相关工商变更登记手续，取得了重庆市工商管理局换发的《企业法人营业执照》，公司名称正式变更为“国家电投集团远达环保股份有限公司”，英文名称正式变更为“SPIC YUANDA ENVIRONMENTAL-PROTECTION CO.,LTD.”。经公司申请，并经上交所核准，公司证券简称自 2016 年 5 月 12 日变更为“远达环保”，证券代码保持不变，仍为“600292”。

(2) 上市后股本变动情况

1) 2004 年资本公积转增股本

2004 年 10 月，经 2004 年第一次临时股东大会批准，公司以 2003 年年末股本 16,725 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 10 股。转增股本后，公司的总股本增至 33,450 万股，其中：非流通股股份 21,450 万股，占公司总股本的 64.13%；流通股股份 12,000 万股，占公司总股本的 35.87%。

2) 2006 年股权分置改革

2006 年 1 月，公司实施股权分置改革，方案为：实施股权登记日登记在册的流通股股东每持有 10 股流通股将获得本公司非流通股股东支付的 3.20 股股票，非流通股股东共应向流通股股东支付股票 3,840 万股。改革执行后，原非流通股股东持有的股份性质变更为有限售条件的流通股，持股数由 21,450 万股减至 17,610 万股。

股权分置改革方案于 2005 年 12 月 30 日取得国务院国有资产监督管理委员会国资产〔2005〕1595 号文《关于重庆九龙电力股份有限公司股权分置改革国有股权管理有关问题的批复》，并经 2006 年 1 月 9 日召开的公司股权分置改革相关股东会审议通过。

实施股权分置改革后，公司总股本仍为 33,450 万股，所有股份均为流通股，其中：有限售条件股份 17,610 万股，占公司总股本的 52.65%；无限售条件流通股份 15,840 万股，占公司总股本的 47.35%。截至 2009 年 1 月 21 日，所有限售股全部解禁。

3) 2006 年第一大股东股权变更

2006 年 1 月 6 日，根据国务院批准的中国电力投资集团公司组建方案，公司原第一大股东重庆市电力公司持有国有法人股（8,858.20 万股）行政划拨至中国电力投资集团公司的过户手续办理完毕，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记确认书》，自此中国电力投资集团公司成为公司第一大股东，合计持有公司 124,744,000 股（占公司总股本的 37.293%）股份。实施股权分置改革方案后，非流通股股东共应向流通股股东支付股票 3,840 万股，中国电力投资集团公司持股股数为 102,412,197 股，占公司总股本的 30.62%。

4) 2011 年非公开发行

2011 年 6 月 20 日，经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011〕971 号《关于核准重庆九龙电力股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司向第一大股东中国电力投资集团公司定向发行股票 177,372,636 股，发行价格为 9.17 元/股，本次发行的募集资金总额为 1,626,507,072.12 元。此次发行后，公司总股本增至 511,872,636 股，注册资本变更为 511,872,636.00 元人民币。中国电力投资集团公司持股总数由 102,412,197 股变更为 279,784,833 股，持股比例由 30.62%变更为 54.66%，仍为控股股东。

5) 2014 年非公开发行

2014 年 8 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准中电投远达环保（集团）股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2014〕711 号）核准，公司采用向特定对象非公开发行的方式增发人民币普通股（A 股）股票 88,755,741 股，发行价 18.28 元/股，募集资金净额为人民币 1,581,826,189.74 元，其中计入股本计人民币 88,755,741.00 元，计入资本公积计人民币 1,493,070,448.74 元。转

增股本后，公司注册资本变更为 600,628,377.00 元，中国电力投资集团公司持股比例由 54.66%变更为 46.58%，仍为控股股东。

6) 2014 年控股股东减持

自 2014 年 11 月 28 日起，中国电力投资集团公司通过上交所交易系统减持公司股票共计 17,999,905 股，占公司总股本的 2.997%。本次减持前，中国电力投资集团公司持有公司股票 279,784,833 股，占公司总股本的 46.582%，本次减持后，中国电力投资集团公司持有公司股票 261,784,928 股，占公司总股本的 43.585%。

7) 2015 年资本公积转增股本

2015 年 5 月 21 日，经 2014 年度股东大会批准，公司以 2014 年 12 月末股本总数 600,628,377 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股的比例实施资本公积转增股本，共转出资本公积 180,188,513.10 元。转增股本后，公司总股本增至 780,816,890 股，其中：有限售流通股股份 115,382,463 股，占公司总股本的 14.78%；无限售流通股股份 665,434,427 股，占公司总股本的 85.22%。

8) 2015 年大股东增持

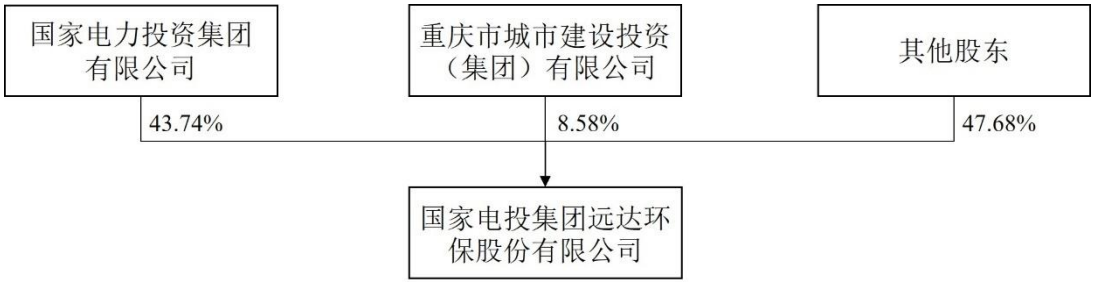
2015 年 9 月 2 日至 9 月 30 日，公司控股股东中国电力投资集团公司通过上海证券交易所交易系统累计增持了公司股票 1,212,900 股，占公司总股本的 0.15%。本次增持后，中国电力投资集团公司股票 341,533,307 股，占公司总股本的 43.74%。

2015 年经国务院批准，中国电力投资集团公司与国家核电重组成立国家电力投资集团公司，承接中国电力投资集团公司全部权益。

3. 上市公司控股股东及实际控制人情况

截至本法律意见书出具之日，国家电投集团直接持有远达环保 341,533,307 股股份，占远达环保总股本的 43.74%，为远达环保的控股股东和实际控制人。

截至本法律意见书出具之日，上市公司的股权结构如下图所示：



截至本法律意见书出具之日，国家电投集团的基本情况如下：

公司名称	国家电力投资集团有限公司
统一社会信用代码	911100007109310534
注册地址	北京市西城区金融大街 28 号院 3 号楼
法定代表人	刘明胜
注册资本	3,500,000 万元
公司类型	有限责任公司（国有独资）
成立时间	2003 年 3 月 31 日
经营范围	项目投资；电源、电力、热力、铝土矿、氧化铝、电解铝的开发、建设、经营、生产及管理（不在北京地区开展）；电能设备的成套、配套、监造、运行及检修；销售电能及配套设备、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；铁路运输；施工总承包；专业承包；工程建设与监理；招投标服务及代理；技术开发、技术咨询、技术服务；电力及相关业务的咨询服务；物业管理；货物进出口；技术进出口；代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；铁路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4. 上市公司最近三年控制权变动情况

截至本法律意见书出具之日，最近三年来，上市公司的控股股东、实际控制人均为国家电投集团，未发生控制权变化的情形。

5. 上市公司最近三年重大资产重组情况

截至本法律意见书出具之日，上市公司最近三年不存在实施《重组管理办法》规定的重大资产重组情形。

综上，本所律师认为，远达环保系依法成立、合法存续的国有控股上市公司，截至本法律意见书出具之日，不存在依据法律、法规和规范性文件及其公

司章程规定需要终止的情形。

（二）交易对方的主体资格

本次交易对方为中国电力、湘投国际、广西公司。

1. 中国电力

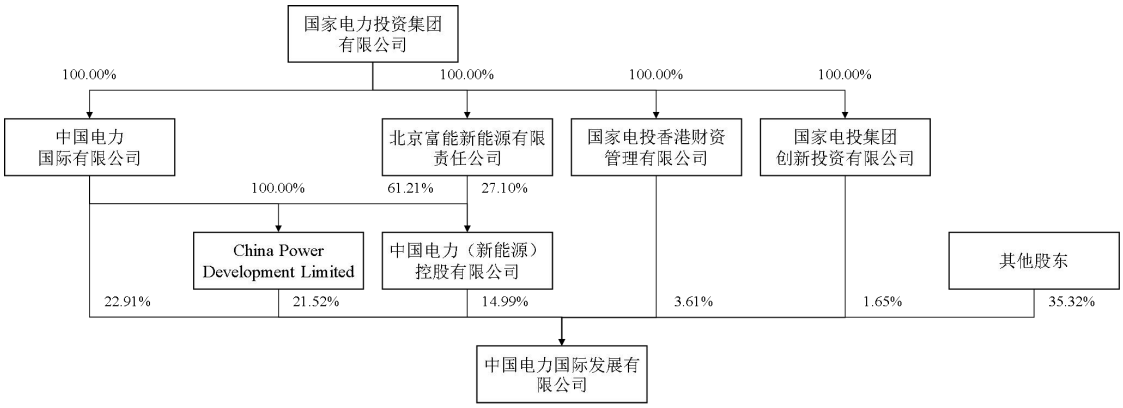
(1) 现有情况

根据中国电力提供的商业登记证、公司注册证书及相关材料，截至本法律意见书出具之日，中国电力基本情况如下：

公司名称	中国电力国际发展有限公司
英文名称	China Power International Development Limited
企业性质	有限责任公司
公司董事	贺徙、高平、周杰、黄青华、胡建东、陈鹏君、李方、邱家赐 许汉忠
股份代号	2004 年 10 月 15 日在香港联合交易所主板上市，股份代号“02380”
已发行股份数	12,370,150,983 股
成立日期	2004 年 3 月 24 日
住所	中国香港湾仔港湾道 18 号中环广场 63 层 6301 室
主要营业地	中国北京市海淀区北四环西路 56 号辉煌时代大厦东座
主营业务	从事水力发电、风力发电、光伏发电、燃煤发电、天然气发电、 环保发电、储能及综合能源服务等业务

(2) 控股股东及实际控制人情况

截至本法律意见书出具之日，中国电力控股股东为中国电力国际有限公司，实际控制人为国家电投集团。中国电力的股权控制关系具体如下：



依据司力达律师楼（作为中国电力国际发展有限公司就远达环保股份有限公司之重大资产重组“红旗项目”的香港法律顾问）出具的日期为 2025 年 4 月 15 日有关红旗项目的若干香港法律事宜的香港法律意见，截至香港法律意见出具之日，中国电力是一家根据香港法律正式注册及有效存续的有限责任公司。

2. 湘投国际

(1) 现有情况

根据湘投国际提供的 2023 年 5 月 25 日核发的营业执照及相关材料，以及本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，湘投国际基本情况如下：

企业名称	湖南湘投国际投资有限公司
统一社会信用代码	914300007808653117
企业性质	有限责任公司（中外合资）
住所	长沙市河西麓谷大道 668 号 6 楼 604 号
法定代表人	柏波
注册资本	400,000 万
实缴资本	400,000 万
成立日期	2005 年 9 月 28 日
营业期限	2005 年 9 月 28 日至 2035 年 9 月 27 日
经营范围	在国家允许外商投资的领域依法进行投资，为所投资企业提供中国法律所允许的各种服务，包括协助或代理设备采购、提供技术支持、员工培训、企业内部人事管理、为所投资企业寻求贷款及提供非融资性担保。（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）

经本所律师核查，湘投国际在公示系统登记状态显示为“存续（在营、开业、

在册）”。本所律师认为，湘投国际系有效存续的有限责任公司。

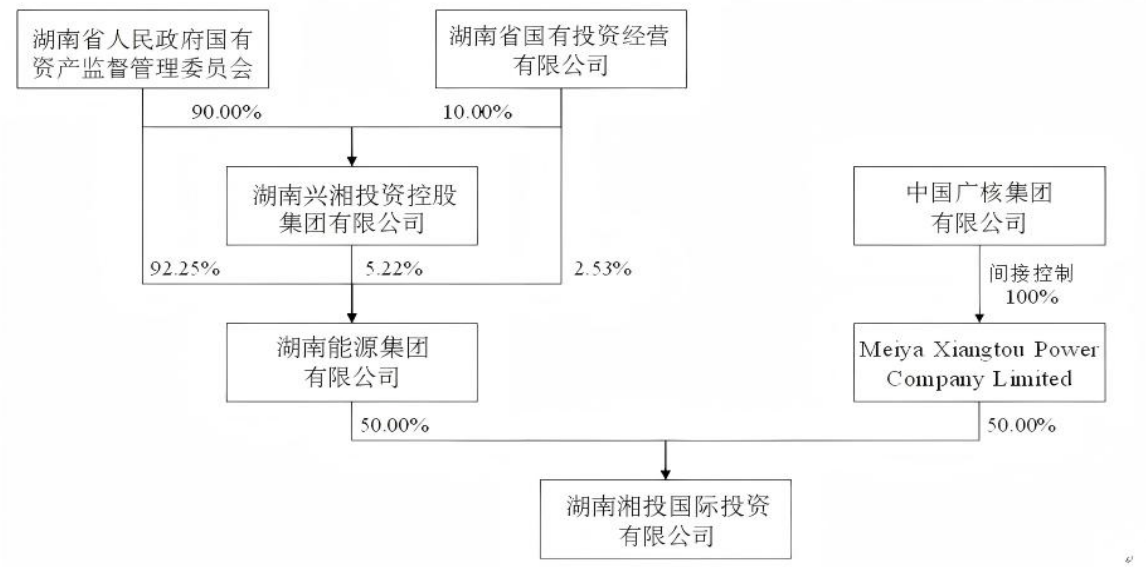
(2) 目前股权结构

截至本法律意见书出具之日，湘投国际股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	持股比例
美亚湘投电力有限公司	200,000.00	50.00%
湖南能源集团有限公司 （曾用名：湖南省能源投资集团有限公司）	200,000.00	50.00%
合计	**400,000.00**	**100.00%**

(3) 控股股东及实际控制人情况

截至本法律意见书出具之日，美亚湘投电力有限公司和湖南能源集团有限公司分别持有湘投国际 50%的股权，湘投国际不存在控股股东及实际控制人。湘投国际的股权控制关系具体如下：



(4) 主要历史沿革

1) 2005 年，设立

2005 年 6 月 1 日，湖南省经济建设投资公司（后更名为“湖南能源集团有限

公司”）和美亚湘投电力有限公司签署了《湖南省经济建设投资公司和 Meiya Xiangtou Power Company Limited（美亚湘投电力有限公司）关于成立湖南湘投国际投资有限公司合资经营合同》，约定以中外合资经营的形式成立湖南湘投国际投资有限公司，并签订《中外合资湖南湘投国际投资有限公司公司章程》。

2005 年 9 月，经中华人民共和国商务部商资批〔2005〕1469 号《商务部关于同意设立湖南湘投国际投资有限公司的批复》的批准，湖南省经济建设投资公司和美亚湘投电力有限公司共同投资设立湘投国际。于 2005 年 9 月 28 日取得湖南省工商行政管理局核发的企合湘总副字第 001240 号《企业法人营业执照》。公司注册资本为人民币 40 亿元。上述注册资本经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2005）第 978 号《验资报告》审验，由湖南省经济建设投资公司和美亚湘投电力有限公司于公司成立后两年内全部缴足。

设立后，湘投国际股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
美亚湘投电力有限公司	200,000.00	50.00%
湖南省经济建设投资公司	200,000.00	50.00%
合计	**400,000.00**	**100.00%**

2) 2006 年 10 月，实收资本变更

经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2006）第 290 号《验资报告》审验，截至 2006 年 8 月 11 日，公司共收到全体股东缴纳的注册资本为人民币 806,561,741.00 元。2006 年 10 月 30 日，进行工商变更登记，换领新《企业法人营业执照》。

上述变更后，公司实缴出资情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴注册资本（万元）
美亚湘投电力有限公司	200,000.00	40,360.00
湖南湘投控股集团有限公司	200,000.00	40,296.1741
合计	**400,000.00**	**80,656.1741**

3) 2008 年，股东名称、实收资本、出资时间变更

经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2007）第 051 号《验资报告》审验，截至 2007 年 12 月 27 日，公司共收到全体股东缴纳的注册资本为人民币 240,499.369851 万元；

2007 年 12 月 27 日，经湘投董决（2007）011 号董事会决议，全体董事一致延长股东出资时间，湘投国际股东美亚湘投电力有限公司和湖南湘投控股集团有限公司的出资时间均由“2007 年 9 月 27 日”延长至“2010 年 9 月 28 日”。2008 年 3 月 11 日，商务部出具的商资批（2008）第 238 号《关于同意湖南湘投国际投资有限公司延长注册资本出资期限的批复》。

2008 年 4 月 7 日，湘投国际股东“湖南省经济建设投资公司”名称变更为“湖南湘投控股集团有限公司”。

上述变更后，公司实缴出资情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴注册资本（万元）
美亚湘投电力有限公司	200,000.00	120,260.00
湖南湘投控股集团有限公司	200,000.00	120,239.369851
合计	**400,000.00**	**240,499.369851**

4) 2009 年 3 月，实收资本变更

经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2009）第 047 号《验资报告》审验，截至 2009 年 3 月 2 日，公司共收到全体股东缴纳的注册资本为人民币 2,621,262,846.91 元。2009 年 3 月 26 日，进行工商变更登记，换领新《企业法人营业执照》。

上述变更后，公司实缴出资情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴注册资本（万元）
美亚湘投电力有限公司	200,000.00	131,060.00
湖南湘投控股集团有限公司	200,000.00	131,066.284691
合计	**400,000.00**	**262,126.284691**

5) 2009 年 5 月，实收资本变更

经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2009）第 077 号《验资报告》审验，截至 2009 年 3 月 30 日，公司共收到全体股东缴纳的注册资本为人民币 2,679,786,837.99 元。经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2009）第 087 号《验资报告》审验，截至 2009 年 4 月 15 日，公司共收到全体股东缴纳的注册资本为人民币 2,738,286,837.99 元。2009 年 5 月 18 日，进行工商变更登记，换领新《企业法人营业执照》。

上述变更后，公司实缴出资情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴注册资本（万元）
美亚湘投电力有限公司	200,000.00	136,910.00
湖南湘投控股集团有限公司	200,000.00	136,918.683799
合计	**400,000.00**	**273828.6838**

6) 2011 年 5 月，实收资本变更

经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2011）第 042 号《验资报告》审验，截至 2011 年 5 月 3 日，公司共收到全体股东缴纳的注册资本为人民币 3,620,586,104.26 元。经湖南里程有限责任会计师事务所出具的编号为湘程验字（2011）第 052 号《验资报告》审验，截至 2011 年 5 月 24 日，公司共收到全体股东缴纳的注册资本为人民币 4,000,000,000.00 元。2011 年 6 月 22 日，进行工商变更登记，换领新《企业法人营业执照》。

上述变更后，公司实缴出资情况如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	实缴注册资本（万元）
美亚湘投电力有限公司	200,000.00	200,000.00
湖南湘投控股集团有限公司	200,000.00	200,000.00
合计	**400,000.00**	**400,000.00**

7) 2012 年 6 月，分公司备案登记

2010 年 11 月 15 日，湘投国际设立湖南湘投国际投资有限公司云南分公司并领取《企业法人营业执照》，2011 年 4 月 25 日，湘投国际设立湖南湘投国际

投资有限公司四川分公司并领取《企业法人营业执照》，2012 年 6 月，向工商管理人申请并办理分公司备案登记。

8) 2014 年 9 月，经营范围变更

2014 年 9 月 29 日，经湘投国际董决（2014）5 号董事会决议，董事会一致同意将“在国家允许外商投资的领域依法进行投资，为所投资企业提供中国法律所允许的各种服务包括协助或代理设备采购、提供技术支持、员工培训、企业内部人事管理、寻求贷款及提供担保”变更为“在国家允许外商投资的领域依法进行投资，为所投资企业提供中国法律所允许的各种服务，包括协助或代理设备采购、提供技术支持、员工培训、企业内部人事管理为所投资企业寻求贷款及提供担保（法律行政法规、国务院决定规定需要行政许可或审批的项目，经许可或审批后方可经营）”，2014 年 12 月 25 日，湖南省商务厅出具湘商投（2014）14 号《关于湖南湘投国际投资有限公司变更经营范围的批复》，同意湘投国际公司经营范围的变更。2012 年 7 月 12 日，进行工商变更登记，换领新《企业法人营业执照》。

9) 2015 年 1 月，经营范围变更

2015 年 1 月 20 日，经营范围由“在国家允许外商投资的领域依法进行投资，为所投资企业提供中国法律所允许的各种服务，包括协助或代理设备采购、提供技术支持、员工培训、企业内部人事管理、寻求货款及提供担保”变更为“在国家允许外商投资的领域依法进行投资，为所投资企业提供中国法律所允许的各种服务，包括协助或代理设备采购、提供技术支持、员工培训、企业内部人事管理、为所投资企业寻求贷款及提供非融资性担保（法律、行政法规、国务院决定规定需要行政许可或审批的项目，经许可或审批后方可经营）”。

10) 2016 年 5 月，经营范围变更

2016 年 5 月 31 日，经营范围由“在国家允许外商投资的领域依法进行投资，为所投资企业提供中国法律所允许的各种服务，包括协助或代理设备采购、提供技术支持、员工培训、企业内部人事管理、为所投资企业寻求贷款及提供非融资性担保（法律、行政法规、国务院决定规定需要行政许可或审批的项目，经许可

或审批后方可经营）。”变更为“在国家允许外商投资的领域依法进行投资，为所投资企业提供中国法律所允许的各种服务，包括协助或代理设备采购、提供技术支持、员工培训、企业内部人事管理、为所投资企业寻求贷款及提供非融资性担保。（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）”。

综上，本所律师认为，湘投国际系依法成立且合法存续的有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，不存在依据法律、法规和规范性文件及其公司章程规定需要终止的情形。

3. 广西公司

(1) 现有情况

根据广西公司提供的最新版营业执照及相关材料，以及本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，广西公司基本情况如下：

公司名称	国家电投集团广西电力有限公司
统一社会信用代码	91450000MA5KCJ6H9L
企业性质	有限责任公司（港澳台法人独资）
住所	南宁市高新区鲁班路 99 号
法定代表人	赵兰坤
注册资本	250,000 万
成立日期	2016 年 5 月 31 日
营业期限至	2016 年 5 月 31 日至无固定期限
经营范围	电力（水、火、气、风、太阳能、生物质发电）的开发、投资、建设、经营和管理，组织综合智慧能源、海水淡化、工业气体的生产和销售；煤炭及其制品的销售、物流和仓储；环境保护工程，节能项目开发，粉煤灰等电厂工业废弃物的开发与利用；电力工程，热力工程咨询、技术服务；工程监理，工程招标代理，物业服务；国内贸易，进出口贸易；境外电力及相关业务的开发、投资、建设、经营和管理。（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）

经本所律师核查，广西公司在公示系统登记状态显示为“存续（在营、开业、在册）”。本所律师认为，广西公司系有效存续的有限责任公司。

(2) 目前股权结构

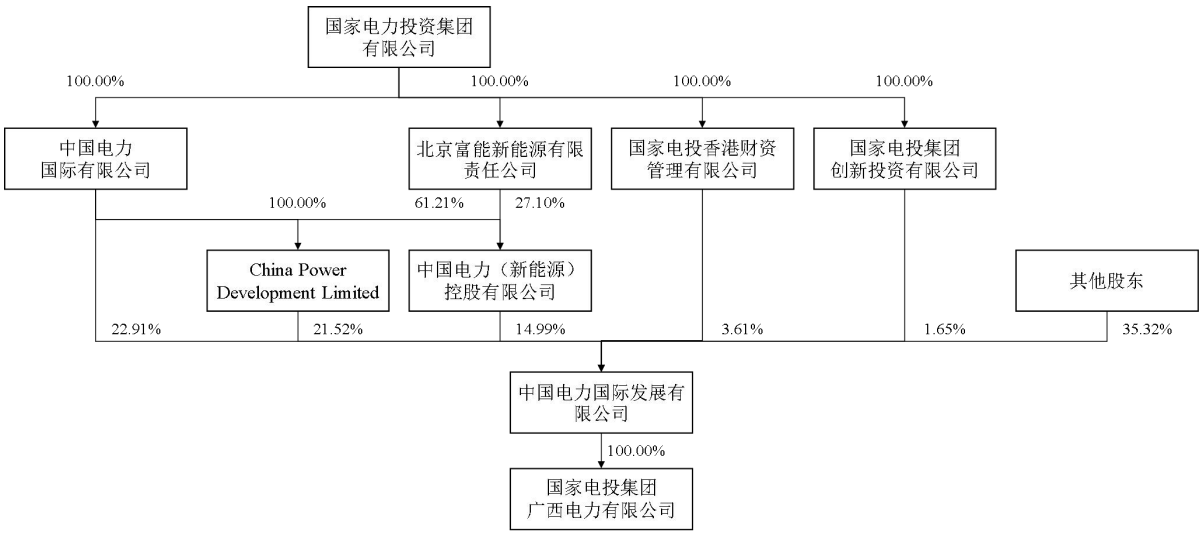
截至本法律意见书出具之日，广西公司股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
中国电力	250,000.00	100.00%
合计	**250,000.00**	**100.00%**

(3) 控股股东及实际控制人情况

截至本法律意见书出具之日，广西公司为中国电力的全资子公司，实际控制人为国家电投集团。

广西公司与控股股东及实际控制人的股权结构如下：



(4) 主要历史沿革

1) 2016 年 5 月，设立

2016 年 5 月，国家电力投资集团公司签署《国家电投集团广西电力有限公司章程》，投资设立广西公司。2016 年 5 月 31 日，广西壮族自治区工商行政管理局作出《登记核准通知书》（（桂）登记企核准字〔2016〕第 804 号），决定准予国家电投集团广西电力有限公司登记设立，并于同日核发营业执照。

公司注册资本为人民币 147,400.00 万元，国家电投集团持有广西公司 100%

股权，股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
国家电力投资集团公司	147,400.00	100.00%
合计	147,400.00	**100.00%**

2) 2017 年 12 月，经营范围变更

2017 年 12 月 8 日，经营范围由“电力（水、火、气、风、太阳能、生物质发电）的开发、投资、建设、经营和管理，组织综合智慧能源、海水淡化、工业气体的生产的销售，煤炭及其制品的销售、物流和仓储，货运港口服务及其他水上运输辅助活动，环境保护工程，节能项目开发，粉煤灰等电厂工业废弃物的开发与利用，电力工程，热力工程咨询、技术服务，工程监理，工程招标代理，物业服务，国内贸易，进出口贸易，境外电力及相关业务的开发、投资、建设、经营和管理”变更为“电力（水、火、气、风、太阳能、生物质发电）的开发、投资、建设、经营和管理，组织综合智慧能源、海水淡化、工业气体的生产和销售，煤炭及其制品的销售、物流和仓储，环境保护工程，节能项目开发，粉煤灰等电厂工业废弃物的开发与利用，电力工程，热力工程咨询、技术服务，工程监理，工程招标代理，物业服务，国内贸易，进出口贸易，境外电力及相关业务的开发、投资、建设、经营和管理”。

3) 2018 年 3 月，股东名称变更

2018 年 3 月 16 日，股东名称由“国家电力投资集团公司”变更为“国家电力投资集团有限公司”。

4) 2018 年 4 月，第一次股东变更

2017 年 10 月 9 日，国家电投集团与中国电力国际有限公司签署《国家电力投资集团公司与中国电力国际有限公司股权买卖协议》，约定中国电力国际有限公司收购国家电投集团持有的广西公司 100%股权，交易对价为 339,339.69 万元。

2018 年 3 月 21 日，商务部发布《商务部关于同意中国电力国际有限公司股权并购国家电投集团广西电力有限公司的批复》（商资批〔2018〕205 号），同意广西公司投资方国家电投集团将其持有的广西公司 100%的股权转让给中国电

力国际有限公司。

2018 年 4 月 18 日，国家电投集团和中国电力国际有限公司分别作出《国家电力投资集团有限公司股东决定》（国家电投股东决定〔2018〕10 号）和《国家电投集团广西电力有限公司股东决定》，同意变更广西公司股东，由国家电投集团变更为中国电力国际有限公司。同意国家电投集团将其拥有的广西公司股权（注册资本 147,400 万元）100%转让给中国电力国际有限公司。

本次股权转让后，广西公司股东由国家电力投资集团有限公司变更为中国电力国际有限公司，股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
中国电力国际有限公司	147,400.00	100.00%
合计	**147,400.00**	**100.00%**

5) 2018 年 4 月，第二次股东变更

2017 年 10 月 9 日，中国电力国际有限公司与中国电力签署《中国电力国际有限公司与中国电力国际发展有限公司股权买卖协议》，约定中国电力收购中国电力国际有限公司持有的广西公司 100%股权，交易对价为 339,440 万元。

2018 年 4 月 18 日，中国电力国际有限公司与中国电力共同作出《中国电力国际发展有限公司、中国电力国际有限公司关于国家电投集团广西电力有限公司的股东决定》，同意变更公司股东，由中国电力国际有限公司变更为中国电力。同意中国电力国际有限公司以 339,440 万元的交易价格将其拥有的广西公司股权（注册资本 147,400 万元）100%转让给中国电力。

据此，中国电力国际有限公司将其持有的广西公司 100%的股权转让给中国电力。本次股权转让后，中国电力国际有限公司退出广西公司。上述变更后，股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
中国电力	147,400.00	100.00%
合计	**147,400.00**	**100.00%**

6) 2022 年 9 月，第一次注册资本增加

2022 年 8 月 15 日，中国电力作出《中国电力国际发展有限公司股东决定书》，经研究决定同意广西公司以下事项：增加注册资本 7.26 亿元，注册资本由原来的 14.74 亿元调增至 22 亿元。增加金额（7.26 亿元）全部由股东方中国电力以现金方式注入，并根据广西公司项目投资进度分批在三年内（2025 年 7 月 31 日前）实缴出资。

2022 年 9 月，广西公司完成本次增资的工商变更登记。本次增资完成后，广西公司的股东为中国电力，认缴出资额 220,000.00 万元，持有广西公司 100%股权。上述变更后，股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
中国电力	220,000.00	100.00%
合计	**220,000.00**	**100.00%**

7) 2024 年 6 月，第二次注册资本增加

2024 年 4 月 30 日，中国电力作出《关于国家电投集团广西电力有限公司的股东决定》，同意广西公司增加注册资本金 30,000 万元，即广西公司注册资本由 220,000 万元增加至 250,000 万元；注册资本金由股东方中国电力于 2025 年 12 月 31 日前完成出资。

2024 年 6 月，广西公司完成本次增资的工商变更登记。本次增资完成后，广西公司的股东为中国电力，认缴出资额 250,000.00 万元，持有广西公司 100%股权。上述变更后，股权结构如下：

股东名称	认缴出资额（万元）	持股比例
中国电力	250,000.00	100.00%
合计	**250,000.00**	**100.00%**

综上，本所律师认为，广西公司系依法成立、合法存续的有限公司，截至本法律意见书出具之日，不存在依据法律、法规和规范性文件及其公司章程规定需要终止的情形。

三、 本次交易不构成重组上市

本次交易前，国家电投集团持有远达环保43.74%的股份，远达环保的控股股东及实际控制人为国家电投集团。本次交易后，预计远达环保的控股股东变更为国家电投集团实际控制的中国电力，国家电投集团仍为远达环保的实际控制人。本次交易前三十六个月内，远达环保的实际控制人未发生变更。本次交易不会导致远达环保控制权发生变化。

综上，本所律师认为，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

四、 本次交易的批准和授权

（一）本次交易已取得的批准和授权

截至本法律意见书出具之日，本次交易已取得以下批准和授权：

1. 上市公司的批准和授权

（1）2024 年 10 月 18 日，本次交易已获得上市公司控股股东、实际控制人国家电力投资集团有限公司原则性同意意见。

（2）2024 年 10 月 18 日，上市公司第十届董事会第二十次（临时）会议审议通过《关于〈国家电投集团远达环保股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案。

（3）2025 年 4 月 16 日，上市公司第十届董事会第二十五次（临时）会议审议通过《关于〈远达环保发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

2. 交易对方的批准和授权

（1）中国电力

2025 年 4 月 15 日，中国电力通过董事局会议审议，同意向远达环保出让五

凌电力 63%股权、出让长洲水电 64.93%股权，以认购远达环保的增发股份并获取部分现金对价。

（2）湘投国际

2025 年 4 月 16 日，湘投国际通过董事会决议（湘投国际董决〔2025〕8 号），同意湘投国际将持有的五凌电力 37%股权转让给上市公司远达环保的重组上市方案。

（3）广西公司

2025 年 3 月 24 日，广西公司通过 2025 年第 2 次董事会（临时）决议，同意广西公司持有长洲水电 64.93%股权转让给远达环保。

3. 标的资产评估报告的备案程序

2025 年 4 月 9 日，本次交易标的资产的《资产评估报告》经国务院国资委备案。

（二）本次交易尚需取得的批准和授权

根据《重组管理办法》等法律法规及《购买资产协议》等，本次交易尚需履行以下授权和审批程序：

1. 本次交易经上市公司股东大会审议通过；

2. 本次交易获得国务院国资委正式批准；

3. 本次交易经上交所审核通过及中国证监会同意注册；

4. 本次交易对方中国电力就本次交易获得中国电力独立股东于股东大会批准、取得香港联交所的批准；

5. 本次重组尚需取得国家市场监督管理总局反垄断局对本次重组涉及的经营者集中事项的审查意见或决定；

6. 各方根据相关法律法规规定履行其他必要的审批/备案程序（如需）。

除上述尚需履行的授权和批准程序外，因本次交易涉及外国投资者对上市公司进行战略投资，根据《战投管理办法》第十二条规定，在本次发行股份完成后，中国电力或远达环保需向商务主管部门报送投资信息。

综上，本所律师认为，本次交易已经履行了现阶段应当履行的批准和授权，上述批准和授权合法有效；尚需取得上述第四、（二）部分所述批准和授权。

五、 本次交易的实质条件

（一）本次交易符合《公司法》的相关规定

根据《购买资产协议》并经本所律师核查，远达环保本次交易所发行的股份均为 A 股普通股，每股股份具有同等的权利且为同等价格，符合《公司法》第一百四十三条之规定。

（二）本次交易符合《证券法》的相关规定

根据《购买资产协议》并经本所律师核查，本次交易未采用广告、公开劝诱和变相公开方式实施，符合《证券法》第九条之规定。

（三）本次交易符合《重组管理办法》的相关要求

1. 符合《重组管理办法》第十一条的规定

（1）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定

1）本次交易符合国家相关产业政策

本次交易标的为五凌电力 100%的股权和长洲水电 64.93%的股权。五凌电力主营业务为水力发电、风力发电、太阳能发电业务，长洲水电的主营业务为水力发电业务，根据国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，属于鼓励类，不涉及限制类或淘汰类产业。根据国家发改委《产业结构调整指导目录（2024 年本）》等相关文件，标的公司的主营业务不存在违反国家产业政策的情况。因此，本次交易符合国家产业政策。

2）本次交易符合有关环境保护、土地管理有关法律和行政法规的规定

本次交易中标的公司主营业务不属于高污染行业，报告期内，标的公司不存在因违反环境保护、土地管理相关法律和行政法规而受到重大行政处罚的情况，亦不存在因本次交易而发生违反环境保护、土地管理相关法律和行政法规的情形。因此，本次交易符合环境保护、土地管理有关法律和行政法规的规定。

3）本次交易符合反垄断的有关规定

根据《重组报告书》等文件，经本所律师核查，参与集中的上市公司、标的公司、交易对方上一年度营业额，本次交易已达到《国务院关于经营者集中申报标准的规定》所规定的申报经营者集中的营业额标准，但本次交易前后，上市公司实际控制人均为国家电投集团，实际控制人未发生变更。上市公司已按照相关规定的要求进行经营者集中申报，在取得反垄断审查机构批准后方可实施本次交易。因此，本次交易符合《中华人民共和国反垄断法》等相关规定。

4）本次交易符合外商投资的规定，不涉及对外投资事项

本次交易后，中国电力将成为上市公司控股股东，中国电力系一家香港注册的有限责任公司。依据本法律意见书“五、本次交易的实质条件”“（三）上市公司本次发行符合《战投管理办法》的相关规定”所述，本次交易符合《战投管理办法》的相关规定。

综上，本次交易符合国家产业政策，在重大方面符合有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资等法律和行政法规的规定，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

（2）本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

根据《重组报告书》等文件并经核查，本次交易完成后，不考虑募集配套资金的情况下，上市公司总股本将增加至 438,020.62 万股，上市公司股本总额仍超过 4 亿元，且社会公众股东持股比例不低于 10%。募集配套资金完成后，上市公司社会公众股比仍将符合《证券法》和《上市规则》等法律、法规中有关上市公司股权分布的要求。

综上，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

（3）本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形

1）标的资产的定价

根据《重组报告书》《资产评估报告》及《资产购买协议》等文件并经核查，本次交易标的资产的交易价格系以符合相关法律法规要求的资产评估机构所出具的，并经国有资产监督管理部门备案的评估报告所载明的评估值为基础，由交易各方协商确定。上市公司已聘请符合相关法律法规要求的资产评估机构对标的资产进行评估，上市公司董事会和独立董事已对评估机构独立性、评估假设前提合理性、评估方法与评估目的相关性和评估定价公允性发表意见。

因此，相关标的资产的定价合法、公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

2）购买资产发行股份的定价

根据《重组报告书》和远达环保第十届董事会第二十五次（临时）会议议案及决议等文件并经核查，本次发行股份及支付现金购买资产的定价基准日为上市公司审议本次交易事项的董事会决议公告日，即上市公司第十届董事会第二十次（临时）会议决议公告日。本次发行股份的价格为 6.55 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日、前 60 个交易日、前 120 个交易日上市公司的股票交易均价的 80%，且不低于上市公司经过除息调整后的重组预案披露前最近一期经审计（2023 年 12 月 31 日）的归属于母公司股东的每股净资产，符合《重组管理办法》等规定。

本次发行股份及支付现金购买资产发行股份的发行价格不涉及价格调整机制。

3）发行股份募集配套资金的定价

根据《重组报告书》和远达环保第十届董事会第二十五次（临时）会议议案及决议等文件并经核查，本次募集配套资金发行股份采取询价发行的方式，不低

于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%且不低于上市公司最近一期经审计的归属于母公司股东的每股净资产（资产负债表日至发行日期间若公司发生除权、除息事项的，每股净资产作相应调整）；最终发行价格将在本次交易经上交所审核通过并经中国证监会同意注册后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，由董事会或董事会授权人士根据股东大会的授权与本次发行的主承销商根据竞价结果协商确定。

因此，本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司及其股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

（4）本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

本次交易标的资产为五凌电力 100%股权及长洲水电 64.93%股权。根据中国电力、湘投国际、广西公司出具的承诺等文件并经核查，交易对方持有的标的资产权属清晰，不存在权属纠纷，不存在被质押、查封、冻结等限制转让的情形；标的公司的债权债务不会因本次交易产生变化，因此本次交易不涉及标的公司债权债务处理事宜；在本次交易相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，本次交易后续标的资产过户不存在实质性法律障碍。

因此，本次交易，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

（5）本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

根据《重组报告书》、远达环保第十届董事会第二十五次（临时）会议议案及决议、附生效条件的《购买资产协议》以及上市公司《关于本次重组摊薄即期回报及采取填补相关措施的说明》并经核查，通过本次交易，上市公司收购并取得标的资产，将提升经营规模、资产规模和盈利水平，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，有效促进上市公司转型发展，有利于上市公司增强持续经营能力。

因此，本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第

十一条第（五）项的规定。

（6）本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

根据《重组报告书》及国家电投集团、中国电力和广西公司就保持上市公司的独立性出具相关承诺并经核查，本次交易前，上市公司已经按照有关法律法规的规定建立了规范的运营体系，在业务、资产、财务、人员和机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其关联人。在本次交易完成后，上市公司的控股股东将变更为中国电力，实际控制人仍为国家电投集团，上市公司将继续保持在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性。国家电投集团、中国电力和广西公司已就保持上市公司的独立性出具相关承诺。

因此，本次交易后，上市公司将继续在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

（7）本次交易有利于上市公司保持健全有效的法人治理结构

根据《重组报告书》《公司章程》及上市公司相关公告信息并经核查，本次交易前，上市公司已建立了较为完善的法人治理结构，本次交易不会对远达环保的法人治理结构造成不利影响。本次交易完成后，远达环保将依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，进一步完善各项制度的建设和执行，保持健全有效的法人治理结构。

因此，本次交易后，上市公司将继续保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

2. 符合《重组管理办法》第四十三条的规定

根据《重组报告书》《国家电投集团远达环保股份有限公司关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条、第四十三条规定的说明》，以及远达环保控股股东、实际控制人已出具的《关于减少及规范关联交易的承诺函》

和《关于避免同业竞争的承诺函》并经核查，本次交易完成后，上市公司将持有标的公司股权，有利于提高公司资产质量、改善财务状况和增强持续经营能力，有利于上市公司减少关联交易，避免重大不利影响的同业竞争，增强独立性，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定。

根据远达环保公开披露的《2023 年年度报告》《2023 年度审计报告》，上市公司不存在最近一年财务会计报告被注册会计师出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

根据远达环保及其现任董事、高级管理人员出具的承诺，上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规而正在被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（三）项之规定。

本次交易标的资产为标的公司股权，根据交易对方中国电力、湘投国际、广西公司出具的承诺并经核查，标的资产权属清晰，不存在权属纠纷，也不存在被质押、查封、冻结等限制转让的情形。根据《购买资产协议》，在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，标的资产过户或者转移不存在实质性法律障碍，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（四）项之规定。

3. 符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见的规定

根据《重组报告书》、远达环保出具的说明等相关文件并经核查，本次交易中，上市公司拟在本次发行股份购买资产的同时，向不超过 35 名符合条件的特定对象发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过 500,000.00 万元，不超过本次发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%，拟用于标的资产湖南省内风力发电项目和湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站等募投项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费，符合《〈上市公司证券发行注册管理办法〉第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》《〈上市公司重大资产重组管

理办法〉第十四条、第四十四条的适用意见——证券期货法律适用意见第 12 号》的规定。

综上，本次交易符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见的有关规定。

4. 符合《重组管理办法》第四十五条的规定

根据《重组报告书》、远达环保第十届董事会第二十五次（临时）会议议案及决议、附生效条件的《购买资产协议》，远达环保本次向交易对方发行的新增股份的发行价格为 6.55 元/股，本次交易发行股份购买资产的发行价格按照不低于定价基准日前 20 个交易日、前 60 个交易日、前 120 个交易日的上市公司股票交易均价的 80%，且不低于上市公司经过除息调整后的《重组预案》披露前最近一期经审计（2023 年 12 月 31 日）的归属于母公司股东的每股净资产，符合《重组管理办法》第四十五条之规定。

5. 符合《重组管理办法》第四十六条的规定

根据《重组报告书》、远达环保第十届董事会第二十五次（临时）会议议案及决议、附生效条件的《购买资产协议》，及国家电投集团、中国电力、湘投国际、广西公司出具的《关于股份锁定期的承诺》，本次交易的股份锁定安排符合《重组管理办法》第四十六条的规定。

（四）本次交易符合《发行注册管理办法》的相关规定

1. 本次交易不存在《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形

根据远达环保的公开披露信息、远达环保及其董事、监事、高级管理人员的承诺，截至本法律意见书出具日，上市公司不存在《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的如下情形：

（1）擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可。

（2）最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者

相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外。

（3）现任董事、监事和高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责。

（4）上市公司或者其现任董事、监事和高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查。

（5）控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为。

（6）最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

2. 本次募集配套资金符合《发行注册管理办法》第十二条、《监管规则适用指引——上市类第 1 号》的规定

根据《重组报告书》、远达环保及出具的说明等相关文件，本次募集配套资金总额不超过 500,000.00 万元，拟用于标的资产湖南省内风力发电项目和湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站等募投项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费。根据《发行注册管理办法》第十二条、《监管规则适用指引——上市类第 1 号》规定，上市公司符合以下情况：

（1）上市公司本次募集资金用途符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；

（2）本次募集资金使用不存在持有财务性投资，亦不存在直接或者间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司的情形；

（3）募集资金项目实施后，不会与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，或者严重影响公司生产经营的独立性。

（4）本次募集配套资金拟用于标的资产湖南省内风力发电项目和湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站等募投项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费等用途，不涉及补充流动资金、偿还债务。

因此，本次交易募集配套资金用途符合《发行注册管理办法》第十二条的规定和《监管规则适用指引—上市类第 1 号》的相关规定。

3. 本次募集配套资金符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定

根据《重组报告书》上市公司拟向不超过 35 名符合法律、法规的特定对象发行股份募集配套资金。特定投资者包括符合法律法规规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者、自然人投资者以及其他合法投资者等。本次募集配套资金符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定。

4. 本次募集配套资金符合《发行注册管理办法》第五十六条的规定

根据《重组报告书》，本次发行股份募集配套资金的定价基准日为本次向特定对象发行股票募集配套资金的发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 80%，且不低于上市公司最近一期经审计的归属于母公司股东的每股净资产（资产负债表日至发行日期间若公司发生除权、除息事项的，每股净资产作相应调整）。本次募集配套资金的股份发行价格符合《发行注册管理办法》第五十六条的规定。

5. 本次募集配套资金符合《发行注册管理办法》第五十九条的规定

根据《重组报告书》，本次募集配套资金的发行对象因本次募集配套资金而取得的上市公司股份自该等股份发行完成之日起 6 个月内不得转让。在上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律和上交所的规则办理。本次募集配套资金发行股份的锁定期符合《发行注册管理办法》第五十九条的规定。

（五）上市公司本次发行符合《战投管理办法》的相关规定

1. 本次交易不涉及影响或可能影响国家安全的情形

本次交易包括上市公司通过发行股份及支付现金的方式直接取得中国电力持有的五凌电力 63%的股权。五凌电力主营业务为以自有合法资金从事电力（不涉及核电站建设）、热力、节能环保工程和能源、制氢加氢项目的投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）等。长洲水电的主营业务为水力发电。上市公司在本次交易前的主营业务为能源生态融合业务，涵盖大气治理、工业及市政水处理、固危废处理、矿山及土壤修复、“新能源+生态治理”等。

中国电力作为本次交易的中国境外交易对方，适用《战投管理办法》相关规定。中国电力通过本次交易投资的业务主要为电力（不涉及核电站建设）、热力、能源生态融合业务等，不涉及军工、军工配套等关系国防安全的领域或关系国家安全的重要领域。

因此，本所律师认为，本次交易不涉及影响或可能影响国家安全的情形。

2. 本次交易不涉及外商投资准入负面清单、符合《战投管理办法》第五条规定

如前文所述，本次交易完成后，上市公司、五凌电力、长洲水电主营业务均不属于《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2024 年版）》中规定的禁止投资领域或限制投资领域。

因此，本所律师认为，本次交易符合《战投管理办法》第五条规定。

3. 本次交易符合《战投管理办法》第八条规定

中国电力聘请北京市君合律师事务所出具了《战投核查专项法律意见书》，根据该《战投核查专项法律意见书》，本次交易不适用《战略投资管理办法》第七条的相关规定，符合《战投管理办法》第六条及第十条的相关规定。

因此，本所律师认为，本次交易符合《战投管理办法》第八条规定。

此外，因本次交易涉及外国投资者对上市公司进行战略投资，根据《战投管理办法》第十二条规定，在本次发行股份完成后，中国电力或上市公司需向商务主管部门报送投资信息。

综上所述，本所律师认为，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《战投管理办法》等法律、行政法规及规范性文件规定的上市公司重大资产重组、发行股份购买资产及非公开发行股票的各项实质性条件。

六、 本次交易签署的协议及合法性

（一）《发行股份及支付现金购买资产框架协议》

2024 年 10 月 18 日，上市公司与中国电力、湘投国际签订了《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力国际发展有限公司、湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产框架协议》，与广西公司签订了《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产框架协议》。上述协议就重组预案阶段的交易方案、过渡期安排、与标的资产有关的债权债务及人员安排、声明、承诺与保证、本次交易的实施、税项和费用、不可抗力、违约责任、协议的生效、变更和解除等事项作出明确约定。

（二）《购买资产协议》

2025 年 4 月 16 日，上市公司与中国电力、湘投国际签订了《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力国际发展有限公司、湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议（五凌电力 100%股权）》，与广西公司签订了《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议（长洲水电 64.93%股权）》。上述协议就本次交易方案、过渡期安排、标的资产交割、与标的资产有关的债权债务及人员安排、声明、承诺与保证、本次交易的实施、税项和费用、不可抗力、违约责任、协议的生效、变更和解除等事项作出明确约定，同时特别约定，上述《购买资产

协议》构成各方就《购买资产协议》所述事项所达成的全部协议，并替代各方在签署《购买资产协议》前就《购买资产协议》中所述事项所达成的任何书面或口头协议，如《发行股份及支付现金购买资产框架协议》。

（三）《业绩承诺补偿协议》

2025 年 4 月 16 日，上市公司与中国电力、湘投国际签订了《国家电投集团远达环保股份有限公司与中国电力、湖南湘投国际投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产业绩承诺补偿协议》，与广西公司签订了《国家电投集团远达环保股份有限公司与国家电投集团广西电力有限公司之发行股份及支付现金购买资产业绩承诺补偿协议》。上述协议就本次交易的业绩承诺资产、补偿期间、盈利预测数额、补偿金额与方式、减值测试补偿及补偿方式、相关承诺等事项作出明确约定。

经核查，签署《购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》前，相关议案已经远达环保第十届董事会第二十五次会议审议通过，关联董事已回避表决，该等协议将提交远达环保 2025 年第三次临时股东大会审议，关联股东应回避表决。

综上，本所律师认为，《购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》的内容符合法律、行政法规、规章和规范性文件的规定，该等协议自约定的生效条件全部成就之日起生效，除非该生效条件被协议双方以书面形式豁免。

七、 本次交易的标的资产

根据《重组报告书》《购买资产协议》，本次交易的标的资产为五凌电力 100%股权和长洲水电 64.93%股权。本次交易标的公司情况如下：

（一）五凌电力

1. 基本情况

根据五凌电力提供的 2024 年 12 月 31 日核发的营业执照，以及本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，五凌电力的基本情况如下：

公司名称	五凌电力有限公司

统一社会信用代码	914300001837928049
企业性质	有限责任公司（港澳台投资、非独资）
住所	长沙市天心区五凌路 188 号
法定代表人	夏刚
注册资本	1,018,545 万元
成立日期	1995 年 5 月 3 日
营业期限	1995 年 5 月 3 日至 2036 年 4 月 10 日
经营范围	以自有合法资金从事电力、热力、节能环保工程和能源、制氢加氢项目的投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。从事电源、电力、热力的开发、建设、生产、经营和销售；配售电业务；煤炭、煤层气、天然气、页岩气的开发、建设、生产、经营、运输和贸易等业务；节能环保工程建设、生产、运营；氢能、储能、充电、换电基础设施等项目的开发、建设、生产、经营和管理；生物质综合利用业务；区域供冷供热业务；能源托管业务；电力及相关产业的科研开发、技术咨询、工程建设、运行、维护、工程监理、招投标代理等；以上业务范围内设备的成套、配套、监造、运行及检修；电能及相关产业配套设备的销售；经销建筑材料、工业用木材、电工器材、电动汽车和政策允许的金属材料；房屋租赁；互联网的接入及相关服务、信息服务、科技创新、安全服务、数据服务等业务；物联网技术服务、运行维护服务、信息处理和存储支持服务等业务。（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）

根据 2024 年 12 月 12 日修订的五凌电力章程修正案记载，并经本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，五凌电力股东及出资情况如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例
中国电力	641,683.35	63.00%
湘投国际	376,861.65	37.00%
合计	**1,018,545.00**	**100.00%**

2. 历史沿革

(1) 1995 年 5 月，五凌电力设立

1995 年 2 月 26 日至 27 日，五凌电力召开股东会，根据《湖南五凌水电开发有限责任公司股东会纪要》，本次会议审议通过了公司章程。公司章程规定五凌电力的注册资本为 400.00 万元，其中湖南省电力公司出资 225.00 万元，占

56.25%；湖南省经济建设投资公司出资 128.20 万元，占 32.05%；华中电力集团公司出资 46.80 万元，占 11.7%。

1995 年 4 月 8 日，湖南长城会计师事务所出具《验资报告》（湘长会验字（95）第 41 号），经验证，截至 1995 年 3 月 31 日，各方共投入资本总额 400 万元，其中：湖南省电力公司以存款方式投入资本 225.00 万元，占实际投入资本总额 56.25%；湖南省经济建设投资公司以存款方式投入资本 128.20 万元，占实际投入资本总额 32.05%；华中电力集团公司以存款方式投入资本 46.80 万元，占实际投入资本总额 11.70%。

1995 年 5 月 3 日，五凌电力完成公司设立的工商登记。五凌电力设立时的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	湖南省电力公司	225.00	225.00	56.25%
2	湖南省经济建设投资公司	128.20	128.20	32.05%
3	华中电力集团公司	46.80	46.80	11.70%
合计		**400.00**	**400.00**	**100.00%**

设立时，五凌电力经营范围为：“主营：水电建设、生产、经营（包括向电网售电）。兼营：科技开发、建筑安装工程、工程咨询和监理，建筑材料、房地产、饮食服务、商业、旅游等。”

(2) 主要变更登记

1) 1996 年 10 月，第一次注册资本增加、经营范围变更

1996 年 7 月 25 日，五凌电力召开股东会并通过股东会决议，同意将五凌电力的注册资本由 400 万元增加到 42,065 万元，新增注册资本 41,665 万元由湖南省电力公司出资。

1996 年 8 月 22 日，华信审计事务所出具《验资报告》（验字（1994）第评 4 号），截至 1996 年 8 月 22 日，各股东实际出资 42,065.00 万元，均以货币方

式出资，其中湖南省电力公司出资 41,890.00 万元，湖南省经济建设投资公司出资 128.20 万元，华中电力集团公司出资 46.80 万元。

1996 年 10 月 15 日，五凌电力完成了本次注册资本增加的工商变更登记。本次注册资本增加完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	湖南省电力公司	41,890.00	41,890.00	99.59%
2	湖南省经济建设投资公司	128.20	128.20	0.30%
3	华中电力集团公司	46.80	46.80	0.11%
合计		**42,065.00**	**42,065.00**	**100.00%**

同时，五凌电力进行经营范围变更，变更前为“主营：水电建设、生产、经营（包括向电网售电）。兼营：科技开发、建筑安装工程、工程咨询和监理，建筑材料、房地产、饮食服务、商业、旅游等”，变更后为“从事水电开发建设、生产、经营并提供工程咨询服务、经销建筑材料、工业用材、电工器材和政策允许的金属材料”。

2) 1998 年 12 月，第二次注册资本增加

1998 年 5 月 18 日，五凌电力召开股东会并通过股东会决议，同意五凌电力的注册资本由 42,065 万元增加到 103,285 万元，湖南省电力公司增资到 58,098 万元，持股比例为 56.25%；湖南省经济建设投资公司增资到 33,103 万元，持股比例为 32.05%；中国华中电力集团公司增资到 12,084 万元，持股比例为 11.70%。

1998 年 12 月 3 日，华信审计事务所出具《验资报告》（华审发〔1998〕66 号），截至 1998 年 11 月 19 日，五凌电力实收资本 103,285 万元，均为货币资金出资。

1998 年 12 月 15 日，五凌电力完成了本次注册资本增加的工商变更登记。本次注册资本增加完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	湖南省电力公司	58,098.00	58,098.00	56.25%

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
2	湖南省经济建设投资公司	33,103.00	33,103.00	32.05%
3	中国华中电力集团公司	12,084.00	12,084.00	11.70%
合计		**103,285.00**	**103,285.00**	**100.00%**

3) 2003 年 12 月，第一次股东变更

2003 年 9 月 10 日，湖南省电力公司与中国电力投资集团公司签署《湖南五凌水电开发有限责任公司股权划转协议》，根据《国家计委关于国家电力公司发电资产重组划分方案的批复》（国家计委计基础〔2002〕2704 号文）、《关于印发〈国家电力公司发电企业划转移交实施方案〉的通知》（国家电力公司〔2003〕1 号文）、《关于向中国电力投资集团公司划转移交发电企业的通知》（国电总〔2003〕6 号）等文件精神，湖南省电力公司原持有的五凌电力 56.25%的股权划转给中国电力投资集团公司。

2003 年 12 月 16 日，五凌电力完成了本次股东变更的工商变更登记。本次股东变更完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力投资集团公司	58,098.00	58,098.00	56.25%
2	湖南省经济建设投资公司	33,103.00	33,103.00	32.05%
3	中国华中电力集团公司	12,084.00	12,084.00	11.70%
合计		**103,285.00**	**103,285.00**	**100.00%**

4) 2004 年 12 月，第二次股东变更

2003 年 9 月至 10 月，国家电网公司印发《华中电网有限公司组建方案》《华中电网有限公司章程》（国家电网总〔2003〕402 号），出具《关于成立华中电网有限公司的通知》（国家电网人资〔2003〕432 号），决定成立华中电网有限公司。2003 年 10 月 24 日，华中电网有限公司成立并取得湖南省工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》。

华中电网有限公司成立后，出具《关于继受原中国华中电力集团公司、国家电力公司华中公司有关权益的函》，原中国华中电力集团公司与原国家电力公司

华中公司的相关权益与法定义务均由华中电网有限公司继受，五凌电力据此将股东由中国华中电力集团公司变更为华中电网有限公司，并依法办理了相应的工商变更登记。

本次股东变更完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力投资集团公司	58,098.00	58,098.00	56.25%
2	湖南省经济建设投资公司	33,103.00	33,103.00	32.05%
3	华中电网有限公司	12,084.00	12,084.00	11.70%
合计		**103,285.00**	**103,285.00**	**100.00%**

5) 2004 年 11 月，公司名称变更

2004 年 11 月 23 日，五凌电力召开湖南五凌水电开发有限责任公司第十三次股东会，会议同意将公司名称由“湖南五凌水电开发有限责任公司”变更为“五凌电力有限公司”，《公司章程》中涉及公司名称的条款相应进行修改。

6) 2007 年 8 月，第三次股东变更及第三次注册资本增加

2005 年 9 月 30 日，湖南省经济建设投资公司与湘投国际签署关于五凌电力有限公司之《股权转让协议》，约定湖南省经济建设投资公司向湘投国际转让其拥有的五凌电力 32.05%的股权，转让价款为 132,200.00 万元。

2005 年 11 月 25 日，五凌电力召开股东会并作出决议，各方一致同意湖南省经济建设投资公司将其持有的五凌电力 32.05%的股权转让于湘投国际。

2005 年 12 月 7 日，湖南省人民政府国有资产监督管理委员会出具《关于湖南省经济建设投资公司将所持五凌电力有限公司股权协议转让给湘投国际的批复》，原则同意湖南省经济建设投资公司将所持五凌电力 32.05%的股权协议转让给湘投国际；股权转让项目总价款为 132,200.00 万元。

2005 年 12 月 15 日，中国电力投资集团公司、湘投国际和华中电网有限公司签署了新的公司章程及《中外合资五凌电力有限公司合资经营合同》。五凌电

力的注册资本由 103,285 万元人民币增至 347,616 万元人民币，新增注册资本 244,331 万元人民币由湘投国际按照合同约定缴付。新的公司章程中规定五凌电力注册资本为人民币 347,616 万元，其中：中国电力投资集团公司为 195,534 万元，占 56.25%; 湘投国际为 111,411 万元，占 32.05%; 华中电网有限公司为 40,671 万元，占 11.70%。

2006 年 3 月 20 日，商务部印发《商务部关于同意五凌电力有限公司股权转让变更为外商投资企业的批复》（商资批〔2006〕887 号），同意上述股权调整及增资事宜。

2007 年 8 月 6 日，五凌电力完成本次注册资本增加及股东变更的工商变更登记完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力投资集团公司	195,534.00	58,098.00	56.25%
2	湘投国际	111,411.00	33,103.00	32.05%
3	华中电网有限公司	40,671.00	12,084.00	11.70%
合计		**347,616.00**	**103,285.00**	**100.00%**

7) 2008 年 6 月，第四次股东变更

2007 年 5 月 17 日，五凌电力召开第四届董事会第二次会议并作出决议，同意中国电力投资集团公司与湘投国际联合购买华中电网有限公司持有的五凌电力 11.70%的股权，其中中国电力投资集团公司受让 6.75%的股权，湘投国际受让 4.95%的股权，本次股权转让完成后，中国电力投资集团公司、湘投国际将分别持有五凌电力 63.00%、37.00%的股权，华中电网有限公司不再持有五凌电力股权。

2007 年 6 月 7 日，华中电网有限公司与中国电力投资集团公司、湘投国际签署《股权转让协议》，约定上述股权转让事宜。

2007 年 7 月 17 日，商务部印发《商务部关于同意五凌电力有限公司股权转让的批复》（商资批〔2007〕1243 号），同意上述股权转让相关事项，并向五凌电力颁发本次变更后的《外商投资企业批准证书》。

2008 年 6 月，五凌电力完成本次股东变更的工商变更登记，本次股东变更完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	218,998.00	218,998.00	63.00%
2	湘投国际	128,618.00	128,618.00	37.00%
合计		**347,616.00**	**347,616.00**	**100.00%**

8) 2009 年 9 月，第五次股东变更

2009 年 4 月 30 日，五凌电力召开第五届董事会第四次会议，同意中国电力投资集团公司将其持有的五凌电力 63%的股权全部转让给中国电力国际有限公司，并同意就本次股权转让事宜对公司合资经营合同、公司章程进行修订。

2009 年 5 月 11 日，中国电力投资集团公司与中国电力国际有限公司签署《关于五凌电力有限公司 63%股权转让协议》，约定中国电力投资集团公司将其持有的五凌电力 63%的股权全部转让给中国电力国际有限公司，本次股权转让对价为 446,508.75 万元。

2009 年 9 月 16 日，商务部印发《商务部关于同意五凌电力有限公司股权转让的批复》（商资批〔2009〕191 号），同意上述股权转让相关事项，并向五凌电力颁发本次变更后的《外商投资企业批准证书》。

2009 年 9 月 28 日，五凌电力完成本次股东变更的工商变更登记。本次股东变更完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	218,998.00	218,998.00	63.00%
2	湘投国际	128,618.00	128,618.00	37.00%

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
合计		**347,616.00**	**347,616.00**	**100.00%**

9) 2009 年 10 月，第六次股东变更

2009 年 4 月 30 日，五凌电力召开第五届董事会第五次会议，同意中国电力国际有限公司将其持有的五凌电力 63%的股权全部转让给中国电力，并同意就本次股权转让事宜对公司合资经营合同、公司章程进行修订。

2009 年 6 月 8 日，中国电力国际有限公司与中国电力签署《关于五凌电力有限公司 63%股权转让协议》，约定中国电力国际有限公司将其持有的五凌电力 63%的股权全部转让给中国电力，本次股权转让对价为 446,508.75 万元。

2009 年 10 月 26 日，商务部印发《商务部关于同意五凌电力有限公司股权转让的批复》（商资批〔2009〕221 号），同意上述股权转让相关事项，并向五凌电力颁发本次变更后的《外商投资企业批准证书》。

2009 年 10 月 30 日，五凌电力完成本次股东变更的工商变更登记。本次股东变更完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	218,998.00	218,998.00	63.00%
2	湘投国际	128,618.00	128,618.00	37.00%
合计		**347,616.00**	**347,616.00**	**100.00%**

10) 2011 年 8 月，第四次注册资本增加

2010 年 5 月 31 日，中国电力与湘投国际签署章程修正案，同意公司注册资本增至 403,000 万元，其中中国电力出资 253,889.92 万元，湘投国际出资 149,110.08 万元。

2011 年 8 月 10 日，五凌电力完成本次注册资本增加的工商变更登记。本次增资完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	253,889.92	253,889.92	63.00%
2	湘投国际	149,110.08	149,110.08	37.00%
合计		**403,000.00**	**403,000.00**	**100.00%**

11) 2012 年 3 月，第五次注册资本增加

2011 年，五凌电力召开第五届董事会第二十七次会议并作出决议，同意五凌电力的注册资本增至 424,200 万元，其中中国电力出资 267,245.92 万元，湘投国际出资 156,954.08 万元。2011 年 12 月 16 日，中国电力与湘投国际签署了本次增资后的章程修正案。

2012 年 3 月 28 日，五凌电力完成本次注册资本增加的工商变更登记。

本次注册资本增加完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	267,245.92	267,245.92	63.00%
2	湘投国际	156,954.08	156,954.08	37.00%
合计		**424,200.00**	**424,200.00**	**100.00%**

12) 2015 年 3 月，第六次注册资本增加

2014 年 9 月 4 日，五凌电力召开第六届董事会第二十次会议并作出决议，同意五凌电力将未分配利润 75,800 万元转增资本，其中，中国电力转增 47,754 万元、湘投国际转增 28,046 万元。本次增资后五凌电力注册资本由 424,200 万元增加至 500,000 万元，其中，中国电力出资 315,000 万元，湘投国际出资 185,000 万元。

2015 年 3 月 13 日，湖南省商务厅出具《湖南省商务厅关于五凌电力有限公司增资事项的批复》（湘商投资〔2015〕22 号），同意五凌电力本次将未分配利润转增股本的相关事项，并向五凌电力核发变更后的《外商投资企业批准证书》。

本次注册资本增加完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	315,000.00	315,000.00	63.00%
2	湘投国际	185,000.00	185,000.00	37.00%
合计		**500,000.00**	**500,000.00**	**100.00%**

13) 2016 年，经营范围变更

2016 年 9 月 14 日，经湘商投资〔2016〕160 号《湖南省商务厅关于五凌电力有限公司经营范围变更等事项的批复》批准，同意五凌电力经营范围变更为："从事电力（煤电、核电、水电、风电、太阳能发电、天然气发电、垃圾发电、生物质发电、煤层气发电）、热力的开发、投资、建设、生产、经营和销售；配售电业务；与电力相关的煤炭、煤层气、页岩气开发及相关交通运输；投资、建设、生产、经营和贸易等业务；节能环保工程投资、建设、生产、运营；核电、火电等电力及相关产业技术的科研开发、技术咨询服务、工程建设、运行、维护、工程监理、招投标代理等；业务范围内设备的成套、配套、监造、运行及检修；电能及相关产业配套设备的销售；经销建筑材料、工业用木材、电工器材和政策允许的金属材料。（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）"。

14) 2018 年 12 月，第七次注册资本增加

2016 年 11 月 29 日，五凌电力召开第七届董事会第十六次会议并作出决议，同意五凌电力将 2015 年剩余未分配利润 20 亿元用于转增资本金，其中中国电力转增注册资本 12.6 亿元，湘投国际转增注册资本 7.4 亿元。

2017 年 5 月 19 日，五凌电力召开第七届董事会第二十五次会议并作出决议，同意五凌电力按 2016 年可供分配利润 15.8 亿元的 50%进行现金分红，50%转增资本。其中现金分红金额为 7.9 亿元，其中中国电力分红 4.98 亿元，湘投国际分红 2.92 亿元；剩余 50%即 7.9 亿元按照股东比例转增注册资本，其中中国电力转增注册资本 4.977 亿元，湘投国际转增注册资本 2.923 亿元。

2018 年 11 月 26 日，湖南省商务厅出具《湖南省商务厅关于五凌电力有限公司增加注册资本事项的批复》（湘商投资〔2018〕20 号），同意五凌电力的

注册资本由 50 亿元人民币增至 77.9 亿元人民币。增资后，中国电力认缴出资 490,770 万元人民币，持股比例为 63%，湘投国际认缴出资 288,230 万元人民币，持股比例为 37%。同意五凌电力投资者就相关变更事项于 2018 年 5 月 23 日签署的公司章程修正案，并核发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》。

2018 年 12 月 28 日，五凌电力完成本次注册资本增加的工商变更登记。本次注册资本增加完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	490,770.00	490,770.00	63.00%
2	湘投国际	288,230.00	288,230.00	37.00%
合计		**779,000.00**	**779,000.00**	**100.00%**

15) 2019 年，经营范围变更

2019 年，五凌电力经营范围变更，变更前为“从事电力（煤电、核电、水电、风电、太阳能发电、天然气发电、垃圾发电、生物质发电、煤层气发电）、热力的开发、投资、建设、生产、经营和销售；配售电业务；与电力相关的煤炭、煤层气、页岩气开发及相关交通运输；投资、建设、生产、经营和贸易等业务；节能环保工程投资、建设、生产、运营；核电、火电等电力及相关产业技术的科研开发、技术咨询服务、工程建设、运行、维护、工程监理、招投标代理等；业务范围内设备的成套、配套、监造、运行及检修；电能及相关产业配套设备的销售；经销建筑材料、工业用木材、电工器材和政策允许的金属材料。（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）”，变更后为“以自有合法资金从事电力、热力、节能环保工程和能源、制氢加氢项目的投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。从事电源、电力、热力的开发、建设、生产、经营和销售；配售电业务；煤炭、煤层气、天然气、页岩气的开发、建设、生产、经营、运输和贸易等业务；节能环保工程建设、生产、运营；氢能、储能、充电、换电基础设施等项目的开发、建设、生产、经营和管理；生物质综合利用业务；区域供冷供热业务；能源托管业务；电力及相关产业的科研开发、技术咨询、工程建设、运行、维护、工程监理、招投标代理等；以上业务范围内设备的成套、配套、监造、运行及检修；电

能及相关产业配套设备的销售；经销建筑材料、工业用木材、电工器材、电动汽车和政策允许的金属材料；房屋租赁；互联网的接入及相关服务、信息服务、科技创新、安全服务、数据服务等业务；物联网技术服务、运行维护服务、信息处理和存储支持服务等业务。（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）”。

16) 2024 年 7 月，第八次注册资本增加

2024 年 5 月 30 日，五凌电力召开 2024 年第 5 次董事会会议并作出决议，同意五凌电力的注册资本从 779,000 万元增加至 965,616 万元。此次增加注册资本 186,616 万元，分别由中国电力出资 117,568.08 万元，湘投国际出资 69,047.92 万元；同意修改公司章程。

2024 年 7 月 8 日，五凌电力完成本次注册资本增加的工商变更登记。本次注册资本增加完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	608,338.08	608,338.08	63.00%
2	湘投国际	357,277.92	357,277.92	37.00%
合计		**965,616.00**	**965,616.00**	**100.00%**

17) 2024 年 12 月，第九次注册资本增加

2024 年 12 月 12 日，五凌电力召开 2024 年第 3 次股东会并通过股东会决议，同意五凌电力的注册资本从 965,616.00 万元增加至 1,018,545.00 万元。此次增加注册资本 52,929.00 万元，分别由股东中国电力增加注册资本 33,345.27 万元、股东湘投国际增加注册资本 19,583.73 万元；会议还同意就增加注册资本修改公司章程，通过了章程修正案。

2024 年 12 月 31 日，五凌电力完成本次注册资本增加的工商变更登记。本次注册资本增加完成后，五凌电力的股权结构具体如下：

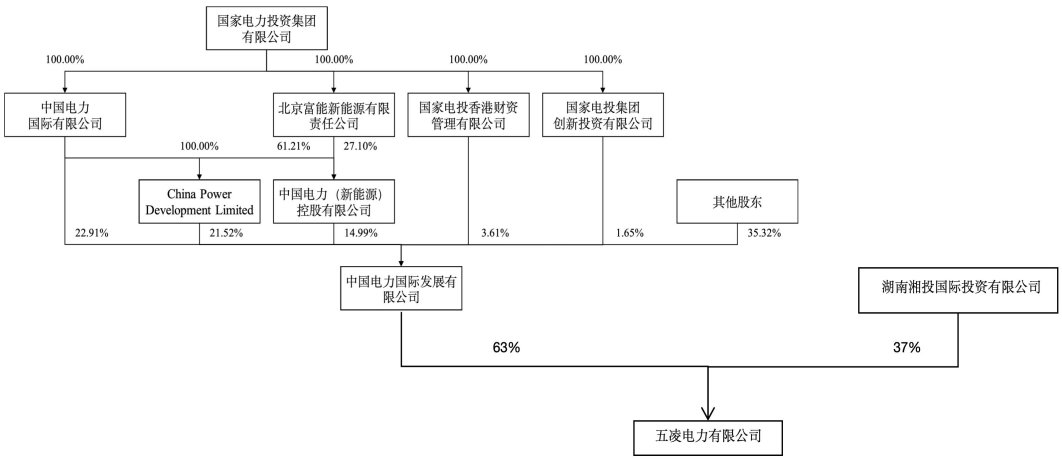
序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中国电力	641,683.35	641,683.35	63.00%

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
2	湘投国际	376,861.65	376,861.65	37.00%
合计		**1,018,545.00**	**1,018,545.00**	**100.00**

综上，本所律师认为，五凌电力为合法设立并有效存续的有限责任公司（中外合资），截至本法律意见书出具之日，其不存在依据法律法规及其公司章程需要终止的情形；五凌电力的设立及历次股东变更已按照规定履行相关股东会决议程序，在工商管理部门办理备案，不存在影响其持续经营的情形。

3. 五凌电力控股股东及实际控制人

截至本法律意见书出具之日，五凌电力控股股东为中国电力，实际控制人为国家电投集团。五凌电力的股权结构如下：



实际控制人国家电投集团的基本情况如下：

公司名称	国家电力投资集团有限公司
统一社会信用代码	911100007109310534
企业性质	有限责任公司（国有独资）
住所	北京市西城区金融大街 28 号院 3 号楼
法定代表人	刘明胜
注册资本	3,500,000 万元
成立日期	2003 年 3 月 31 日
营业期限	2017 年 12 月 29 日 至 无固定期限

经营范围	项目投资；电源、电力、热力、铝土矿、氧化铝、电解铝的开发、建设、经营、生产及管理（不在北京地区开展）；电能设备的成套、配套、监造、运行及检修；销售电能及配套设备、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；铁路运输；施工总承包；专业承包；工程建设与监理；招投标服务及代理；技术开发、技术咨询、技术服务；电力及相关业务的咨询服务；物业管理；货物进出口；技术进出口；代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；铁路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4. 分支机构及对外投资

截至本法律意见书出具之日，五凌电力分支机构及对外投资公司的基本信息如下：

(1) 分支机构

根据五凌电力及其分支机构提供的营业执照及说明，并经本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，五凌电力下属合法有效存续的分支机构共计18家，具体情况如下：

序号	分支机构名称	注册地址	经营范围
1	五凌电力有限公司北京分公司	北京市海淀区白家疃尚水园4号楼6层2单元608	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；燃气经营；海洋天然气开采；矿产资源勘查；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；建设工程施工；建设工程设计。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目；供冷服务；工程管理服务；通用设备修理；电容器及其配套设备销售；电容器及其配套设备制造；五金产品零售；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
2	五凌电力有限公司辽宁法库分公司	辽宁省沈阳市法库县经济开发区987幢202号房	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：

序号	分支机构名称	注册地址	经营范围
			太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；生物质能技术服务；新兴能源技术研发；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
3	五凌电力有限公司云南分公司	云南省昆明市官渡区世纪金源国际商务中心 2 号楼 9 楼 9A 室	从事水电开发建设、生产、经营并提供工程咨询服务、经销建筑材料、工业用木材、电工器材和政策允许的金属材料。（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）
4	五凌电力有限公司新能源分公司	湖南省长沙市天心区五凌路 188 号四楼 421 室	在隶属企业经营范围内开展下列经营活动：从事电力开发建设、生产、经营并提供工程咨询服务。（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）
5	五凌电力有限公司广东分公司	广州市天河区天河北路 460 号 201 房之 6-542	能源技术咨询服务；工程技术咨询服务；太阳能发电站运营；生物质能发电；太阳能发电；风力发电；水力发电
6	五凌电力有限公司益阳资江发电总厂	湖南省益阳市桃江县马迹塘镇电厂居委会	一般项目：凭总公司授权开展经营活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
7	五凌电力有限公司贵州新能源分公司	贵州省贵阳市白云区白云北路 5-11 号负 1 层 1 号	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（从事电源、电力、热力的开发、建设、生产、经营和销售；配售电业务；煤炭开发、建设、生产、经营、运输和贸易等业务；节能环保工程建设、生产、运营；储能、充电、换电基础设施等项目的开发、建设、生产、经营和管理；生物质综合利用业务；区域供冷供热业务；能源托管业务；电力及相关产业的科研开发、技术咨询、工程建设、运行、维护、工程监理、招投标代理等；以上业务范围内设备的成套、配套、监造、运行及检修；电能及相关产业配套设备的销售；经销建筑材料、工业用木材、电工器材、电动汽车和政策允许的金属材料；房屋租赁；互联网的接入及相关服务、信息服务、科技创新、安全服务、数据服务等业务；物联网技术服务、运行维护服务、信息处理和存储支持服务等业务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营））
8	五凌电力有	宁夏银川市金凤	从事水电开发建设、风力发电、光伏发电项目开

序号	分支机构名称	注册地址	经营范围
	限公司宁夏分公司	区正源北街 277 号建发大阅城 6 号楼 1303、1304、1305、1306 号	发、建设、运营、生产经营活动。（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）
9	五凌电力有限公司新疆分公司	新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）卫星路 477 号卫星路商住小区写字楼 10 层办公 1。	从事电力开发建设、生产、经营并提供工程咨询服务、经销建筑材料、工业用木材、电工器材和政策允许的金属材料（根据中国法律法规及其它有关规定从事生产经营活动）。（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）
10	五凌电力有限公司山西分公司	山西省太原市晋源区义井街道长兴南街 8 号阳光城环球金融中心 B 座 3408	电力业务：发电业务，从事电力（水电、风电、太阳能发电、垃圾发电、生物质发电）、热力的开发、建设、生产、经营和销售；电力供应：配电业务，售电业务。（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）
11	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	湖南省衡阳市衡南县近尾洲镇	水力发电。（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）
12	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	常德市桃源县凌津滩乡窄溶村二组（凌津滩电厂大坝）	水力发电。
13	五凌电力有限公司落水洞水电厂	湖南省湘西土家族苗族自治州龙山县民安街道白羊坪村落水洞水电厂	水力发电。（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）。
14	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	保靖县碗米坡镇拔茅村	水力发电（电力业务许可证有效期至 2027 年 6 月 18 日）。
15	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湖南省怀化市沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（办公楼）	从事水电开发建设、生产、经营（电力业务许可证 2010.2.28--2027.5.29）。
16	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃江县马迹塘镇电厂居委	水力发电。
17	五凌电力有限公司东坪水电厂	安化县东坪镇柳潭村	水力发电。
18	五凌电力有限公司株溪	安化县田庄乡鹊坪村	水力发电。

序号	分支机构名称	注册地址	经营范围
	口水电厂		

(2) 直接持股的控股子公司

根据五凌电力及其子公司提供的营业执照及其说明，并经本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，中国境内工商登记在五凌电力名下合法有效存续的五凌电力直接持股的控股子公司共计 83 家，详见本法律意见书“附件一：五凌电力直接持股的控股子公司”部分。

针对预重组剥离公司及收购公司存在以下情况：

1）针对五凌电力对外投资的 1 家法人主体（耒阳太平风电有限公司），五凌电力已与原股东方签署股权转让协议、按照约定支付股权转让对价款并已签署管理权交割确认书，法人主体的控股股权已实际转让至五凌电力，据五凌电力说明，该主体因尚需履行有关工商变更登记前置性程序，因此尚未完成中国境内工商变更登记程序。转让方国家电投集团（北京）新能源投资有限公司已出具《关于预重组交易有关事宜的承诺函》，承诺配合五凌电力在 2025 年 12 月 31 日前完成相关公司的工商变更登记手续。

2）针对五凌电力名下登记的 4 家对外投资主体（清远佑昇资产投资有限公司、江陵县协鑫光伏电力有限公司、汝州协鑫光伏电力有限公司、新安县协鑫光伏电力有限公司），由于小股东主张行使优先购买权，正在履行产权交易所公开挂牌转让程序，待产权交易完成后进行资产交割并办理工商变更登记，潜在交易对手方湖南五凌电力新能源有限公司已出具《关于预重组交易有关事宜的承诺函》，承诺按照上述挂牌转让资产经评估备案的价格参与公开竞拍，并无条件接受公开挂牌转让最终确定的成交结果，若能竞拍取得挂牌转让资产，在 2025 年 12 月 31 日前配合五凌电力完成挂牌转让资产的工商变更登记手续。

3）针对五凌电力名下登记的 4 家对外投资主体（静乐弘义能源开发有限公司、神池晋源新风能源开发有限公司、静乐县新风能源发展有限公司、代县新华能能源开发有限公司），五凌电力将其持有的股权转让给湖南五凌电力新能源有限公司，并已签署股权转让协议，但由于小股东尚未签署股权转让后的新章程及

股东会决议，或尚需履行有关工商变更登记前置性程序等原因，尚未完成中国境内工商变更登记程序。受让方湖南五凌电力新能源有限公司已出具《关于预重组交易有关事宜的承诺函》，承诺配合五凌电力在 2025 年 12 月 31 日前完成相关公司的工商变更登记手续。

此外，针对五凌电力名下登记的 2 家对外投资主体（衡南凌湘新能源有限公司、平江安布雷拉能源管理有限公司），已经股东会决议解散，截至本法律意见书出具之日，公司解散的债权人公告期已届满。据五凌电力说明，其正在积极推进该等主体的注销登记事宜；针对五凌电力名下登记的 1 家对外投资主体（范县凌泰新能源有限公司），截至本法律意见书出具之日，已经股东会决议解散并公告，据五凌电力说明，其正在积极推进该等主体的注销登记事宜。

(3) 直接持股的参股公司

根据五凌电力提供的营业执照及其说明，并经本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，五凌电力直接持股的合法有效存续的参股公司共计 16 家，具体情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	注册地	注册资本	出资比例	经营范围
1	成都国投融金中尼电力开发合伙企业（有限合伙）	成都高新区吉庆三路 333 号 1 栋 1 单元 17 楼 1702 号	250,000	40.00%	水电技术开发；水利水电工程设计、施工（凭资质证书经营）；工程项目管理（凭资质证书经营）；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营）。
2	桃源县云汉新能源有限公司	湖南省常德市桃源县浔阳街道天子岗社区漳江南路碧水馨城 18 号	100	40.00%	发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）
3	国电投（苏州）共享服务有限公司	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新平街 388 号腾飞创新园 5 号	10,000	5.00%	以承接服务外包的方式从事财务结算；财务信息咨询、企业管理咨询；财务软件开发、技术咨询、技术服务。（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）

序号	公司名称	注册地	注册资本	出资比例	经营范围
		楼			
4	国电投科技创新股权投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	天津自贸试验区（东疆保税港区）重庆道以南，呼伦贝尔路以西铭海中心 5 号楼-4、10-707（天津东疆商服商务秘书服务有限公司滨海新区分公司托管第 3241 号）	359,250	0.8351%	一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域）
5	国家电投集团财务有限公司	北京市西城区西直门外大街 18 号楼金贸大厦 3 单元 19-21 层	750,000	1.0667%	许可项目：企业集团财务公司服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
6	湖南电力交易中心有限公司	长沙市天心区新韶东路 429 号天一康园康园大厦 3 楼	17,073.18	7.6143%	电力市场交易平台的建设、运营和管理，湖南省电力市场主体的交易注册和相应管理，组织开展各类电力交易，管理各类电力交易合同，提供结算依据和服务，开展湖南省电力市场建设和规则的研究，电力交易相关业务的咨询及培训（不得从事营利性职业资格培训及职业技能培训），披露和发布电力市场信息。（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）
7	湖南五凌电力新能源产业投资基金（有限合伙）	湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金洲北路 001 号	400,000	20.00%	从事非上市类股权投资活动及相关咨询服务（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款、发放贷款等金融业务）。（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）
8	湖南华润电力鲤鱼江有限公司	湖南省资兴市大兴路 41 号	57,366	40.00%	电力和热力生产、销售及提供相关服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活

序号	公司名称	注册地	注册资本	出资比例	经营范围
					动）
9	湖南能源大数据中心有限责任公司	长沙市天心区万家丽南路二段 688 号中南总部基地 7 栋 1307	30,000	9.00%	许可项目：供电业务；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：数据处理服务；互联网数据服务；数据处理和存储支持服务；工业互联网数据服务；大数据服务；软件开发；物联网技术研发；物联网技术服务；信息系统集成服务；软件销售；通讯设备销售；计算机及通讯设备租赁；办公设备销售；计算机系统服务；信息技术咨询服务；办公设备租赁服务；广告制作；广告发布；广告设计、代理；数字内容制作服务（不含出版发行）；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；环保咨询服务；节能管理服务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；信息系统运行维护服务；安全系统监控服务；会议及展览服务；工程造价咨询业务；摄像及视频制作服务；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
10	湖南核电有限公司	长沙市天心区五凌路 188 号	38,960	20.00%	经国家批准的核电、新能源等能源项目投资与管理（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（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）
11	湖南电投智谷智慧能源有限公司	长沙高新开发区岳麓西大道 588 号芯城科技园 2 栋 401-6 房	19,812.2	10.00%	一般项目：热力生产和供应；供冷服务；计量技术服务；储能技术服务；数字技术服务；信息系统集成服务；在线能源计量技术研发；物业管理；停车场服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：供

序号	公司名称	注册地	注册资本	出资比例	经营范围
					暖服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
12	清水河县明阳新能源有限公司	内蒙古自治区呼和浩特市清水河县城关镇永安街联通办公楼西侧 2 楼 202 室	10,000	1.00%	许可经营项目：无一般经营项目：风力、光伏发电项目开发、建设；风力、光伏技术和业务的咨询服务；新能源技术的开发运用
13	锡林浩特市明阳风力发电有限公司	锡林浩特市锡林大街锡湖世家双拼别墅 1-5 东	8,000	1.00%	风力、光伏发电项目投资、开发；风力、光伏技术和业务的咨询服务；新能源技术的开发运用；电力生产、销售业务；供热服务。
14	锡林浩特市明阳智慧能源有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市宝办达布希勒特社区锡湖世家 1-5#01021	14,600	1.00%	风力、光伏发电项目投资、开发；风力、光伏技术和业务的咨询服务；新能源技术的开发运用、电力生产、销售业务。
15	湖南五凌绿新电力有限责任公司	湖南省长沙市天心区五凌路 188 号综合楼 1001 室	100	1.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
16	五凌青河电力有限公司	新疆阿勒泰地区青河县萨尔托海乡友谊路 12 号	7,700	1.00%	太阳能发电（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）

5. 主要资产

(1) 土地使用权

根据五凌电力及其子公司提供的《国有土地使用权证》及《不动产权证书》等相关资料以及五凌电力及其子公司所作的说明，并经本所律师对该等资料的审查，假设预重组已实施完毕，截至 2024 年 10 月 31 日，五凌电力及其子公司拥

有自有土地使用权面积合计约 7,240,237.91 平方米。截至本法律意见书出具之日，五凌电力及其子公司已取得前述土地使用权中面积合计约 7,126,066.76 平方米的权属证书，占自有土地使用权面积的比例约为 98.42%；尚未取得权属证书的土地使用权面积合计约 114,171.15 平方米，占自有土地面积的比例约为 1.58%，其中已有面积合计约 114,171.15 平方米、占自有土地面积比例约为 1.58%的土地使用权取得主管部门出具的说明或关于用地情况的承诺，说明该等土地办理相应权属证书不存在实质障碍或公司可继续使用该等土地。综合考虑权属证书及主管部门出具的说明，五凌电力及子公司已办证土地使用权和开具证明的土地使用权面积约 7,239,066.41 平方米，占自有土地使用权面积约为 100.00%。

1) 已取得权属证书的出让土地使用权

根据五凌电力及其子公司提供的《国有土地使用权证》及《不动产权证书》等相关资料以及五凌电力及其子公司所作的说明，并经本所律师对该等资料的审查，五凌电力及其子公司通过出让方式取得的土地使用权面积共计 2,086,504.69 平方米，占五凌电力及其境内下属子公司在中国境内自有土地使用权总面积的 28.81%，该等出让土地使用权的具体情况，详见本法律意见书“附件二：（一）取得权属证书的土地使用权”。

上述国有土地使用权中，有 1 宗国有土地使用权存在证载权利人与使用人不一致的情形。该国有土地使用权证所载权利人为五凌电力原全资子公司湖南五华酒店有限公司，土地使用权面积为 3,885.54 平方米，因湖南五华酒店有限公司吸收合并注销，现实际权利人为五凌电力，尚未完成相关权属证书权利人变更手续。根据《公司法》第二百二十一条等规定及公司吸收合并过程中相关董事会决议、合并协议等资料，五凌电力承继湖南五华酒店有限公司名下的土地使用权，具有明确法律依据及内部决策支撑依据。又依据五凌电力说明，五凌电力正在与土地主管部门沟通办理权属证书变更事宜，该等权属证书项下的土地由五凌电力实际占有和使用，权属不存在争议和纠纷。故本所律师认为，在得到土地主管部门审核同意的情况下，土地证载人变更为五凌电力不存在实质性法律障碍，证载权利人与使用人不一致的情形对五凌电力的生产经营不会产生重大不利影响。

就上述国有土地使用权，五凌电力及其子公司未完全提供其前往不动产权登

记中心开具的权属情况证明文件，但据五凌电力及其子公司说明确认，相关已取得的土地使用权不存在抵押、查封等权利限制情况。

2) 已取得权属证书的划拨土地使用权

根据五凌电力及其子公司提供的《国有土地使用权证》及《不动产权证书》等相关资料以及五凌电力及其子公司所作的说明，并经本所律师对该等资料的审查，五凌电力及其子公司通过划拨方式取得的土地使用权面积共计 5,039,562.07 平方米，占五凌电力及其境内下属子公司在中国境内自有土地使用权总面积的 69.01%，该等划拨土地使用权的具体情况，详见本法律意见书“附件二：（一）取得权属证书的土地使用权”。

上述划拨土地均已取得所在地自然资源局出具的同意以划拨方式使用土地的说明，相关自然资源局确认该等公司占用上述划拨土地符合国家供地政策和《划拨用地目录》《土地管理法》等相关法律法规的规定，同意五凌电力及其子公司在此次重大资产重组后继续以划拨方式使用上述土地。

上述国有土地使用权中，五凌电力有限公司近尾洲水电厂位于湖南省常宁市江河乡吕坪村的土地权证编号为湘国用 2010 第 063 号的土地，因涉及政府收储，正在办理不动产权证变更登记。根据五凌电力有限公司近尾洲水电厂提供的资料及说明，湖南省水运建设投资集团有限公司因开发湘江永州至衡阳三级航道建设二期工程，需征用近尾洲电厂上述地块部分土地面积 62,248.8 平方米，土地征用土地转让补偿款均已支付完成。根据《资产评估报告》，上述土地未纳入本次交易评估范围。依据《中华人民共和国城市房地产管理法》第四十条及《中华人民共和国城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》第四十五条之规定，国有划拨土地须经过有批准权的人民政府审批后可以依法转让。根据 2024 年 1 月 24 日湖南省自然资源厅出具的《湖南省自然资源厅关于五凌电力有限公司近尾洲水电厂土地资产处置的函》，同意：“从五凌电力有限公司近尾洲水电厂收回拟处置按规划用途水利设施用地用于湘江永州至衡阳三级航道项目建设”。故本所律师认为，在得到相关部门批准的情况下，上述土地转让行为合法合规，不会对五凌电力的生产经营产生重大不利影响。

就上述国有土地使用权，五凌电力及其子公司未完全提供其前往不动产权登

记中心开具的权属情况证明文件，但据五凌电力及其子公司说明确认，相关已取得的土地使用权不存在抵押、查封等权利限制情况。

3) 未取得权属证书的土地使用权

根据五凌电力及其子公司提供的资料及其确认并经本所律师核查，五凌电力及其子公司共有 114,171.15 平方米占有/使用的位于中国境内的土地尚未取得权属证书，该等尚未取得权属证书的土地使用权具体情况，详见本法律意见书“附件二：（二）未取得权属证书的土地使用权”。其中：

A. 五凌攸县电力有限公司占用约 3,177.65 平方米土地尚未取得权属登记，系攸县太和仙风电场一期 50.5MW 工程项目升压站部分用地，目前正在办理建设用地手续，相关用地不涉及主要生产经营设施，不会对生产经营产生重大影响。五凌攸县电力有限公司已于 2025 年 2 月 22 日取得攸县自然资源局出具的《关于五凌攸县电力有限公司不动产情况的说明》，确认相关土地正在依法办理权证手续，不存在办证障碍，五凌攸县电力有限公司可正常使用该土地。

B. 五凌新邵电力有限公司共占用约 600 平方米土地尚未取得权属登记，系新邵县龙山风电场项目部分风机及箱变用地，目前正在办理建设用地手续。五凌新邵电力有限公司已于 2025 年 2 月 25 日取得新邵县自然资源局出具的《关于五凌新邵电力有限公司用地合规情况的说明》，确认相关土地不动产权证书正在办理中，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，五凌新邵电力有限公司可正常使用该等土地。

C. 五凌新化电力有限公司占用约 13,645 平方米土地尚未取得权属登记，系新化维山风电场项目风机、箱变及升压站用地，目前已取得农用地转建设用地批复。五凌新化电力有限公司已分别于 2024 年 11 月 27 日、2024 年 12 月 15 日及 2025 年 2 月 25 日收到新化县自然资源局、隆回县自然资源局及新邵县自然资源局出具的《关于五凌新化电力有限公司用地确权情况的说明》，确认相关土地正在依法办理不动产权证书，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，五凌新化电力有限公司可正常使用相关土地。

D. 五凌沅陵电力有限公司占用约 6,015 平方米土地尚未取得权属登记，系沅陵县圣人山风电二期项目风机及箱变用地，目前已取得农用地转建设用地批

复。五凌沅陵电力有限公司已于 2025 年 2 月 26 日收到沅陵县自然资源局出具的《关于五凌沅陵电力有限公司用地确权的情况说明》，确认相关土地正在依法申请办理不动产权证书，在办理产权证书过程中，五凌沅陵电力有限公司可正常使用相关土地。

E. 五凌炎陵电力有限公司占用约 8,286 平方米土地尚未取得权属登记，系炎陵县金紫仙风电场项目风机、箱变及升压站用地，目前正在办理建设用地手续。五凌炎陵电力有限公司已于 2025 年 2 月 26 日收到炎陵县自然资源局出具的《关于五凌炎陵电力有限公司用地情况的说明》，确认相关土地正在依法办理相关用地报批及不动产证书手续，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，五凌炎陵电力有限公司可正常使用相关土地。

F. 衡东华风新能源开发有限公司占用约 4,460 平方米土地尚未取得权属登记，系衡东大王寨风电项目风机及箱变用地，目前已取得农用地转建设用地批复。衡东华风新能源开发有限公司已于 2024 年 11 月 27 日收到衡东县自然资源局出具的《关于衡东华风新能源开发有限公司用地情况的说明》，确认相关土地符合国家供地政策，符合土地利用总体规划，正在办理土地出让手续，后续将依法办理不动产权证书。

G. 江永鑫风新能源开发有限公司占用约 3,641 平方米土地尚未取得权属登记，系江永铜山岭风电场二期工程项目风机及箱变用地，目前已完成《国有建设用地使用权出让合同》的签署。江永鑫风新能源开发有限公司已于 2024 年 12 月 5 日收到江永县自然资源局出具的《关于江永鑫风新能源开发有限公司用地确权情况的说明》，确认相关土地正在依法办理不动产权证书，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，江永鑫风新能源开发有限公司可正常使用相关土地。

H. 道县清洁能源开发有限公司占用约 807 平方米土地尚未取得权属登记，系道县月岩风电场项目部分风机用地，目前已取得农用地转建设用地批复。道县清洁能源开发有限公司已于 2024 年 12 月 5 日收到江永县自然资源局出具的《关于道县清洁能源开发有限公司用地确权情况的说明》，确认相关土地正在依法办理不动产权证书，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，

道县清洁能源开发有限公司可正常使用相关土地。

I. 江永清洁能源开发有限公司占用约 2,568 平方米土地尚未取得权属登记，系江永县竹塘岭风电场项目风机及箱变用地，目前已完成《国有建设用地使用权出让合同》的签署。江永清洁能源开发有限公司已于 2024 年 12 月 5 日收到江永县自然资源局出具的《关于江永清洁能源开发有限公司用地确权情况的说明》，确认相关土地正在依法办理不动产权证书，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，江永清洁能源开发有限公司可正常使用相关土地。

J. 新田九峰山风电有限公司占用约 4,632 平方米土地尚未取得权属登记，系新田九峰山风电场风机及箱变用地，目前已取得农用地转建设用地批复。新田九峰山风电有限公司已于 2024 年 12 月 4 日收到新田县自然资源局出具的《关于新田九峰山风电有限公司用地确权情况的说明》，确认相关土地正在依法办理不动产权证书，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，新田九峰山风电有限公司可正常使用相关土地。

K. 湘核新能源有限公司占用 1,171.5 平方米土地尚未取得权属登记，系汨罗鹤巢湖 20MW 渔光互补光伏项目的项目用地，为集体建设用地，已与汨罗市汨罗镇人民政府签署土地转让协议，土地转让费用已缴纳。根据汨罗市汨罗镇人民政府出具的《关于汨罗鹤巢湖光伏土地转让协议实施的说明》，汨罗市汨罗镇人民政府确认：“汨罗市汨罗镇人民政府承诺与合同约定 5.53 亩土地相差的 1.75 亩土地面积贵司可无偿使用，期限与取得不动产证的 3.78 亩保持一致，若上述 1.75 亩在后续无偿使用过程中遇到的一切纠纷，由汨罗市汨罗镇人民政府负责及时稳妥解决，涉及有关所有费用由汨罗市汨罗镇人民政府承担。”据湘核新能源有限公司说明，截至本法律意见书出具之日，未出现土地使用相关纠纷、诉讼情况。

L. 中电（辰溪）新能源有限公占用 12,648 平方米土地尚未取得权属登记，系湖南省辰溪县后塘风电场项目的项目用地，因项目处于在建阶段，已取得建设项目的批复文件，正在推进土地出让程序，后续将按照流程及规定依法办理土地证。中电（辰溪）新能源有限公司已于 2024 年 12 月 16 日就该等项目用地取得了辰溪县自然资源局出具的《关于中电（辰溪）新能源有限公司用地确权情况的说明》，辰溪县自然资源局确认：中电（辰溪）新能源有限公司投资建设的湖南

省辰溪县后塘风电场项目使用土地 1.2648 公顷，目前权属无争议。该地块符合国家供地政策和土地管理相关法律法规的规定，符合土地利用总体规划，该地块正在依法办理不动产权证书。

M. 汝城猴古坳风电开发有限公司占用 12,396 平方米土地尚未取得权属登记，系汝城猴古坳风电场工程的项目用地。目前已取得农用地转建设用地的批复，正在推进土地出让程序，后续将按照流程及规定依法办理土地证。汝城猴古坳风电开发有限公司已于 2024 年 12 月 5 日就该等项目用地取得了汝城县自然资源局出具的《关于汝城猴古坳风电开发有限公司用地情况的说明》，汝城县自然资源局确认：汝城猴古坳风电开发有限公司汝城猴古坳风电场工程的项目用地符合国家供地政策和土地管理相关法律规定，符合土地利用总体规划，不动产权证书办理程序合法合规，不存在办证障碍。在办理产权证书过程中，猴古坳公司可以正常使用前述土地，不存在其他违法占地行为。

N. 湖南湘西龙山大安新能源有限公司占用 11,976 平方米土地尚未取得权属登记，系龙山大灵山风电场（一期）的项目用地。目前已取得农用地转建设用地批复。湖南湘西龙山大安新能源有限公司已于 2024 年 12 月 4 日就该等项目用地取得了龙山县自然资源局出具的《关于龙山县大灵山风电场建设项目用地情况的证明》，龙山县自然资源局确认：该地块符合国家供地政策和土地管理相关法律法规的规定，符合龙山县国土空间总体规划。该地块正在依法办理农用地转用及征收土地手续，待取得省人民政府批复后，按规定办理用地相关手续。

O. 湖南湘乡慧源新能源有限公司占用 9,428 平方米土地尚未取得权属登记，系湘乡壶天 40MW 分散式风电项目的项目用地。目前正在办理建设用地手续。湖南湘乡慧源新能源有限公司已于 2024 年 12 月 2 日就该等项目用地取得了湘乡市自然资源局出具的《关于湖南湘乡慧源新能源有限公司用地情况说明》，湘乡市自然资源局确认：湖南湘乡慧源新能源有限公司湘乡壶天 40MW 分散式风电项目的项目用地符合国家供地政策和土地管理相关法律法规的规定，符合国土空间规划，该地块正在依法办理土地手续，暂不存在办理障碍，升压站相关不动产权将依法依规推进办理。

P. 新化云伊新能源有限公司占用 11,180 平方米土地未取得权属登记，系湖

南省娄底市新化县槎溪沙坪 50MW 风电项目的项目用地。目前正在办理建设用地手续。新化云伊新能源有限公司已于 2024 年 12 月 19 日就该等项目用地取得了新化县自然资源局出具的《关于新化云伊新能源有限公司用地确权情况的说明》，新化县自然资源局确认：湖南省娄底市新化县槎溪沙坪 50MW 风电项目使用土地 1.118 公顷，目前权属无争议，符合国家供地政策和土地管理相关法律法规的规定，符合国土空间规划。该地块正在办理用地手续，办理程序合法合规，不存在办证障碍。

Q. 新化游家威顿能源发展有限公司新建新化县游家镇谢家庙光伏发电项目，项目用地 7,540 平方米，正在依法依规办理建设用地手续。新化游家威顿能源发展有限公司已于 2025 年 2 月 27 日就该等项目用地取得了新化县自然资源局出具的《关于新化游家威顿能源发展有限公司用地确权情况的说明》，新化县自然资源局确认，湖南省娄底市新化县游家镇谢家庙光伏发电项目使用土地 0.7540 公顷，目前权属无争议。该地块符合国家供地政策和土地管理相关法律法规的规定，符合土地利用总体规划，该地块正在办理用地手续，办理程序合法合规，不存在办证障碍。

R. 五凌电力分支机构管理运营的近尾洲水电站、凌津滩水电站、酉水碗米坡水电站、五强溪水电站、马迹塘水电站、东坪水电站、株溪口水电站、挂治水电站、三板溪水电站、白市水电站、托口水电站、洪江水电站等 12 家水电站库区土地未办理权属登记。水库库区除蓄水发电功能外，还具有航运、灌溉、渔业等资源的综合开发利用功能，根据《自然资源部办公厅关于以“三调”成果为基础做好建设用地审查报批地类认定的通知》（自然资办函〔2022〕411 号）“新建水利水电工程中水库淹没区形成的水库水面，不办理农用地转用手续”和《自然资源部办公厅关于水利水电工程中水库（河流）水面淹没区用地审批有关事项的通知》（自然资办函〔2023〕1558 号）“水利水电工程中的主体工程应办理农用地转用手续，水库（河流）水面淹没区不办理农用地转用手续；涉及使用农民集体所有土地的，应办理土地征收手续，按淹没前的现状地类报批”等规定，上述土地无需办理建设用地手续。五凌电力已取得上述 12 家水电项目所在地自然资源局出具的无需办理产权证的说明。

根据五凌电力及其子公司提供的在信用中国（湖南）申请查询取得的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》及贵州省黔东南州自然资源局、黔东南州住房和城乡建设局等主管部门开具的《关于企业上市合法合规信息核查“一件事”的结果反馈》等证明材料，确认报告期内，五凌电力及其子公司在自然资源、生态环境保护、市场监管、住房和工程建设等领域均不存在重大违法违规情况。

此外，就上述尚未取得权属证书的国有土地使用权情形，交易对方中国电力与湘投国际在与远达环保签订的《购买资产协议》中保证：标的公司及/或其控股公司不存在包括但不限于重大违反税务、环境保护、土地利用、规划、工程建设、安全生产、电力能源项目备案管理、政府补贴等法律、法规、政策情形（已整改完毕或已取得政府主管部门书面认可的除外）、不存在重大或有负债或未履行完毕有重大违约风险的合同。如因前述事项交易前的原因导致标的公司及/或其控股公司、上市公司于本次交易完成后遭受任何处罚、赔偿或其他损失的，中国电力和湘投国际按照交易前的持股比例承担给远达环保造成的相关实际损失。针对中国电力应承担的部分，中国电力应尽最大努力争取由国家电投集团对远达环保的相关实际损失进行补偿。

综上所述，截至法律意见书出具之日，未办理产权登记的土地使用权系五凌电力下属相关子公司占有及使用，不存在任何第三方提出异议或主张权利的情形，也不存在权属争议或纠纷。上述未办理产权登记的 114,171.15 平方米土地使用权中已全部取得有权部门出具的办证无障碍的合规证明或关于用地情况的承诺，正在依法依规推进不动产权登记事项。结合以上情况及交易对方的保证，本所律师认为标的公司上述产权瑕疵情况不构成本次交易重大法律障碍。

4) 租赁的土地使用权

根据五凌电力及其子公司提供的土地使用权租赁合同、相关租赁土地权属证书及其出具的说明，截至本法律意见书出具之日，五凌电力及其子公司项下用于光伏项目光伏阵列建设的对生产经营重要的土地租赁情况，详见本法律意见书“附件三：租赁土地”部分。

上述租赁土地中，部分出租方已就其出租的集体土地提供民主决策文件，部

分土地租赁已办理备案手续。其余出租方未提供民主决策依据及备案文件的，据五凌电力及其子公司说明，均已履行民主决策程序，且截至本法律意见书出具之日，相关租赁协议正常履行，租赁费用按期支付，未产生逾期支付或合同效力争议等情形。

上述租赁土地中，存在部分土地租赁期限超过 20 年，超期部分存在被认定无效的法律风险。据五凌电力及其子公司说明，土地租赁期限超过法定期限，是因为光伏项目运营期为 25 年，五凌电力及其子公司针对此情况已与出租人开展积极沟通，另行签署租赁协议、延长租赁期限不存在实质性障碍。

此外，就租赁或使用土地情形，交易对方中国电力与湘投国际在与远达环保签订的《购买资产协议》中保证：标的公司及/或其控股公司在交割日之前存在的任何原因（包括但不限于可再生能源补贴未取得或被核减或取消或被要求退回、标的公司下属项目被全部或部分拆除、用地被收回、批准手续被撤销或存在工程质量问题等）或者中国电力、湘投国际无正当理由违反本协议项下的任何陈述、保证、承诺或其他约定，导致标的公司或甲方遭受惩罚、损失（包括但不限于罚款、对第三方赔偿、因此导致的资产及经营损失、诉讼费、律师费、差旅费等），中国电力和湘投国际按照交易前的持股比例承担给远达环保造成的相关实际损失。针对中国电力应承担的部分，中国电力应尽最大努力争取由国家电投集团对远达环保的相关实际损失进行补偿。

结合以上情况及交易对方的保证，故本所律师认为，上述租赁土地部分未提供集体土地民主决策程序、未办理租赁备案、租赁期限超过法定期限等瑕疵情形不会对五凌电力及其子公司的生产经营造成重大不利影响。

(2) 房屋使用权

根据五凌电力及其子公司提供的《不动产权证书》等相关资料以及五凌电力及其子公司所作的说明，并经本所律师对该等资料的审查，假设预重组已实施完毕，截至 2024 年 10 月 31 日，五凌电力及其子公司拥有自有房屋建筑物面积合计约 508,815.79 平方米。截至本法律意见书出具之日，五凌电力及其子公司已取得前述房屋建筑面积合计约 319,861.39 平方米的权属证书，占总体房屋建筑面积

的比例约为 62.86%；尚未取得权属证书的房屋所有权面积合计约 188,954.40 平方米，占总体房屋建筑面积的比例约为 37.14%，其中已有面积合计约 182,785.66 平方米、占总体房屋建筑面积的比例约为 35.92%的房屋建筑物取得主管部门出具的说明，说明该等房屋建筑物办理相应权属证书不存在实质障碍或公司可继续使用该等房屋，综合考虑权属证书及主管部门出具的说明，五凌电力及子公司已办证的房屋面积和开具证明的房产面积约 502,647.05 平方米，占总体房屋建筑总面积的比例约为 98.79%。

1) 已取得权属证书的房屋所有权

根据五凌电力及其子公司提供的《不动产权证书》等相关资料以及五凌电力及其子公司所作的说明并经本所律师核查，五凌电力及其子公司持有的已办证房屋建筑面积 319,861.39 平方米，该等房产的具体情况，详见本法律意见书“附件四：（一）已取得权属证书的房屋所有权”。

根据五凌电力及其子公司提供的房屋所有权证书及其出具的说明，并经本所律师核查，上述已取得权属证书的房屋中，有 3 处房屋存在证载人与使用人不一致的情形。其中 1 处房产建筑面积 40,470.54 平方米，该房屋产权证书所载权利人为五凌电力原全资子公司湖南五华酒店有限公司，因湖南五华酒店有限公司吸收合并注销，现实际权利人为五凌电力，尚未完成相关权属证书权利人变更手续。根据《公司法》第二百二十一条等规定及公司吸收合并过程中相关董事会决议、合并协议等资料，五凌电力承继湖南五华酒店有限公司名下的房屋所有权，具有明确法律依据及内部决策支撑依据。另外 2 处房产，建筑面积均为 436.5 平方米，位处北京市朝阳区华严北里甲 1 号 B7、B8 座，根据《关于撤销湖南五强溪水电工程建设公司的批复》《关于组建湖南五凌水电开发公司的协议书》等文件，证载人湖南五强溪水电工程建设公司因公司撤销该资产划转至五凌电力，证载人尚未变更为五凌电力。根据五凌电力出具的说明，五凌电力正在与不动产权登记部门沟通办理权属证书变更事宜，该等权属证书项下的房产由五凌电力实际所有和使用，权属不存在争议和纠纷。故本所律师认为，在得到房屋主管部门审核同意的情况下，房屋证载人变更为五凌电力不存在实质性法律障碍，证载权利人与使用人不一致的情形对五凌电力的生产经营不会产生重大不利影响。

根据五凌电力提供的房屋租赁合同及其说明，上述已取得权属证书的房屋中，有 2 处房产存在对外出租的情形（位于雨花区芙蓉南路 308 号的五华酒店及五凌电力有限公司五强溪水电厂位于常德市武陵区洞庭大道 3738 号五强溪水电厂生产调度大楼）。经本所律师核查，该项房屋对外出租未办理房屋租赁备案手续。根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《中华人民共和国民法典》等相关规定，房屋租赁合同未依照法律、行政法规办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。根据五凌电力的说明，截至本法律意见书出具之日相关租赁协议正常履行，未产生逾期支付或合同效力争议等情形。故本所律师认为，上述房屋出租虽未办理租赁备案登记但不影响租赁合同的效力，承租方已在租赁合同中进行承诺和保证，按约定向出租方缴纳租金，若逾期支付则承担相关的违约赔偿责任，故不会对五凌电力的生产经营造成重大不利影响。

根据五凌电力及其子公司说明，并经本所律师核查，报告期内，有 3 处已取得不动产权证书的房屋应办理不动产权注销或变更登记尚未完成的情况：（1）五凌电力有限公司五强溪水电厂车库值班室，建筑面积 33.29 平方米；（2）五凌电力有限公司马迹塘水电厂生活区门卫 54.18 平方米、老干活动室 172.65 平方米，应当移交给桃江县马迹塘镇人民政府，暂未办理变更登记手续。根据《资产评估报告》，前述房屋建筑的评估值为零。本所律师经核查认为，前述房屋建筑为辅助性用房，非项目主要生产经营性用房，未造成资产减损，正在依法依规推进不动产权注销和变更登记，不构成本次交易重大法律障碍。

2) 未取得权属证书的房屋所有权

根据五凌电力及其子公司提供的资料及其确认并经本所律师核查，五凌电力及其子公司未取得权属证书的房屋建筑面积合计 188,954.40 平方米，具体情况详见本法律意见书“附件四：（二）未取得权属证书的房屋”。其中：

A. 五凌攸县电力有限公司共有约 105.69 平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系攸县太和仙风电场一期 50.5MW 工程项目联合泵房，联合泵房不涉及主要生产经营设施，不会对生产经营产生重大影响。五凌攸县电力有限公司已于 2025 年 2 月 22 日取得攸县自然资源局出具的《关于五凌攸县电力有限公司不动产情况的说明》，确认相关房屋正在依法办理权证手续，不存在办证障碍，五凌攸县

电力有限公司可正常使用该房屋。

B. 五凌新化电力有限公司共有约975.13平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系新化维山风电场项目升压站内综合控制楼、无功补偿室、危险品仓库及水泵房，该等房屋待项目用地完成不动产权证办理后，将按照法定程序完成房屋不动产权证办理。五凌新化电力有限公司已于2024年11月27日取得新化县自然资源局出具的《关于五凌新化电力有限公司用地确权情况的说明》，确认相关房屋正在依法办理不动产权证书，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，五凌新化电力有限公司可正常使用相关房产。

C. 五凌沅陵电力有限公司共有约919.2平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系沅陵县圣人山风电二期项目升压站内综合控制楼，该房屋待项目用地完成不动产权证办理后，将按照法定程序完成房屋不动产权证办理。根据沅陵县自然资源局于2025年2月26日出具的《关于五凌沅陵电力有限公司公司用地确权的情况说明》，在办理产权证书过程中，五凌沅陵电力有限公司可正常使用项目房产。

D. 五凌炎陵电力有限公司共有约419.56平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系炎陵县金紫仙风电场项目升压站内生活楼、水泵房及危废品库，该等房屋待项目用地完成不动产权证办理后，将按照法定程序完成房屋不动产权证办理。五凌炎陵电力有限公司已于2025年2月26日收到炎陵县自然资源局出具的《关于五凌炎陵电力有限公司用地情况的说明》，确认相关房屋正在依法办理不动产证书，办理程序合法合规，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，五凌炎陵电力有限公司可正常使用相关房屋。

E. 湖南祁东县灵官风电开发有限公司共有约1,034.02平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系祁东县白地市储能项目升压站内生产楼、附属用房及综合楼，该等房屋已完成消防验收，根据祁东县自然资源局于2025年2月23日出具的说明文件，该等房屋可以按照规定流程办理房屋不动产权证。根据祁东县自然资源局于2025年2月23日出具的《关于湖南祁东县灵官风电开发有限公司以划拨方式使用土地的说明》，项目所属房屋可以按照规定流程办理房屋不动产权证。

F. 双牌麻江五星岭风力发电有限公司共有约852平方米的房屋建筑物未取

得权属证书，系双牌县麻江五星岭风电场工程升压站内综合楼及柴油机房，该等房屋目前正在办理不动产权证，根据双牌县自然资源局于 2024 年 12 月 12 日出具的《关于双牌麻江五星岭风力发电有限公司用地合规和房产权证办理无障碍的说明》，该等房屋正在依法办理房产不动产权证书，不存在办证障碍，在办理产权证书过程中，双牌麻江五星岭风力发电有限公司可正常使用该等房屋。

G. 新平风能风之子风电有限公司共有 2,113.81 平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系新平哈科迪梁子风电项目的综合楼、35KV 高压室、SVG 设备间、水泵房、门卫室、危化品仓库。新平风能风之子风电有限公司已于 2024 年 12 月 31 日就该等房屋建筑物取得了新平彝族傣族自治县自然资源局出具的《关于新平风能风之子风电有限公司房产确权情况的说明》：“该房产正在依法办理不动产权证书，办理程序合法合规预计近期可办理完毕产权证书，不存在办证障碍。在办理产权证书过程中，你单位可正常使用前述房产。”

H. 耒阳太平风电有限公司共有 1,546.42 平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系耒阳太平风电场一期项目的检修间、生活楼、生产楼。据耒阳太平风电有限公司说明并经核查，该房屋建筑已取得建设工程规划许可证、施工许可证，耒阳太平风电有限公司正在沟通相关方提供办理房屋产权登记的相关手续，不影响正常生产经营使用。

I. 蓝山县卓越新能源开发有限公司共有 1,334.74 平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系蓝山百叠岭 50MW 风电项目升压站内建筑物。据蓝山县卓越新能源开发有限公司说明并经核查，该房屋建筑物所座落土地已取得土地使用权证书且建设手续齐全，已取得建设用地规划许可证及建设工程规划许可证，不存在被拆除的风险，不影响蓝山县卓越新能源开发有限公司的正常生产经营使用。

J. 湘核新能源有限公司共有 640 平方米的房屋建筑物未取得权属证书，系华容东山镇 20MW 农光互补光伏项目的中控楼及附属建筑物。据湘核新能源有限公司说明，该项目系利用原股东方湖南核电有限公司（五凌电力参股企业）持有土地建设，因土地使用权非自有，故无法办理房产登记，但已取得原股东方湖南核电有限公司出具的情况说明，原股东方同意在整个项目运营周期内，湘核新能源有限公司使用与项目土地相关的通行道路及检修道路，以保障项目的正常运

营和维护工作不影响湘核新能源有限公司的正常生产经营使用。

K. 汝城猴古坳风电开发有限公司共有 1,585.84 平方米房屋建筑物未取得权属证书，系汝城猴古坳风电场工程项目升压站。汝城猴古坳风电开发有限公司已于 2024 年 12 月 5 日就该等房屋建筑物取得了汝城县自然资源局出具的《关于汝城猴古坳风电开发有限公司用地情况的说明》，汝城县自然资源局确认：汝城猴古坳风电场工程项目不动产权证书不存在办证障碍。

L. 湖南湘西龙山大安新能源有限公司共有 1,390 平方米房屋建筑物未取得权属证书，系龙山大灵山风电场（一期）项目升压站。据湖南湘西龙山大安新能源有限公司说明该等房屋待项目用地完成不动产权证办理后，将按照法定程序完成房屋不动产权证办理。

M. 湖南湘乡慧源新能源有限公司共有 682 平方米房屋建筑物未取得权属证书，系湘乡壶天 40MW 分散式风电项目升压站。湖南湘乡慧源新能源有限公司已于 2024 年 12 月 2 日就该等房屋建筑物取得了湘乡市自然资源局出具的《关于湖南湘乡慧源新能源有限公司用地情况说明》，湘乡市自然资源局确认：该地块正在依法办理土地手续，不存在办证障碍，升压站相关不动产权将依法依规推进办理。

N. 隆回冷溪山新能源有限公司共有 1,336.05 平方米房屋建筑物未取得权属证书，系华润隆回金石桥风电项目升压站。隆回冷溪山新能源有限公司已于 2024 年 12 月 12 日就该等房屋建筑物取得了隆回县自然资源局出具的《隆回县自然资源局关于隆回冷溪山新能源公司华润隆回金石桥风电场升压站用地、规划审批情况的说明》，隆回县自然资源局确认：该项目所有用地、规划审批手续合法，土地权属无争议。隆回冷溪山新能源有限公司可以依法申请办理房屋所有权的不动产登记。

O. 五凌电力有限公司碗米坡水电厂下属酉水碗米坡水电站未进行权属登记的水工建筑物共有建筑面积 9,645.6075 平方米。根据保靖县自然资源局于 2025 年 1 月 6 日出具的《证明》，确认：酉水碗米坡水电站建设项目取得合法用地手续，地上建设的水工建筑物等各项建筑设施，目前权属无争议，建设手续合法合规，不存在被行政处罚的风险，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

P. 贵州清水江水电有限公司下属挂治水电厂、三板溪水电厂、白市水电厂未进行权属登记的水工建筑物等共有建筑面积 50,870.75 平方米未办理权属登记，用途为白市修配中心、保安营房、设备间、营地杂物间、储藏间等。根据锦屏县自然资源局、天柱县自然资源局于 2024 年 12 月 30 日出具的《证明》，确认：地上建设的水工建筑物等各项建筑设施，目前权属无争议，不存在被行政处罚的风险，可以继续使用上述建筑物、构筑物，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

Q. 五凌电力有限公司近尾洲水电厂下属近尾洲水利水电枢纽工程项目未进行权属登记的水工建筑物建筑面积约 12,031.84 平方米。根据衡南县自然资源局于 2025 年 2 月 18 日出具的《证明》，确认：地上建设的水工建筑物等各项建筑设施，目前权属无争议，可以保持现状使用，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

R. 五凌电力有限公司凌津滩水电厂下属凌津滩水电厂项目未进行权属登记的水工建筑物建筑面积约 8,196.51 平方米。根据桃源县自然资源局于 2025 年 2 月 19 日出具的《证明》，确认：水工建筑物等各项建筑设施，建设手续合法合规，权属无争议，可以保持现状使用，无需办理产权证书，不存在拆除风险

S. 五凌电力有限公司五强溪水电厂下属五强溪水电项目未进行权属登记的水工建筑物建筑面积约 19,795.873 平方米。根据沅陵县自然资源局于 2025 年 2 月 26 日出具的《证明》，确认：地上建设的水工建筑物等各项建筑设施，目前权属无争议，可以继续使用上述建筑物，不存在拆除风险，不存在被行政处罚的风险。

T. 五凌电力有限公司马迹塘水电厂下属马迹塘水电厂未进行权属登记的水工建筑物等共有建筑面积 431 平方米。根据桃江县自然资源局于 2025 年 1 月 13 日出具的《证明》，确认：五凌电力有限公司马迹塘水电厂取得合法用地手续，地上建设的水工建筑物等各项建筑设施，目前权属无争议，建设手续合法合规，不存在被行政处罚的风险。马迹塘水电厂可以继续使用上述建筑物、构筑物，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

U. 五凌电力有限公司株溪口水电厂下属株溪口水电厂未进行权属登记的水

工建筑物等共有建筑面积 13,573.43 平方米。根据安化县自然资源局于 2025 年 1 月 14 日出具的《证明》，确认：株溪口水电厂取得合法用地手续，地上建设的水工建筑物等各项建筑设施，目前权属无争议，建设手续合法合规，不存在被行政处罚的风险。株溪口水电厂不存在被行政处罚的记录，可以继续使用上述建筑物、构筑物，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

V. 五凌电力有限公司东坪水电厂下属东坪水电厂未进行权属登记的水工建筑物等共有建筑面积 14,897.64 平方米。根据安化县自然资源局于 2025 年 1 月 14 日出具的《证明》，确认：东坪水电厂取得合法用地手续，地上建设的水工建筑物等各项建筑设施，目前权属无争议，建设手续合法合规，不存在被行政处罚的风险。东坪水电厂不存在被行政处罚的记录，可以继续使用上述建筑物、构筑物，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

W. 怀化沅江电力开发有限责任公司下属托口水电厂未进行权属登记的水工建筑物等共有建筑面积约 32,872.36 平方米。根据洪江市自然资源局于 2025 年 1 月 13 日出具的《证明》，确认：托口水电厂取得合法用地手续，坝区地上建设的水工建筑物及生产用房等各项建筑设施，建筑面积约 32,872.36 平方米，目前权属无争议，建设手续合法合规，不存在被行政处罚的风险。怀化沅江电力开发有限责任公司，可以继续使用上述建筑物、构筑物，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

X. 怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂下属洪江水电厂进行权属登记的水工建筑物等共有建筑面积约 11,481.5 平方米。根据怀化市洪江区自然资源局于 2025 年 1 月 13 日出具的《证明》，确认：洪江水电厂取得合法用地手续，坝区地上建设的水工建筑物及生产用房等各项建筑设施，其中规划建筑面积约 11,481.5 平方米，目前权属无争议，建设手续合法合规，不存在被行政处罚的风险。怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂，可以继续使用上述建筑物、构筑物，无需办理产权证书，不存在拆除风险。

Y. 新化新凌新能源有限公司[1]共有 223.56 平方米向第三方购置的商品房，为办公使用，因开发商无法办理竣工验收手续，暂无法办理房屋不动产权证。

[1] 新化新凌新能源有限公司，曾用名包括国家电投集团湖南新能源有限公司、国家电投集团湖南娄底新能源有限公司、中电投湖南娄底新能源有限公司。

根据五凌电力及其子公司提供的在信用中国（湖南）网站申请查询取得的《湖南省公共信用合法合规证明报告（上市专版）》及贵州省黔东南州自然资源局、黔东南州住房和城乡建设局等主管部门开具的《关于企业上市合法合规信息核查“一件事”的结果反馈》等证明材料，确认报告期内，五凌电力及其子公司在自然资源、生态环境保护、市场监管、住房和工程建设等领域均不存在重大违法违规情况。

此外，就上述未取得权属证书的房屋建筑物情形，交易对方中国电力与湘投国际在与远达环保签订的《购买资产协议》中保证：标的公司及/或其控股公司不存在包括但不限于重大违反税务、环境保护、土地利用、规划、工程建设、安全生产、电力能源项目备案管理、政府补贴等法律、法规、政策情形（已整改完毕或已取得政府主管部门书面认可的除外）、不存在重大或有负债或未履行完毕有重大违约风险的合同。如因前述事项交易前的原因导致标的公司及/或其控股公司、上市公司于本次交易完成后遭受任何处罚、赔偿或其他损失的，中国电力和湘投国际按照交易前的持股比例承担给远达环保造成的相关实际损失。针对中国电力应承担的部分，中国电力应尽最大努力争取由国家电投集团对远达环保的相关实际损失进行补偿。

综上所述，截至法律意见书出具之日，未办理房屋所有权证的房屋建筑物确系五凌电力下属相关子公司所有，各公司能够正常占有及使用前述不动产，不存在任何第三方提出异议或主张权利的情形，也不存在权属争议或纠纷。未办证的188,954.40 平方米房产中已有 98.79%取得有权部门出具的办证无障碍或无需办理不动产权登记的合规证明。未取得合规证明的未办证房产面积占五凌电力及其下属子公司拥有房产总面积的比重较小（仅占总体 1.21%），不会对五凌电力的生产经营产生重大不利影响。结合以上情况及交易对手方的保证，本所律师认为五凌电力及其子公司上述产权瑕疵情况不构成本次交易重大法律障碍。

3) 租赁或使用房屋、分布式屋顶

根据五凌电力及其子公司提供的文件以及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五凌电力及其子公司项下租赁办公用房、租赁或使用单体业主装机容量在 6MW 以上的分布式屋顶等对生产经营重要的租赁或使用情况，详见本法律

意见书“附件五：租赁或使用房屋、分布式屋顶”。

经核查，本法律意见书附件五所列五凌电力及其子公司承租的房屋、分布式屋顶均未办理租赁备案手续。根据《中华人民共和国城市房地产管理法》第五十四条、《中华人民共和国民法典》第七百零六条的规定，房屋租赁合同未依照法律、行政法规办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。

上述租赁或使用房屋、分布式屋顶中，五凌电力及其子公司已取得部分房产出租方或业主方出具的有权出租说明文件，其余业主方未提供权属证明文件的，其租赁协议、能源管理协议中已明确业主方应保证房屋、屋顶归其所有，并无产权及使用权的纠纷，如发生产权及使用权的纠纷应由业主方承担损失。

此外，就租赁或使用房屋建筑物情形，交易对方中国电力与湘投国际在与远达环保签订的《购买资产协议》中保证：标的公司及/或其控股公司在交割日之前存在的任何原因（包括但不限于可再生能源补贴未取得或被核减或取消或被要求退回、标的公司下属项目被全部或部分拆除、用地被收回、批准手续被撤销或存在工程质量问题等）或者中国电力、湘投国际无正当理由违反本协议项下的任何陈述、保证、承诺或其他约定，导致标的公司或甲方遭受惩罚、损失（包括但不限于罚款、对第三方赔偿、因此导致的资产及经营损失、诉讼费、律师费、差旅费等），中国电力和湘投国际按照交易前的持股比例承担给远达环保造成的相关实际损失。针对中国电力应承担的部分，中国电力应尽最大努力争取由国家电投集团对远达环保的相关实际损失进行补偿。

根据五凌电力及其子公司说明及交易对方的保证，截至本法律意见书出具之日，五凌电力及其子公司的正常经营活动未因上述房屋、分布式屋顶租赁合同未办理备案、业主方未提供权属证书的情形受到重大不利影响，五凌电力及其子公司亦未因此遭受实际经营损失。故本所律师认为，上述瑕疵情形不会对本次交易产生重大不利影响。

(3) 知识产权

1) 注册商标

根据五凌电力及其子公司说明及本所律师登录商标网检索及核查，截至尽调

基准日，五凌电力及其子公司拥有 8 项有效注册商标，具体情况如下：

序号	商标图示	权利人	注册号	类别	有效期限	权利限制
1	五凌	五凌电力有限公司	37261383	43 类 餐饮住宿	2019.11.21-2029.11.20	无
2	五凌	五凌电力有限公司	37245493	39 类 运输贮藏	2019.11.21-2029.11.20	无
3	五凌	五凌电力有限公司	37236532	37 类 建筑修理	2019.11.21-2029.11.20	无
4	五凌	五凌电力有限公司	37247149	36 类 金融物管	2020.02.28-2030.02.27	无
5	五凌	五凌电力有限公司	37244913	40 类 材料加工	2019.11.21-2029.11.20	无
6	五凌	五凌电力有限公司	35945563	4 类 燃料油脂	2019.12.07-2029.12.06	无

序号	商标图示	权利人	注册号	类别	有效期限	权利限制
7	湘禹	湖南五凌电力科技有限公司	42299652	9 类 科学仪器	2020.08.07-2030.08.07	无
8	国智方圆	湖南五凌电力科技有限公司	42292660	9 类 科学仪器	2020.08.14-2030.08.13	无

根据公司提供商标档案和国家知识产权局商标局出具商标注册证明档案等资料，截至尽调基准日，五凌电力及其子公司拥有的上述专利均处于有效状态，不存在抵押、质押及其他权利限制情况，亦不涉及被采取查封、扣押、冻结或者其他司法强制措施的情形。

2) 专利

根据五凌电力及其子公司提供的专利证书资料及说明，并经本所律师登录专利查询系统查询，截至尽调基准日，五凌电力及其子公司已取得授权且在有效期内的专利共计 256 项，其中包括 238 原始取得专利、18 项受让取得专利：五凌电力及其子公司已取得专利具体情况详见本法律意见书“附件七：（一）专利权”。

根据国家知识产权局出具的批量专利法律状态证明等资料，截至尽调基准日，五凌电力及其子公司拥有的上述专利均处于有效状态，不存在抵押、质押及其他权利限制情况，亦不涉及被采取查封、扣押、冻结或者其他司法强制措施的情形。

3) 软件著作权

根据五凌电力及其子公司提供的证书资料及说明，并经本所律师登录版权登记平台核查，截至尽调基准日，五凌电力及其子公司拥有 179 项已获批准的主要的境内计算机软件著作权，该等计算机软件著作权已取得权属证书，均为原始取得，不存在权利受限的情形，具体情况详见本法律意见书“附件七：（二）软件著作权”。

根据五凌电力提供的《五凌电力有限公司第一期资产担保债务融资工具（科创票据）信托合同》等资料，五凌电力将其及其子公司名下的合法所有的已取得授权的 119 项专利权、已获批准的 109 项软件著作权的经营收入作为基础资产委

托给百瑞信托有限责任公司设立资产担保债务融资工具信托进行融资，信托设立不影响五凌电力对上述知识产权的正常使用。

根据五凌电力提供的合同资料及说明，五凌电力及其子公司将其名下合法所有的已取得授权的 17 项专利权、已获批准的 16 项软件著作权授权第三方研究开发五凌电力及子公司相关项目使用，许可他人使用不影响五凌电力对上述知识产权的所有权及正常使用，对五凌电力及子公司的生产经营不会产生不利影响。

6. 重大债权债务

根据五凌电力及其子公司提供的合同台账、合同文本、出具的说明等资料，报告期内，五凌电力及其子公司正在履行和将要履行的银行借款合同、委托贷款合同、担保合同及交易金额较大的采购合同、购售电合同等对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同情况如下：

(1) 重大融资担保合同

报告期内，五凌电力及其子公司正在履行中，且合同金额为 10 亿元以上的银行借款合同、授信合同、委托贷款等融资合同及对应的担保合同情况，详见本法律意见书“附件九：（一）融资担保合同”。

(2) 重大采购合同

报告期内，五凌电力及其子公司正在履行中，且合同金额为 5 亿元以上的采购合同，包括设备采购合同、工程施工及 EPC 总承包合同等情况，详见本法律意见书“附件九：（二）重大采购合同”。

(3) 重大购售电合同

报告期内，五凌电力及其子公司下属正在履行中，且装机容量在 50 万千瓦以上的水电项目、装机容量在 5 万千瓦以上的风电项目，装机容量 2 万千瓦以上的光伏项目的购售电合同情况，详见本法律意见书“附件九：（三）购售电合同”。

根据五凌电力及其子公司出具的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书

出具之日，五凌电力及其子公司不存在已履行完毕但可能存在潜在纠纷的重大合同；正在履行的重大合同，在合同当事人均严格履行合同约定的前提下不存在潜在风险，合同履行不存在法律障碍。

7. 对外担保和资金占用

根据五凌电力及其子公司提供的资料和安永华明出具的《审计报告》等文件资料及相关说明，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，五凌电力及其子公司不存在正在履行中的对外担保情况。

根据安永华明出具的《审计报告》及五凌电力及其子公司提供的文件资料及相关说明，并经本所律师核查，截至 2024 年 10 月 31 日，五凌电力及其子公司存在的非经营性资金占用情况如下：

标的公司	报告期末余额（万元）	形成原因
五凌电力	13,369.51	代垫预重组剥离项目公司前期开发费用
	215,250.13	已完成股权交割及账务处理的预重组剥离公司向五凌电力进行资金拆借，预重组收购公司向原股东单位归集资金等
	17,437.19	已完成股权交割及账务处理的预重组剥离公司及收购公司与五凌电力、原股东单位等关联方之间的代垫关联方往来款项，包括代划代付薪酬、代划审计费、代划工资和社保公积金等

截至本法律意见书出具之日，除五凌电力因预重组交易收购的宁远千乡万村新能源有限公司对其原股东单位下属企业宿州市埇桥区中城投清洁能源有限公司尚存在一笔金额为 2,457.80 万元的委托贷款未偿还完毕外，五凌电力涉及的其他关联方非经营性资金占用款项均已清理、归还完毕。

根据五凌电力出具的说明，五凌电力将尽快完成上述尚未清偿的关联方非经营性资金占用款项的清理，并保证在提交申报材料前，五凌电力将不存在关联方非经营性资金占用的情形，符合有关法律、法规及规范性文件的规要求。

8. 在建工程及拟建项目

根据五凌电力及其子公司提供的项目核准或备案文件、建设用地预审意见、环境影响评价批复等资料，并经本所律师核查，截至 2024 年 10 月 31 日，五凌电力及其子公司项目容量在 40MW 以上（含 40MW）的集中式光伏、风电及抽水蓄能项目共有 29 个项目，其中 19 个拟建项目（已取得主管部门备案/核准但尚未实际开工建设）和 10 个在建项目，具体情况详见本法律意见书“附件六：在建工程及拟建项目手续”部分。

9. 业务及经营资质

依据五凌电力提供的《营业执照》，五凌电力的经营范围为：以自有合法资金从事电力、热力、节能环保工程和能源、制氢加氢项目的投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。从事电源、电力、热力的开发、建设、生产、经营和销售；配售电业务；煤炭、煤层气、天然气、页岩气的开发、建设、生产、经营、运输和贸易等业务；节能环保工程建设、生产、运营；氢能、储能、充电、换电基础设施等项目的开发、建设、生产、经营和管理；生物质综合利用业务；区域供冷供热业务；能源托管业务；电力及相关产业的科研开发、技术咨询、工程建设、运行、维护、工程监理、招投标代理等；以上业务范围内设备的成套、配套、监造、运行及检修；电能及相关产业配套设备的销售；经销建筑材料、工业用木材、电工器材、电动汽车和政策允许的金属材料；房屋租赁；互联网的接入及相关服务、信息服务、科技创新、安全服务、数据服务等业务；物联网技术服务、运行维护服务、信息处理和存储支持服务等业务。（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）

五凌电力及其子公司正常经营活动所需的主要资质证照，详见本法律意见书“附件八：资质证书”。

经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，五凌电力及其子公司在其法定的经营范围内从事业务，其经营范围和经营方式不存在违反有关法律、法规和规范性文件的规定的情形。

10. 税收优惠和财政补贴

(1) 主要税种及税率

1) 主要税种税率

根据安永华明出具的《审计报告》等资料及五凌电力说明，并经本所律师核查，五凌电力适用的主要税种、税率情况如下：

序号	税种	计税依据	税率
1	增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	13%、6%
2	企业所得税	应纳税所得额	25%
3	城市维护建设税	实际缴纳的增值税额	1%~7%
4	教育费附加	实际缴纳的增值税额	3%

2) 税收优惠

A. 增值税优惠税率政策

根据《财政部国家税务总局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。

B. 企业所得税优惠政策

a.公共基础设施项目企业所得税优惠

部分位于中国内地的五凌电力子公司根据《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕46 号）和《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80 号）的规定，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

b.高新技术企业所得税优惠

五凌电力于 2022 年取得高新技术企业证书，根据《国家税务总局国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的相关规定，五凌电力 2022 年—2024 年度适用的企业所得税税率为 15%。

c.小型微利企业所得税优惠

部分位于中国内地的五凌电力子公司根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日止对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(2) 财政补贴

根据五凌电力的说明及安永华明出具的《审计报告》等资料，并经本所律师核查，近三年，五凌电力享受的政府补贴如下：

单位：万元

补助项目	2024 年 1 月 1 日至 10 月 31 日止	2023 年度	2022 年度
应收可再生能源补贴款	1,114,368,088.12	927,681,186.03	631,934,426.98

补助项目	2024 年 1 月 1 日至 10 月 31 日止	2023 年度	2022 年度
政府补助	-	3,984,350.00	9,509,609.60
合计	**1,114,368,088.12**	**931,665,536.03**	**641,444,036.58**

综上，本所律师认为，五凌电力目前执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求，享受的财政补贴政策合法、合规。

11. 劳动用工情况

截至 2024 年 10 月 31 日，五凌电力及其子公司均与员工签订了劳动合同。根据相关部门出具的证明，五凌电力及其子公司为在职员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险，及住房公积金。

综上，本所律师认为，五凌电力及其子公司劳动合同用工情况合法合规，不存在违反法律、法规和规范性文件的情形。

12. 重大未决诉讼、仲裁和行政处罚

(1) 重大未决诉讼、仲裁

根据五凌电力提供的诉讼、行政处罚资料，并经本所律师查询公示系统、信用中国、裁判文书网、执行信息网等网站，截至本法律意见书出具日，五凌电力存在 1 起涉案金额在 5000 万元以上的重大未决诉讼，为汝城猴古坳风电开发有限公司关于湖南蓝天阳工程建设有限公司诉上海能源科技发展有限公司、汝城猴古坳风电开发有限公司建设工程施工合同纠纷案，情况如下：

湖南蓝天阳工程建设有限公司（以下简称“蓝天阳公司”）向汝城县人民法院递交《民事起诉状》起诉上海能源科技发展有限公司（以下简称“上海能科”）、汝城猴古坳风电开发有限公司（以下简称“猴古坳公司”），请求判令：1、上海能科、猴古坳公司向蓝天阳公司支付工程款本金51,918,766元；2、上海能科、猴古坳公司以51,918,766元为基数，支付自2022年8月10日起至实际清偿之日止的利息；3、上海能科、猴古坳公司支付因未及时支付工程款而造成的损失251,798.76元；4、案件诉讼费及财产保全费由上海能科、猴古坳公司承担。

截至本法律意见书出具之日，上述案件尚未开庭。

(2) 行政处罚

根据五凌电力及其子公司提供的行政处罚决定书、罚款缴纳凭证等文件及其说明，并经本所律师核查，五凌电力及其子公司存在以下报告期内发生的，或报告期外发生但其整改持续至报告期内的，且处罚金额在 10 万元及以上的行政处罚：

1) 建设手续缺失处罚

A. 黎平清水江新能源有限公司因未办理工程质量监督手续擅自开工建设，于 2023 年 7 月 11 日被贵州能源监管办作出黔监能罚字〔2023〕5 号处罚，罚款金额为 30 万元。根据《国家能源局行政处罚裁量权基准》（国能发监管规〔2022〕115 号）第十二条规定：“罚款幅度原则上按照以下标准确定：……（二）罚款规定为最低限额以上和最高限额以下固定金额的，从轻处罚不能低于最低限额金额，浮动金额不超过最高限额和最低限额差额的 40%，一般处罚不能低于从轻处罚的最高浮动金额，浮动区间在最高限额和最低限额差额的 40%至 60%之间浮动，从重处罚应当不低于一般处罚的最高浮动金额，不超过最高限额金额。”黎平清水江新能源有限公司所受罚款金额为 30 万元，为处罚最低限额 20 万元加上最高限额和最低限额差额的 33%（30 万元乘以 33%），根据处罚金额判断为从轻处罚。截至本法律意见书出具之日，黎平清水江新能源有限公司已缴纳罚款，并补办施工许可证，未造成人员伤亡和恶劣社会影响，因此黎平清水江新能源有限公司的违法行为不构成重大违法行为。

2) 用地处罚

A. 江永晟华能源开发有限公司因未经批准非法占用土地进行项目建设，于 2020 年 8 月 25 日被江永县自然资源局作出江永自然资罚字〔2020〕005 号处罚，罚款金额为 27.28 万元。截至本法律意见书出具之日，江永晟华能源开发有限公司已缴纳罚款、退还部分土地并完成全部占地土地不动产权证的办理，相关违法行为已整改完毕。根据江永县自然资源局于 2025 年 2 月 14 日出具的《证明》，该处罚“不属于重大行政处罚”。

B. 江永鑫风新能源开发有限公司因未经批准非法占用土地进行项目建设，于 2022 年 12 月被江永县自然资源局作出江永自然资罚字〔2022〕12 号处罚，罚款金额为 79.20 万元。截至本法律意见书出具之日，江永鑫风新能源开发有限公司已缴纳罚款，已退还部分土地并完成全部占地《国有建设用地使用权出让合同》的签署。根据江永县自然资源局于 2025 年 2 月 14 日出具的《证明》，该处罚“不属于重大行政处罚”。

C. 新田九峰山风电有限公司因未经批准非法占用土地进行项目建设，于 2022 年 6 月 22 日被新田县自然资源局作出新自然资罚决字〔2022〕010 号处罚，罚款金额为 18.07 万元。截至本法律意见书出具之日，新田九峰山风电有限公司已缴纳罚款，已取得违法用地的农用地转建设用地批复文件。根据新田县自然资源局于 2024 年 12 月 4 日出具的《关于新田九峰山风电有限公司用地确权情况的说明》，新田九峰山风电有限公司项目用地“不存在办证障碍”，相关行政处罚“不属于重大行政处罚”。

D. 新田九峰山风电有限公司因未经批准擅自占用集体土地，于 2024 年 1 月 15 日被桂阳县自然资源局作出桂自然资罚字〔2024〕第 GT001 号（原桂自然资罚字〔2022〕第 GT005 号）处罚，罚款金额为 10.89 万元。截至本法律意见书出具之日，新田九峰山风电有限公司已缴纳罚款并退还全部违法占地，相关违法行为已整改完毕。根据桂阳县自然资源局于 2025 年 2 月 18 日出具的《证明》，该处罚涉及的违法行为“已整改完毕，未造成严重法律后果，不属于重大违法行为”。

3) 林业处罚

A. 江永晟华能源开发有限公司因未经批准擅自改变林地用途，于 2021 年 11 月 25 日被江永县林业局作出江永林罚决字〔2021〕第 63 号处罚，罚款金额为 51.02 万元。截至本法律意见书出具之日，江永晟华能源开发有限公司已缴纳罚款并恢复植被和林业生产条件，违法行为已整改完毕。根据江永县林业局于 2025 年 2 月 27 日出具的《证明》，该处罚“已整改完毕，未造成严重法律后果，不属于重大行政处罚”。

4) 环保处罚

A. 江永晟华能源开发有限公司因建设项目未严格按照环评批复要求建设配套环境保护设施即投入使用，于 2022 年 2 月 9 日被永州市生态环境局江永分局作出永环罚（江永）罚字〔2022〕4 号处罚，罚款金额为 20.00 万元。截至本法律意见书出具之日，江永晟华能源开发有限公司已缴纳罚款并完成项目环评验收，相关违法行为已整改完毕。根据永州市生态环境局于 2025 年 2 月 14 日出具的《证明》，该处罚“所涉违法行为已整改完成，未造成严重违法后果，不属于重大行政处罚”。

B. 耒阳太平风电有限公司因建设项目环保设施未经验收投入使用，于 2021 年 10 月 9 日被衡阳市生态环境局作出衡环法耒罚〔2021〕28 号处罚，罚款金额为 35 万元整。截至本法律意见书出具之日，耒阳太平风电有限公司已缴纳罚款，并于 2022 年 1 月 12 日取得衡阳市生态环境局耒阳分局出具的建设项目竣工环保验收备案登记表，相关违法行为已整改完毕。该处罚处于法定处罚标准中对应的 20 万元以上 100 万元以下量罚区间的较低水平，金额较小，处罚结果相对较轻，且未被责令停止生产或者使用或责令关闭，不属于《建设项目环境保护管理条例》规定的造成重大环境污染或者生态破坏的严重情形。故该违法行为不属于重大违法违规行为。

C. 江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司风电项目水土保持设施未验先投，江华瑶族自治县水利局 2021 年 3 月 26 日作出江水处罚〔2021〕第 04 号处罚，罚款金额为 45 万元。截至本法律意见书出具之日，江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司已缴纳水土保持费并取得湖南省水利厅办公室出具的《关于接受江华河路口风电场项目水土保持设施验收报备的函》（湘水办函〔2023〕10 号），水土保持设施已验收合格并报备，且罚款已缴纳到位。根据江华瑶族自治县水利局于 2025 年 2 月 27 日出具的《证明》，相关违法行为已整改完毕，且自 2022 年 1 月 1 日以来不存在江华瑶族自治县水利局其他行政处罚的记录。上述行政处罚所涉罚金占本次交易五凌电力总资产评估价值的 0.0018%，占比极低，上述处罚事项未对五凌电力的财务状况、业务开展及持续经营产生重大不利影响。故该违法行为不属于重大违法违规行为。

D. 汝城猴古坳风电开发有限公司因汝城猴古坳风电场工程项目未进行环境保护验收投入生产，郴州市生态环境局于 2022 年 6 月 8 日作出郴环罚字〔2022〕12 号行政处罚，罚款 36 万元。该处罚处于法定处罚标准中对应的 20 万元以上 100 万元以下罚款量罚区间的较低水平。截至本法律意见书出具之日，汝城猴古坳风电开发有限公司已缴纳罚款，于 2022 年 11 月 7 日完成环保设施工程验收公示，违法行为已经整改完毕。该违法行为不属于重大违法违规行为。

5) 其他经营处罚

A. 株洲和顺卓尔新能源有限公司因提供不真实统计资料存在统计违法行为，被湖南省统计局于 2022 年 11 月 14 日作出湘统罚字〔2022〕133 号处罚，对其处以警告，并处以 10 万元罚款。截至本法律意见书出具之日，株洲和顺卓尔新能源有限公司已支付完毕 10 万元罚款。根据 2025 年 2 月 10 日湖南省统计执法监督局出具的《证明》，该公司已完成行政处罚罚款的收缴，且自 2022 年 1 月 1 日以来不存在湖南省统计局其他行政处罚的记录。前述行政处罚所涉罚金占本次交易五凌电力总资产评估价值的 0.0004%，占比极低，上述处罚事项未对五凌电力的财务状况、业务开展及持续经营产生重大不利影响。故该违法行为不属于重大违法违规行为。

B. 汝城猴古坳风电开发有限公司因汝城猴古坳风电场工程项目水土保持设施未验先投，汝城县水利局于 2022 年 12 月 9 日作出汝水罚字〔2022〕6 号行政处罚，罚款金额为 15 万元。截至本法律意见书出具之日，汝城猴古坳风电开发有限公司已经进行了水土保持设施现场验收，并缴纳完成 15 万元罚款，该处罚已经整改完毕。根据汝城县水利局于 2025 年 3 月 13 日出具的《证明》，汝水罚字〔2022〕6 号所涉违法行为已整改完毕，且不属于重大违法行为。

综上，本所律师认为，上述行政处罚不会对五凌电力的持续经营及本次交易造成重大不利影响。

（二）长洲水电

1. 基本情况

根据长洲水电提供的2023年12月8日核发的营业执照，以及本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，长洲水电的基本情况如下：

公司名称	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司
统一社会信用代码	91450400753737824U
企业性质	其他有限责任公司
住所	广西梧州市三龙大道333号
法定代表人	刘世安
注册资本	90,151.803405万元
成立日期	2003年10月22日
营业期限	2003年10月22日至2053年10月21日
经营范围	许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；水产养殖；住宿服务；餐饮服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：通用设备修理；水利相关咨询服务；电气设备修理；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；节能管理服务；合同能源管理；以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；住房租赁；物业管理；会议及展览服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经查询国家企业信用信息公示系统，长洲水电登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。本所律师认为，长洲水电系有效存续的有限责任公司。

根据2024年4月的公司章程记载，并经查询公示系统，截至本法律意见书出具日，长洲水电股东及出资情况如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例
广西公司	58,535.565951	64.93%
广西海外	31,616.237454	35.07%
合计	**90,151.803405**	**100.00%**

2. 历史沿革

(1) 2003 年 10 月，公司设立

2003 年 10 月 21 日，长洲水电召开股东会，同意国家电投集团与梧州市东晖国有资产经营有限公司共同设立长洲水电，并通过长洲水电公司章程。公司章程规定国家电投集团以货币形式出资 5,400 万元人民币，占注册资本的 90%，梧州市东晖国有资产经营有限公司以货币形式出资 600 万元人民币，占注册资本的 10%。

2003 年 10 月 22 日，广西健业会计师事务所有限公司出具《验资报告》（健业设验字（2003）第 227 号），根据审验，截至 2003 年 10 月 22 日，长洲水电收到其股东投入的资本为人民币陆仟万元（¥60,000,000 元），其中货币资金 6,000 万元。

2003 年 10 月 22 日，长洲水电完成公司设立的工商登记。长洲水电设立时的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	国家电投集团	5,400.00	5,400.00	90.00%
2	梧州市东晖国有资产经营有限公司	600.00	600.00	10.00%
合计		**6,000.00**	**6,000.00**	**100.00%**

(2) 主要变更登记

1) 第一次股东变更和第一次注册资本增加

2011 年 3 月 18 日，长洲水电召开股东会并作出股东会决议，同意将长洲水利枢纽工程建设期间股东已经陆续投入的货币性项目资本金 1,285,413,608.87 元转增为注册资本（其中：国家电投集团投入 1,215,640,000 元；广西梧州东晖国有资产经营有限公司投入 69,773,608.87 元）。由原注册资本 60,000,000 元增加到 1,345,413,608.87 元。

2011 年 3 月，广西梧州市东晖国有资产经营有限公司与国家电投集团签署了《广西长洲水电开发有限责任公司股东股权转让协议书》，约定广西梧州市东晖国有资产经营有限公司将其持有的广西长洲水电开发有限责任公司的全部股份转让给国家电投集团，股权转让款为 13,000 万元。

2011 年 5 月 25 日，长洲水电召开股东会并作出股东会决议，同意广西梧州东晖国有资产经营有限公司将其持有长洲水电全部股份以 13,000 万元转让给国家电投集团。

2011 年 12 月 19 日，广西桂盛会计师事务所有限公司出具《广西长洲水电开发有限责任公司验资报告》（桂盛变验字〔2011〕第 019 号），经审验，长洲水电在 2004 年 7 月 9 日至 2010 年 11 月 30 日期间实际收到“广西长洲水利枢纽工程”项目资本金合计人民币 1,285,413,608.87 元，均为货币出资，其中：国家电投集团投入 1,215,640,000.00 元，梧州市东晖国有资产经营有限公司投入 69,773,608.87 元。

2011 年 12 月 22 日，长洲水电完成本次增资和股权转让的工商变更登记。本次增资和股权转让完成后，长洲水电的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	国家电投集团	134,541.36	134,541.36	100.00%
合计		**134,541.36**	**134,541.36**	**100.00%**

2) 2013 年 9 月，第二次股东变更

2012 年 11 月 5 日，国家电投集团作出《关于将集团南方分公司管理的股权及资产注入中电投南方电力有限公司的通知》（中电投资本（2012）652 号），国家电投集团将其持有的广西长洲水电开发有限责任公司 100%股权注入中电投南方电力有限公司。

2013 年 8 月 1 日，中电投南方电力有限公司作出《股东决定》，同意按照中电投资本（2012）652 号文件的要求，中电投南方电力有限公司接收并持有广西长洲水电开发有限责任公司 100%股权。

2013 年 9 月，长洲水电完成本次股权转让的工商变更登记。本次股权转让完成后，长洲水电的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	中电投南方电力有限公司	134,541.36	134,541.36	100.00%
合计		**134,541.36**	**134,541.36**	**100.00%**

3) 2016 年 12 月，第三次股东变更

2016 年 11 月 15 日，中电投南方电力有限公司作出《广西长洲水电开发有限责任公司股权无偿划转股东决定》，股东中电投南方电力有限公司将拥有的广西长洲水电开发有限责任公司 100%股权无偿划转给广西公司。

2016 年 11 月 15 日，广西公司作出《国家电投集团广西电力有限公司股东决定》（国家电投集团广西公司股东决定〔2016〕1 号），同意原股东中电投南方电力有限公司将拥有的广西长洲水电开发有限责任公司 100%股权无偿划转给广西公司。

2016 年 11 月 15 日，国家电力投资集团（见证方）、中电投南方电力有限公司（划出方）、广西公司（划入方）共同签署了《股权无偿划转协议》，划出方将其持有的广西长洲水电开发有限责任公司 100%股权无偿划转给划入方，划入方同意接受划转的股权。

2016 年 12 月，长洲水电完成本次股权转让的工商变更登记。本次股权转让完成后，长洲水电的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	广西公司	134,541.36	134,541.36	100.00%
合计		**134,541.36**	**134,541.36**	**100.00%**

4) 2019 年 4 月，第二次注册资本增加

2019 年 1 月 3 日，广西公司、工银金融资产投资有限公司、农银金融资产投资有限公司共同作出股东会决议，同意增加 2 名股东：工银金融资产投资有限

公司、农银金融资产投资有限公司；同意增加注册资本 72,668.4972 万元，工银金融资产投资有限公司和农银金融资产投资有限公司分别出资 48,445.6648 万元、24,222.8324 万元。本次增资后，长洲水电注册资本为 207,209.8580 万元。

2019 年 4 月 25 日，长洲水电完成本次增资的工商变更登记。本次增资完成后，长洲水电的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	广西公司	134,541.36	134,541.36	64.93%
2	工银金融资产投资有限公司	48,445.66	48,445.66	23.38%
3	农银金融资产投资有限公司	24,222.83	24,222.83	11.69%
合计		**207,209.86**	**207,209.86**	**100.00%**

5) 2020 年 12 月，第四次股东变更

2020 年 12 月 1 日，广西公司、工银金融资产投资有限公司、农银金融资产投资有限公司共同作出股东会决议，一致同意签订《国家电投集团广西长洲水电开发有限公司之股权转让合同》，工银金融资产资有限公司将持有长洲水电 23.38%的股权转让给广西海外，股东农银金融资产投资有限公司将持有长洲水电 11.69%的股权转让给广西海外。股东广西公司同意放弃本次股权转让的优先购买权。股权转让后，广西公司持有公司 64.93%的股权，广西海外持有公司 35.07%的股权。

2020 年 12 月 3 日，工银金融资产投资有限公司、农银金融资产投资有限公司、广西海外、广西公司、长洲水电共同签署了《国家电投集团广西长洲水电开发有限公司之股权转让合同》，约定工银金融资产投资有限公司和农银金融资产投资有限公司同意将所持长洲水电 35.07%的股权转让给广西海外，广西海外同意受让目标股权，广西公司同意放弃对本次股权转让的优先购买权。

2020 年 12 月，长洲水电完成本次股权转让的工商变更登记。本次股权转让完成后，长洲水电的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	广西公司	134,541.36	134,541.36	64.93%

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
2	广西海外	72,668.50	72,668.50	35.07%
合计		**207,209.86**	**207,209.86**	**100.00%**

6) 2022 年 7 月，第三次注册资本增加

2022 年 5 月 16 日，广西公司和广西海外共同作出股东会决议，通过公司资本公积转增资本的议案。截至 2022 年 3 月 31 日，长洲水电注册资本 207,209.8580 万元，资本公积 829,419,454.05 元。现拟将资本公积全额转增为注册资本，转增后注册资本为 2,901,518,034.05 元。广西公司认缴出资额由原 134,541.3608 万元增加至 188,395.57 万元，广西海外认缴出资额由 72,668.4972 万元增加至 101,756.24 万元，出资比例不变。

2022 年 7 月 7 日，长洲水电完成本次增资的工商变更登记。本次增资完成后，长洲水电的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	广西公司	188,395.57	188,395.57	64.93%
2	广西海外	101,756.24	101,756.24	35.07%
合计		**290,151.81**	**290,151.81**	**100.00%**

7) 2023 年 12 月，第一次注册资本减少

2022 年 9 月 22 日，广西公司和广西海外共同作出股东会决议，通过《关于减少公司注册资本的议案》，同意在履行法定程序后，减少公司注册资本 200,000.00 万元，减少后注册资本为 90,151.80 万元。本次减资后，广西公司认缴出资额由 188,395.57 万元减少至 58,535.57 万元，广西海外认缴出资额由 101,756.24 万元减少至 31,616.24 万元，出资比例不变。

2023 年 8 月 3 日，长洲水电在公示系统发布《关于国家电投集团广西长洲水电开发有限公司减少注册资本的公告》，公告期限为 2023 年 8 月 3 日至 2023 年 9 月 17 日。截至 2023 年 9 月 17 日止，无债权人向长洲水电提出债务清偿或提供相应担保的要求。

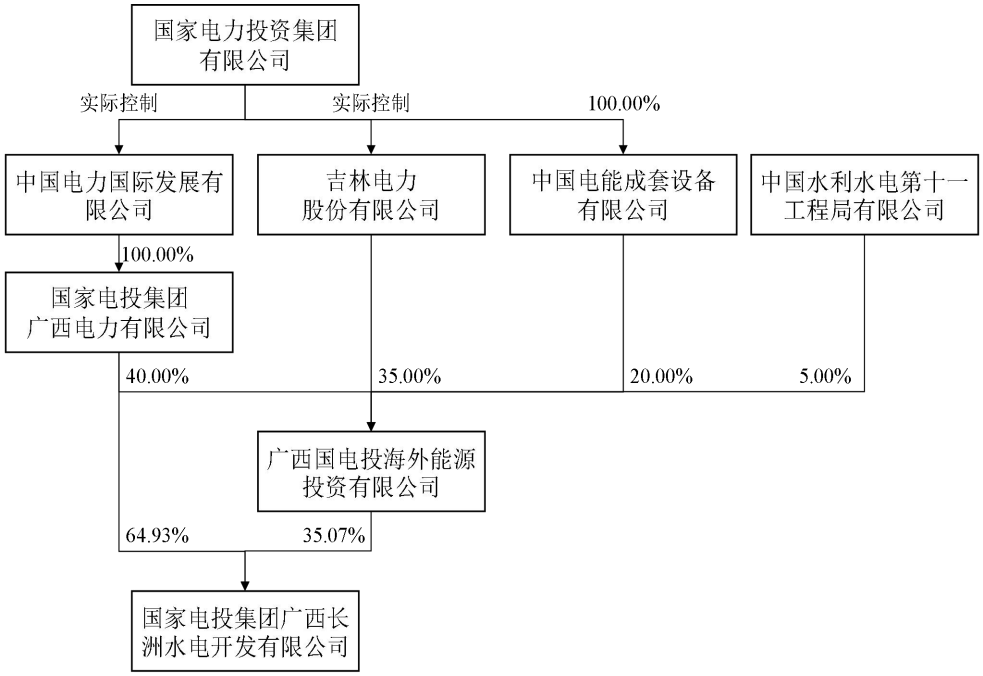
2023 年 12 月 8 日，长洲水电完成本次减资的工商变更登记。本次减资完成后，长洲水电的股权结构具体如下：

序号	股东名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	股权比例
1	广西公司	58,535.57	58,535.57	64.93%
2	广西海外	31,616.24	31,616.24	35.07%
合计		**90,151.80**	**90,151.80**	**100.00%**

综上，本所律师认为，长洲水电为合法设立并有效存续的其他有限责任公司，截至本法律意见书出具之日，其不存在依据法律法规及其公司章程需要终止的情形；长洲水电的设立及历次股东变更已按照规定履行相关股东会决议程序，并取得主管部门审批文件，在工商管理部门办理备案，不存在影响其持续经营的情形。

3. 长洲水电控股股东及实际控制人

截至本法律意见书出具日，长洲水电控股股东为广西公司，实际控制人为国家电投集团。长洲水电的股权结构如下：



实际控制人国家电投集团的基本情况如下：

公司名称	国家电力投资集团有限公司
统一社会信用代码	911100007109310534
企业性质	有限责任公司（国有独资）
住所	北京市西城区金融大街 28 号院 3 号楼
法定代表人	刘明胜
注册资本	3,500,000 万元
成立日期	2003 年 3 月 31 日
营业期限	2017 年 12 月 29 日 至 无固定期限
经营范围	项目投资；电源、电力、热力、铝土矿、氧化铝、电解铝的开发、建设、经营、生产及管理（不在北京地区开展）；电能设备的成套、配套、监造、运行及检修；销售电能及配套设备、煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；铁路运输；施工总承包；专业承包；工程建设与监理；招投标服务及代理；技术开发、技术咨询、技术服务；电力及相关业务的咨询服务；物业管理；货物进出口；技术进出口；代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；铁路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4. 分支机构及对外投资

截至本法律意见书出具之日，长洲水电分支机构及对外投资公司的基本信息如下：

(1) 分支机构

截至本法律意见书出具之日，长洲水电无分支机构。

(2) 直接持股的控股子公司

根据长洲水电提供的营业执照及其说明，并经本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，长洲水电合法有效存续的直接持股的控股子公司存在以下情况：

1）长洲水电名下登记的对外投资主体广西国电投海上风力发电有限公司，成立于 2021 年 5 月 14 日，注册资本 10,000 万元，长洲水电持股 60%，国家电投集团贵州金元威宁能源股份有限公司持股 40%，根据长洲水电说明及公开核

查，该公司已于 2025 年 2 月 7 日申请注销登记，债权公告期 2025 年 2 月 7 日至 2025 年 3 月 24 日。截至本法律意见书出具日，债权公告期已经届满，正在履行注销登记程序。

(3) 直接持股的参股公司

根据长洲水电提供的营业执照及说明、并经本所律师查询公示系统，截至本法律意见书出具之日，长洲水电直接持股的合法有效存续的参股公司情况如下：

公司名称	注册地	注册资本（万元）	持股比例	经营范围
上电平南新能源有限公司	平南县工业园区投资大厦 8 楼	9,718.2	12.348%	风能电站、光伏电站的投资、建设、经营、管理和维护；风能、光伏电力的生产与销售并提供相关技术咨询服务及研究开发。（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。）
广西卓洁电力工程检修有限公司	南宁市高新区鲁班路 99 号	50,000	25.00%	许可项目：建设工程施工；水力发电；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；特种设备安装改造修理；检验检测服务；施工专业作业（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用设备修理；发电技术服务；电气设备修理；防洪除涝设施管理；工程和技术研究和试验发展；太阳能发电技术服务；信息技术咨询服务；通用设备修理；普通机械设备安装服务；计量技术服务；通信传输设备专业修理；通信交换设备专业修理；安全系统监控服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

5. 主要资产

(1) 土地使用权

根据长洲水电提供的《国有土地使用权证》及《不动产权证书》等相关资料以及长洲水电所作的说明，并经本所律师对该等资料的审查，假设预重组已实施完毕，截至 2024 年 10 月 31 日，长洲水电拥有自有土地使用权面积合计约 959,645.20 平方米。截至本法律意见书出具之日，长洲水电已取得前述土地使用权中面积合计约 890,838.53 平方米的权属证书，占自有土地使用权面积的比例约为 92.83%；尚未取得权属证书的土地使用权面积合计约 68,806.67 平方米，占自有土地面积的比例约为 7.17%，其中已有面积合计约 68,806.67 平方米、占自有土地面积比例约为 7.17%的土地使用权取得主管部门出具的说明，说明该等土地办理相应权属证书不存在实质障碍或公司可继续使用该等土地，综合考虑权属证书及主管部门出具的说明，长洲水电已办证土地使用权和开具证明的土地使用权面积占自有土地使用权面积的比例约为 100.00%。

1) 已取得权属证书的出让土地使用权

截至本法律意见书出具之日，长洲水电不存在通过出让方式取得的土地使用权。

2) 已取得权属证书的划拨土地使用权

根据长洲水电提供的《不动产权证书》等资料并经本所律师对该资料的审查，长洲水电拥有 1 宗划拨土地使用权，该等土地使用权面积共计 890,838.53 平方米，占长洲水电在中国境内自有土地使用权总面积的 92.83%，该等有证划拨土地使用权的具体情况详见“附件二：（一）取得权属证书的土地使用权”。

土地使用权人	不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
长洲水电	桂（2018）梧州市不动产权第 0032847-0032855 号	三龙大道 333 号	890,838.53	划拨	水工建筑用地	无	无

长洲水电于 2024 年 12 月 24 日就该划拨土地取得梧州市龙圩区自然资源局

出具的证明文件，梧州市龙圩区自然资源局确认长洲水电占用上述划拨土地符合国家供地政策和《划拨用地目录》《土地管理法》等相关法律法规的规定，同意长洲水电在此次重大资产重组后继续以划拨方式使用上述土地。

根据长洲水电提供的《梧州市不动产登记档案查询结果证明书》，本所律师对该资料进行核查，上述划拨土地使用权不存在被查封抵押或设置其他第三者权益的情形。

3) 未取得权属证书的土地使用权

根据长洲水电提供的资料及其确认并经本所律师核查，长洲水电有 1 宗占有并使用的位于中国境内的土地尚未取得权属证书，该等土地使用权面积共计 68,806.67 平方米，占长洲水电在中国境内自有土地使用权总面积的 7.17%，该等尚未取得权属证书的土地使用权具体情况详见“附件二：（二）正在办理权属证书的土地使用权”。本宗尚未取得权属登记用地系长洲水电开发建设的广西长洲水利枢纽工程项目及广西梧州长洲水利枢纽 20MW 光伏电站项目中用于长洲水电船务码头及光伏厂区的部分用地，长洲水电于 2024 年 12 月 24 日就该项目用地取得梧州市龙圩区自然资源局出具的证明文件，梧州市龙圩区自然资源局确认长洲水电“船务码头及光伏厂区部分用地共计 103.21 亩（68,806.67 平方米）正常使用，可以保留划拨方式使用”。

长洲水电建设运营的广西长洲水利枢纽工程项目水库库区土地未办理权属登记。水库库区除蓄水发电功能外，还具有航运、灌溉、渔业等资源的综合开发利用功能，根据《自然资源部办公厅关于以“三调”成果为基础做好建设用地审查报批地类认定的通知》（自然资办函〔2022〕411 号）“新建水利水电工程中水库淹没区形成的水库水面，不办理农用地转用手续”和《自然资源部办公厅关于水利水电工程中水库（河流）水面淹没区用地审批有关事项的通知》（自然资办函〔2023〕1558 号）“水利水电工程中的主体工程应办理农用地转用手续，水库（河流）水面淹没区不办理农用地转用手续；涉及使用农民集体所有土地的，应办理土地征收手续，按淹没前的现状地类报批”等规定，上述土地无需办理建设用地手续。长洲水电于根据 2024 年 12 月 24 日取得梧州市龙圩区自然资源局出具无须办理产权证的说明。

根据长洲水电提供的由广西壮族自治区提供的《国家电投集团广西长洲水电开发有限公司专项信用报告（上市专版）》，确认报告期内，长洲水电在自然资源、生态环境保护、市场监管、住房和工程建设、税务等领域均不存在重大违法违规情况。

此外，就上述尚未取得国有土地使用权的情形，交易对方广西公司与远达环保签订的《购买资产协议》中保证：标的公司及其控股企业不存在包括但不限于重大违反税务、环境保护、土地利用、规划、工程建设、安全生产、电力能源项目备案管理、政府补贴等法律、法规、政策情形（已整改完毕或已取得政府主管部门书面认可的除外）。不存在未披露给远达环保的债权债务、或有负债（包括但不限于未决诉讼、应付款项、或有诉讼、仲裁、行政处罚、第三方权利要求、担保、税务负担等）、未履行完毕合同存在重大违约风险的情况，不存在未披露给远达环保的与标的公司相关的以上涉民事、行政、刑事的风险事项。若在股权交割后发现任何未披露的重大事项，且该事项对标的公司的运营或价值产生重大不利影响，广西公司应承担给远达环保造成的相关实际损失。同时，如因前述事项导致上市公司于本次交易完成后遭受任何处罚、赔偿或其他损失的，广西公司应尽最大努力争取由国家电投集团对远达环保的相关实际损失进行补偿。

综上所述，截至本法律意见书出具之日，未办理产权登记的土地使用权确系长洲水电所有，长洲水电正常占有及使用前述资产，不存在任何第三方提出异议或主张权利的情形，也不存在权属争议或纠纷。未办证土地已取得有权部门出具的办证无障碍的合规证明，正在依法依规推进不动产权登记事项，故本所律师认为长洲水电公司上述产权瑕疵情况不构成本次交易重大法律障碍。

4) 租赁土地使用权

根据长洲水电出具的说明，截至本法律意见书出具之日，长洲水电不存在租赁土地使用权。

(2) 房屋使用权

根据长洲水电提供的《不动产权证书》并经本所律师对该资料的审查，假设预重组已实施完毕，截至 2024 年 10 月 31 日，长洲水电拥有自有房屋建筑物面

积合计约 115,668.00 平方米。截至本法律意见书出具之日，长洲水电已取得前述房屋建筑面积合计约 57,439.16 平方米的权属证书，占总体房屋建筑面积的比例约为 49.66%；尚未取得权属证书的房屋所有权面积合计约 58,228.84 平方米，占总体房屋建筑面积的比例约为 50.34%，其中已有面积合计约 58,228.84 平方米、总体房屋建筑面积的比例约为 50.34%的房屋建筑物取得主管部门出具的说明，说明该等房屋建筑物办理相应权属证书不存在实质障碍或公司可继续使用该等房屋，综合考虑权属证书及主管部门出具的说明，长洲水电已办证的房屋面积和开具证明的房产面积占总体房屋建筑总面积的比例约为 100.00%。

1) 已取得权属证书的房屋所有权

根据长洲水电提供的《不动产权证书》并经本所律师对该资料的审查，截至本法律意见书出具之日，长洲水电共拥有 60 处房屋所有权，其中：有 51 处房产为长洲水电在市区购买用于生产办公的商品房，面积 34,541.31 平方米；9 处房产为自建房屋，面积 22,897.85 平方米，系因水利枢纽项目建设的工业生产管理用房。该等房产的具体情况详见“附件四：（一）取得权属证书的房屋”。

根据长洲水电提供的《梧州市不动产登记档案查询结果证明书》，本所律师对该资料进行核查，上述已取得权证的房屋不存在被查封抵押的情形。

根据长洲水电提供的《广西土地房产汇总表》、房屋租赁合同及其出具的说明，长洲水电已取得权属证书的 51 处自购商品房中，有 18 处房产存在对外出租的情形。经本所律师核查，长洲水电对外出租的房屋均未办理房屋租赁备案手续。根据《中华人民共和国城市房地产管理法》《中华人民共和国民法典》等相关规定，房屋租赁合同未依照法律、行政法规办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。根据长洲水电的说明，截至本法律意见书出具之日，相关租赁协议正常履行，未产生逾期支付或合同效力争议等情形。

综上，本所律师认为，上述房屋出租虽未办理租赁备案登记但不影响租赁合同的效力，承租方已在租赁合同中进行承诺和保证，按约定向出租方长洲水电缴纳租金，若逾期支付则承担相关的违约赔偿责任，故不会对长洲水电的生产经营造成重大不利影响。

2) 未取得权属证书的房屋所有权

根据长洲水电提供的资料及其确认并经本所律师核查，长洲水电建筑面积约58,228.84平方米未取得权属证书，系长洲水利枢纽项目大坝一体的水工建筑物和库区上游泵站。上游库区泵站主要用于上游农业生产防洪、排涝，并未服务于长洲水电水电站生产经营，不会对长洲水电生产运营造成影响。且长洲水电于2024年12月24日取得梧州市龙圩区自然资源局出具的证明文件，确认长洲水电建设的上述水工建筑物等设施，目前权属无争议，可保持现状使用，不存在被行政处罚或拆除的风险。

根据长洲水电提供的由广西壮族自治区提供的《国家电投集团广西长洲水电开发有限公司专项信用报告（上市专版）》，确认报告期内，长洲水电在自然资源、生态环境保护、市场监管、住房和工程建设、税务等领域均不存在重大违法违规情况。

此外，就上述房屋建筑物尚未取得权属证书的情形，交易对方广西公司与远达环保签订的《购买资产协议》中保证：标的公司及其控股企业不存在包括但不限于重大违反税务、环境保护、土地利用、规划、工程建设、安全生产、电力能源项目备案管理、政府补贴等法律、法规、政策情形（已整改完毕或已取得政府主管部门书面认可的除外）。不存在未披露给远达环保的债权债务、或有负债（包括但不限于未决诉讼、应付款项、或有诉讼、仲裁、行政处罚、第三方权利要求、担保、税务负担等）、未履行完毕合同存在重大违约风险的情况，不存在未披露给远达环保的与标的公司相关的以上涉民事、行政、刑事的风险事项。若在股权交割后发现任何未披露的重大事项，且该事项对标的公司的运营或价值产生重大不利影响，广西公司应承担给远达环保造成的相关实际损失。同时，如因前述事项导致上市公司于本次交易完成后遭受任何处罚、赔偿或其他损失的，广西公司应尽最大努力争取由国家电投集团对远达环保的相关实际损失进行补偿。

综上所述，未办理或无须办理房屋所有权证的房屋建筑物确系长洲水电资产，长洲水电能够正常占有及使用前述资产，不存在任何第三方提出异议或主张权利的情形，也不存在权属争议或纠纷。且报告期内，长洲水电未收到有权机关作出的针对该等房产的行政处罚、责令搬迁或强制拆除等影响房产实际使用的决

定。结合以上情况及交易对方的保证，本所律师认为长洲水电上述产权瑕疵情况不构成本次交易的重大法律障碍。

3) 租赁或使用房屋、分布式屋顶

根据长洲水电提供的文件以及本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，长洲水电不存在租赁办公用房，使用单体业主装机容量在 6MW 以上的分布式屋顶等对生产经营重要的租赁或使用情况，详见本法律意见书“附件五：租赁或使用房屋、分布式屋顶”。

经核查，本法律意见书附件五所列长洲水电承租的房屋、分布式屋顶均未办理租赁备案手续。根据《中华人民共和国城市房地产管理法》第五十四条、《中华人民共和国民法典》第七百零六条的规定，房屋租赁合同未依照法律、行政法规办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。

上述租赁或使用房屋、分布式屋顶中，业主方并未提供权属证明文件，但在其签订的《能源管理合同》中已明确约定业主方保证在合作期限内屋顶归其所有，不存在权属纠纷，不存在其他影响建设方使用的限制情形，如发生产权及使用权的纠纷应由业主方承担损失。

此外，就租赁或使用房屋建筑物情形，交易对方广西公司与远达环保签订的《购买资产协议》中保证：除本协议另有约定外，广西公司、标的公司在交割日之前存在的任何原因（包括但不限于可再生能源补贴未取得或被核减或取消或被要求退回、标的公司下属项目被全部或部分拆除、用地被收回、批准手续被撤销或存在工程质量问题等）或者广西公司违反本协议项下的任何陈述、保证、承诺或其他约定，导致标的公司或远达环保遭受惩罚、损失（包括但不限于罚款、对第三方赔偿、因此导致的资产及经营损失、诉讼费、律师费、差旅费等），广西公司按照持有标的公司股权比例承担给远达环保造成的相关实际损失，同时，如因前述事项导致上市公司于本次交易完成后遭受任何处罚、赔偿或其他损失的，广西公司应尽最大努力争取由国家电投集团对远达环保的相关实际损失进行补偿。

根据长洲水电的说明及交易对方广西公司的保证，截至本法律意见书出具之日，长洲水电的正常经营活动未因上述业主方未提供权属证书的情形受到重大不

利影响，长洲水电亦未因此遭受实际经营损失。故本所律师认为，上述瑕疵情形不会对本次交易产生重大不利影响。

(3) 知识产权

1) 注册商标

根据长洲水电的说明及本所律师在商标网的检索及核查，截至本法律意见书出具日，长洲水电不存在注册商标。

2) 专利

根据长洲水电提供的专利证书资料及说明，并经本所律师登录专利查询系统查询，截至尽调基准日，长洲水电已取得授权且在有效期内的专利共计 30 项，其中包括 14 原始取得专利、16 项受让取得专利：长洲水电已取得专利具体情况详见本法律意见书“附件七：（一）专利权”。

根据国家知识产权局出具的批量专利法律状态证明等资料，截至尽调基准日，长洲水电拥有的上述专利均处于有效状态，不存在抵押、质押及其他权利限制情况，亦不涉及被采取查封、扣押、冻结或者其他司法强制措施的情形。

3) 软件著作权

根据长洲水电提供的证书资料及说明并经本所律师登录版权登记中心核查，截至尽调基准日，长洲水电拥有 14 项已获批准的主要的境内计算机软件著作权，该等计算机软件著作权已取得权属证书，均为原始取得，不存在权利受限的情形，具体情况详见本法律意见书“附件七：（二）软件著作权”。

6. 重大债权债务

根据长洲水电提供的合同台账、合同文本、出具的说明等资料，报告期内，长洲水电正在履行银行借款合同、授信合同、委托贷款合同、担保合同及交易金额较大的采购合同、购售电合同等对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同情况如下：

(1) 重大融资担保合同

报告期内，长洲水电存在正在履行中，且合同金额为 10 亿元以上的银行借款合同、授信合同、委托贷款等融资合同及对应的担保合同情况，详见本法律意见书“附件九：（一）融资担保合同”

(2) 重大采购合同

报告期内，长洲水电不存在合同金额在 5 亿元以上的采购合同，包括设备采购合同、工程施工及 EPC 总承包合同等情况。

(3) 购售电合同

报告期内，长洲水电下属正在履行中，且装机容量在 50 万千瓦以上的水电项目、装机容量在 5 万千瓦以上的风电项目，装机容量 2 万千瓦以上的光伏项目的购售电合同详见“附件九：（三）购售电合同”。

根据长洲水电出具的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，长洲水电不存在已履行完毕但可能存在潜在纠纷的重大合同；正在履行的重大合同，在合同当事人均严格履行合同约定的前提下不存在潜在风险，合同履行不存在法律障碍。

7. 对外担保和资金占用

根据长洲水电提供的资料和安永华明出具的《审计报告》等文件资料及相关说明，并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，长洲水电不存在正在履行中的对外担保情况。

根据安永华明出具的《审计报告》及长洲水电提供的文件资料及相关说明，并经本所律师核查，截至 2024 年 10 月 31 日，长洲水电存在的非经营性资金占用情况如下：

标的公司	报告期末余额（万元）	形成原因
长洲水电	4,038.55	应收本次预重组剥离公司等关联方的代垫款项、关联方资金往来等

截至本法律意见书出具之日，上述关联方非经营性资金占用均已清理，长洲水电不存在关联方非经营性资金占用的情形。

8. 在建工程或拟建项目

截至本法律意见书出具之日，长洲水电不存在在建工程或拟建项目。

9. 业务及经营资质

依据长洲水电的《营业执照》其经营范围为：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；水产养殖；住宿服务；餐饮服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：通用设备修理；水利相关咨询服务；电气设备修理；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车换电设施销售；节能管理服务；合同能源管理；以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；住房租赁；物业管理；会议及展览服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

长洲水电正常经营活动所需的主要资质证照如下：

序号	名称	证书编号	发证单位	有效期限	资质内容
1	电力业务许可证	1562707-00444	国家能源局南方监管局	2007.12.25-2027.12.24	许可类型：发电类
2	取水许可证	A450405S2021-1123	水利部珠江水利委员会	2024.10.01-2029.09.30	取水地点：广西壮族自治区梧州市长洲区龙华村浔江干流左岸，水源类型：地表水，取水类型：河道内生产，取水用途：河道内生产用水—水力发电，取水量：11557110 万立方米/年
3	水电站大坝安全注册登记证	BH0132-F450421	国家能源局大坝安全监察中心	2021.05.01-2026.04.30	大坝名称：长洲水电站运行单位：长洲水电，大坝主管单位：广西公司，注册等级：

					甲级

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，长洲水电在其法定的经营范围内从事业务，其经营范围和经营方式不存在违反有关法律、法规和规范性文件的规定的情形。

10. 税收优惠和财政补贴

(1) 主要税种及税率

1) 主要税种税率

根据长洲水电提供的税务资料及安永华明出具的《审计报告》，经本所律师核查，长洲水电适用的主要税种、税率情况如下：

序号	税种	计税依据	税率
1	增值税	增值税应税收入	售电等 13%，房屋出租 9%、5%，委贷 6%
2	企业所得税	应纳税所得额	15%
3	城市维护建设税	流转税应纳税额	7%
4	教育费附加	流转税应纳税额	3%

长洲水电于 2025 年 1 月 10 日取得由国家税务总局梧州市长洲区税务局出具的《无欠税证明》（长税无欠税证（2025）34 号），确认长洲水电截至 2025 年 1 月 10 日不存在欠税情形。

2) 税收优惠

根据长洲水电提供的税收优惠等相关资料及安永华明出具的《审计报告》，长洲水电公司享受的税收优惠政策主要包括：

第一，西部大开发企业税收优惠。根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）及《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》（财税〔2020〕23 号）的规定，长洲水电公司自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，按 15%的税率征收企业所得税。该政策可与公共基础设施项目企业所得税优惠同时享受。

第二，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（二）项，光伏企业所得税享受“三免三减半”，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。长洲水电开发建设的光伏项目自 2017 年取得第一笔生产经营收入，按政策规定享受减半征收企业所得税。

第三，根据《国家税务局关于水利设施用地征免土地使用税问题的规定》（国税地字第 014 号）第一、二条规定，长洲水电开发建设的长洲水利枢纽项目公司大坝坝上土地等水利设施及其管护用地享受免征土地使用税优惠。

(2) 财政补贴

根据长洲水电提供的资料及安永华明出具的《审计报告》，并经本所律师核查，近三年，长洲水电享受的政府补贴如下：

单位：元

补助项目	2024 年 10 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款-新能源补贴款	23,828,669.54	18,458,794.56	17,430,010.97
政府补助	139,963.90	196,394.13	161,374.55
合计	**23,968,633.44**	**18,655,188.69**	**17,591,385.52**

综上，本所律师认为，长洲水电目前执行的税种、税率符合现行法律、法规和规范性文件的要求，享受的财政补贴政策合法、合规。

11. 劳动用工情况

根据长洲水电提供的报告期内各末月的社保缴纳完税证明及公司说明文件，截至 2024 年 10 月 31 日，长洲水电均与员工签订了劳动合同，为在职员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金。

综上，本所律师认为，长洲水电劳动合同用工情况合法合规，不存在违反法律、法规和规范性文件的情形。

12. 重大未决诉讼、仲裁和行政处罚

（1）重大未决诉讼、仲裁

根据长洲水电提供的诉讼资料，并经本所律师查询公示系统、信用中国、裁判文书网、执行信息网等网站，截至本法律意见书出具日，长洲水电不存在正在进行中的作为一方当事人的且争议标的本金金额在 3,000 万元以上诉讼、仲裁案件。

（2）行政处罚

根据长洲水电提供的行政处罚决定书、罚款缴纳凭证等资料，并经本所律师查询公示系统、信用中国等网站，截至本法律意见书出具日，长洲水电不存在行政处罚。

八、 本次交易涉及的关联交易与同业竞争

（一）关联交易

1. 本次交易构成关联交易

本次交易中发行股份及支付现金购买资产的交易对方中国电力和广西公司为上市公司控股股东、实际控制人国家电投集团控制的下属企业。本次交易前，上市公司与发行股份及支付现金购买资产的交易对方湘投国际不存在关联关系；本次交易完成后，预计湘投国际持有上市公司股份比例将超过 5%，将构成上市公司关联方。因此，根据《重组管理办法》和《上市规则》等相关规定，本次交易构成关联交易。

上市公司关联董事在审议本次交易相关议案时回避表决；上市公司关联股东在股东大会审议本次交易相关议案时将回避表决。

2. 本次交易对上市公司关联交易的影响

根据上市公司 2023 年年报、2024 年 1-10 月财务报表及致同会计师事务所（特殊普通合伙）所出具的《备考审阅报告》，假设本次交易已于 2023 年 1 月 1 日完成，本次交易完成前后，上市公司与关联方在销售、采购等方面关联交易情况

对比如下：

单位：万元

项目	2024 年 1-10 月		2023 年度	
	交易前	交易后（备考）	交易前	交易后（备考）
关联销售金额	226,852.83	237,412.07	257,396.05	281,433.67
营业收入	357,860.51	958,009.08	425,161.35	949,342.74
关联销售占比	**63.39%**	**24.78%**	**60.54%**	**29.65%**
关联采购金额	93,373.82	99,986.91	107,792.62	116,175.77
营业成本	305,138.16	633,445.31	363,108.31	756,646.24
关联采购占比	**30.60%**	**15.78%**	**29.69%**	**15.35%**

本次重组完成后，五凌电力和长洲水电将成为远达环保控股子公司，上市公司关联销售和关联采购占比均显著下降，有利于上市公司减少关联交易。

本次交易完成后，上市公司与控股股东、实际控制人及其关联企业之间关联交易将继续严格按照有关法律法规及《公司章程》的要求履行交易的决策程序，遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，定价依据充分、合理，确保不损害公司和股东的利益。

3. 规范关联交易的措施

（1）上市公司现行的关联交易制度

上市公司已在《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等制度文件中就关联交易的决策权限和决策程序进行了规定。

（2）关于减少和规范关联交易的承诺

为减少和规范本次交易完成后可能存在的关联交易，中国电力作为本次交易后的控股股东，已出具《中国电力国际发展有限公司关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺以下事项：

“1、本公司及控制的其他企业与上市公司之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；

2、本次交易完成后，本公司将积极采取措施，尽量避免或减少本公司及本

公司控制的其他下属企业与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；

3、对于与上市公司经营活动相关的无法避免的关联交易，本公司将严格遵循有关关联交易的法律法规及规范性文件以及上市公司章程及内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策及回避程序，确保审议程序规范、关联交易定价公允，并依照法律法规履行信息披露义务。本公司不会利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东的合法权益；

4、本公司不会利用控股股东地位谋求上市公司在业务经营等方面给予本公司及其控制的其他下属企业优于独立第三方的条件或利益；

5、上述承诺于本公司作为上市公司的控股股东期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”

为减少和规范本次交易完成后可能存在的关联交易，上市公司实际控制人国家电投集团已出具《国家电力投资集团有限公司关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺以下事项：

“1、本公司及控制的其他企业与上市公司之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；

2、本次交易完成后，本公司将继续积极采取措施，尽量避免或减少本公司及本公司控制的下属企业与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；

3、对于与上市公司经营活动相关的无法避免的关联交易，本公司将继续严格遵循有关关联交易的法律法规及规范性文件以及上市公司章程及内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策及回避程序，确保审议程序规范、关联交易定价公允，并依照法律法规履行信息披露义务；不会利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东的合法权益；

4、本公司不会利用实际控制人的地位谋求上市公司在业务经营等方面给予本公司及控制的其他下属企业优于独立第三方的条件或利益；

5、上述承诺于本公司作为上市公司的实际控制人期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”

（二）同业竞争

1. 本次交易前上市公司的同业竞争情况

本次交易前，远达环保主要从事能源生态融合业务，主营业务包括环保工程、脱硫脱硝、催化剂销售、水处理运营四大板块，上述业务与控股股东国家电投集团不存在同业竞争。

截至本法律意见书出具之日，远达环保存在一个处于运行期的新能源发电资产，即“催化剂公司综合智慧能源和零碳示范工厂项目”，装机规模 2.0455MW，但该项目并网模式为全额自发自用，与控股股东不构成同业竞争情形。

2. 本次交易后上市公司的同业竞争情况

本次交易完成后，远达环保的控股股东将由国家电投集团变更为中国电力，实际控制人仍为国家电投集团，本次交易不会导致上市公司控制权发生变更。本次交易后，上市公司主营业务将新增水力发电及流域水电站新能源一体化综合开发运营业务。

（1）从项目开发角度来看，交易完成后上市公司与中国电力、国家电投集团发电业务不存在同业竞争

本次交易完成后，远达环保新增水力发电及流域水电站新能源一体化综合开发运营业务，主要为湖南省内水力发电、风力发电、太阳能发电业务以及广西壮族自治区内水力发电业务，根据中国电力及国家电投集团出具的《关于避免与国家电投集团远达环保股份有限公司存在同业竞争的承诺函》，在湖南省的水电及新能源业务、广西壮族自治区水电业务的项目开发权上，远达环保与中国电力、国家电投集团不存在同业竞争。

（2）从商业模式和电力销售角度来看，交易完成后上市公司与中国电力、国家电投集团发电业务不存在重大不利影响的同业竞争

1）电网运营管理属地化，省间不构成同业竞争

根据《中华人民共和国电力法》《电网调度管理条例》规定，发电企业的上

网电价由国家发改委批准，上网电量由省级主管部门批准年度发电计划，电网统一调度并负责具体执行。根据《中共中央、国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9 号）及《国家发展改革委员会、国家能源局关于印发电力体制改革配套文件的通知》（发改经体〔2015〕2752 号），电网运行实行统一调度、分级管理。在目前电力体制下，各省电网分开运营，各省电网公司独立规划上网电量指标，由电网公司根据公平调度原则以及区域电力需求等客观因素决定不同电厂上网电量的分配和调度。因此，发电行业的竞争主要表现为省网内发电企业之间的竞争，不同省份的电力企业之间不存在竞争关系。

本次交易完成后，远达环保新增发电业务。五凌电力及长洲水电与国家电投集团控制的电力企业各自与所处电网签订购售电合同，由电网公司根据国家政策和公平调度原则以及当地区域电力需求等情况决定各电力企业上网电量的分配与调度。五凌电力和长洲水电的发电量均直接销售至所在省份或自治区的电网公司，跨省电力调度的电量和电价由各省电网公司之间协商确定，五凌电力及长洲水电无法直接参与跨省电力调度。除下述上海电力、吉电股份、上海能科、国家电投重庆公司、中国电力的少量资产外，国家电投集团不存在其他位于湖南省的水电及新能源资产、位于广西壮族自治区内的水电资产，国家电投集团的其他水电及新能源资产接受所在地电网的调度，故本次交易完成后远达环保新增的发电业务与国家电投集团其他地区的发电业务不构成重大不利影响的同业竞争。

2）本次交易完成后，在湖南省、广西壮族自治区，上市公司与中国电力、国家电投集团发电业务不存在重大不利影响的同业竞争

本次交易完成后，远达环保与中国电力、国家电投集团在湖南省、广西壮族自治区等区域之间的竞争情况分析如下：

A. 湖南省

本次交易完成后，国家电投集团及其控制的企业在湖南省所投产项目的装机容量如下表：

单位：万千瓦

单位	水电	风电	太阳能光伏
五凌电力	517.97	162.87	72.06

上海电力	-	-	17.80
吉电股份	-	-	5.02
上海能科	-	-	36.72
国家电投重庆公司	-	-	0.12
中国电力	-	14.99	-
合计	**517.97**	**177.86**	**131.72**

注 1：以国家电投集团下属二级子公司为主体列示从事发电业务的主体；
注 2：以上装机均为截至报告期末数据，且考虑预重组完成后的情况；
注 3：截至报告期末，除上述资产外，中国电力下属控股子公司国家电投集团通道风力发电有限公司拥有 100 兆瓦风电装机，截至《重组报告书》签署日，上述资产已对外出售，不属于国家电投集团控制范围资产。

a.上海电力、吉电股份

上海电力是国家电投集团目前下属 A 股上市电力公司，主营业务包括发电、供热、综合智慧能源等。根据上海电力的相关公告，国家电投集团出具的《关于避免同业竞争的承诺函》明确上海电力为其在上海市、江苏省、浙江省等三个地区常规能源发电业务（即火电、水电等相关传统发电）的唯一境内上市平台。

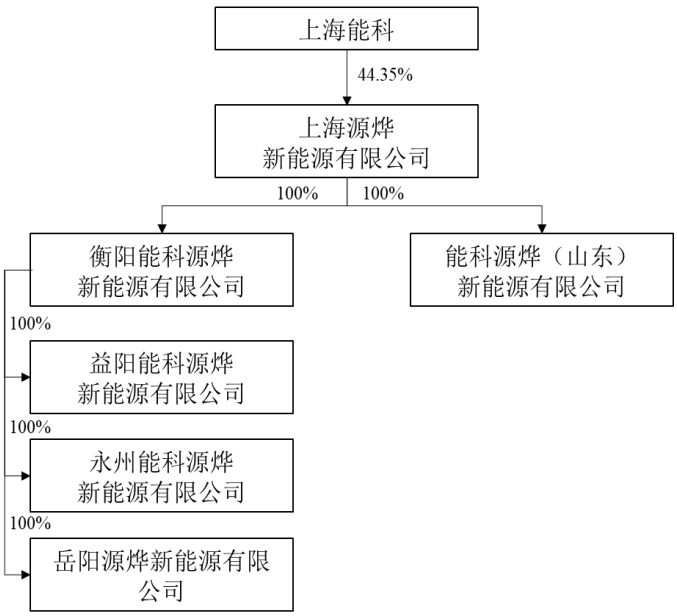
吉电股份是国家电投集团目前下属 A 股上市电力公司，公司以新能源、综合智慧能源、氢能、先进储能及火电、供热、生物质能、电站服务为主营业务。根据吉电股份的相关公告，国家电投集团出具的《承诺函》明确国家电投集团及所控制的公司在吉林省区域投资开发任何火电等常规发电业务，均由吉电股份及其控制的公司作为投资开发主体。

上海电力于 2003 年在上交所主板上市，吉电股份于 2002 年在深交所主板上市，上海电力及吉电股份均已上市多年，历史沿革、资产、人员、业务和技术等方面均与本次交易前后的远达环保相独立。

根据上海电力提供的说明，上海电力在湖南省的在运新能源发电装机容量 17.80 万千瓦，均为太阳能发电；根据吉电股份提供的说明，吉电股份在湖南省的在运新能源发电装机容量 5.02 万千瓦，均为太阳能发电。考虑到上述资产分别归属于 A 股上市公司旗下，剥离上市公司下属资产所需程序较多，耗时较长，为保证本次交易时间进度，助力践行“碳达峰、碳中和”政策，因此本次交易未将 A 股上市公司上海电力和吉电股份旗下湖南省新能源资产纳入注入范围。

b.上海能科

根据上海能科提供的说明，上海能科下属控股子公司上海源烨新能源有限公司、衡阳能科源烨新能源有限公司、能科源烨（山东）新能源有限公司、益阳能科源烨新能源有限公司、永州能科源烨新能源有限公司、岳阳源烨新能源有限公司，拥有湖南省的在运新能源，合计 12,613 个项目，合计发电装机容量 36.72 万千瓦，均为户用分布式光伏电站。



从业务模式角度，户用分布式光伏电站单个项目装机小、项目分散、每个电站均以资产形式而非法人主体形式存续，主要的业务模式为租用自然人屋顶安装光伏电站，由农户申请项目备案并与电网公司签署购售电协议。若注入 12,613 个项目公司资产，则需与大量外部自然人沟通协商，为保证本次交易时间进度，本次交易未上述资产纳入注入范围。

此外，上海能科上述 6 家项目公司拥有的户用分布式光伏电站，分布在全国不同省份，且绝大部分为湖南省外新能源资产，从避免新增同业竞争角度，亦不符合注入条件。

c.国家电投重庆公司

国家电投重庆公司是国家电投集团全资子公司，负责集团在重庆区域统筹管理工作。根据国家电投重庆公司提供的说明，国家电投重庆公司下属控股子公司

陕西尚宁泰新能源有限公司主营业务为户用光伏电站，经营项目地域为河北省等。截至 2024 年 10 月 31 日，陕西尚宁泰新能源有限公司共管理 15.16 万千瓦太阳能光伏电站，其中河北省 14.54 万千瓦（占比 96%）、福建省 0.47 万千瓦（占比 3%）、湖南省 0.12 万千瓦（占比 0.8%）、浙江省 0.03 万千瓦（占比 0.2%）。根据国家电投重庆公司提供的说明，上述资产为“国家电投－重庆公司新能源基础设施投资第 2 期碳中和绿色资产支持专项计划（乡村振兴）”类 REITs 下的基础资产之一。由于陕西尚宁泰新能源有限公司下属湖南省光伏电站资产占比极低，绝大部分为湖南省外新能源资产，同时考虑到剥离类 REITs 下的基础资产所需程序较多，耗时较长，因此本次交易未将上述类 REITs 下的基础资产纳入注入范围。

d.中国电力

中国电力下属控股子公司新田林源电力有限公司拥有 5 万千瓦的风电，为“中国康富国际租赁股份有限公司 2023 年度第一期五凌 2 号定向资产支持票据”类 REITs 下的基础资产之一。该类 REITs 下的基础资产下属湖南省光伏电站资产占比低，大部分为湖南省外新能源资产，同时考虑到剥离类 REITs 下的基础资产所需程序较多，耗时较长，因此本次交易未将上述类 REITs 下的基础资产纳入注入范围。

中国电力下属控股子公司湖南虹润风电开发有限公司主营业务为风力发电，拥有 9.99 万千瓦的风电。由于湖南虹润风电开发有限公司目前涉及与其小股东的股权诉讼，小股东立案要求解散项目公司，不符合注入上市公司的条件，且处理相关诉讼耗时较长，因此本次交易未将湖南虹润风电开发有限公司纳入注入范围。

结合上述分析，上市公司控股股东、实际控制人控制的其他的湖南省内新能源资产最近一个完整财务年度内的营业收入及毛利占本次交易后发行人主营业务相应指标之备考数的比例如下表：

单位：万元

湖南省内新能源资产所属二级单位	2023 年度收入金额	占上市公司 2023 年备考营业收入之比	2023 年度毛利金额	占上市公司 2023 年备考毛利之比

湖南省内新能源资产所属二级单位	2023 年度收入金额	占上市公司 2023 年备考营业收入之比	2023 年度毛利金额	占上市公司 2023 年备考毛利之比
上海电力	17,248.53	1.82%	9,574.08	4.97%
吉电股份	2,572.76	0.27%	1,703.69	0.88%
上海能科	8,503.95	0.90%	4,643.16	2.41%
国家电投重庆公司	45.25	0.00%	12.23	0.01%
中国电力	14,937.84	1.57%	8,590.70	4.46%
合计	**43,308.32**	**4.56%**	**24,523.87**	**12.73%**

注 1：数据未经审计

注 2：上市公司 2023 年备考数据来源于致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《备考审阅报告》

由上表可知，上市公司控股股东、实际控制人控制的其他的湖南省内新能源资产最近一个完整财务年度内营业收入占本次交易后发行人营业收入备考数之比为 4.56%，毛利润占本次交易后发行人毛利润备考数之比为 12.73%，占比较低。

B. 广西壮族自治区

本次交易完成后，除远达环保外，国家电投集团及其控制的企业不再拥有任何广西壮族自治区内的水电，但拥有新能源及火电。

水电作为可再生的绿色清洁能源，长期受国家政策的重点扶持。根据《国务院办公厅关于转发发展改革委等部门节能发电调度办法（试行）的通知》（国办发〔2007〕53 号文）及《全额保障性收购可再生能源电量监管办法》（国家发展和改革委员会令第 15 号）、《国家发展改革委等部门关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》（发改能源〔2024〕1537 号）等有关法律法规的规定，水力发电享有优先调度权。从实际上看，长洲水电近年来包括报告期内不存在因消纳不足导致的“弃水”的情况。

同时，报告期内，根据广西壮族自治区电力市场化相关政策，水电企业不属于应参与市场化交易的电源类型，长洲水电未参与广西壮族自治区市场化交易。根据《广西壮族自治区能源局国家能源局南方监管局关于 2025 年广西电力市场化交易工作有关事项的通知》（桂能电力〔2024〕594 号），“广西电网地市级及以上电力调度机构调管的燃煤发电、核电、集中式新能源发电企业全电量参与

市场化交易”“丰水期视情况放开水电企业参与市场化交易”，广西壮族自治区的水电企业不属于应参与市场化交易的电源类型。

在现有的电力结构下，广西地区的水电上网电量远低于广西地区电力实际总需求量和实际总发电量，且长洲水电的水电均在广西消纳，消纳能力充足。2023年广西壮族自治区火力、水力、核电、风力及太阳能发电量分别为1,266.37亿千瓦时、400.46亿千瓦时、252.81亿千瓦时、245.16亿千瓦时、80.56亿千瓦时，水电发电量占比17.83%，不存在水电在广西地区无法消纳的情况。

综上，长洲水电与国家电投集团及其控制的企业的新能源及火电在广西壮族自治区内不存在实质性同业竞争。

C. 除湖南省、广西壮族自治区以外的区域

本次交易完成后，远达环保的发电业务主要集中于湖南省及广西壮族自治区，部分水电站位于贵州省，但同样属于沅水流域、且送电湖南省，由湖南省电网公司统一调度。

截至本法律意见书出具之日，五凌电力控股新平风能风之子风电有限公司51%股权，其拥有5万千瓦的风电位于云南省。在本次交易的预重组过程中，因与小股东方未就转让事宜达成一致意见，新平风能风之子风电有限公司未转让至湖南五凌电力新能源有限公司。但因装机规模较小、五凌电力本次交易完成后不再开发、建设云南省任何发电业务，因此，上述情形不构成重大不利影响的同业竞争。

截至法律意见书出具之日，长洲水电拥有1个2万千瓦的集中式光伏长洲水利光伏项目，及4个合计0.15万千瓦的分布式光伏项目（长洲武装部项目、万秀武装部项目、零碳智慧光伏项目、陆川联通光伏项目），均位于广西壮族自治区。上述项目均以资产而非单独法人公司形式存在，此外，长洲水利光伏项目是利用长洲水电水电站已有送出线路通道，无法独立运营，零碳智慧光伏项目为长洲水电自发自用，其余三个分布式光伏项目装机规模极小，因此，上述光伏项目未转让至梧州瑞风电力有限公司。同时，因装机规模较小，且长洲水电本次交易完成后不再开发、建设任何新能源发电业务，因此，上述情形不构成重大不利影

响的同业竞争。

综上，本所律师认为，本次交易完成后，远达环保不存在构成重大不利影响的同业竞争。

3. 关于避免同业竞争的措施

为避免同业竞争损害公司和其他股东的利益，避免公司控股股东利用与公司从事相同、相似业务进行利益输送或因此与公司产生利益冲突的情形，并进一步保障公司的业务独立性，上市公司控股股东中国电力出具了《中国电力国际发展有限公司关于避免与国家电投集团远达环保股份有限公司存在同业竞争的承诺函》，承诺以下事项：

“1、本次交易完成后，除因存在客观障碍等原因暂时无法纳入远达环保的项目外，中国电力未来将不会经营、投资或从事与远达环保新增主要业务（指水力发电及流域水电站新能源一体化综合开发运营业务，主要为湖南省内水力发电、风力发电、太阳能发电业务以及广西壮族自治区内水力发电业务，下同）构成或可能构成竞争的业务或活动，并在符合相关法律法规和业务准入要求的前提下，促使下属控制的其他企业（不包含远达环保及其控制的企业，下同）不会经营、投资或从事与远达环保主要业务构成或可能构成竞争的业务或活动。

2、若中国电力或下属控制的企业发现与远达环保或下属控制的企业构成或可能构成同业竞争的新业务机会，中国电力将立即通知远达环保，在符合相关法律法规的前提下尽最大努力促使该等业务机会按合理和公平的条款和条件优先提供给远达环保或下属控制的企业。

3、就中国电力或下属控制的企业与本次交易完成后的远达环保或下属控制的企业的主营业务构成或者可能构成竞争的业务（简称“竞争性业务”），在适用法律及有关证券交易所上市规则允许的前提下，远达环保或下属控制的企业有权选择在适当时机一次性或多次向中国电力或下属控制的企业收购上述竞争性业务，中国电力或下属控制的企业所控制的其他企业若拟向第三方转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用竞争性业务中的资产或权益的，远达环保在同等条件下享有优先权。

4、针对国家电力投资集团有限公司为避免其或其下属控制的企业与上市公司存在同业竞争而采取的相应行动，中国电力将积极予以配合。

5、中国电力充分尊重上市公司的独立法人地位，保证不干预其正常生产经营活动，不利用控股股东地位损害上市公司及其他股东的合法权益。

6、本承诺自出具之日起持续有效，除非发生以下任一情形时方可终止：（1）中国电力不再是远达环保的控股股东；或（2）远达环保终止在 A 股上市。

7、如因中国电力未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，中国电力将承担相应的赔偿责任。”

为避免同业竞争损害公司和其他股东的利益，避免公司实际控制人利用与公司从事相同、相似业务进行利益输送或因此与公司产生利益冲突的情形，并进一步保障公司的业务独立性，上市公司实际控制人国家电投集团出具了《国家电力投资集团有限公司关于避免与国家电投集团远达环保股份有限公司存在同业竞争的承诺函》，承诺以下事项：

“1、本次交易完成后，除因存在客观障碍等原因暂时无法纳入远达环保的项目外，国家电投集团未来将不会投资、经营或从事与远达环保新增主要业务（指水力发电及流域水电站新能源一体化综合开发运营业务，主要为湖南省内水力发电、风力发电、太阳能发电业务以及广西壮族自治区内水力发电业务，下同）构成或可能构成竞争的业务或活动，并在符合相关法律法规和业务准入要求的前提下，促使下属控制的其他企业（不包含远达环保及其控制的企业，下同）不会经营、投资或从事与远达环保主要业务构成或可能构成竞争的业务或活动。

2、若国家电投集团或下属控制的企业发现与远达环保或下属控制的企业构成或可能构成同业竞争的新业务机会，国家电投集团将立即通知远达环保，在符合相关法律法规的前提下尽最大努力促使该等业务机会按合理和公平的条款和条件优先提供给远达环保或下属控制的企业。

3、就国家电投集团或下属控制的企业与本次交易完成后的远达环保或下属控制的企业的主营业务构成或者可能构成竞争的业务（以下简称“竞争性业务”），在适用法律及有关证券交易所上市规则允许的前提下，远达环保或下属控制的企

业有权选择在适当时机一次性或多次向国家电投集团或下属控制的企业收购上述竞争性业务，国家电投集团或下属控制的企业若拟向第三方转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用竞争性业务中的资产或权益的，远达环保在同等条件下享有优先权。

4、国家电投集团支持中国电力持续控股远达环保，推动上市公司逐步建设为国家电投集团境内水电资产整合平台。截至本承诺函出具之日，对于国家电投集团下属其他水电资产，国家电投集团承诺在本次交易完成后 3 年内，在符合届时相关法律法规及相关内部、外部审批手续的前提下，并本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，积极促成将国家电投集团下属其他水电资产陆续注入远达环保。拟注入远达环保的水电资产须符合国家法律法规及证券监管要求。

5、国家电投集团充分尊重上市公司的独立法人地位，保证不干预其正常生产经营活动，不利用控制地位损害上市公司及其他股东的合法权益。

6、本承诺自出具之日起持续有效，除非发生以下任一情形时方可终止：（1）国家电投集团不再是远达环保的实际控制人；或（2）远达环保终止在 A 股上市。

7、如因国家电投集团未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，国家电投集团将承担相应的赔偿责任。”

九、 本次交易涉及的债权债务的处理及人员安置

（一）债权债务处理

根据《重组报告书》、标的公司五凌电力、长洲水电提供的重大合同、合同台账及说明文件等资料，经本所律师核查，本所律师认为，本次交易完成后，标的公司五凌电力、长洲水电仍为独立的法人主体，五凌电力、长洲水电涉及的所有债权、债务仍由五凌电力、长洲水电按相关约定继续享有和承担，本次交易不涉及债权债务的转移问题。

（二）职工安置

经本所律师核查，本次交易所涉及标的资产为股权类资产，该等资产注入上市公司后，标的公司仍为独立存续的法人主体，标的公司仍将独立、完整地履行其与职工之间的劳动合同，标的公司的资产、业务、财务、人员及机构保持相对独立和稳定，标的企业与其职工之间的劳动关系不发生转移。因此，本次交易不涉及职工安置事项。

综上，本所律师认为，与本次交易有关的人员安排和债权债务处理合法有效，其实施或履行不存在法律障碍和风险。

十、 本次交易的信息披露

截至本法律意见书出具之日，远达环保已就本次交易履行的信息披露义务如下：

1. 2024 年 10 月 1 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于筹划重大资产重组停牌的公告》（公告编号：2024－28 号）。

2. 2024 年 10 月 12 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于筹划重大资产重组事项的停牌进展公告》（公告编号：2024－9 号）。

3. 2024 年 10 月 18 日，远达环保召开了第十届董事会第二十次（临时）会议，审议通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。同时，经向上交所申请，远达环保股票于 2024 年 10 月 21 日开市起复牌，并披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于披露重组预案的一般风险提示暨股票复牌公告》（公告编号：2024－33 号）。

4. 2024 年 11 月 16 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2024－47 号）。

5. 2024 年 12 月 16 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公

司关于重大资产重组的进展公告》（公告编号：临 2024－59 号）。

6. 2025 年 1 月 16 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于重大资产重组的进展公告》（公告编号：临 2025－002 号）。

7. 2025 年 2 月 15 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于重大资产重组的进展公告》（公告编号：临 2025－007 号）。

8. 2025 年 3 月 15 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于重大资产重组的进展公告》（公告编号：临 2025－009 号）。

9. 2025 年 4 月 15 日，远达环保披露《国家电投集团远达环保股份有限公司关于重大资产重组的进展公告》（公告编号：临 2025－011 号）。

10. 2025 年 4 月 16 日，远达环保召开第十届董事会第二十五次（临时）会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于〈国家电投集团远达环保股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案。上市公司依照法律法规及上交所的要求将相关文件公开披露。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，远达环保已履行了现阶段法定的信息披露义务，其信息披露符合相关法律、法规及规范性文件的规定。远达环保尚需按照《重组管理办法》《上市规则》等相关法律法规的规定，根据本次交易的进展情况持续履行相关信息披露义务。

十一、 本次交易相关知情人员买卖股票的情况

根据《重组管理办法》《26 号格式准则》《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》《监管规则适用指引——上市类第 1 号》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组》等文件的规定，本所律师对远达环保内幕信息知情人登记制度及本次交易对该制度的执行情况进行了核查。

（一）内幕知情人登记制度

根据远达环保提供的资料及公开披露信息，远达环保制定了《内幕信息知情人管理制度》，明确了内幕信息及内幕信息知情人的范围、内幕信息知情人的登记备案、外部信息使用人管理、保密及处罚等内容。

（二）内幕信息知情人登记制度的执行情况

根据远达环保的书面确认，本次交易首次停牌前六个月至远达环保《重组报告书》前一日止，远达环保对本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的情况进行了自查，自查范围包括：上市公司及其董事、监事、高级管理人员；上市公司控股股东及其董事、监事、高级管理人员；交易对方及其董事、监事、高级管理人员；标的公司及其主要负责人；相关中介机构及具体业务经办人员；其他知悉本次重组内幕信息的法人和自然人；以及前述自然人的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 岁的成年子女。

远达环保将在《重组报告书》披露后，向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提交相关人员买卖股票记录的查询申请，远达环保将在查询完毕后补充披露查询情况。

综上所述，远达环保已依据法律法规、规范性文件制定了内幕信息知情人登记管理制度，并已按照该等制度对本次交易的内幕信息采取必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记备案；本所律师将于查询结果出具后就相关人员买卖上市公司股票的行为进行核查并发表核查意见。

十二、 为本次交易服务的证券服务机构的资格

（一）独立财务顾问

本次交易远达环保聘请的独立财务顾问为中金公司、中信建投。

根据中金公司持有的《营业执照》（统一社会信用代码为91110000625909986U），以及中国证监会核发的《中华人民共和国经营证券业

务许可证》（统一社会信用代码为91110000625909986U），中金公司具备作为远达环保本次交易的独立财务顾问之资格。

根据中信建投持有的《营业执照》（统一社会信用代码为91110000781703453H），以及中国证监会核发的《中华人民共和国经营证券业务许可证》（统一社会信用代码为91110000781703453H），中信建投具备作为远达环保本次交易的独立财务顾问之资格。

（二）审计机构

本次交易远达环保聘请的审计机构为安永华明。

根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）持有的《营业执照》（统一社会信用代码91110000051421390A）、《会计师事务所执业证书》（证书编号：11000243）以及经办会计师张思伟持有的《注册会计师证书》（证书编号：110002432875）、经办会计师刘汉蜀持有的《注册会计师证书》（证书编号：110001590357），安永华明具备为本次重大资产重组出具相关《审计报告》的资格，其经办会计师具备合法有效的执业资格。

（三）资产评估机构

本次交易远达环保聘请的资产评估机构为天健兴业。

根据北京天健兴业资产评估有限公司持有的《营业执照》（统一社会信用代码91110102722611233N）、北京市财政局发布的备案公告（2017-0085号）和经办评估师沙辉的《中国资产评估协会正式执业会员证书》（会员编号：22040002）、经办评估师丰廷隆的《中国资产评估协会正式执业会员证书》（会员编号：11100299），经办评估师郑陈武的《中国资产评估协会正式执业会员证书》（会员编号：47000260），经办评估师沈育刚的《中国资产评估协会正式执业会员证书》（会员编号：47140021）等资格证书，天健兴业具备为本次交易出具相关资产评估报告的资格，其经办评估师具备合法有效的执业资格。

（四）法律顾问

本次交易远达环保聘请的法律顾问为北京市中咨律师事务所。

根据本所持有的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码：31110000400021210592），以及经办律师贾向明持有的《律师执业证》（执业证号：11101200110345576）、经办律师吴楠持有的《律师执业证》（执业证号：11101201911096127），本所具备担任远达环保本次交易的法律顾问之资格，经办律师具备合法有效的执业资格。

据此，本所律师审查了本次交易所涉各中介服务机构的营业执照、执业许可、经办人员执业证书等资料后认为，参与本次交易的相关中介机构及相关经办人员均已经具备相关法律、法规、规章及其他规范性文件规定的执业资格，可为本次交易提供相关专业服务。

十三、 结论性意见

综上所述，截至本法律意见书出具之日，本所律师认为：

（一）本次交易方案符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等相关法律、行政法规和中国证监会相关规章、规范性文件的规定，本次交易构成关联交易、重大资产重组，但不构成重组上市。

（二）本次交易的各方均依法设立并有效存续，不存在根据现行有关法律、法规、规范性文件及其公司章程规定的应终止的情形，交易各方具备参与本次交易的主体资格。

（三）本次交易涉及的有关事项在现阶段已经履行了能够履行的全部必要的批准与授权，该等批准与授权合法有效；在获得本法律意见书“四、本次交易的批准和授权”之“（二）本次交易尚需取得的批准和授权”所述的全部批准与授权后，依法可以实施。

（四）本次交易符合《重组管理办法》《发行注册管理办法》规定的实质性条件。

（五）本次交易涉及的相关协议内容符合法律法规的规定，该等协议将从其约定的生效条件全部得到满足之日起生效。

（六）本次交易标的资产的权属清晰，在相关法律程序和相关条件得到履行和满足的情形下，办理标的资产权属过户手续不存在实质性法律障碍。

（七）远达环保已经依照《重组管理办法》履行了现阶段的相关信息披露义务。本次交易双方尚须根据本次重组进展情况，按照《重组管理办法》等相关法律、法规以及规范性文件的规定履行相关信息披露义务。

（八）本次交易完成后，标的公司的全部债权债务仍由其享有或承担，本次交易不涉及标的公司债权债务的转移。

（九）参与本次交易的独立财务顾问、审计机构、资产评估机构、法律顾问均具备必要的资格。

本法律意见书一式六份，具有同等法律效力。

（本页以下无正文）

附件一：五凌电力直接持股的控股子公司

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
1	贵州清水江水电有限公司	贵州省黔东南州凯里市风情大道未来城 F 区 42 栋 11 层	2004/12/22	340000	95.00%	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（电力开发、建设和经营管理、电力机电安装和检修、水产养殖、电力科技开发、建筑材料、商业服务，（需前置审批和许可的除外）、旅游开发；配售电业务）	无
2	湖南星凌新能源发展有限公司	湖南省长沙市天心区五凌路 188 号综合楼 1001 五楼 507 室	2022/4/19	161551.3894	54.70%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；发电技术服务；生物质能技术服务；专业设计服务；工程管理服务；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	无
3	保靖县凌建能源有限公司	湖南省湘西土家族苗族自治州保靖县碗米坡镇碗米坡电厂	2022/11/23	500	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：储能技术服务；太阳能发电技术服务；风电场相关系统研发；新能源汽车换电设施销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（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）	无
4	五凌（泸溪）电力有限公司	湖南省泸溪县武溪镇高新区孵化基地 4 楼 406-7 室	2022/1/13	1000	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；建设工程施工；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						储能技术服务；集中式快速充电站；充电控制设备租赁；电动汽车充电基础设施运营；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；新兴能源技术研发；供冷服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；发电技术服务；充电桩销售；机动车充电销售；生物质能技术服务；计量技术服务；终端计量设备销售；仪器仪表修理；仪器仪表销售；电工仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；风电场相关装备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	
5	湖南桃源抽水蓄能有限公司	湖南省常德市桃源县青林回族维吾尔族乡金堰村延溪路科创大厦6层	2022/8/5	40000	51.00%	许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。	无
6	湖南五凌电力科技有限公司	长沙市天心区五凌路188号	2016/3/16	4800	100.00%	许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；测绘服务；雷电防护装置检测；建设工程设计；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程和技术研究和试验发展；输变配电监测控制设备制造；智能仪器仪表制造；雷达及配套设备制造；数字视频监控系统制造；数字技术服务；软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务；互联网数据服务；物联网技术服务；物联网应用服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；消防技术服务；安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务；水文服务；输变配电监测控制设备销售；数字视频监控系统销售；电力设施器材销售；仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；软件销售；信息安全设	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						备销售；网络设备销售；光通信设备销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
7	湖南五凌电力工程有限公司	长沙市天心区五凌路 188 号五凌大厦 505 室	2005/8/15	4800	100.00%	许可项目：特种设备安装改造修理；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工；建设工程监理；测绘服务；检验检测服务；电气安装服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：租赁服务（不含许可类租赁服务）；通用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；劳务服务（不含劳务派遣）；自有资金投资的资产管理服务；机械电气设备销售；货物进出口；技术进出口；发电技术服务；计量技术服务；消防技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
8	江永晟华能源开发有限公司	湖南省永州市江永县潇浦镇工业园滨河路 006 号	2018/5/29	21460	直接持有 38.00%的股权，通过湖南中水投资有限公司间接持有 13%的股	风力发电投资开发、风能发电服务业务。（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）	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
					权		
9	湖南省鸿兆风力发电有限公司	涟源市娄底高新技术产业开发区创业大厦二楼	2010/5/18	8500	70.00%	风力、光伏、水力发电；电力、水利、供水等项目的投资、建设、经营；工程咨询服务；电力技术咨询、培训服务；配售电业务。（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）	无
10	五凌江永电力有限公司	湖南省永州市江永县潇浦镇永济二级路东面	2016/3/25	10000	70.00%	电力生产（风力发电、光伏发电、水力发电）；电力、水利、供水项目的投资、建设、经营；工程咨询服务；电力技术咨询、培训服务（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）。	无
11	新田九峰山风电有限公司	湖南省永州市新田县龙泉街道秀峰街 23 号（县科商粮经委办公楼）	2016/11/4	7900	70.00%	电力生产（光伏发电、风力发电、水利发电）；电力、水利、供水项目的投资建设、生产、经营；工程咨询服务；电力技术咨询、培训服务；配售电业务。（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）	无
12	五凌双峰电力有限公司	湖南省娄底市双峰县井字镇井字村	2016/6/20	8000	70.00%	电力生产（风力发电、光伏发电、水力发电）；电力、水利、供水项目的投资、建设、经营；工程咨询服务；电力技术咨询、培训服务；配售电服务。（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）	无
13	江永昌源新能源开发有限公司	湖南省永州市江永县潇浦镇江永产业开发区利田工业园滨河路 006 号 2 栋	2018/7/12	9200	100.00%	风力发电；水力发电；太阳能发电；新能源电站的运营；新能源的技术开发、咨询及转让；新能源技术推广；新能源汽车充电站的建设；新能源汽车运营；新能源汽车充电站的运营；新能源汽车充电服务；建筑、电力工程咨询；能源技术咨询服务；电力项目的咨询；建筑、电力工程技术咨询服务；工程总承包服务；承装（承修、承试）电力设施；新能源汽车充电设施零配件、电力设备的销售；新能源汽车充电桩的建设、新能源汽车充电桩产品与系统的销售；电气设备系统集成、检验检测、修理、服务。（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）	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
14	常德五凌智慧能源有限公司	湖南省常德市武陵区丹阳街道金桥社区丹阳路209号（登泰·丹霞苑小区一期商务办公楼20楼2016室）	2022/7/14	20000	66.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	无
15	耒阳永禾新能源有限公司	湖南省衡阳市耒阳市三架街道办事处白洋渡村创新创业园C5栋1025室	2022/12/6	6000	100.00%	许可项目：太阳能发电。（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	无
16	湖南中水投资有限公司	湖南省长沙市天心区五凌路188号综合楼412房	2007/4/11	6700	100.00%	太阳能发电；以自有资产进行水电、风电、垃圾发电、水利、水电及供水项目的投资、建设经营；天然气发电；地热能发电；生物质能发电；储能项目、综合智慧能源项目的建设和运营；电力供应；电力销售；区域供冷、供热；地热能源开发利用；新能源汽车租赁；电池租赁；电力设备的租赁；新能源巴士充电站建设；新能源汽车充电站的建设；新能源巴士充电站运营；新能源汽车充电站的运营；电力工程施工总承包；承装（承修、承试）电力设施；储能系统的技术咨询；电网的建设、经营；智能电网技术咨询；配电网的技术咨询；能源技术咨询服务；氢能技术开发及应用；电力信息系统的设计、开发、维护；抄表、收费；低压计量装置的设计、新装、轮换；故障表的处理和封印的管理与使用（表计的大盖封印外）。（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）	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
17	湖南鼎海新能源有限公司	湖南省长沙市天心区五凌路 188 号综合楼 1001 房	2017/5/25	1000	70.00%	新能源技术推广；太阳能发电；风力发电；电力供应；电力销售；新能源电站的运营；新能源的技术开发、咨询及转让。（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）	无
18	湘潭威泰光伏发电有限公司	湖南省湘潭市经开区白石路 28 号 2 号厂房	2016/5/5	1400	70.00%	太阳能电站的开发、建设、运行、维护。（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）	无
19	湖南景合新能源有限公司	湖南省长沙市天心区青园街道五凌路 188 号五凌电力有限公司综合楼 501 室	2022/11/22	3100	67.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；工程管理服务；储能技术服务；集中式快速充电站。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
20	五凌（双牌）电力有限公司	湖南省永州市双牌县泷泊镇创新创业园 4 号楼 410 号	2021/12/31	9216.8	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；建设工程施工；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；储能技术服务；集中式快速充电站；充电控制设备租赁；电动汽车充电基础设施运营；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；新兴能源技术研发；供冷服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；发电技术服务；充电桩销售；机动车充电销售；生物质能技术服务；计量技术服务；终端计量设备销售；仪器仪表修理；仪器仪表销售；电工仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；风电场相关装备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	无
21	洞口永兰新能源有限	湖南省邵阳市洞	2022/8/26	500	100.00%	许可项目：太阳能发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
	公司	口县花古街道经济开发区湘商产业园标准厂房综合楼三楼 304 房				法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；储能技术服务；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	
22	蓝山县凌悦新能源有限公司	湖南省永州市蓝山县塔峰镇东方大道南侧、德政路东侧蓝山湘江源皮革皮具产业园西二街 23 号一楼	2023/9/25	500	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；储能技术服务；在线能源监测技术研发；电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；生物质能技术服务；工程管理服务（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	无
23	娄底五宏新能源有限公司	湖南省娄底市娄星区乐坪街道金谷市场内 0084 幢 102 室	2022/7/28	1000	100.00%	一般事项：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；安全咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
24	宜章凌发新能源有限公司	湖南省郴州市宜章县玉溪镇宜章大道华申首府 17 栋 303 房	2023/3/22	500	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；建设工程施工；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；储能技	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						术服务；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；充电控制设备租赁；供冷服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；充电桩销售；机动车充电销售；生物质能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（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）	
25	慈利五田新能源有限公司	湖南省张家界市慈利县零阳街道十板村（慈利产业开发区六期标准厂房三栋第5楼17号）	2022/8/26	9000	100.00%	许可项目：太阳能发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；建设工程施工；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；储能技术服务；集中式快速充电站；充电控制设备租赁；电动汽车充电基础设施运营；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；新兴能源技术研发；供冷服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；发电技术服务；充电桩销售；机动车充电销售；生物质能技术服务；计量技术服务；终端计量设备销售；仪器仪表修理；仪器仪表销售；电工仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；风电场相关装备销售。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	无
26	五凌（邵阳县）新能源有限公司	湖南省邵阳县塘渡口镇时代大道9号A栋304室	2021/11/18	16000	100.00%	抽水蓄能；太阳能（光伏）发电；风力发电；天然气发电；地热能发电；生物质能发电；配售电业务；综合智慧能源开发、投资、建设、生产运维、经营和销售；太阳能（光伏）发电、风力发电技术研发、咨询服务；储能项目建设和运营；区域供冷、供热；地热能源开发利用；新能源汽车、电池、电力设备租赁；新能源汽车充电站、新能源巴士充电站建设、运营；电力工程施工承包；承装（承修、承试）电力设施；储能系统的	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						技术咨询；电网的建设、经营；智能电网技术、配电网技术、能源技术咨询服务；氢能技术开发及应用；电力信息系统的设计、开发、维护；电表抄表、电费收取；低压计量装置的设计、新装、轮换；故障电表的处理和封印的管理与使用（表计的大盖封印外）。（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）	
27	平江安布雷拉能源管理有限公司	湖南省岳阳市平江县城关镇新城区江南花苑沿江大道侧柏翠湾C4栋	2017/4/17	1095	70.00%	太阳能光伏电站系统集成；新能源技术的开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；太阳能产品、设备的采购与销售。（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）	普通注销，债权申报公示期满
28	永州市凌鹏新能源有限公司	湖南省永州经济技术开发区长丰大道与潇湘大道交汇处东北角	2022/9/20	2300	51.00%	许可项目：电力供应。（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；电力行业高效节能技术研发；发电技术服务；风力发电技术服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；光伏设备及元器件销售；新能源原动设备销售；电池销售；节能管理服务。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	无
29	五凌电力湖南能源销售有限公司	长沙市天心区五凌路188号	2016/10/11	21000	100.00%	电力、热力能源产品的销售及消费咨询服务；供热、配电设施的建设和生产经营；热源、热网和配电设施的运行、维护、检修和技术服务；电力、热力技术开发及节能技术开发。（国家《限制外商投资产业目录》《禁止外商投资产业目录》规定的项目除外；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）	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
30	湖南五凌力源经济发展有限公司	长沙市天心区五凌路 188 号	1995/9/1	1000	100.00%	许可项目：建设工程施工；住宿服务【分支机构经营】；餐饮服务【分支机构经营】。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：物业管理；园林绿化工程施工；机械电气设备销售；机械设备销售；仪器仪表销售；日用百货销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；采购代理服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；非居住房地产租赁；住房租赁；会议及展览服务；单位后勤管理服务；餐饮管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
31	怀化沅江电力开发有限责任公司	湖南省洪江市托口镇王家坳村	2004/4/13	380000	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；发电技术服务；储能技术服务；供冷服务；建筑材料销售；金属材料销售；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
32	五凌汉兴株洲氢能科技有限公司	湖南省株洲市天元区金龙路 117 号综合楼 301	2020/6/4	3000	70.00%	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；机械设备研发；站用加氢及储氢设施销售；陆地管道运输；电动汽车充电基础设施运营；再生资源销售；软件开发；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：成品油零售；移动式压力容器/气瓶充装；道路危险货物运输；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
33	承德市盛凌新能源开发有限公司	河北省承德市双滦区双塔山荣信商场 122 号	2023/12/12	500	95%	一般项目：风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土地使用权租赁；光伏发电设备租赁；风电场相关装备销售；机械电气设备销售；太阳能发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建筑劳务分包；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	无
34	永州双牌嘉源新能源有限公司	湖南省永州市双牌产业开发区紫金电梯房二栋 3 楼	2023/7/20	500	66.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；电气安装服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新兴能源技术研发；风力发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
35	常德凌沃新能源有限公司	常德市鼎城区郭家铺街道孔家溶社区创业路 47 门牌号	2023/12/25	500	51.00%	许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；建设工程施工。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运营；热力生产和供应；电气设备销售；资源再生利用技术研发；再生资源销售；工程和技术研究和试验发展；信息技术咨询服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；销售代理；储能技术服务；充电桩销售；输	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						配电及控制设备制造；机动车充电销售；太阳能热利用产品销售；光伏发电设备租赁；工程管理服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
36	衡南凌湘新能源有限公司	湖南省衡阳市衡南县云集街道云集大道 38 号（衡南县商业步行街一期 5 号楼）1224 室	2023/4/4	500	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；在线能源监测技术研发；合同能源管理；生物质能技术服务；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	普通注销，债权申报公示期满
37	新平风能风之子风电有限公司	云南省玉溪市新平县桂山街道办事处凤凰小区 40 号	2013/11/28	8000	直接持有 31.00%的股权，通过湖南中水投资有限公司间接持有 20%的股权	新能源的开发及后续产业化发展。（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）	无
38	娄底双峰中电新能源有限公司	湖南省娄底市双峰县金开街道金开社区 1 号创业	2022/5/17	20000	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电动汽车充电基础设施运营；供冷	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
		大厦 1505 号				服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	
39	郴州中新电新能源有限公司	中国（湖南）自由贸易试验区郴州片区郴州市白露塘镇林邑大道东侧郴州市战略性新兴产业园 1.2 栋 701-L71 室（承诺申报）	2022/10/26	2000	100.00%	许可项目：电力供应；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；热力生产和供应；供冷服务；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	无
40	衡阳县中电新能源有限公司	湖南省衡阳市衡阳县西渡镇开福北路公租房 2 栋 1 楼 106 室	2022/10/20	20000	51.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电动汽车充电基础设施运营；供冷服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
41	祁东县中电新能源有限公司	湖南省衡阳市祁东县归阳镇归阳工业园公寓楼一单元 5 号	2022/12/29	10000	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电动汽车充电基础设施运营；供冷服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务；风力发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
42	怀化溆浦县中电新能源有限公司	湖南省怀化市溆浦县卢峰镇产业开发区红花园工	2023/9/28	25000	51.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：发电技术服务；风力发电技术服	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
		业园				务；电动汽车充电基础设施运营；供冷服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
43	中电（大通湖）能源发展有限公司	湖南省益阳市大通湖区河坝镇大通湖产业开发区内	2023/10/25	68900	80.00%	许可项目：供电业务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；燃气经营（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；供冷服务；发电技术服务；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；集中式快速充电站；节能管理服务；电气设备修理；合同能源管理；热力生产和供应（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	无
44	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湖南省永州市江华瑶族自治县沱江镇商贸新城 6 栋	2014/12/18	10000	100.00%	投资建设及经营风力发电场；风力发电场勘测、设计、施工；风力发电机组成套安装、调试、维修及有关技术咨询、培训（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	无
45	湖南京湘美新能源有限公司	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道佑母塘路 799 号钰龙天下佳园二期综合楼 3 栋 514、515、516、517 室-2434	2024/2/28	1000	100.00%	许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；储能技术服务；生物质能技术服务；风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；资源再生利用技术研发；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；风力发电机组及零部件销售；发电机及发电机组销售；太阳能热利用产品销	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；光伏设备及元器件销售；机械电气设备销售；光伏发电设备租赁；销售代理；劳务服务（不含劳务派遣）；采购代理服务；建筑材料销售；劳动保护用品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
46	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湖南省永州市蓝山县经济开发区归雁创业园（三峰茶业有限责任公司内）	2016/11/22	7800	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；机械电气设备制造；智能基础制造装备制造；仪器仪表制造；仪器仪表销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	无
47	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	湖南省永州市江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村	2011/10/13	7272.2	100.00%	开发、建设、运营风力电场；风力发电技术咨询、培训及服务和研究开发；提供工程配套服务；风电产品的销售；风电项目投资；电力设备及厂房租赁服务。（以上经营范围涉及许可经营的应在取得许可后方可经营，国家法律法规、国务院规定禁止和限制的不得经营）。	无
48	郴州云伊电投新能源有限公司	湖南省郴州市北湖区石盖塘街道小溪村 1 号新田岭钨业有限公司办公楼 1 层	2023/2/7	2000	51.00%	许可项目：太阳能发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）	无
49	新化云伊新能源有限公司	湖南省娄底市新化高新技术产业开发区特陶二期 1 号楼 3 层	2022/12/15	8380	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
50	湖南国电投海湘新能源科技有限公司	湖南省长沙市岳麓区观沙岭街道潇湘北路三段808号启迪协信商业中心5栋22层2226号	2022/6/22	10000	100.00%	一般项目：新兴能源技术研发；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用产品销售；发电机及发电机组销售；新能源原动设备销售；海洋能系统与设备销售；海洋能发电机组销售；陆上风力发电机组销售；海上风力发电机组销售；风力发电机组及零部件销售；太阳能热发电装备销售；余热发电关键技术研发；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；电容器及其配套设备销售；半导体照明器件销售；照明器具生产专用设备销售；照明器具销售；集中式快速充电站；配电开关控制设备销售；太阳能热利用装备销售；新能源汽车电附件销售；制冷、空调设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。	无
51	新化新凌新能源有限公司	新化县上渡办事处科苑路	2014/6/11	8780	100.00%	电力（水、风）及可再生能源（光伏、太阳能）的开发、投资、建设、经营和管理；组织电力生产及销售；电力工程监理、招投标；电能设备的成套、配套、监造、安装、运行维护、检修；电能及配套设备的销售及科技开发、技术服务（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）。	无
52	湖南湘潭大栗湾光伏发电有限公司	湘潭县中路铺镇金银村五方组	2017/3/20	2605	100.00%	电力开发建设；发电、供电；电力技术服务。（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）	无
53	湖南湘西龙山大安新能源有限公司	湖南省湘西土家族苗族自治州龙山县大安乡大红	2017/12/19	9088	100.00%	电力开发建设、发电、供电、电力技术服务。（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）	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
		村					
54	湖南湘乡慧源新能源有限公司	湖南省长沙市雨花区井莲路 397 号紫金国际 2 栋 21 层	2021/4/2	5500	100.00%	电力开发建设、发电、供电。（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）	无
55	湖南永州慧诚新能源有限公司	湖南省永州市新田县龙泉街道工业南园党群活动中心二楼	2022/12/1	500	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电机组及零部件销售；风力发电技术服务；电力设施器材销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；对外承包工程；工程和技术研究和试验发展；工程管理服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
56	宁远千乡万村新能源有限公司	湖南省永州市宁远县太平镇五里坪村	2021/5/20	11934	70.00%	太阳能发电；太阳能光伏发电系统集成；新能源电站的运营；新能源的技术开发、咨询及转让；储能设备安装、销售；储能系统设计、研发、技术咨询；光伏项目的技术开发、技术转让及运营管理；风力发电项目开发、建设、管理；生物质能发电；新能源智能充电工程；供热工程。（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）	无
57	东安千乡万村新能源有限公司	湖南省永州市东安县白牙市镇舜皇路 35 号	2021/8/26	5580	70.00%	太阳能发电；太阳能光伏发电系统集成；新能源电站的运营；新能源的技术开发、咨询及技术转让；储能设备安装、销售；储能系统设计、研发、技术咨询；储能电站的运营；光伏项目的技术开发、技术转让及运营管理；风力发电项目开发、建设、管理；生物质能发电；新能源智能充电工程；供热工程。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						开展经营活动）	
58	隆回冷溪山新能源有限公司	湖南省邵阳市隆回县工业集中区	2019/7/19	15000	100.00%	新能源技术推广服务：光伏发电项目的开发、建设、维护、经营管理及技术咨询；风力发电项目的开发、建设、维护、经营管理及技术咨询。（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）	无
59	汨罗市青新投电力有限责任公司	湖南省岳阳市汨罗市归义镇上马社区东风南路 2 号	2023/1/6	1927.26	100.00%	许可项目：太阳能发电；建设工程施工；建设工程设计；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；发电技术服务；光伏发电设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；热力生产和供应。（除依法须经批准的项目外，自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动）	无
60	株洲和顺卓尔新能源有限公司	湖南省株洲市天元区黄河北路 1318 号大汉惠普软件（湖南）信息产业园 2 栋厂房 1616-1620 号房（集群注册）	2018/2/14	3000	80.00%	一般项目：太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。	无
61	湖南湘核清洁能源有限公司	湖南省长沙市天心区五凌路 188 号综合楼 601 房	2021/7/28	1000	85.00%	新能源技术推广；风力发电（限分支机构）；太阳能发电（限分支机构）；水力发电（限分支机构）；核力发电（限分支机构）；生物质能发电（限分支机构）；电力供应（限分支机构）；超级电容器光伏储能在局域网的离并网电站开发；太阳能产品、新能源汽车充电设施零配件销售；地热能源开发利用；节能技术推广服务。（依法须经批准的项目，经相关	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						部门批准后方可开展经营活动）	
62	湘核新能源有限公司	湖南省岳阳市南湖新区湖滨街道金星路南湖壹中心 A 座 14 楼 01 室	2016/7/28	6800	100.00%	太阳能发电，风力发电，电力供应，地热能源开发利用，热力生产和供应，区域供冷、供热，合同能源管理，新能源充电站建设、运营，节能技术推广服务，分布式燃气项目的技术开发、咨询及转让，智能电网技术开发，智能电网、储能系统的建设、经营、技术咨询、工程运行维护服务，信息系统集成服务，电力设施的调整试验、运行维护和技术服务活动，以自有资金开展新能源电站投资、能源投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。（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）	无
63	常德湘核新能源有限公司	湖南省澧县澧澹街道上福居委会澧县高新技术产业开发区创新创业园标准化厂房一号楼三层 307 室	2021/3/11	800	100.00%	太阳能发电；风力、生物质能的发电；其他电力生产；电力供应；热力生产和供应；新能源汽车充电桩的建设、运营；新能源技术推广、节能技术推广的服务。（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）	无
64	长沙湘核新能源有限公司	湖南省长沙市天心区劳动西路 386 号 1913 房	2017/11/10	4589.05	100.00%	新能源汽车充电桩运营及技术服务；太阳能发电；风力发电；电力供应；地热能源开发利用；区域供冷、供热；合同能源管理；新能源汽车充电站的建设；节能技术推广服务；分布式燃气项目的技术开发、咨询及转让；智能电网技术开发；智能电网技术咨询；智能电网工程、新能源工程的运行维护服务；储能系统的技术咨询；储能系统的设计；信息系统集成服务；从事所有电压等级电力设施的调整试验、运行维护和技术服务活动；新能源电站的运营；新能源的技术开发、咨询及转让。（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）	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
65	临澧核创新能源有限公司	湖南省常德市临澧县经济开发区新材料产业园东区标准化厂房 1 栋 1 层	2021/7/12	1000	100.00%	太阳能发电；风力、生物质能的发电；其他电力生产；电力供应；热力生产和供应；节能技术推广、新能源技术推广的服务。（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）	无
66	中电农创（洪江）科技发展有限公司	湖南省怀化市洪江市高新技术产业开发区创投中心 110-01 号	2023/11/24	20000	51.00%	一般项目：发电技术服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；新兴能源技术研发；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；合同能源管理；集中式快速充电站；储能技术服务；热力生产和供应；资源再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；畜禽委托饲养管理服务；生物基材料技术研发；生物基材料制造；生物质能技术服务；农林牧渔业废弃物综合利用；农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营；土地整治服务；农业生产托管服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；土壤污染治理与修复服务；生物基材料销售；肥料销售；谷物种植；油料种植；灌溉服务；智能农业管理；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；初级农产品收购；农副产品销售；谷物销售；新鲜水果批发；新鲜水果零售；新鲜蔬菜批发；新鲜蔬菜零售；食用农产品批发；食用农产品零售；食品销售（仅销售预包装食品）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；建设工程施工；肥料生产；农作物种子经营；主要农作物种子生产；牲畜饲养。（依	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
67	郴州汝城中电新能源有限公司	湖南省郴州市汝城经济开发区三星工业园 C6 栋一单元一楼 103 房	2021/10/19	3700 万美元	100.00%	新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；供冷服务；电动汽车充电基础设施运营；合同能源管理；发电业务；输电业务；供（配）电业务；热力生产和供应；储能；智慧能源技术系统服务、开发、咨询、交流、转让、推广。（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）（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）	无
68	中电（怀化）新能源有限公司	湖南省怀化市鹤城区坨院街道鹤城产业开发区内坨院路以西东联路以东地块	2022/11/16	130000	51.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电动汽车充电基础设施运营；供冷服务；合同能源管理；热力生产和供应；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
69	国电投威顿（湖南）能源发展有限公司	湖南省长沙市天心区刘家冲中路 184 号电力企业协会 4 楼	2021/8/16	16000	62.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；节能管理服务；储能技术服务；合同能源管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无
70	湖南昌运电力开发有限公司	湖南省长沙市天心区新姚南路 198 号华天苑 11 栋 7 层 735 房	2016/10/21	2940	70.00%	电力供应；太阳能发电；水力发电；火力发电；风力发电；工程总承包服务；送变电工程专业承包；弱电工程总承包；建设工程管理；工程建设项目招标代理服务；工程项目管理服务；工程监理服务；工程技术咨询服务；工程造价咨询服务；编制工程概算、预算服务；工程结算服务；工程造价鉴定；防静电工程施工；工程管理服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；建材、环保设备的销售；环保技术开发服务、咨询、交流服务。（依	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
						法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
71	永州江华中电新能源有限公司	湖南省永州市江华瑶族自治县江华经济开发区香樟路 1 号	2022/1/6	15500	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	无
72	黄冈吉电新能源有限公司	黄冈市黄州区明珠大道九城新天地 1 幢 1 单元 26 层 2603 号 101 室	2021/3/3	100	100.00%	许可项目：发电、输电、供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	无
73	广州凌鹏新能源有限公司	广州市天河区天河北路 460 号 201 房之 12-A116	2024/01/09	200	100.00%	光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；发电机及发电机组销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；电气设备修理；新能源原动设备销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；储能技术服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务	无
74	江永清洁能源开发有限公司	湖南省永州市江永县潇浦镇工业园滨河路 006 号	2015/11/04	13000	直接持有 28%的股权，通过湖南中水投资有限	风力发电投资开发、风能发电服务业务。（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）。	通过一致行动人协议实际控制

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
					公司间接持有 21%的股权		
75	道县清洁能源开发有限公司	湖南省永州市道县清塘镇人民政府内老办公楼 1 楼	2016/12/21	13000	直接持有 28%的股权，通过湖南中水投资有限公司间接持有 21%的股权	风能发电投资开发、风能发电服务业务。（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）	通过一致行动人协议实际控制
76	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	双牌县平阳路 166 号	2016/04/25	11800	直接持有 25%的股权，通过湖南中水投资有限公司间接持有 25%的股权	风力发电项目开发、建设、运营、维护；风力发电技术咨询和服务；风机设备制造及销售。（限制、禁止投资的产业除外）。（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）	通过一致行动人协议实际控制
77	清远佑昇资产投资有限公司	清远市新城人民二路九号震海商务大厦 8 层 01 号自编：03 号	2015/08/04	20500	51.00%	水力、风力和太阳能发电投资、开发与管理；输电网投资、开发与管理；电力供应；建材、石材、五金交电产品贸易。（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）	公开挂牌转让，尚未变更登记
78	江陵县协鑫光伏电力	湖北省荆州市江	2015/07/10	23000	55.00%	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发。（涉及	公开挂牌

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
	有限公司	陵县三湖管理区三湖渔场				许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	转让，尚未变更登记
79	汝州协鑫光伏电力有限公司	汝州市王寨乡	2015/07/17	18424	55.00%	光伏电力生产、销售及相关工程咨询服务；光伏电力项目开发； 发电业务	公开挂牌转让，尚未变更登记
80	新安县协鑫光伏电力有限公司	新安县仓头镇西环路	2016/01/22	18317	55.00%	光伏电力生产、销售及工程咨询服务；光伏电力项目开发。	公开挂牌转让，尚未变更登记
81	范县凌泰新能源有限公司	河南省濮阳市范县龙王庄乡李鲁元村黄开路 166 号	2023/03/24	1000	100.00%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；供暖服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：供冷服务；热力生产和供应（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	已决议解散，尚未履行注销程序
82	台州黄岩抽水蓄能有限公司	浙江省台州市黄岩区东城街道横街二区 1 幢 5 单元 301 室（仅限办公）（自主申报）	2022/12/26	160000	51.00%	许可项目：水力发电；发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；合同能源管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	无
83	锐伏清洁能源科技（上海）有限公司	上海市杨浦区国泰路 127 弄 1 号	2016/12/28	12000	51.00%	从事新能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，合同能源管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经	无

序号	企业名称	注册地址	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	备注
		三层（集中登记地）				营活动）	

附件二：自有土地使用权

（一）取得权属证书的土地使用权

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
长洲水电								
1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第0032847-0032855 号	三龙大道 333 号	890,838.53	划拨	水工建筑用地	无期限	无
五凌电力及其子公司								
1.通过出让方式取得的国有土地使用权								
1	五凌电力有限公司	湘（2017）长沙市不动产权第0305768 号	天心区五凌路 188 号综合会馆 301、302 等 2 套	30145.30	出让	办公用地	2058 年 1 月 21 日	无
2	五凌电力有限公司	湘（2017）长沙市不动产权第0305765 号	天心区五凌路 188 号综合楼 1001			办公用地	2058 年 1 月 21 日	无
3	湖南五华酒店有限公司[2]	长国用（2007）第 024695 号	雨花区芙蓉中路三段 255 号	3885.54	出让	综合	2046 年 5 月 23 日	无
4	五凌电力有限公司新能源分公司	湘（2022）涟源市不动产权第0013499 号	涟源市娄底高新区马头村 GB00013 宗地（1XX-4XX）	10516.41	出让	工业用地	2070 年 9 月 29 日	无
5	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 065 号	湖南省沅陵县五强溪镇石公坪村	21917.91	出让	水工建筑用地	2058 年 12 月 19 日	无
6	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 066 号	湖南省沅陵县五强溪镇乔子坪村	13652.86	出让	水工建筑用地	2058 年 12 月 19 日	无
7	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 067 号	湖南省沅陵县五强溪镇乔子坪村	34960.93	出让	水工建筑用地	2058 年 12 月 19 日	无
8	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2011）字第 042 号	湖南省常德市洞庭大道	15984.01	出让	商业用地	2044 年 12 月 12 日	无

[2] 湖南五华酒店有限公司已注销，现实际权利人为五凌电力，尚未完成相关权属证书权利人变更手续。

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
9	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第0060180号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂职工活动中心1楼101室	28350.76	出让	工业用地	2044年12月12日	无
10	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第0060181号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂职工活动中心2楼201室					无
11	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第0060182号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂职工活动中心3楼301室					无
12	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第0060185号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂车库2楼201室					无
13	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第0060186号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂车库1楼101室					无
14	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第068号	湖南省沅陵县五强溪镇乔子坪村	88402.69	出让	水工建筑用地	2058年12月19日	无
15	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	湘国用(2010)第057号	湖南省桃江县马迹塘镇大塘坪村	961.47	出让	公共设施用地	2058年12月18日	无
16	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	湘2024桃江县不动产权第0016008号	湖南省桃江县马迹塘镇大塘坪村（马迹塘水电厂）	3277.65	出让	工业用地	/	无
17	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	湘2024桃江县不动产权第0016009号	湖南省桃江县马迹塘镇大塘坪村（马迹塘水电厂）	2099.75	出让	工业用地	/	无
18	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	湘2024桃江县不动产权第0016010号	湖南省桃江县马迹塘镇大塘坪村（马迹塘水电厂）	28642.76	出让	工业用地	/	无
19	五凌电力有限公司东坪水	湘（2021）安化县不动产权第	安化县东坪镇柳谭村	8297.00	出让	综合用地	2056年6月22日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	电厂	0017011 号						
20	五凌电力有限公司株溪口水电厂	安国用（2009）第 2033 号	安化县田庄乡鹊坪村、东坪镇唐家观居委	18000.70	出让	工业用地	2059 年 12 月 22 日	无
21	贵州清水江水电有限公司	州土国用（2009）第锦 0010 号	锦屏县平略镇八洋村三板溪水力发电厂	317544.30	出让	绿化用地	2059 年 4 月 1 日	无
22	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000112 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂危废物仓库	313288.10	出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	无
23	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000115 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（检修楼）		出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	无
24	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000134 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（生产区门卫室）		出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	无
25	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000136 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（生产技术办公楼）		出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	无
26	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000142 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（车队值班室）	37699.40	出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	无
27	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000145 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（行政综合区工具房）		出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	无
28	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000147 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（行政综合区门卫室）		出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	无
29	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000149 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂坝上门卫室	617152.20	出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	为地下工程设置空间权，
30	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000152 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂危废物仓库		出让	水工建筑用地	2059 年 4 月 1 日	

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
								他项权证编号：州土他项（2009）第锦0012号,他项权利面积56497.6平米
31	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0000153号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂电厂生活及文化福利建筑（职工宿舍及2号楼，职工宿舍及1号楼）	36580.40	出让	住宅用地	2059年4月1日	无
32	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0000155号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂防汛应急储备仓库		出让	住宅用地	2059年4月1日	无
33	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0000505号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂鱼类增殖站		出让	其他用地	2059年4月1日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
34	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0000506号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂机库房		出让	仓储用地	2059年4月1日	无
35	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001100号	锦屏县三江镇挂治电厂电气二次标准室楼	82755.10	出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无
36	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001043号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂生产办公区域扩建楼2		出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无
37	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001101号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂机电备品仓库修建楼	39141.30	出让	仓储用地	2059年4月1日	无
38	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001103号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂生产办公区域扩建楼1		出让	住宅用地	2059年4月1日	无
39	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001105号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂防汛应急储备仓库宿舍楼		出让	住宅用地	2059年4月1日	无
40	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001273号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂电厂钢结构仓库	17625.80	出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无
41	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001274号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂电厂公寓楼扩容改建房		出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无
42	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001276号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂生产备品备件仓库改造房		出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无
43	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001267号	锦屏县三江镇卦治村挂治水力发电厂综合楼		出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无
44	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001275号	锦屏县三江镇挂治水力发电厂综合楼岗亭		出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无
45	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第0001270号	锦屏县三江镇卦治村挂治水力发电厂综合楼配电房		出让	水工建筑用地	2059年4月1日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
46	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0033766 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
47	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0033760 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
48	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030522 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
49	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0029917 号	攸县莲塘坳镇	7638.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
50	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030515 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
51	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030514 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
52	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030513 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
53	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030512 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
54	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030511 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
55	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030520 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
56	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030519 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
57	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030518 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
58	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030516 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
59	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030508 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
60	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030509 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
61	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0029726 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
62	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0029864 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
63	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030517 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
64	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0029610 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
65	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030523 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
66	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030524 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
67	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0029536 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
68	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0030521 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
69	五凌攸县电力有限公司	湘(2022)攸县不动产权第 0001869 号	攸县莲塘坳镇	766.35	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
70	五凌攸县电力有限公司	湘(2021)攸县不动产权第 0033765 号	攸县莲塘坳镇	335.00	出让	公用设施用地	2067 年 12 月 20 日	无
71	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001699 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
72	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001701 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
73	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001698 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
74	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001696 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
75	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001697 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
76	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001695 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
77	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001693 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
78	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001694 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
79	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001692 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
80	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001691 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无
81	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第 0001690 号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 14 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
82	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001689号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
83	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001688号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
84	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001687号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
85	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001686号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
86	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001685号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
87	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001684号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
88	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001707号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
89	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001706号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
90	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001705号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
91	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001703号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
92	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001704号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
93	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001702号	临湘市荆竹山林场、聂市镇朱圣村	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
94	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001700号	临湘市荆竹山林场、聂市镇朱圣村	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
95	五凌临湘电力有限公司	湘（2024）临湘市不动产权第0001708号	临湘市荆竹山林场	359.00	出让	公用设施用地	2074年5月14日	无
96	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109749号	沅陵县凉水井镇克铺村圣人山风电场建设项目1号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
97	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109750号	沅陵县荔溪乡修溪村圣人山风电场建设项目2号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
98	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109761号	沅陵县凉水井镇克铺村圣人山风电场建设项目3号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
99	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109760号	沅陵县荔溪乡修溪村圣人山风电场建设项目4号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
100	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109759号	沅陵县荔溪乡张其坳村圣人山风电场建设项目5号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
101	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109756号	沅陵县荔溪乡张其坳村圣人山风电场建设项目6号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
102	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109757号	沅陵县荔溪乡张其坳村圣人山风电场建设项目7号风机	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
			用地					
103	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109758号	沅陵县荔溪乡张其坳村圣人山风电场建设项目8号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
104	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109827号	沅陵县凉水井镇徐家村圣人山风电场建设项目9号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
105	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109826号	沅陵县荔溪乡张其坳村圣人山风电场建设项目11号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
106	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109828号	沅陵县凉水井镇徐家村圣人山风电场建设项目11号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
107	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109831号	沅陵县凉水井镇大枫溪村圣人山风电场建设项目12号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
108	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109832号	沅陵县凉水井镇大枫溪村圣人山风电场建设项目13号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
109	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109829号	沅陵县凉水井镇大枫溪村圣人山风电场建设项目14号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
110	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109830号	沅陵县凉水井镇张家佬村圣人山风电场建设项目15号风	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
			机用地					
111	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109833号	沅陵县凉水井镇大枫溪村圣人山风电场建设项目16号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
112	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109834号	沅陵县凉水井镇张家佬村圣人山风电场建设项目17号风机用地	392.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
113	五凌沅陵电力有限公司	湘（2021）沅陵县不动产权第0109608号	沅陵县凉水井镇大枫溪村圣人山风电场建设项目升压站用地	4845.00	出让	公共设施用地	2071年4月29日	无
114	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第0000410号	船形乡新生村地块一	6076.90	出让	城镇住宅用地	2085年12月27日	无
115	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000418号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085年12月27日	无
116	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000412号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085年12月27日	无
117	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000424号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085年12月27日	无
118	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000420号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085年12月27日	无
119	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000416号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085年12月27日	无
120	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000419号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085年12月27日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
121	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000411 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
122	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000417 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
123	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000422 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
124	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000415 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
125	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000413 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
126	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000414 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
127	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000423 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
128	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000421 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
129	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022 ）炎陵县不动产权第0000425 号	船形乡新生村地块一		出让	城镇住宅用地	2085 年 12 月 27 日	无
130	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001774 号	汝城县卢阳镇磨刀村	290.00	出让	公共设施用地	2067 年 1 月 10 日	无
131	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001775 号	汝城县卢阳镇道南村、上联村	290.00	出让	公共设施用地	2067 年 1 月 10 日	无
132	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001776 号	汝城县卢阳镇上联村	290.00	出让	公共设施用地	2067 年 1 月 10 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
133	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001777号	汝城县卢阳镇磨刀村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
134	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001778号	汝城县卢阳镇道南村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
135	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001779号	汝城县卢阳镇上联村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
136	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001780号	汝城县卢阳镇上联村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
137	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001781号	汝城县卢阳镇磨刀村、上联村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
138	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001782号	汝城县卢阳镇道南村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
139	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001783号	汝城县集益乡流溪村、土桥镇宽量村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
140	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001784号	汝城县卢阳镇道南村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
141	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001785号	汝城县卢阳镇道南村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
142	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001786号	汝城县卢阳镇下联村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
143	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001787号	汝城县卢阳镇道南村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
144	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001788号	汝城县集益乡流溪村、土桥镇宽量村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
145	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001789号	汝城县卢阳镇道南村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
146	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001790号	汝城县卢阳镇道南村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
147	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001791号	汝城县土桥镇宽量村、集益乡流溪村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
148	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001792号	汝城县土桥镇宽量村、集益乡流溪村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
149	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001794号	汝城县卢阳镇上泉村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
150	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001795号	汝城县卢阳镇上泉村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
151	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001796号	汝城县大坪镇溪头村、卢阳镇江头村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
152	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001797号	汝城县大坪镇溪头村、大坪林场、卢阳镇江头村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
153	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001798号	汝城县卢阳镇江头村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
154	五凌汝城电力有限公司	湘（2019）汝城县不动产权第0001799号	汝城县卢阳镇江头村	290.00	出让	公共设施用地	2067年1月10日	无
155	五凌汝城电力有限公司	湘（2021）汝城县不动产权第0045968号	汝城县卢阳镇磨刀村	5,080.00	出让	公用设施用地	2067年1月10日	无
156	五凌新田电力有限公司	湘（2021）新田县不动产权第0007849号	三井镇罗溪村	2960.20	出让	公共设施用地	2071年8月1日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
157	五凌新田电力有限公司	湘（2022）新田县不动产权第0001390号	三井镇罗溪村光伏电站（仓库、综合楼）		出让	公共设施用地	2071年8月1日	无
158	五凌新田电力有限公司	湘（2022）新田县不动产权第0001389号	三井镇罗溪村光伏电站（仓库、综合楼）		出让	公共设施用地	2071年8月1日	无
159	五凌石门电力有限公司	湘（2021）石门县不动产权第0069306号	石门县新铺镇天池堰村汪家冲20M光伏电站综合	2002.00	出让	工业用地	2069年3月13日	无
160	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001739号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站综合楼	3,443.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
161	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001740号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站水泵房		出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
162	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001741号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站危险废物暂存库		出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
163	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001742号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站生产污水处理室		出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
164	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048073号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
165	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048074号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
166	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048075号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
167	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048072号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
168	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048076号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
169	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048077号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
170	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048078号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
171	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048079号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
172	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048080号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
173	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048081号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
174	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048082号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
175	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048083号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
176	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048084号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
177	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048085号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
178	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048086号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
179	江永晟华能源开发有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0048087号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区	294.00	出让	公共设施用地	2071年10月7日	无
180	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073089号	道县月岩林场内（1号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
181	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073728号	道县月岩林场内（2号地块）	286.68	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
182	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073099号	道县月岩林场内（3号地块）	88.29	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
183	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073091号	道县月岩林场内（4号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
184	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073092号	道县月岩林场内（5号地块）	198.83	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
185	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073090号	道县月岩林场内（6号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
186	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073098号	道县月岩林场内（7号地块）	215.30	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
187	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073100号	道县月岩林场内（8号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
188	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073096号	道县月岩林场内（9号地块）	278.83	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
189	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073094号	道县月岩林场内(10号地块）	8.50	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无
190	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第0073093号	道县月岩林场内(11号地块）	290.36	出让	公共设施用地	2071年6月8日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
191	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0075245 号	道县月岩林场内（12 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
192	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0075244 号	道县月岩林场内（13 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
193	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0075243 号	道县月岩林场内（14 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
194	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0075242 号	道县月岩林场内（15 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
195	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073112 号	道县月岩林场内（17 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
196	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0077093 号	道县月岩林场内（18 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
197	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073095 号	道县月岩林场内（16 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
198	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073103 号	道县月岩林场内（19 号地块）	169.76	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
199	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073111 号	道县月岩林场内（20 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
200	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073088 号	道县月岩林场内（21 号地块）	201.69	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
201	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073097 号	道县月岩林场内（22 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
202	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073106 号	道县月岩林场内（23 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
203	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073104 号	道县月岩林场内（24 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
204	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073110 号	道县月岩林场内（25 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
205	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073102 号	道县月岩林场内（26 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
206	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073105 号	道县月岩林场内（27 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
207	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073101 号	道县月岩林场内（28 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
208	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073108 号	道县月岩林场内（29 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
209	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073107 号	道县月岩林场内（30 号地块）	11.28	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
210	道县清洁能源开发有限公司	湘(2021)道县不动产权第 0073113 号	道县月岩林场内（31 号地块）	316.61	出让	公共设施用地	2071 年 6 月 8 日	无
211	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001690 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目 8 号地块	306.00	出让	公共设施用地	2072 年 1 月 9 日	无
212	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001691 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目 5 号地块	306.00	出让	公共设施用地	2072 年 1 月 9 日	无
213	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001689 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目 4 号地块	306.00	出让	公共设施用地	2072 年 1 月 9 日	无
214	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001688 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目 3 号地块	306.00	出让	公共设施用地	2072 年 1 月 9 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
215	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001687号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目2号地块	306.00	出让	公共设施用地	2072年1月9日	无
216	江永清洁能源开发有限公司	湘（2023）江永县不动产权第0001561号	江永县潇浦镇利田工业园区	12684.30	出让	工业用地	2049年9月9日	无
217	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001743号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站（综合楼）	5499.00	出让	公共设施用地	2072年1月9日	无
218	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001744号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站（水泵房）		出让	公共设施用地	2072年1月9日	无
219	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001747号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站(危险废物暂存库）		出让	公共设施用地	2072年1月9日	无
220	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第0001748号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站（无功补偿室）		出让	公共设施用地	2072年1月9日	无
221	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002059号	江永县上江圩镇风电1号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071年2月22日	无
222	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002060号	江永县上江圩镇风电2号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071年2月22日	无
223	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002061号	江永县上江圩镇风电3号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071年2月22日	无
224	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002062号	江永县上江圩镇风电4号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071年2月22日	无
225	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002063号	江永县上江圩镇风电5号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071年2月22日	无
226	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第	江永县上江圩镇风电6号机	306.00	出让	公共设施	2071年2月22日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0002064 号	位			用地		
227	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002065 号	江永县上江圩镇风电 7 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
228	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002066 号	江永县上江圩镇风电 8 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
229	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002067 号	江永县上江圩镇风电 9 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
230	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002068 号	江永县上江圩镇风电 10 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
231	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002069 号	江永县上江圩镇风电 11 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
232	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002070 号	江永县上江圩镇风电 12 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
233	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002071 号	江永县上江圩镇风电 13 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
234	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002072 号	江永县上江圩镇风电 14 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
235	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002073 号	江永县上江圩镇风电 15 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
236	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002074 号	江永县上江圩镇风电 16 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
237	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002075 号	江永县上江圩镇风电 17 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
238	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第	江永县上江圩镇风电 18 号机	306.00	出让	公共设施	2071 年 2 月 22 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0002076 号	位			用地		
239	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002077 号	江永县上江圩镇风电 19 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
240	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002078 号	江永县上江圩镇风电 20 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
241	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002079 号	江永县上江圩镇风电 21 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
242	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002080 号	江永县上江圩镇风电 22 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
243	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002081 号	江永县上江圩镇风电 23 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
244	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002082 号	江永县上江圩镇风电 24 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
245	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002083 号	江永县上江圩镇风电 25 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
246	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002084 号	江永县上江圩镇风电 26 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
247	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002085 号	江永县上江圩镇风电 27 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
248	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002086 号	江永县上江圩镇风电 28 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
249	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第0002087 号	江永县上江圩镇风电 29 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
250	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第	江永县上江圩镇风电 30 号机	306.00	出让	公共设施	2071 年 2 月 22 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0002088 号	位			用地		
251	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002089 号	江永县上江圩镇风电 31 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
252	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002090 号	江永县上江圩镇风电 32 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
253	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002091 号	江永县上江圩镇风电 33 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
254	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002092 号	江永县上江圩镇风电 34 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
255	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002093 号	江永县上江圩镇风电 35 号机位	306.00	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
256	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002102 号	江永县上江圩镇河渊村（SVG 房）	5421.85	出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
257	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002103 号	江永县上江圩镇河渊村（生产综合楼）		出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
258	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002104 号	江永县上江圩镇河渊村（水泵房）		出让	公共设施用地	2071 年 2 月 22 日	无
259	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第 0012072 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	370.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
260	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第 0012075 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
261	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第 0012079 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
262	双牌麻江五星岭风力发电	湘（2024）双牌县不动产权第	湖南省永州市双牌县麻江镇	36.00	出让	公共设施	2074 年 1 月 3 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	有限公司	0012089 号	五星岭国有林场麻江分场			用地		
263	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012086 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
264	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012087 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
265	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012088 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	370.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
266	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012245 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
267	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012083 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
268	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012247 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
269	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012249 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
270	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012093 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
271	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012091 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
272	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012078 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
273	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012077 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
274	双牌麻江五星岭风力发电	湘（2024）双牌县不动产权第	湖南省永州市双牌县麻江镇	36.00	出让	公共设施	2074 年 1 月 3 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	有限公司	0012080 号	五星岭国有林场麻江分场			用地		
275	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012082 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
276	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012090 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
277	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012092 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
278	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012171 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
279	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012248 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
280	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012172 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
281	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012085 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	370.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
282	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012177 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
283	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012246 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	370.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
284	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012081 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
285	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012084 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	370.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
286	双牌麻江五星岭风力发电	湘（2024）双牌县不动产权第	湖南省永州市双牌县麻江镇	36.00	出让	公共设施	2074 年 1 月 3 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	有限公司	0012094 号	五星岭国有林场麻江分场			用地		
287	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012176 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	398.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
288	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012244 号	湖南省永州市双牌县麻江镇五星岭国有林场麻江分场	36.00	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
289	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第0012587 号	湖南省永州市双牌县麻江镇红水村神仙路 1 号	3803.68	出让	公共设施用地	2074 年 1 月 3 日	无
290	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002182 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（1 号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
291	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002183 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（1 号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
292	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002184 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（2 号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
293	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002185 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（2 号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
294	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002186 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（3 号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
295	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002187 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（3 号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
296	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002188 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（4 号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
297	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002189 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（4 号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
298	江永昌源新能源开发有限	湘（2024）江永县不动产权第	江永县松柏瑶族乡龙凤村（5	424.00	出让	公共设施	2074 年 6 月 21 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	公司	0002190 号	号机位）			用地		
299	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002191 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（5号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
300	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002192 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（6号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
301	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002193 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（6号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
302	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002194 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（7号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
303	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002195 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（7号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
304	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002196 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（8号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
305	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002197 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（8号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
306	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002198 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（9号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
307	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002199 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村（9号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
308	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002200 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村(10号机位）	424.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
309	江永昌源新能源开发有限公司	湘（2024）江永县不动产权第0002201 号	江永县松柏瑶族乡龙凤村(10号箱变）	24.00	出让	公共设施用地	2074 年 6 月 21 日	无
310	江永昌源新能源开发有限	湘（2024）江永县不动产权第	江永县松柏瑶族乡龙凤村(升	4797.00	出让	公共设施	2074 年 6 月 21 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	公司	0001759 号	压站）			用地		
311	五凌（双牌）电力有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第 0000910 号	双牌县泷泊镇舒家塘等 5 套（详见产权清册）	25873.00	出让	公共设施用地	2073 年 8 月 9 日	无
312	湖南五凌力源经济发展有限公司	长国用（2009）第 001898 号	雨花区砂子塘梨子山	3446.27	出让	办公用地	2059 年 1 月 9 日	无
313	五凌汉兴株洲氢能科技有限公司	湘（2022）株洲市不动产权第 0011294 号	天元区金月路以南、金龙路以东	2837.35	出让	零售商业用地	2062 年 2 月 14 日	无
314	五凌汉兴株洲氢能科技有限公司	湘（2021）株洲市不动产权第 0025433 号	天元区新马工业园	21135.40	出让	工业用地	2071 年 5 月 5 日	无
315	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第 0001464 号	新平县新化乡大寨村民委员会大竹棚小组	7800.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
316	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第 0001463 号	新平县新化乡六竜村民委员会六竜村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
317	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第 0001467 号	新平县新化乡六竜村民委员会六竜村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
318	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第 0001468 号	新平县新化乡代味村民委员会山苏寨村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
319	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第 0001492 号	新平县新化乡六竜村民委员会七多克村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
320	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第 0001493 号	新平县新化乡六竜村民委员会六竜村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
321	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第 0001494 号	新平县新化乡六竜村民委员会七多克村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
322	新平风能风之子风电有限	云（2018）新平县不动产权第	新平县新化乡六竜村民委员	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	公司	0001495 号	会七多克村民小组					
323	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001499 号	新平县新化乡大寨村民委员会大寨村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
324	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001500 号	新平县新化乡大寨村民委员会大寨村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
325	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001501 号	新平县新化乡大寨村民委员会小寨村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
326	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001502 号	新平县新化乡新甸村民委员会新寨村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
327	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001503 号	新平县新化乡老五斗村民委员会大寨小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
328	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001504 号	新平县新化乡大寨村民委员会米渣区村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
329	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001505 号	新平县新化乡大寨村民委员会能莫底村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 15 日	无
330	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001506 号	新平县新化乡大寨村民委员会能莫底村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
331	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001507 号	新平县新化乡老五斗村民委员会营盘村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
332	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001508 号	新平县新化乡六竜村民委员会七多克村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
333	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001517 号	新平县新化乡老五斗村民委员会山苏寨村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
334	新平风能风之子风电有限	云（2018）新平县不动产权第	新平县新化乡大寨村民委员	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	公司	0001518 号	会大竹棚村民小组					
335	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001519 号	新平县新化乡老五斗村民委员会水冬瓜树村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
336	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001521 号	新平县新化乡六竜村民委员会七多克村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
337	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001522 号	新平县新化乡老五斗村民委员会老方寨村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
338	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001523 号	新平县新化乡老五斗村民委员会田心村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
339	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001524 号	新平县新化乡六竜村民委员会七多克村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
340	新平风能风之子风电有限公司	云（2018）新平县不动产权第0001525 号	新平县新化乡老五斗村民委员会田心村民小组	314.00	出让	工业用地	2067 年 11 月 14 日	无
341	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006823 号	耒阳市长坪乡 A28 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
342	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006785 号	耒阳市长坪乡 A27 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
343	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006831 号	耒阳市长坪乡 A17 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
344	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006819 号	耒阳市长坪乡 A16 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
345	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006782 号	耒阳市长坪乡 A15 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
346	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第	耒阳市长坪乡 A14 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0006817 号						
347	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006816 号	耒阳市长坪乡 A13 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
348	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006828 号	耒阳市长坪乡 A08 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
349	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006832 号	耒阳市长坪乡升压站	5692.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
350	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006825 号	耒阳市长坪乡神岭村 A26 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
351	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006834 号	耒阳市长坪乡神岭村 A23 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
352	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006835 号	耒阳市长坪乡上鲁塘村 A29 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
353	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006820 号	耒阳市长坪乡上鲁塘村 A20 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
354	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006833 号	耒阳市长坪乡上鲁塘村 A21 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
355	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006829 号	耒阳市长坪乡破塘村 A11 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
356	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006837 号	耒阳市长坪乡破塘村 A10 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
357	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第0006836 号	耒阳市长坪乡高岭村 A05 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
358	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第	耒阳市长坪乡高岭村 A04 基	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0006821 号	站					
359	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第 0006799 号	耒阳市长坪乡高岭村 A03 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
360	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第 0006822 号	耒阳市长坪乡高岭村 A02 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
361	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第 0006824 号	耒阳市长坪乡高岭村 A01 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
362	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第 0006818 号	耒阳市太平圩乡农林村 A25 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
363	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第 0006826 号	耒阳市太平圩乡农林村 A24 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
364	耒阳太平风电有限公司	湘（2018）耒阳市不动产权第 0006827 号	耒阳市太平圩乡农林村 A22 基站	361.00	出让	工业用地	2068 年 1 月 24 日	无
365	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018482 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场升压站	5610.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
366	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018497 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
367	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018498 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
368	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018499 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
369	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018502 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
370	江华瑶族自治县坤昊风力	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产	江华瑶族自治县河路口镇江	313.00	出让	公共设施	2071 年 5 月 10 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	发电有限公司	权第 0018503 号	华河路口风电场			用地		
371	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018514 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
372	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018515 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
373	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018517 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
374	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018520 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
375	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018522 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
376	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018523 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
377	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018524 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
378	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018536 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
379	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018537 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
380	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018538 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
381	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018546 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
382	江华瑶族自治县坤昊风力	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产	江华瑶族自治县河路口镇江	313.00	出让	公共设施	2071 年 5 月 10 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	发电有限公司	权第 0018547 号	华河路口风电场			用地		
383	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018548 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
384	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018550 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
385	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018552 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
386	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018570 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
387	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018571 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
388	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018572 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
389	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘〔2024〕江华瑶族自治县不动产权第 0018573 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场	313.00	出让	公共设施用地	2071 年 5 月 10 日	无
390	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0285 号	江华瑶族自治县大路铺镇粟米塘村（风机位 TA3）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
391	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0286 号	江华瑶族自治县大路铺镇粟米塘村（风机位 TA4）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
392	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0287 号	江华瑶族自治县沱江镇德桥河村（风机位 TA5）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
393	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0284 号	江华瑶族自治县大路铺镇美井村（风机位 TA2）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
394	江华瑶族自治县协合风力	江国用（2014）第 0283 号	江华瑶族自治县大路铺镇美	400.00	出让	公共设施	2064 年	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	发电有限公司		井村（风机位 TA1）			用地		
395	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0282 号	江华瑶族自治县大路铺镇美井村（风机位 A20）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
396	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0281 号	江华瑶族自治县大路铺镇美井村、水晶深村（风机位 A19）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
397	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0280 号	江华瑶族自治县大路铺镇水晶深村（风机位 A18）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
398	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0279 号	江华瑶族自治县大路铺镇水晶深村（风机位 A17）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
399	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0278 号	江华瑶族自治县大路铺镇水晶深村（风机位 A16）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
400	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0277 号	江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村（风机位 A15）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
401	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0276 号	江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村（风机位 A14）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
402	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0275 号	江华瑶族自治县大路铺镇水晶深村（风机位 A13）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
403	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0274 号	江华瑶族自治县大路铺镇粟米塘村（风机位 A12）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
404	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0273 号	江华瑶族自治县沱江镇德桥河村（风机位 A11）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
405	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0272 号	江华瑶族自治县沱江镇德桥河村（风机位 A10）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
406	江华瑶族自治县协合风力	江国用（2014）第 0271 号	江华瑶族自治县沱江镇王家	400.00	出让	公共设施	2064 年	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	发电有限公司		村、德桥河村（风机位 A9）			用地		
407	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0270 号	江华瑶族自治县沱江镇王家村（风机位 A8）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
408	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0269 号	江华瑶族自治县沱江镇王家村（风机位 A7）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
409	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0268 号	江华瑶族自治县沱江镇王家村（风机位 A6）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
410	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0267 号	江华瑶族自治县沱江镇大山寨村（风机位 A4）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
411	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0266 号	江华瑶族自治县沱江镇大山寨村（风机位 A3）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
412	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0265 号	江华瑶族自治县桥市乡猴山村（风机位 A2）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
413	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0264 号	江华瑶族自治县桥市乡猴山村（风机位 A1）	400.00	出让	公共设施用地	2064 年	无
414	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	江国用（2014）第 0288 号	江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村	8340.50	出让	公共设施用地	2064 年	无
415	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	湘（2018）江华瑶族自治县不动产权第 0004306 号	江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村等		出让	公用设施用地	2064 年 1 月 23 日	无
416	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	湘（2025）江华瑶族自治县不动产权第 0001239 号	江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村大路铺风电场(升压站库房)		出让	公用设施用地	2064 年 1 月 23 日	无
417	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第 0012243 号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭 5 万千瓦风电场项目地块一	257.19	出让	公用设施用地	2072 年 2 月 27 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
418	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0011559号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭6万千瓦风电场项目地块二	7.48	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
419	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012244号	蓝山县塔峰镇岩口铺村百叠岭5万千瓦风电场项目地块三	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
420	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012465号	蓝山县塔峰镇岩口铺村百叠岭5万千瓦风电场项目地块四	6.38	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
421	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012466号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块五	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
422	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012881号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块六	7.70	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
423	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（ 2022）蓝山县不动产权第0012879号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块七	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
424	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012880号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块八	7.59	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
425	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012882号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块九	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
426	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012883号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块十	7.70	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
427	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012884号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块11	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
428	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012885号	蓝山县塔峰镇星潭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块12	8.15	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
429	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012886号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块13	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
430	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012887号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块14	7.14	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
431	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0012888号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块15	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
432	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0013081号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块16	7.70	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
433	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0013082号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块17	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
434	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0013071号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块18	6.34	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
435	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0013072号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块19	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
436	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0013073号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块20	7.70	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
437	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0013074号	蓝山县塔峰镇雷家岭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块21	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
438	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0013075号	蓝山县塔峰镇雷家岭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块22	7.70	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
439	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014056号	蓝山县塔峰镇雷家岭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块23	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
440	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014050号	蓝山县塔峰镇雷家岭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块24	7.27	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
441	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014051号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块25	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
442	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014052号	蓝山县塔峰镇土市镇新安村百叠岭5万千瓦风电场项目地块26	7.33	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
443	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014053号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块27	257.19	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
444	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014057号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块28	7.02	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
445	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014058号	蓝山县塔峰镇雷家岭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
			29					
446	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014059号	蓝山县塔峰镇雷家岭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块30	7.70	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
447	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014060号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块31	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
448	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014061号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块32	7.20	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
449	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014062号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块33	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
450	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014063号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块34	8.58	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
451	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014064号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块35	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
452	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014065号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块36	7.20	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
453	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014066号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块37	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
454	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014067号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块38	6.05	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
455	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014068号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块39	262.88	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
456	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014229号	蓝山县塔峰镇湖叠村百叠岭5万千瓦风电场项目地块40	6.59	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
457	蓝山县卓越新能源开发有限公司	湘（2022）蓝山县不动产权第0014230号	蓝山县塔峰镇雷家岭村百叠岭5万千瓦风电场项目地块41	3724.33	出让	公用设施用地	2072年2月27日	无
458	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004155号	古台山林场峨梨工区17#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
459	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004158号	西河镇铁山村、粗石村25#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
460	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004159号	西河镇铁山村24#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
461	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004163号	古台山林场黄双片、西河镇粗石村23#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
462	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004165号	西河镇大石村22#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
463	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004166号	西河镇大石村22#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
464	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004309号	古台山林场横茶园片6#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
465	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004278号	古台山林场峨梨工区14#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
466	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004313号	古台山林场峨梨工区、文田镇上横溪村3#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
467	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004315号	古台山林场峨梨工区5#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069年3月26日	无
468	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第	古台山林场峨梨工区1#风机	284.20	出让	公用设施	2069年3月26日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0004310 号				用地		
469	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004332 号	文田镇上横溪村 2#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
470	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004331 号	古台山林场峨梨工区 4#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
471	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004330 号	古台山林场峨梨工区 4#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
472	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004329 号	古台山林场横茶园片 6#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
473	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004328 号	古台山林场、文田镇上横溪村 7#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
474	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004327 号	古台山林场横茶园片 7#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
475	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004326 号	古台山林场董家片和峨莉工区 8#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
476	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004325 号	古台山林场高峰片 9#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
477	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004324 号	古台山林场峨莉工区 1#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
478	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004323 号	古台山林场峨莉工区 11#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
479	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第0004322 号	古台山林场峨莉工区 10#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
480	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第	古台山林场峨莉工区 12#箱	18.00	出让	公用设施	2069 年 3 月 26 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0004320 号	变			用地		
481	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004317 号	古台山林场董家片和峨莉工区 8#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
482	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004316 号	古台山林场峨莉工区 5#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
483	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004314 号	文田镇上横溪村 3#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
484	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004311 号	古台山林场峨莉工区 1#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
485	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 00043279 号	古台山林场黄双片 13#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
486	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004277 号	古台山林场峨莉工区 14#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
487	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004275 号	古台山林场黄双片 15#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
488	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004273 号	古台山林场黄双片和峨莉工区 16#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
489	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004272 号	古台山林场峨莉工区 17#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
490	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004271 号	古台山林场峨莉工区 18#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
491	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004270 号	天门乡南门村 19#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
492	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第	古台山林场峨莉工区天门乡	284.20	出让	公用设施	2069 年 3 月 26 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0004269 号	南门村 20#风机			用地		
493	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004268 号	古台山林场峨莉工区天门乡南门村 20#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
494	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004167 号	西河镇大石村 21#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
495	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004164 号	西河镇粗石村 23#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
496	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004162 号	西河镇铁山村 24#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
497	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004161 号	天门乡南门村 19#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
498	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004160 号	古台山林场峨莉工区 18#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
499	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004156 号	西河镇粗石村 25#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
500	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004154 号	古台山林场峨莉工区、黄山片区 16#箱变	18.00	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
501	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004276 号	古台山林场黄双片 15#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
502	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004318 号	古台山林场高峰片 9#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
503	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004322 号	古台山林场高峰片 12#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
504	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第	古台山林场黄双片 13#风机	284.20	出让	公用设施	2069 年 3 月 26 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0004274 号				用地		
505	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004312 号	古台山林场峨梨工区、文峰镇上横溪村 2#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
506	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004319 号	古台山林场峨梨工区 10#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
507	新化新凌新能源有限公司	湘（2019）新化县不动产权第 0004267 号	西河镇大石村 21#风机	284.20	出让	公用设施用地	2069 年 3 月 26 日	无
508	新化新凌新能源有限公司	湘（2023）新化县不动产权第 0008304 号	新化县古台山林场高峰工区升压站	3647.23	出让	公共设施用地/公共设施	2069 年 3 月 26 日	无
509	新化新凌新能源有限公司	湘（2023）新化县不动产权第 0010359 号	新化县古台山林场高峰工区升压站 1 栋					
510	新化新凌新能源有限公司	湘（2023）新化县不动产权第 0010366 号	新化县古台山林场高峰工区升压站 2 栋					
511	新化新凌新能源有限公司	湘（2023）新化县不动产权第 0010358 号	新化县古台山林场高峰工区升压站 3 栋					
512	湖南湘潭大栗湾光伏发电有限公司	湘（2021）湘潭县不动产权第 0033131 号	中路铺镇金银村	1355.00	出让	公用设施用地	2071 年 8 月 4 日	无
513	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第 0004142 号	隆回县金石桥镇高洲林场 1#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
514	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第 0004140 号	隆回县金石桥镇高洲林场 2#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
515	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第 0004284 号	隆回县金石桥镇高洲林场 3#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
516	隆回冷溪山新能源有限公	湘（2021）隆回县不动产权第	隆回县金石桥镇高洲林场 4#	331.40	出让	公用设施	2071 年 5 月 26 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	司	0004281 号	风机			用地		
517	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004288 号	隆回县金石桥镇高洲林场 5#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
518	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004290 号	隆回县金石桥镇高洲林场 6#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
519	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004141 号	隆回县金石桥镇高洲林场 7#风机	331.37	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
520	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004257 号	隆回县金石桥镇高洲林场 8#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
521	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004285 号	隆回县金石桥镇高洲林场 9#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
522	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004287 号	隆回县金石桥镇高洲林场 10#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
523	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004143 号	隆回县金石桥镇高洲林场 11#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
524	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004144 号	隆回县金石桥镇高洲林场 12#风机	331.37	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
525	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004282 号	隆回县金石桥镇高洲林场 13#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
526	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004286 号	隆回县金石桥镇高洲林场 14#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
527	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第0004283 号	隆回县金石桥镇高洲林场 15#风机	331.40	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
528	隆回冷溪山新能源有限公	湘（2021）隆回县不动产权第	隆回县金石桥镇高洲林场	331.40	出让	公用设施	2071 年 5 月 26 日	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	司	0004291 号	16#风机			用地		
529	隆回冷溪山新能源有限公司	湘（2021）隆回县不动产权第 0004289 号	隆回县金石桥镇冷溪山村升压站	4309.70	出让	公用设施用地	2071 年 5 月 26 日	无
530	湘核新能源有限公司	湘（2021）汨罗市不动产权第 0009288 号	汨罗市汨罗镇鹤巢湖光伏发电站水泵房 101 室	2518.00	出让	工业用地	2069 年 7 月 22 日	无
531	湘核新能源有限公司	湘（2021）汨罗市不动产权第 0009287 号	汨罗市汨罗镇鹤巢湖光伏发电站综合楼 101 室		出让	工业用地	2069 年 7 月 22 日	无
532	永州江华中电新能源有限公司	湘（2024）江华瑶族自治县不动产权第 0022717 号	河路口镇布里坪村	21400.00	出让	公用设施用地	2074 年 5 月 8 日	无
533	中电（大通湖）能源发展有限公司	湘（2025）大通湖区不动产权第 0000401 号	大通湖区北洲子镇向东村	6195.00	出让	供电用地，其他交通设施用地	2075 年 2 月 16 日	无
534	中电（大通湖）能源发展有限公司	湘（2025）大通湖区不动产权第 0000400 号	大通湖区千山红镇大莲湖村	12,237.000	出让	供电用地，其他交通设施用地	2075 年 2 月 16 日	无
535	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃国用(2008）第 1826 号	桃江县武谭镇杨林村	197.69	出让	水工建筑用地	/	无
2.通过划拨方式取得的土地使用权								
1	五凌电力有限公司	湘（2017）望城区不动产权第 0045101 号	长沙市望城区桥驿镇黑麋峰培训基地	287554.40	划拨	公共设施用地	/	无
2	五凌电力有限公司	湘（2018）望城区不动产权第 0000049 号	长沙市望城区桥驿镇黑麋峰培训基地					无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
3	五凌电力有限公司	湘（2018）望城区不动产权第0000047号	长沙市望城区桥驿镇黑麋峰培训基地					无
4	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	湘国用（2010）第063号	湖南省常宁市江河乡吕坪村	39229.20	划拨	工业用地	/	无
5	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	湘国用（2010）第064号	湖南省衡南县近尾洲镇	173507.00	划拨	工业用地	/	无
6	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第0001495号	桃源县郑家驿镇青铜溪村	44048.85	划拨	工业用地	/	无
7	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第0001528号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	248846.71	划拨	工业用地	/	无
8	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第0001773号	来凤县绿水镇施南坪村（坝体）	19902.63	划拨	水工建筑用地/水坝	/	无
9	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第0001565号	来凤县翔凤镇桂花树村	7082.18	划拨	水库水面	/	无
10	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第0001563号	来凤县翔凤镇河坪村	50894.08	划拨	水库水面	/	无
11	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第0001558号	来凤县翔凤镇红岩堡村	322395.03	划拨	水库水面	/	无
12	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第0002678号	来凤县翔凤镇梅河村	15459.76	划拨	水库水面	/	无
13	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第0001560号	来凤县翔凤镇旗鼓寨村	37443.94	划拨	水库水面	/	无
14	五凌电力有限公司落水洞	鄂（2022 ）来凤县不动产权第	来凤县绿水镇施南坪村	11029.67	划拨	水库水面	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	水电厂	0001557 号						
15	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第 0001555 号	来凤县翔凤镇檀木湾村	1230.81	划拨	水库水面	/	无
16	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第 0001567 号	来凤县绿水镇田家寨村	2117.04	划拨	水库水面	/	无
17	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第 0001566 号	来凤县翔凤镇沿山坝村	216598.65	划拨	水库水面	/	无
18	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第 0002677 号	来凤县翔凤镇沿山坝村	68409.36	划拨	水库水面	/	无
19	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022 ）来凤县不动产权第 0001568 号	来凤县绿水镇周家湾村	2671.02	划拨	水库水面	/	无
20	五凌电力有限公司落水洞水电厂	湘（2024 ）龙山县不动产权第 0002017 号	龙山县民安街道白羊坪村（地块一）	1470.00	划拨	公共设施用地	/	无
21	五凌电力有限公司落水洞水电厂	湘（2024 ）龙山县不动产权第 0002020 号	龙山县民安街道白羊坪村（地块二）	817.71	划拨	公共设施用地	/	无
22	五凌电力有限公司落水洞水电厂	湘（2024 ）龙山县不动产权第 0000045 号	龙山县华塘街道办事处唯一社区居委会、皇仓居委会、红岩村等	1024038.40	划拨	水工建筑用地	/	无
23	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	保国用（2004）第 0548 号	保靖县拔茅村碗米坡	363257.00	划拨	电站用地	/	无
24	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2017）沅陵县不动产权证 0001938 号	沅陵县五强溪镇石公坪村	5680.00	划拨	工业用地	/	无
25	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2017）沅陵县不动产权证 0001939 号	沅陵县五强溪镇石公坪村	14424.00	划拨	工业用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
26	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2017）沅陵县不动产权证0001940 号	沅陵县五强溪镇石公坪村	28818.00	划拨	工业用地	/	无
27	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 069 号	湖南省沅陵县五强溪镇乔子坪村	41574.72	划拨	工业用地	/	无
28	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 070 号	湖南省沅陵县五强溪镇乔子坪村	4566.42	划拨	工业用地	/	无
29	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 071 号	湖南省沅陵县五强溪镇	36669.66	划拨	工业用地	/	无
30	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 072 号	湖南省沅陵县五强溪镇	89653.64	划拨	工业用地	/	无
31	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 073 号	湖南省沅陵县五强溪镇	37874.45	划拨	工业用地	/	无
32	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 074 号	湖南省沅陵县五强溪镇	4170.73	划拨	工业用地	/	无
33	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 075 号	湖南省沅陵县五强溪镇	257828.42	划拨	工业用地	/	无
34	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘国用（2010）第 076 号	湖南省沅陵县五强溪镇	37643.45	划拨	工业用地	/	无
35	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃国用(2008）第 1824 号	桃江县武潭镇杨林村	78042.10	划拨	水工建筑用地	/	无
36	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃国用(2008）第 1825 号	桃江县马迹塘镇大塘坪村	10700.39	划拨	水工建筑用地	/	无
37	五凌电力有限公司东坪水电厂	安国用(2008)第 1739 号	安化县东坪镇建设居委、县城南区管委柳潭镇	64064.30	划拨	水工建筑用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
38	五凌电力有限公司株溪口水电厂	安国用（2009）第 2178 号	安化县田庄乡鹊坪村、东坪镇唐家观居委	83555.00	划拨	水利设施用地	/	无
39	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004791 号	天柱县白市镇白市水电站四号附属楼（传达室）	498255.00	划拨	水工建筑用地	/	无
40	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004792 号	天柱县白市镇白市水电站三号附属楼		划拨	水工建筑用地	/	无
41	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004793 号	天柱县白市镇白市水电站二号附属楼		划拨	水工建筑用地	/	无
42	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004794 号	天柱县白市镇白市水电站一号附属楼		划拨	水工建筑用地	/	无
43	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004795 号	天柱县白市镇白市水电站综合办公楼		划拨	水工建筑用地	/	无
44	黎平清水江新能源有限公司	黔（2023）黎平县不动产权第 0008177 号	黎平县九潮镇弄北村	11021.62	划拨	公用设施用地	/	无
45	黎平清水江新能源有限公司	黔（2023）黎平县不动产权第 0008176 号	黎平县大稼乡竹山村	9861.10	划拨	公用设施用地	/	无
46	锦屏清源电力有限责任公司	黔（2024）锦屏县不动产权第 0001085 号	锦屏县河口乡培陇村青山界农业光伏电站	22456.00	划拨	公用设施用地	/	无
47	锦屏清源电力有限责任公司	黔（2024）锦屏县不动产权第 0001088 号			划拨	公用设施用地	/	无
48	锦屏清源电力有限责任公司	黔（2024）锦屏县不动产权第 0001087 号			划拨	公用设施用地	/	无
49	五凌永顺电力有限公司	湘（2022）永顺县不动产权第 0005248 号	永顺县松柏镇羊峰山农场大青山风电项目	4002.00	划拨	公用设施用地/办	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
						公		
50	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002981号	永顺县松柏镇兴棚村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
51	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002959号	永顺县石堤镇青龙村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
52	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002980号	永顺县石堤镇青龙村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
53	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0003904号	永顺县松柏镇羊峰山农场	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
54	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0003860号	永顺县松柏镇羊峰山农场	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
55	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002958号	永顺县石堤镇青龙村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
56	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002957号	永顺县松柏镇三坪村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
57	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002978号	永顺县松柏镇兴棚村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
58	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002979号	永顺县松柏镇三坪村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
59	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0003859号	永顺县松柏镇羊峰山农场	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
60	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002961号	永顺县松柏镇羊峰山农场	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
61	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第	永顺县松柏镇龙凤村	344.30	划拨	公用设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0002960 号				用地		
62	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002962 号	永顺县松柏镇兴棚村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
63	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002917 号	永顺县松柏镇兴棚村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
64	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002936 号	永顺县松柏镇三坪村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
65	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002938 号	永顺县松柏镇兴棚村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
66	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002955 号	永顺县松柏镇三坪村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
67	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002939 号	永顺县石堤镇青龙村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
68	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002926 号	永顺县松柏镇兴棚村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
69	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002937 号	永顺县松柏镇兴棚村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
70	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002944 号	永顺县松柏镇羊峰山农场	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
71	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0002922 号	永顺县松柏镇龙凤村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
72	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第0003858 号	永顺县松柏镇羊峰山农场	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
73	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第	永顺县石堤镇青龙村	344.30	划拨	公用设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0002945 号				用地		
74	五凌永顺电力有限公司	湘（2020）永顺县不动产权第 0002943 号	永顺县石堤镇青龙村	344.30	划拨	公用设施用地	/	无
75	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000657 号	永顺县松柏镇龙桥社区 15#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
76	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000658 号	永顺县松柏镇龙桥社区 15#箱变	18.00	划拨	公用设施用地	/	无
77	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000659 号	永顺县松柏镇仙仁村 14#箱变	17.98	划拨	公用设施用地	/	无
78	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000660 号	永顺县松柏镇仙仁村 13#箱变	17.98	划拨	公用设施用地	/	无
79	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000661 号	永顺县松柏镇仙仁村 12#箱变	17.40	划拨	公用设施用地	/	无
80	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000662 号	永顺县松柏镇仙仁村 10#箱变	17.98	划拨	公用设施用地	/	无
81	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000663 号	永顺县松柏镇仙仁村 11#机位	365.22	划拨	公用设施用地	/	无
82	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000664 号	永顺县松柏镇仙仁村 11#箱变	18.00	划拨	公用设施用地	/	无
83	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000665 号	永顺县松柏镇仙仁村 9#箱变	17.98	划拨	公用设施用地	/	无
84	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000666 号	永顺县小溪镇龙凤村 7#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
85	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第	永顺县小溪镇龙凤村 7#箱变	17.98	划拨	公用设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0000667 号				用地		
86	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000668 号	永顺县松柏镇仙仁村 10#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
87	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000670 号	永顺县松柏镇兴棚村（2#箱变）	17.98	划拨	公用设施用地	/	无
88	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000671 号	永顺县松柏镇兴棚村（升压站）	3472.00	划拨	公用设施用地	/	无
89	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000672 号	永顺县松柏镇兴棚村 1#箱变	17.40	划拨	公用设施用地	/	无
90	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000673 号	永顺县松柏镇兴棚村 1#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
91	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000675 号	永顺县小溪镇龙凤村、松柏镇仙仁村（6#机位）	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
92	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000676 号	永顺县小溪镇龙凤村、松柏镇仙仁村（6#箱变）	17.98	划拨	公用设施用地	/	无
93	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000677 号	永顺县松柏镇兴棚村 5#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
94	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000678 号	永顺县松柏镇兴棚村 5#箱变	17.40	划拨	公用设施用地	/	无
95	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000679 号	永顺县松柏镇兴棚村 4#箱变	17.98	划拨	公用设施用地	/	无
96	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第0000680 号	永顺县松柏镇兴棚村 4#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
97	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第	永顺县松柏镇兴棚村（2#机	364.93	划拨	公用设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0000681 号	位）			用地		
98	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000685 号	永顺县松柏镇仙仁村 14#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
99	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000686 号	永顺县松柏镇仙仁村 13#机位	365.07	划拨	公用设施用地	/	无
100	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000687 号	永顺县松柏镇仙仁村 12#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
101	五凌永顺电力有限公司	湘（2025）永顺县不动产权第 0000688 号	永顺县松柏镇仙仁村 9#机位	365.00	划拨	公用设施用地	/	无
102	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 298 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
103	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 299 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
104	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 300 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
105	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 301 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
106	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 302 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
107	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 303 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
108	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 304 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
109	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 305 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
						用地		
110	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 306 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
111	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 307 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
112	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 308 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
113	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 309 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
114	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 310 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
115	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 311 号	临湘市市区五尖山林场	262.44	划拨	公共设施用地	/	无
116	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 312 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
117	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 313 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
118	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 314 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
119	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 315 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
120	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 316 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
121	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 317 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
						用地		
122	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 318 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
123	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 319 号	临湘市市区五尖山林场	262.40	划拨	公共设施用地	/	无
124	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 320 号	临湘市市区五尖山林场	262.44	划拨	公共设施用地	/	无
125	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 321 号	临湘市市区五尖山林场	262.44	划拨	公共设施用地	/	无
126	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 322 号	临湘市市区五尖山林场	252.28	划拨	公共设施用地	/	无
127	五凌临湘电力有限公司	临国用（2014)第 323 号	临湘市白云镇台上村	5218.00	划拨	公共设施用地	/	无
128	五凌临湘电力有限公司	湘（2021）临湘市不动产权第 0041448 号	临湘市长安街道办事处台上村八房组		划拨	公共设施用地	/	无
129	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133891 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
130	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133880 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
131	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133890 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
132	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133888 号	新邵县潭溪镇坪山村	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
133	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0133887 号				用地		
134	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133886 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
135	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133885 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
136	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133884 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
137	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133883 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
138	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133892 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
139	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133894 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
140	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133895 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
141	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133865 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
142	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133893 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
143	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133882 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
144	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133881 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
145	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
		0133889 号				用地		
146	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133879 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
147	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133878 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
148	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133877 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
149	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133876 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
150	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133866 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
151	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0133864 号	新邵县龙山林场	300.00	划拨	公共设施用地	/	无
152	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0106774 号	新邵县龙山林场	5950.00	划拨	公用设施用地	/	无
153	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0106775 号						无
154	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第 0013034 号	祁东县白地市镇白地市村响鼓岭南村	33313.00	划拨	公共设施用地	/	无
155	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第 0002260 号	祁东县灵官镇枣园村	4420.00	划拨	公共设施用地	/	无
156	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第 0002269 号	祁东县灵官镇枣园村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
157	湖南祁东县灵官风电开发	湘（2023）祁东县不动产权第	祁东县灵官镇枣园村	329.79	划拨	公共设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	有限公司	0002273 号				用地		
158	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002258 号	祁东县灵官镇枣园村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
159	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002254 号	祁东县灵官镇枣园村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
160	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002255 号	祁东县灵官镇枣园村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
161	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002256 号	祁东县灵官镇枣园村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
162	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002257 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
163	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002259 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
164	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002261 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
165	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002262 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
166	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002263 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
167	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002264 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
168	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002265 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
169	湖南祁东县灵官风电开发	湘（2023）祁东县不动产权第	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
	有限公司	0002266 号				用地		
170	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002267 号	祁东县过水坪镇明远峰村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
171	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002268 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
172	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002270 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
173	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002271 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
174	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002272 号	祁东县过水坪镇大兴岭村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
175	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湘（2023）祁东县不动产权第0002274 号	祁东县过水坪镇明远峰村	329.79	划拨	公共设施用地	/	无
176	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第0293253 号	桃江县松木塘镇天子山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）1 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
177	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第0293254 号	桃江县松木塘镇天子山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）2 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
178	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第0293255 号	桃江县松木塘镇天子山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）3 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
179	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第0293256 号	桃江县松木塘镇天子山村（桃江县松木塘风电场建设项目	324.00	划拨	公共设施用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
			一期）4 号风机站					
180	五凌桃江电力有限公司	湘（ 2021）桃江县不动产权第 0293258 号	桃江县松木塘镇天子山村(桃江县松木塘风电场建设项目一期）5 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
181	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293259 号	桃江县松木塘镇松木塘村(桃江县松木塘风电场建设项目一期）6 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
182	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293260 号	桃江县松木塘镇松木塘村(桃江县松木塘风电场建设项目一期）7 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
183	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293261 号	桃江县松木塘镇松木塘村(桃江县松木塘风电场建设项目一期）8 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
184	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293262 号	桃江县松木塘镇松木塘村(桃江县松木塘风电场建设项目一期）9 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
185	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293264 号	桃江县松木塘镇松木塘村(桃江县松木塘风电场建设项目一期）10 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
186	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293554 号	桃江县松木塘镇松木塘村(桃江县松木塘风电场建设项目一期）11 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
187	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293555 号	桃江县松木塘镇松木塘村(桃江县松木塘风电场建设项目	324.00	划拨	公共设施用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
			一期）12 号风机站					
188	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293556 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）13 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
189	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293557 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）14 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
190	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293558 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）15 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
191	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293559 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）16 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
192	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293560 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）17 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
193	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293561 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）18 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
194	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293562 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）19 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
195	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293563 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目	324.00	划拨	公共设施用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
			一期）20 号风机站					
196	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293564 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）21 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
197	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293565 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）22 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
198	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293566 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）23 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
199	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293567 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）24 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
200	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0293568 号	桃江县松木塘镇松木塘村（桃江县松木塘风电场建设项目一期）25 号风机站	324.00	划拨	公共设施用地	/	无
201	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299659 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期无功补偿装置室）101 室	9900.00	划拨	公共设施用地	/	无
202	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299660 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期联合泵房）1101 室		划拨	公共设施用地	/	无
203	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299661 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘风电场建设项目一		划拨	公共设施用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
			期联合库房）1101 室					
204	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299662 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期生产综合楼）101 室		划拨	公共设施用地	/	无
205	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002483 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
206	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002485 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
207	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002481 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
208	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002484 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
209	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002479 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
210	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002480 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
211	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002477 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
212	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002478 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
213	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002476 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
214	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第 0002474 号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
215	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002473号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
216	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002472号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
217	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002471号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
218	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002469号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
219	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002470号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
220	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002468号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
221	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002465号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
222	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002467号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
223	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002466号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
224	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002463号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
225	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002461号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
226	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002460号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
227	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002464号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
228	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002482号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
229	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2021）涟源市不动产权第0002462号	涟源市龙山国家森林公园内	330.00	划拨	工业用地	/	无
230	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2022）涟源市不动产权第0012851号	涟源市龙山国家森林公园内	2400.00	划拨	工业用地	/	无
231	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022989号	双峰县沙塘乡紫云峰村	280.68	划拨	公共设施用地	/	无
232	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022988号	双峰县沙塘乡紫云峰村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
233	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022987号	双峰县沙塘乡紫云峰村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
234	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022985号	双峰县沙塘乡紫云峰村、荷叶镇狮院村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
235	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022986号	双峰县沙塘乡紫云峰村、井字镇约溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
236	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022979号	双峰县荷叶镇狮院村、井字镇约溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
237	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022772号	双峰县井字镇约溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
238	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022763号	双峰县井字镇约溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
239	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022756号	双峰县井字镇约溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
240	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022730号	双峰县荷叶镇狮院溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
241	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022984号	双峰县井字镇约溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
242	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022731号	双峰县井字镇长湾村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
243	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022677号	双峰县荷叶镇紫云湖村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
244	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022676号	双峰县井字镇长湾村	280.68	划拨	公共设施用地	/	无
245	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022761号	双峰县荷叶镇紫云湖村	280.68	划拨	公共设施用地	/	无
246	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022678号	双峰县荷叶镇紫云湖村、井字镇长湾村	280.68	划拨	公共设施用地	/	无
247	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022766号	双峰县荷叶镇紫云湖村、井字镇长湾村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
248	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022980号	双峰县井字镇长湾村、洪泉村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
249	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022727号	双峰县井字镇杨球村、荷叶镇紫云湖村	244.90	划拨	公共设施用地	/	无
250	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022729号	双峰县井字镇杨球村、荷叶镇紫云湖村	245.80	划拨	公共设施用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
251	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022983号	双峰县沙塘乡紫云峰村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
252	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022981号	双峰县沙塘乡紫云峰村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
253	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022982号	双峰县沙塘乡石峰村、井字镇约溪村	280.70	划拨	公共设施用地	/	无
254	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第0022649号	双峰县沙塘乡紫云峰村	3397.62	划拨	公共设施用地	/	无
255	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0066739号	洪江市托口镇三里村托口水电站（主坝护坡）	15148.03	划拨	水工建筑用地	/	无
256	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0066740号	洪江市托口镇三里村(托口水电站主坝）	181553.29	划拨	水工建筑用地	/	无
257	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0066738号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站副坝及生活营区	281054.81	划拨	水工建筑用地	/	无
258	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0068903号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站车库		划拨	水工建筑用地	/	无
259	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0068904号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站综合楼		划拨	水工建筑用地	/	无
260	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0068905号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站门卫室101		划拨	水工建筑用地	/	无
261	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0068902号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站实验室101		划拨	水工建筑用地	/	无
262	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第0068901号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站机电仓库101		划拨	水工建筑用地	/	无

序号	土地使用权人	土地使用权证证号/不动产权证证号	土地座落	面积（㎡）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
263	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	湘（2021）不动产权第 0002961 号	横岩乡水利发电站车库及综合楼	36864.00	划拨	工业用地/住宅，车库	/	无
264	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	洪江区国用(2009)第 13 号	横岩乡横岩村		划拨	工业用地	/	无
265	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	洪江区国用(2009)第 14 号	横岩乡横岩村	121641.00	划拨	工业用地	/	无

（二）未取得权属证书的土地

序号	土地使用人	土地坐落	用途	面积（㎡）	土地类型	项目类型	项目名称	是否开具办证无障碍证明/合规证明
长洲水电								
1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	三龙大道 333 号	船务码头及光伏场区	68,806.67	不涉及永久基本农田、生态保护红线、自然保护区、水源地等敏感地类	水电	广西长洲水利枢纽工程项目 广西梧州长洲水利枢纽 20MW 光伏电站项目	是
五凌电力及子公司								
1	五凌攸县电力有限公司	攸县莲塘坳镇	升压站	3,177.65	农用地（林地）	风电	攸县太和仙风电场一期 50.5MW 工程项目	是
2	五凌新邵电力有限公司	新邵县龙山林场	风机基础、箱变基础	600.00	农用地（林地）	风电	新邵县龙山风电场项目	是
3	五凌新化电力有限公司	新化县维山乡乡林场、碧洲村、三联洞村、苍峰村，洋溪镇贡生村、中心村，高平镇茅坪村、彭升村、上坪村	风机基础、箱变基础、升压站	13,645.00	农用地（耕地、林地、其他农用地）、未利用地	风电	新化维山风电场项目	是
4	五凌沅陵电力有限公司	沅陵县凉水井镇张家佬村，溆浦县观音阁镇桐油坡村	风机基础、箱变基础、升压站	6,015.00	农用地（林地）、集体建设用地	风电	沅陵县圣人山风电二期项目	是
5	五凌炎陵电力有限公司	炎陵县船形乡高路村、新生村、船形村	风机基础、升压站	8,286.00	农用地（林地）、未利用地	风电	炎陵县金紫仙风电场项目	是

序号	土地使用人	土地坐落	用途	面积（㎡）	土地类型	项目类型	项目名称	是否开具办证无障碍证明/合规证明
6	衡东华风新能源开发有限公司	衡东县蓬源镇长冲村、冲排村、东方村、合兴村	风机基础、箱变基础	4,460.00	农用地（林地）	风电	衡东大王寨风电项目	是
7	江永鑫风新能源开发有限公司	松柏瑶族乡黄锦村、石岭村、黄甲岭乡万亩林场	风机基础、箱变基础	3,641.00	农用地（林地、草地）	风电	江永铜山岭风电场二期工程项目	是
8	道县清洁能源开发有限公司	江永县高泽源林场大远分场、洪洞分场，江永县千家峒瑶族乡大溪源村	风机基础	807.00	农用地（林地）	风电	道县月岩风电场项目	是
9	江永清洁能源开发有限公司	江永县高泽源林场竹塘岭	风机基础、箱变基础	2,568.00	农用地（林地、其他农用地）	风电	江永县竹塘岭风电场项目	是
10	新田九峰山风电有限公司	金陵镇磨刀岭村，门楼下瑶族乡高岱源村、九峰林场、起头岭村、舍子源村、小水干村、竹林坪村	风机基础、箱变基础	4,632.00	农用地（林地、其他农用地）	风电	新田九峰山风电场	是
11	中电（辰溪）新能源有限公司	怀化市辰溪县	风机、箱变和升压站	12,648.00	农用地	风电	湖南省辰溪县后塘风电场项目	是
12	新化云伊新能源有限公司	湖南省娄底市新化县	风机、箱变和升压站	11,180.00	农用地（含林地）	风电	湖南省娄底市新化县槎溪沙坪 50MW 风电项目	是
13	汝城猴古坳风电开发有限	湖南省郴州市汝城县濠	风机、箱变和升压	12,396.00	农用地（含林地）	风电	汝城猴古坳风电场	是

序号	土地使用人	土地坐落	用途	面积（㎡）	土地类型	项目类型	项目名称	是否开具办证无障碍证明/合规证明
	公司	头乡	站				工程项目	
14	湖南湘西龙山大安新能源有限公司	龙山县大安乡（镇）	风机、箱变和升压站	11,976.00	农用地（林地、草地）	风电	龙山大灵山风电场	是
15	湖南湘乡慧源新能源有限公司	湖南省湘乡市翻江镇	风机、箱变和升压站	9,428.00	农用地（含林地）	风电	湘乡壶天 40MW 分散式风电项目	是
16	新化游家威顿能源发展有限公司	新化县游家镇谢家庙	升压站	7,540.00	农用地（含草地）	光伏	新化县游家镇谢家庙光伏发电项目	是
17	湘核新能源有限公司	岳阳市汨罗市汨罗镇蟠龙桥村	汨罗光伏项目开关站	1,171.50	集体建设用地	光伏	汨罗鹤巢湖 20MW 渔光互补光伏项目	否（但已取得镇政府用地承诺）

附件三：租赁土地

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
1	保靖县凌建能源有限公司	保靖茗瑞茶业有限责任公司	水田河镇梁家村	水田河镇梁家村	146667.40	光伏电站建设	20 年，到期后自动续期 5 年	是，未提供决策文件	否	否
2	黎平清水江新能源有限公司	大稼乡盘现村村民委员会	大稼乡盘现村	大稼乡盘现村	129400.65	光伏电站建设	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
3	黎平清水江新能源有限公司	大稼乡大稼村村民委员会	大稼乡大稼村	大稼乡大稼村	181534.24	光伏电站建设	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
4	黎平清水江新能源有限公司	大稼乡容咀村村民委员会	大稼乡容咀村	大稼乡容咀村	22266.78	光伏电站建设	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
5	黎平清水江新能源有限公司	大稼乡岑努村村民委员会	大稼乡岑努村	大稼乡岑努村	11866.73	光伏电站建设	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
6	黎平清水江新能源有限公司	大稼乡高孖村村民委员会	大稼乡高孖村	大稼乡高孖村	84933.76	光伏电站建设	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
7	黎平清水江新能源有限公司	大稼乡高枧村村民委员会	大稼乡高枧村	大稼乡高枧村	329468.31	光伏电站建设	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
8	黎平清水江新能源有限公司	大稼乡竹山村村民委员会	大稼乡竹山村	大稼乡竹山村	106867.20	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
9	黎平清水江新能源有限公司	尚重镇宝塘村村民委员会	尚重镇宝塘村	尚重镇宝塘村	14680.07	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
10	黎平清水江新能源有限公司	尚重镇宝塘村村民委员会	尚重镇宝塘村	尚重镇宝塘村	393768.64	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
11	黎平清水江新能源有限公司	尚重镇平干村村民委员会	尚重镇平干村	尚重镇平干村	29518.82	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
12	黎平清水江新能源有限公司	尚重镇丈巴村村民委员会	尚重镇丈巴村	尚重镇丈巴村	416.67	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
13	黎平清水江新能源有限公司	尚重镇丈巴村村民委员会	尚重镇丈巴村	尚重镇丈巴村	26939.96	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
14	黎平清水江新能源有限公司	孟彦镇岑湖村村民委员会	孟彦镇岑湖村	孟彦镇岑湖村	81625.32	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
15	黎平清水江新能源有限公司	九潮镇弄北村村民委员会	九潮镇弄北村	九潮镇弄北村	559049.46	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
16	黎平清水江新能源有限公司	九潮镇便等村村民委员会	九潮镇便等村	九潮镇便等村	508202.54	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
17	黎平清水江新能源有限公司	九潮镇贡寨村村民委员会	九潮镇贡寨村	九潮镇贡寨村	35766.85	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
18	黎平清水江新能源有限公司	九潮镇顺寨村村民委员会	九潮镇顺寨村	九潮镇顺寨村	18033.42	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
19	黎平清水江新能源有限公司	九潮镇赖洞村村民委员会	九潮镇赖洞村	九潮镇赖洞村	6900.03	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
20	黎平清水江新能源有限公司	九潮镇治彦村村民委员会	九潮镇治彦村	九潮镇治彦村	4673.36	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
21	黎平清水江新能源有限公司	九潮镇岑胡村村民委员会	九潮镇岑胡村	九潮镇岑胡村	163254.15	光伏电站建设	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
22	锦屏清源电力有限责任公司	控俄村村民委员会	控俄村村民委员会	控俄村	74333.33	光伏场区	20年(含建设期1年)，到期后自动续期5年	是，未提供决策文件	否	否
23	锦屏清源电力有限责任公司	扣文村村民委员会	扣文村村民委员会	扣文村	96533.81	光伏场区	20年(含建设期1年)，到期后自动续期7年	是，未提供决策文件	否	否
24	锦屏清源电力有限责任公司	扣文村村民委员会	扣文村10组	扣文村	181987.57	光伏场区	20年(含建设期1年)，到期后自动续期8年	是，未提供决策文件	否	否
25	锦屏清源电力有限责任公司	扣文村村民委员会(俾炸11组)	扣文村村民委员会（俾炸11组）	扣文村（俾炸11组）	40000.00	光伏场区	20年(含建设期1年)，到期后自动续期6年	是，未提供决策文件	否	否
26	锦屏清源电力有限责任公司	培陇村村民委员会	培陇村村民委员会	培陇村	269394.68	光伏场区	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
27	锦屏清源电力有限责任公司	裕和村村民委员会	裕和村村民委员会	裕和村	63626.98	光伏场区	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
28	锦屏清源电力有限责任公司	培陇村村民委员会（九丢）、裕和村村民委员会	培陇村村民委员会（九丢）、裕和村村民委员会	裕和村、培陇村	82740.41	光伏场区	26年（含建设期1年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
29	锦屏清源电力有限责任公司	裕和村村民委员会	裕和村村民委员会	裕和村	184666.59	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
30	锦屏清源电力有限责任公司	固本乡扣文村村民委员会（俾炸 10 组）	固本乡扣文村村民委员会（俾炸 10 组）	固本乡扣文村（俾炸 10 组）	41793.33	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
31	锦屏清源电力有限责任公司	固本乡东庄村	固本乡东庄村	固本乡东庄村	16000.00	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
32	锦屏清源电力有限责任公司	固本乡控俄村	固本乡控俄村	固本乡控俄村	298666.67	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
33	锦屏清源电力有限责任公司	固本乡东庄村	固本乡东庄村	固本乡东庄村（九组）	20000.00	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
34	锦屏清源电力有限责任公司	固本乡东庄村	固本乡东庄村	固本乡东庄村（八组）	38666.67	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
35	锦屏清源电力有限责任公司	固本乡东庄村	固本乡东庄村	固本乡东庄村（七组）	27333.33	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
36	锦屏清源电力有限责任公司	固本乡东庄村	固本乡东庄村	固本乡东庄村（四组）	22666.67	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
37	锦屏清源电力有限责任公司	河口乡培陇村村民委员会	河口乡培陇村村民委员会	河口乡培陇村	18933.33	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
38	锦屏清源电力有限责任公司	培陇村一组村民龙家盛	培陇村一组村民龙家盛	河口乡培陇村一组	11113.33	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
39	锦屏清源电力有限责任公司	培陇村村民委员会（培陇 3 组）	培陇村村民委员会（培陇 3 组）	河口乡培陇村三组	42933.33	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
40	锦屏清源电力有限责任公司	培陇村一组村民吴成花	培陇村一组村民吴成花	河口乡培陇村一组	3106.67	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
41	锦屏清源电力有限责任公司	培陇村村民委员会（培陇 2 组）	培陇村村民委员会（培陇 2 组）	河口乡培陇村二组	17466.67	光伏场区	26 年（含建设期 1 年）	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
42	五凌新田电力有限公司	茂家乡罗溪村村民委员会	茂家乡罗溪村村民委员会	罗溪村	602480.00	光伏场区	26 年	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
43	五凌电力有限公司（实际使用人：五凌新田电力有限公司）	茂家乡大凤村村民委员会	茂家乡大凤村村民委员会	大凤村	102920.00	光伏场区	26 年	是，未提供决策文件	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
44	五凌新田电力有限公司	田县三井镇油草塘村村民委员会	田县三井镇油草塘村村民委员会	油草塘村	26113.00	光伏场区	26 年	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
45	五凌新田电力有限公司	新田县三井镇油麻岭村村村民委员会	新田县三井镇油麻岭村村村民委员会	油麻岭村	15334.00	光伏场区	26 年	是，未提供决策文件	超出法定期限	否
46	五凌电力有限公司（实际使用人：五凌石门电力有限公司）	石门县新铺乡天池堰村民委员会	石门县新铺乡天池堰村民委员会	天池堰村	800004.00	光伏场区	26 年	是，未提供决策文件	超出法定期限	是
47	中电（大通湖）能源发展有限公司	益阳市大通湖区千山红国有土地资产经营有限公司、益阳市千山红镇人民政府（见证方）	益阳市大通湖区千山红国有土地资产经营有限公司	大通湖区千山红镇大莲湖村、民和村区域内	3333350.00	光伏电站建设	首期租赁期起始日为 2024 年 3 月 1 日，首期建设阶段租赁期限为一年；二期自 2025 年 3 月 1 日起始 20 年；三期以 2045 年 3 月 1 日为起始至运营期限届满，为期 5 年。共计 26 年。	不涉及	超出法定期限	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
48	中电（大通湖）能源发展有限公司	益阳市大通湖区北洲子镇国有土地资产经营有限公司、大通湖区北洲子镇人民政府（见证方	益阳市大通湖区北洲子镇国有土地资产经营有限公司	大通湖区北洲子镇向东村、永兴村	1586674.60	光伏电站建设	25 年，租赁期分三期进行，首期 10 年租赁期起始日为：2025 年 4 月 1 日：二期为 10 年以 2035 年 4 月 1 日起始：三期（续租时间）为 5 年以 2045 年 4 月 1 日为起始至届满之日。	不涉及	超出法定期限	否
49	国家电投岳阳湘核新能源有限公司华容分公司	华容东山镇长江村	/	小墨山核电进厂道路东侧荒地及一般农用地、幸福渠北侧一般农用地及万家垸一组坑塘水面	399600.00	光伏电站建设和农业种植	20 年，到期后自动续期 6 年	是，未提供决策文件	否	否
50	湘核新能源有限公司	汨罗镇人民政府	/	汨罗市汨罗镇原黄家坪村鹤巢湖	446666.67	光伏场区	20 年，到期后自动续期 6 年	是，未提供决策文件	否	否

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
51	郴州云伊电投新能源公司	郴州市北湖区安和街道雷大桥村第九村民小组	郴州市北湖区安和街道雷大桥村第九村民小组	郴州市北湖区安和街道雷大桥村	4333.36	光伏电站建设	20 年（租期满后自动续签五年）	是，已提供决策文件	否	是
52	郴州云伊电投新能源公司	郴州市北湖区安和街道雷大桥村第十三村民小组	郴州市北湖区安和街道雷大桥村第十三村民小组	郴州市北湖区安和街道雷大桥村	19600.10	光伏电站建设	20 年（租期满后自动续签五年）	是，已提供决策文件	否	是

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
53	郴州云伊电投新能源公司	郴州市北湖区安和街道雷大桥村第五村民小组	郴州市北湖区安和街道雷大桥村第五村民小组	郴州市北湖区安和街道雷大桥村	49400.25	光伏电站建设	20 年（租期满后自动续签五年）	是，已提供决策文件	否	是
54	郴州云伊电投新能源公司	郴州市北湖区安和街道新田岭村第十八村民小组、郴州市北湖区安和街道新田岭村第二十一村民小组	郴州市北湖区安和街道新田岭村第十八村民小组、郴州市北湖区安和街道新田岭村第二十一村民小组	郴州市北湖区安和街道新田岭村	12446.00	光伏电站建设	20 年（租期满后自动续签五年）	是，已提供决策文件	否	是

序号	承租方	出租方	土地使用权人	土地坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限	是否涉及民主决策	租赁期限是否超出《民法典》规定期限/无法覆盖运营期限	是否备案
55	郴州云伊电投新能源公司	郴州市北湖区安和街道大树下村第十村民小组	郴州市北湖区安和街道大树下村第十村民小组	郴州市北湖区安和街道大树下村	8173.37	光伏电站建设	20 年（租期满后自动续签五年）	是，已提供决策文件	否	是
56	郴州云伊电投新能源公司	湖南有色新田岭钨业有限公司	郴州市北湖区万华岩镇大树下村、新田岭与郴州市北湖区万华岩镇新田岭村、新田岭与郴州市北湖区石盖塘镇白石岭村、新田岭与北湖区石盖塘街道大溪村、新田岭与郴州市北湖区石盖塘镇板田脚村	新田岭钨业闭库尾矿库	426668.80	光伏电站建设	25 年	不涉及	超出法定期限	是

附件四：自有房屋所有权

（一）已取得权属证书的房屋所有权

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
长洲水电						
1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247751 号	奥奇丽路 12 号 1002 房	156.95	职工宿舍	无
2	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247752 号	奥奇丽路 12 号 1107 房	156.95	职工宿舍	无
3	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247753 号	奥奇丽路 12 号 1201 房	122.09	职工宿舍	无
4	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247754 号	奥奇丽路 12 号 1202 房	156.95	职工宿舍	无
5	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247755 号	奥奇丽路 12 号 1208 房	122.09	职工宿舍	无
6	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247770 号	奥奇丽路 12 号 1301 房	122.09	职工宿舍	无
7	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247756 号	奥奇丽路 12 号 1302 房	156.95	职工宿舍	无
8	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247757 号	奥奇丽路 12 号 1308 房	122.09	职工宿舍	无
9	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247758 号	奥奇丽路 12 号 1401 房	122.09	职工宿舍	无
10	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247759 号	奥奇丽路 12 号 1402 房	156.95	职工宿舍	无
11	国家电投集团广西长洲水电开发	梧房权证蝶山字第 4247760 号	奥奇丽路 12 号 1403 房	157.33	职工宿舍	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
	有限公司					
12	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247761 号	奥奇丽路 12 号 1407 房	156.95	职工宿舍	无
13	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247762 号	奥奇丽路 12 号 1408 房	122.09	职工宿舍	无
14	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247763 号	奥奇丽路 12 号 1501 房	122.09	职工宿舍	无
15	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247764 号	奥奇丽路 12 号 1503 房	157.33	职工宿舍	无
16	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247765 号	奥奇丽路 12 号 1507 房	156.95	职工宿舍	无
17	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247766 号	奥奇丽路 12 号 1508 房	122.09	职工宿舍	无
18	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247767 号	奥奇丽路 12 号 1601 房	122.09	职工宿舍	无
19	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247768 号	奥奇丽路 12 号 1607 房	156.95	职工宿舍	无
20	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证蝶山字第 4247769 号	奥奇丽路 12 号 1608 房	122.09	职工宿舍	无
21	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证长洲字第 6015707 号	新兴三路 3 号 1501 至 1517 号商务住宅	923.38	办公	无
22	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	梧房权证长洲字第 6015706 号	新兴三路 3 号 1601 至 1617 号商务住宅	923.38	办公	无
23	国家电投集团广西长洲水电开发	梧房权证长洲字第 6015705 号	新兴三路 3 号 1701 至 1717 号商务住宅	923.38	办公	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
	有限公司					
24	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032847 号	三龙大道 333 号第 1 幢	1,408.55	工业	无
25	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032848 号	三龙大道 333 号第 2 幢	1,690.83	工业	无
26	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032849 号	三龙大道 333 号第 3 幢	3,099.83	工业	无
27	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032850 号	三龙大道 333 号第 4 幢	2884.44	工业	无
28	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032851 号	三龙大道 333 号第 5 幢	1,196.55	工业	无
29	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032852 号	三龙大道 333 号第 7 幢	478.66	工业	无
30	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032853 号	三龙大道 333 号第 8 幢	1,349.36	工业	无
31	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032854 号	三龙大道 333 号第 6 幢	8,826.63	工业	无
32	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2018）梧州市不动产权第 0032855 号	三龙大道 333 号第 9 幢	1,963.00	工业	无
33	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216216 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼十八层 1801 号	93.86	住宅	无
34	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216215 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼十八层 1802 号	93.81	住宅	无
35	国家电投集团广西长洲水电开发	桂（2019）南宁市不动产权第 0216219 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季	93.86	住宅	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
	有限公司		5 号楼二十一层 2101 号			
36	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216212 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼二十一层 2102 号	93.81	住宅	无
37	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216220 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼二十二层 2201 号	93.86	住宅	无
38	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216211 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼二十二层 2202 号	93.81	住宅	无
39	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216217 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼十九层 1901 号	93.86	住宅	无
40	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216214 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼十九层 1902 号	93.81	住宅	无
41	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216213 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼二十层 2002 号	93.81	住宅	无
42	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2019）南宁市不动产权第 0216218 号	南宁市西乡塘区科德路 18 号华发·四季 5 号楼二十层 2001 号	93.86	住宅	无
43	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170160 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼一层 101 号房	645.63	工业	对外出租
44	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170141 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼二层 201 号房	460.3	工业	对外出租
45	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170188 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼七层 701 号房	1,697.15	工业	对外出租
46	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170339 号	南宁市西乡塘区鲁班号 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼八层 801 号房	1,697.12	工业	对外出租
47	国家电投集团广西长洲水电开发	桂（2021）南宁市不动产权第 0170438 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田	1,697.12	工业	对外出租

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
	有限公司		信息港 1 号研发办公楼九层 901 号房			
48	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170180 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十层 1001 号房	1,697.12	工业	对外出租
49	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170306 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十一层 1101 号房	1,697.12	工业	对外出租
50	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170354 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十二层 1201 号房	1,697.12	工业	对外出租
51	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170231 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十三层 1301 号房	1,697.12	工业	对外出租
52	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170430 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十四层 1401 号房	1,697.12	工业	对外出租
53	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170234 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十五层 1501 号房	1,697.12	工业	对外出租
54	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0168800 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十六层 1601 号房	1,697.12	工业	对外出租
55	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0168668 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十七层 1701 号房	1,697.12	工业	对外出租

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
56	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0168736 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十八层 1801 号房	1,697.12	工业	对外出租
57	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0168628 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼十九层 1901 号房	1,697.12	工业	对外出租
58	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0168580 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼二十层 2001 号房	1,697.12	工业	对外出租
59	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0168520 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼二十一层 2101 号房	1,588.01	工业	对外出租
60	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	桂（2021）南宁市不动产权第 0170232 号	南宁市西乡塘区鲁班路 99 号南宁禾田信息港 1 号研发办公楼二十二层 2201 号房	1588.01	工业	对外出租
五凌电力及子公司						
1	五凌电力有限公司	长房权证天心字第 708091191 号	天心区五凌路 188 号综合楼-101、101 等 9 套	24158.59	办公	对外出租
2	五凌电力有限公司	长房权证天心字第 709031188 号	天心区五凌路 188 号综合会馆 0 栋-101、102 等 9 套	9508.77	体育	无
3	五凌电力有限公司	长房权证雨花字第 715251652 号	劳动东路 179 号 8 栋 101	272.67	住宅	无
4	五凌电力有限公司	长房权证雨花字第 715251668 号	劳动东路 179 号 8 栋 102	272.67	住宅	无
5	五凌电力有限公司	湘（2017）长沙市不动产权第 0305768 号	天心区五凌路 188 号综合会馆 301、302 等 2 套	540.03	体育	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
6	五凌电力有限公司	湘（2017）长沙市不动产权第 0305765 号	天心区五凌路 188 号综合楼 1001	2185.17	办公	无
7	五凌电力有限公司	湘（2017）望城区不动产权第 0045101 号	长沙市望城区桥驿镇黑麋峰培训基地宿舍楼 101 室	783.32	集体宿舍	无
8	五凌电力有限公司	湘（2018）望城区不动产权第 0000049 号	长沙市望城区桥驿镇黑麋峰培训基地综合楼 101 室	7528.89	工业	无
9	五凌电力有限公司	湘（2018）望城区不动产权第 0000047 号	长沙市望城区桥驿镇黑麋峰培训基地场地楼 101 室	595.32	工业	无
10	湖南五强溪水电工程建设公司	市朝全字第 0220008 号	朝阳区华严北里甲 1 号 B7 座	436.5	办公	无
11	湖南五强溪水电工程建设公司	市朝全字第 0220007 号	朝阳区华严北里甲 1 号 B8 座	436.5	公寓	无
12	湖南五华酒店有限公司	长房权证雨花字第 00284928 号	雨花区芙蓉南路 308 号	40470.54	服务业	对外出租
13	五凌电力有限公司新能源分公司	湘（2022）涟源市不动产权第 0013499 号	涟源市娄底高新区马头村 GB00013 宗地（1XX-4XX）	5063.11	工业	无
14	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	南房权证近尾洲字第 00021475 号	衡南县近尾洲镇	1026.9	仓库	无
15	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	南房权证近尾洲字第 00021474 号	衡南县近尾洲镇	113.96	车库	无
16	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	南房权证近尾洲字第 00021473 号	衡南县近尾洲镇	790.58	食堂	无
17	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	南房权证近尾洲字第 00021472 号	衡南县近尾洲镇	459.34	宿舍	无
18	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	南房权证近尾洲字第 00021471 号	衡南县近尾洲镇	819.88	宿舍	无
19	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	南房权证近尾洲字第 00021470 号	衡南县近尾洲镇	3912.96	办公	无
20	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	湘（2021）衡南县不动产权第 0079898 号	衡南县近尾洲镇近尾洲社区（近尾洲水电厂）生产办公室 101 室	555.42	办公	无
21	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	861.43	工业	无
22	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	3725.16	工业	无
23	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	16.78	工业	无
24	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	873.4	工业	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
25	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	1190.99	工业	无
26	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	34.06	工业	无
27	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	530.96	工业	无
28	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	396.9	工业	无
29	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	701.7	工业	无
30	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	湘（2023）桃源县不动产权第 0001528 号	桃源县夷望溪镇凌津滩居委会等	2755.88	工业	无
31	五凌电力有限公司落水洞水电厂	湘（2024）龙山县不动产权第 0002017 号	龙山县民安街道白羊坪村（地块一）	1837.34	办公	无
32	五凌电力有限公司落水洞水电厂	湘（2024）龙山县不动产权第 0002020 号	龙山县民安街道白羊坪村（地块二）	241.26	仓储	无
33	五凌电力有限公司落水洞水电厂	湘（2024）龙山县不动产权第 0000045 号	龙山县华塘街道办事处唯一社区居委会、皇仓居委会、红岩村等	4367.97	其他	无
34	五凌电力有限公司落水洞水电厂	鄂（2022）来凤县不动产权第 0001773 号	来凤县绿　镇施南坪村（坝体）	1066.99	水坝	无
35	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	保房权证碗米坡字第 00013603 号	保靖县碗米坡镇（配电室/车库/坝顶供水泵房）	313.66	办公	无
36	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	保房权证碗米坡字第 00013604 号	保靖县碗米坡镇（机电仓库）	541.38	仓库	无
37	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	保房权证碗米坡字第 00013605 号	保靖县碗米坡镇	4254.22	办公	无
38	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	湘（2022）保靖县不动产权第 0001292 号	保靖县碗米坡镇柳树坪村（水电厂宿舍楼）	1127.86	集体宿舍	无
39	五凌电力有限公司五强溪水电厂	常房权证武字第 0302119 号	武陵区三岔路洞庭大道西段五强溪水电厂生产调度大楼	11838.56	工业	对外出租
40	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第 0060180 号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂职工活动中心 1 楼 101 室	998.91	综合	无
41	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第 0060181 号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂职工活动中心 2 楼 201 室	846.36	综合	无
42	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第 0060182 号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂职	574.4	综合	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			工活动中心 3 楼 301 室			
43	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第 0060185 号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂车库 2 楼 201 室	307.64	办公	无
44	五凌电力有限公司五强溪水电厂	湘（2019）常德市不动产权第 0060186 号	武陵区洞庭大道西段五强溪水电厂车库 1 楼 101 室	800.26	车库	无
45	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证城区字第 00017035 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（锅炉房）	290.21	办公	无
46	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017024 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（机电设备永久仓库）	642.89	仓库	无
47	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017026 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（家属宿舍）	1636.04	住宅	无
48	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017027 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（托儿所）	1107.67	文化娱乐	无
49	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017028 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（机电设备永久仓库）	1935.2	仓库	无
50	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017029 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（1 号公寓楼）	2330.76	住宅	无
51	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017031 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（前方食堂）	855.02	其他	无
52	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017032 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（电厂车库）	917.89	车库	无
53	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017033 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（配电房）	99.66	车间	无
54	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017034 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电	113.82	仓库	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			厂（行政仓库）			
55	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017036 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（浴室）	326.18	其他	无
56	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017037 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（招待所）小招	761.97	商业	无
57	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017038 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（家属宿舍）	1636.04	住宅	无
58	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017040 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（办公楼）	58.45	办公	无
59	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017041 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（机关小区车库）	166.67	车库	无
60	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017042 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（电厂车库）	175.02	办公	无
61	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017043 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（机电设备永久仓库）	943.26	仓库	无
62	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017044 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（外宾楼）	2459.92	商业	无
63	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017045 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（外宾餐厅）	762.56	服务业	无
64	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017046 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（2 号公寓楼）	3284.04	住宅	无
65	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017047 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电厂（招待所）大招	3344.99	商业	无
66	五凌电力有限公司五强溪水电厂	沅房权证五强溪镇字第 00017049 号	沅陵县五强溪镇乔子坪村五强溪水电	3601.22	办公	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			厂（办公楼）			
67	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033220 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（新办公楼）	5252.77	办公	无
68	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033245 号	桃江县马迹塘镇马迹塘水力发电厂（马迹塘住宿楼）	992.22	住宅	无
69	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033456 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（上闸首右机房）	64.89	非住宅	无
70	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033455 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（上闸首左机房）	64.89	非住宅	无
71	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033231 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（下闸首右机房）	146.02	非住宅	无
72	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033457 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（下闸首左机房）	172.36	非住宅	无
73	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033221 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（俱乐部）	1340.01	非住宅	无
74	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033216 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（老干部活动中心）	775.71	非住宅	无
75	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033214 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（水塔房）	201.44	非住宅	无
76	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033226 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（职工医院）	693.48	非住宅	无
77	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033225 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（职工食堂）	1452.54	非住宅	无
78	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033209 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（废品库 2）	99.22	非住宅	无
79	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033201 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（老配电室）	175.48	非住宅	无
80	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033205 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（总公办旁）	575.36	非住宅	无
81	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033217 号	桃江县马迹塘电厂（总工办）	742.39	非住宅	无
82	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033247 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（防洪中心）	467.52	非住宅	无
83	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033453 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（材料院门	54.09	非住宅	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			卫）			
84	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033250 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（开关站配电室）	433.11	非住宅	无
85	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033451 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（备用电源房）	151.74	非住宅	无
86	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033454 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（值班休息室）	284.4	非住宅	无
87	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033249 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（副厂房）	1194.71	非住宅	无
88	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033248 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（主厂房）	27514.25	非住宅	无
89	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033210 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（总公办）	303.32	非住宅	无
90	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033241 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（钢材库）	512.55	非住宅	无
91	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033243 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（危险库 2）	77.56	非住宅	无
92	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033212 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（危险库 1）	191.73	非住宅	无
93	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	桃房权证马迹塘镇字第 00033239 号	桃江县马迹塘镇电厂居委（废品库 1）	272.86	非住宅	无
94	五凌电力有限公司东坪水电厂	湘（2021）安化县不动产权第 0017011 号	安化县城南区柳潭村	4100.76	办公	无
95	五凌电力有限公司东坪水电厂	湘（2021）安化县不动产权第 0017010 号	安化县东坪镇柳潭村东坪水电厂 4 栋 101 室	471.2	文化、娱乐、体育	无
96	五凌电力有限公司东坪水电厂	湘（2021）安化县不动产权第 0017009 号	安化县东坪镇柳潭村东坪水电厂 4 栋 201 室	457.47	住宅	无
97	五凌电力有限公司东坪水电厂	湘（2021）安化县不动产权第 0017008 号	安化县东坪镇柳潭村东坪水电厂 4 栋 301 室	457.47	住宅	无
98	五凌电力有限公司东坪水电厂	安房产证东坪字第 00027120 号	安化县东坪镇沿江路	1585.89	工厂厂房	无
99	五凌电力有限公司株溪口水电厂	安房权证田庄字第 00027395 号	安化县田庄乡鹊坪村	6411.55	工厂厂房	无
100	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001267 号	锦屏县三江镇卦治村卦治水力发电厂	3877.44	其他	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			综合楼			
101	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001270 号	锦屏县三江镇卦治村卦治水力发电厂综合楼配电房	97.56	办公	无
102	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001275 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂综合楼岗亭	30.77	办公	无
103	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001274 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂电厂公寓楼扩容改建房	826.18	集体宿舍	无
104	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001273 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂电厂钢结构仓库	848.7	仓储	无
105	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001105 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂防汛应急储备仓库宿舍楼	281.07	住宅	无
106	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001100 号	锦屏县三江镇卦治电厂电气二次标准室楼	216.26	办公	无
107	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001103 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂生产办公区域扩建楼 1	108.93	办公	无
108	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001043 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂生产办公区域扩建楼 2	53.76	办公	无
109	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001276 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂生产备品备件仓库改造房	453.78	其他	无
110	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0001101 号	锦屏县三江镇卦治水力发电厂机电备品仓库修建楼	255.65	仓储	无
111	贵州清水江水电有限公司	锦屏县房权证平略镇字 200800189 号	平略镇八洋村三板溪水力发电厂辅助生产厂房	163.44	其他	无
112	贵州清水江水电有限公司	锦屏县房权证平略镇字 200800188 号	平略镇八洋村三板溪水力发电厂办公	5363.91	非成套住宅	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			室（综合办公楼）			
113	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000155 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂防汛应急储备仓库	154.29	仓储	无
114	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000153 号	平略镇八洋村三板溪水力发电厂 2 号楼	2801.2	非成套住宅	无
115	贵州清水江水电有限公司	锦屏县房权证平略镇字 200800191 号	平略镇八洋村三板溪水力发电厂	2821.04	非成套住宅	无
116	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000115 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（检修楼）	656.01	办公	无
117	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000506 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂机库房	1168	仓储	无
118	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000112 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂危化品仓库	114.46	仓储	无
119	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000152 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂危化品仓库	49.29	仓储	无
120	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000136 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（生产技术办公楼）	898.83	办公	无
121	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024388 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1111 号	70.96	成套住宅	无
122	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024391 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1110 号	55.23	成套住宅	无
123	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024389 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1109 号	55.23	成套住宅	无
124	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024390 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1108 号	55.16	成套住宅	无
125	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024445 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块	50.39	成套住宅	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			42 幢 11 层 1107 号			
126	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024441 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1106 号	41.68	成套住宅	无
127	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024430 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1105 号	50.39	成套住宅	无
128	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024446 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1104 号	55.16	成套住宅	无
129	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024444 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1103 号	55.23	成套住宅	无
130	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024439 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1102 号	55.23	成套住宅	无
131	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）凯里市不动产第 0024443 号	凯里市银桂大道 6 号未来城 16 号地块 42 幢 11 层 1101 号	70.96	成套住宅	无
132	贵州清水江水电有限公司	锦屏县房权证平略镇字 200800192 号	平略镇八洋村三板溪水力发电厂鱼类增殖站配电间	68.82	其他	无
133	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000505 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂鱼类增殖站	1806	仓储	无
134	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000134 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（生产区门卫室）	20.68	办公	无
135	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000149 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂坝上门卫室	46.32	办公	无
136	贵州清水江水电有限公司	锦屏县房权证平略镇字 200800190 号	平略镇八洋村三板溪水力发电厂鱼类增殖站综合实验楼	785.26	其他	无
137	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000142 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（车队	450.46	办公	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			值班室）			
138	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000145 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（行政综合区工具房）	377.23	办公	无
139	贵州清水江水电有限公司	黔（2022）锦屏县不动产权第 0000147 号	锦屏县平略镇三板溪水力发电厂（行政综合区门卫室）	40.73	办公	无
140	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004795 号	天柱县白市镇白市水电站综合办公楼	5939.51	办公	无
141	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004791 号	天柱县白市镇白市水电站四号附属楼（传达室）	31.52	其他	无
142	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004793 号	天柱县白市镇白市水电站二号附属楼	795.72	其他	无
143	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004792 号	天柱县白市镇白市水电站三号附属楼	130.15	其他	无
144	贵州清水江水电有限公司	黔（2021）天柱县不动产权第 0004794 号	天柱县白市镇白市水电站一号附属楼	854.21	其他	无
145	锦屏清源电力有限责任公司	黔（2024）锦屏县不动产权第 0001085 号	锦屏县河口乡培陇村青山界农业光伏电站综合楼	694.08	综合楼	
146	锦屏清源电力有限责任公司	黔（2024）锦屏县不动产权第 0001088 号	锦屏县河口乡培陇村青山界农业光伏电站水泵房	51.85	水泵房	
147	锦屏清源电力有限责任公司	黔（2024）锦屏县不动产权第 0001087 号	锦屏县河口乡培陇村青山界农业光伏电站配电楼	1128.45	配电楼	
148	五凌永顺电力有限公司	湘（2022）永顺县不动产权第 0005248 号	永顺县松柏镇羊峰山农场大青山风电项目	1003.52	办公	
149	五凌攸县电力有限公司	湘（2022）攸县不动产权第 0001869 号	攸县莲塘坳镇	1823.51	其他	无
150	五凌临湘电力有限公司	湘（2021）临湘市不动产权第 0041448 号	临湘市长安街道办事处台上村八房组	2585.26	其他	无
151	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0106774 号	新邵县龙山林场	751.7	办公	无
152	五凌新邵电力有限公司	湘（2021）新邵县不动产权第 0106775 号	新邵县龙山林场	676.14	住宅	无
153	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000410 号	船形乡新生村地块一	144.46	成套住宅	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
154	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000418 号	船形乡新生村地块一	20.64	成套住宅	无
155	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000412 号	船形乡新生村地块一	144.46	成套住宅	无
156	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000424 号	船形乡新生村地块一	32.36	成套住宅	无
157	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000420 号	船形乡新生村地块一	20.64	成套住宅	无
158	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000416 号	船形乡新生村地块一	144.33	成套住宅	无
159	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000419 号	船形乡新生村地块一	26.83	成套住宅	无
160	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000411 号	船形乡新生村地块一	144.46	成套住宅	无
161	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000417 号	船形乡新生村地块一	144.33	成套住宅	无
162	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000422 号	船形乡新生村地块一	34.39	成套住宅	无
163	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000415 号	船形乡新生村地块一	144.46	成套住宅	无
164	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000413 号	船形乡新生村地块一	144.46	成套住宅	无
165	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000414 号	船形乡新生村地块一	144.46	成套住宅	无
166	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000423 号	船形乡新生村地块一	20.86	成套住宅	无
167	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000421 号	船形乡新生村地块一	20.64	成套住宅	无
168	五凌炎陵电力有限公司	湘（2022）炎陵县不动产权第 0000425 号	船形乡新生村地块一	32.36	成套住宅	无
169	五凌汝城电力有限公司	湘（2021）汝城县不动产权第 0045968 号	汝城县卢阳镇磨刀村	1,669.77	公共设施	无
170	五凌新田电力有限公司	湘（2022）新田县不动产权第 0001390 号	三井镇罗溪村光伏电站（仓库）	7.92	仓储	无
171	五凌新田电力有限公司	湘（2022）新田县不动产权第 0001389 号	三井镇罗溪村光伏电站（综合楼）	681.70	办公	无
172	五凌石门电力有限公司	湘（2021）石门县不动产权第 0069306 号	石门县新铺镇天池堰村汪家冲 20M 光伏电站综合	283.67	工业用地/工业	无
173	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299659 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期无功补偿装置室）101 室	157.17	工业	无
174	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299660 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘	82.5	工业	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
			风电场建设项目一期联合泵房）1101 室			
175	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299661 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期联合库房）1101 室	179.61	工业	无
176	五凌桃江电力有限公司	湘（2021）桃江县不动产权第 0299662 号	桃江县松木塘镇竹山村（桃江县松木塘风电场建设项目一期生产综合楼）101 室	1574.44	工业	无
177	湖南五凌电力工程有限公司	新（2018）乌鲁木齐不动产权第 0018812 号	经济技术开发区（头屯河区）卫星路 477 号卫星路商住小区 4 栋 19 层 1 单元 1902	91.38	住宅	无
178	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001739 号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站生产综合楼	1229.31	其他	无
179	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001740 号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站水泵房	84.67	其他	无
180	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001742 号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站危险废物暂存库	10.45	其他	无
181	江永晟华能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001741 号	江永县松柏瑶族乡黄甲岭社区铜山岭风电场升压站污水处理室	12.96	其他	无
182	湖南省鸿兆风力发电有限公司	湘（2022）涟源市不动产权第 0012851 号	涟源市龙山国家森林公园内	646.09	工业	无
183	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001743 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站（综合楼）	968.27	其他	无
184	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001744 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站（水泵房）	112.5	其他	无
185	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001747 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站（危险废物暂存库）	26.07	其他	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
186	江永清洁能源开发有限公司	湘（2022）江永县不动产权第 0001748 号	江永县上江圩镇竹塘岭风电场项目升压站（无功补偿室）	94.42	其他	无
187	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002103 号	江永县上江圩镇河渊村（生产综合楼）	1758.64	公共设施	无
188	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002104 号	江永县上江圩镇河渊村（水泵房）	112.56	公共设施	无
189	五凌江永电力有限公司	湘（2021）江永县不动产权第 0002102 号	江永县上江圩镇河渊村（SVG 房）	109.12	公共设施	无
190	五凌双峰电力有限公司	湘（2022）双峰县不动产权第 0022649 号	双峰县沙塘乡紫云峰村	1524.8	公共设施	无
191	五凌（双牌）电力有限公司	湘（2024）双牌县不动产权第 0000910 号	双牌县泷泊镇舒家塘等 5 套（详见产权清册）	1557.52	工业，仓储，办公	无
192	湖南五凌力源经济发展有限公司	长房权证雨花字第 00616133 号	雨花区赤黄路 67 号	4,609.57	办公	无
193	湖南五凌力源经济发展有限公司	长房权证雨花字第 00571426 号	砂子塘梨子山第 006 栋	3,869.93	办公	无
194	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第 0068903 号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站车库	1119.68	办公	无
195	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第 0068904 号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站综合楼	9288.73	办公	无
196	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第 0068905 号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站门卫室 101	20.22	办公	无
197	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第 0068902 号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站实验室 101	184.95	办公	无
198	怀化沅江电力开发有限责任公司	湘（2021）洪江市不动产权第 0068901 号	洪江市托口镇王家坳村托口水电站机电仓库 101	546.68	办公	无
199	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	洪房权证横岩乡字第 00004167 号	洪江区横岩乡横岩村	4118.83	综合楼	无
200	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	洪房权证横岩乡字第 00004169 号	洪江区横岩乡横岩村	40.22	配电车间	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
201	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	洪房权证横岩乡字第 00004170 号	洪江区横岩乡横岩村	49.5	传达室	无
202	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	湘（2021）洪江区不动产权第 0002961 号	横岩乡水利发电站车库及综合楼	2138.41	住宅，车库	无
203	五凌汉兴株洲氢能科技有限公司	湘（2022）株洲市不动产权第 0044425 号	天元区金龙路 117 号站房、罩棚	572.46	商业服务	无
204	五凌汉兴株洲氢能科技有限公司	湘（2022）株洲市不动产权第 0044349 号	天元区金龙路 117 号	2233.96	工业	无
205	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	湘（2024）江华瑶族自治县不动产权第 0018482 号	江华瑶族自治县河路口镇江华河路口风电场升压站	518	公共设施	无
206	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	湘（2018）江华瑶族自治县不动产权第 0004306 号	江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村等（详见产权清册）	1946.3	公用设施用地/工业	无
207	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	湘（2025）江华瑶族自治县不动产权第 0001239 号	江华瑶族自治县大路铺镇花地湾村大路铺风电场（升压站库房）	36.35	仓库	无
208	新化新凌新能源有限公司	湘（2023）号新化县不动产权第 0008304	新化县古台山林场高峰工区升压站 201 房	667.92	公共设施用地/公共设施	无
209	新化新凌新能源有限公司	新化县不动产权第湘（2023）0010358 号	新化县古台山林场高峰工区升压站 3 栋	71.9	公共设施用地/公共设施	无
210	新化新凌新能源有限公司	新化县不动产权第湘（2023）0010359 号	新化县古台山林场高峰工区升压站 1 栋 101 房	667.92	公共设施用地/公共设施	无
211	新化新凌新能源有限公司	新化县不动产权第湘（2023）0010366 号	新化县古台山林场高峰工区升压站 2 栋	80.4	公共设施用地/公共设施	无
212	新化新凌新能源有限公司	湘（2022）新化县不动产权第 0001525 号	新化县上渡街道办上梅东路紫东城 5 栋 306 房	149.94	城镇住宅用地/成套住宅	无
213	新化新凌新能源有限公司	湘（2022）新化县不动产权第 0001526 号	新化县上渡街道办上梅东路紫东城 5 栋 305 房	138.8	城镇住宅用地/成套住宅	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
214	新化新凌新能源有限公司	湘（2022）新化县不动产权第 0001527 号	新化县上渡街道办上梅东路紫东城 5 栋 205 房	138.8	城镇住宅用地/成套住宅	无
215	新化新凌新能源有限公司	湘（2022）新化县不动产权第 0001528 号	新化县上渡街道办上梅东路紫东城 5 栋 206 房	149.94	城镇住宅用地/成套住宅	无
216	湖南湘潭大栗湾光伏发电有限公司	湘（2024）湘潭县不动产权第 0026683 号	中路铺镇金银村（大栗湾光伏电站）	498.12	办公用房	无
217	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018252 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 503 室	41.95	其他商业服务业用地/商业服务	无
218	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018247 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 501 室	41.95	其他商业服务业用地/商业服务	无
219	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018259 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 509 室	42.97	其他商业服务业用地/商业服务	无
220	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018260 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 510 室	42.97	其他商业服务业用地/商业服务	无
221	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018261 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 511 室	42.97	其他商业服务业用地/商业服务	无
222	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018262 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 512 室	42.97	其他商业服务业用地/商业服务	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
223	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018253 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 504 室	41.95	其他商业服务业用地/商业服务	无
224	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018255 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 506 室	41.95	其他商业服务业用地/商业服务	无
225	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018256 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 507 室	41.95	其他商业服务业用地/商业服务	无
226	宁远千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018251 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 502 室	41.95	其他商业服务业用地/商业服务	无
227	东安千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018254 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 505 室	52.43	商业服务	无
228	东安千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018258 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 508 室	44.61	商业服务	无
229	东安千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018263 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 513 室	42.97	商业服务	无
230	东安千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018265 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 514 室	42.97	商业服务	无
231	东安千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018268 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 515 室	42.97	商业服务	无
232	东安千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018267 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 516 室	42.97	商业服务	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
233	东安千乡万村新能源有限公司	湘（2024）东安县不动产权第 0018266 号	东安县白牙市镇官田路与青土坪路交汇处亿联国际商贸城 A1 栋 517 室	45.12	商业服务	无
234	湘核新能源有限公司	湘（2021）汨罗市不动产权第 0009288 号	汨罗市汨罗镇鹤巢湖光伏发电站水泵房 101 室	66	工业（水泵房）	无
235	湘核新能源有限公司	湘（2021）汨罗市不动产权第 0009287 号	汨罗市汨罗镇鹤巢湖光伏发电站综合楼 101 室	700.98	工业（综合楼）	无
236	永州江华中电新能源有限公司	湘（2024）江华瑶族自治县不动产权第 0022717 号	江华瑶族自治县河口路镇永州瑶都水湾储能电站项目生产辅助楼	1684.45	办公、车库、车位及其他	无
237	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122822 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1501 室	122.16	商务金融用地/办公	无
238	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122824 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1502 室	118.86	商务金融用地/办公	无
239	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122826 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1503 室	115.97	商务金融用地/办公	无
240	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122825 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1504 室	125.57	商务金融用地/办公	无
241	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122827 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1505 室	124.02	商务金融用地/办公	无
242	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122832 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1506 室	124.02	商务金融用地/办公	无
243	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122828 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1509 室	115.97	商务金融用地/办公	无
244	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122829 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1510 室	125.57	商务金融用地/办公	无

序号	房屋所有权人	房屋所有权证证号/不动产权证证号	地址	建筑面积（㎡）	用途	他项权利
245	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122833 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1511 室	124.02	商务金融用地/办公	无
246	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122830 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1512 室	124.02	商务金融用地/办公	无
247	五凌电力有限公司宁夏分公司	宁（2021）金凤区不动产权第 0122831 号	金凤区建发大阅城二期 6 号楼 1513 室	62.01	商务金融用地/办公	无

（二）未取得权属证书的房屋

序号	房屋使用人	地址	用途	建筑面积（㎡）	项目类型	项目名称	是否开具办证无障碍证明/合规证明
长洲水电							
1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	广西梧州市长洲区三龙大道333号一广西长洲水利枢纽工程项目	水工建筑物及上游库区泵房	58228.84	水电	广西长洲水利枢纽工程项目	是
五凌及其子公司							
1	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	近尾洲水电厂	物资仓库	980.00	水电	近尾洲水电厂	是
2		近尾洲水电厂	水工建筑物	11051.84		近尾洲水电厂	
3	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	凌津滩水电站	水工建筑物	8196.51	水电	凌津滩水电站	是
4	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	碗米坡水电站	水毁项目临时仓库、发电厂房工程	9645.61	水电	碗米坡水电厂	是
5	五凌电力有限公司五强溪水电厂	五强溪水电站	水工建筑物	19795.73	水电	五强溪水电站	是
6	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	马迹塘水电厂	水工建筑物	312.30	水电	马迹塘水电厂	是
7	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	马迹塘水电厂	新办公楼门卫室	118.70	水电	马迹塘水电厂	是
8	五凌电力有限公司株溪口水电厂	株溪口水电厂	水工建筑物	13016.52	水电	株溪口水电厂	是
9	五凌电力有限公司株溪口水电厂	株溪口水电厂	危险品仓库及检修楼	556.91	水电	株溪口水电厂	是

序号	房屋使用人	地址	用途	建筑面积（㎡）	项目类型	项目名称	是否开具办证无障碍证明/合规证明
10	五凌电力有限公司东坪水电厂	东坪水电厂	水工建筑物	14318.00	水电	东坪水电厂	是
11	五凌电力有限公司东坪水电厂	东坪水电厂	仓库	579.64	水电	东坪水电厂	是
12	贵州清水江水电有限公司	挂治水电厂	水工建筑物	8855.00	水电	挂治水电厂	是
13		三板溪水电厂	水工建筑物	11495.90	水电	三板溪水电厂	是
14		白市水电厂	临时用房	1170.00	水电	白市水电厂	是
15			水工建筑物	29349.85			是
16	五凌攸县电力有限公司	攸县莲塘坳镇	联合泵房	105.69	风电	攸县太和仙风电场一期50.5MW 工程项目	是
17	五凌新化电力有限公司	新化县维山乡	综合控制楼、无功补偿室、危险品仓库、水泵房	975.13	风电	新化维山风电场项目	是
18	五凌沅陵电力有限公司	沅陵县凉水井镇	升压站生产综合楼	919.20	风电	沅陵县圣人山风电二期项目	是
19	五凌炎陵电力有限公司	炎陵县船形乡	生活楼、水泵房、危废品库等	419.56	风电	炎陵县金紫仙风电场项目	是
20	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	祁东县白地市镇白地市村	生产楼、附属用房、综合楼	1034.02	储能	祁东县白地市储能项目	否
21	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	湖南省永州市双牌县麻江镇红水村神仙路 1 号	综合楼、柴油机房	852.00	风电	双牌县麻江五星岭风电场工程	是
22	怀化沅江电力开发有限责任公司	托口水电厂	水工建筑物	30954.50	水电	托口水电厂	是

序号	房屋使用人	地址	用途	建筑面积（㎡）	项目类型	项目名称	是否开具办证无障碍证明/合规证明
23	怀化沅江电力开发有限责任公司	托口水电厂	临时建筑	1917.86	水电	托口水电厂	是
24	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	洪江水电厂	水工建筑物	11432.00	水电	洪江水电厂	是
25	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	洪江水电厂	临时建筑	49.50	水电	洪江水电厂	是
26	新平风能风之子风电有限公司	云南省玉溪市新平县新化乡西北部七多克后山	综合楼等多处生产楼房	2113.81	风电	新平哈科迪梁子风电项目	是
27	耒阳太平风电有限公司	湖南省衡阳市耒阳市境内西南边陲	检修间、生活楼、生产楼	1546.42	风电	耒阳太平风电场一期项目	否
28	湘核新能源有限公司	湖南省岳阳市华容县东山镇长江村	中控楼及附属建筑物	640.00	光伏	华容东山镇 20MW 农光互补光伏项目	否
29	蓝山县卓越新能源开发有限公司	蓝山县塔峰镇雷家岭村	升压站	1334.74	风电	蓝山百叠岭 50MW 风电项目	否
30	汝城猴古坳风电开发有限公司	湖南省郴州市汝城县濠头乡	升压站	1585.84	风电	汝城猴古坳风电场工程项目	是
31	新化新凌新能源有限公司	新化县上渡街道办上梅东路紫东城	商铺	223.56	非经营性用房	/	否
32	湖南湘西龙山大安新能源有限公司	龙山县大安乡	升压站	1390.00	风电	龙山大灵山风电场	否
33	湖南湘乡慧源新能源有限公司	湖南省湘乡市翻江镇	升压站	682.00	风电	湘乡壶天 40MW 分散式风电项目	是
34	隆回冷溪山新能源有限公司	隆回县金石桥镇	升压站	1336.06	风电	华润隆回金石桥风电项目	是

附件五：租赁或使用房屋、分布式屋顶

1.租赁房屋的情况

序号	承租方	出租方	房屋坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限
1	湖南桃源抽水蓄能有限公司	饶文兵	湖南省桃源县茶庵铺镇松阳平村	600	会议室、办公区域	2023 年 1 月 31 日至 2025 年 7 月 31 日
2	湖南五凌电力科技有限公司	长沙天元纸业有限公司	长沙市雨花区环保中路 188 号的长沙国际企业中心四期 11 栋 306 号房	506.57	研发生产、办公等	2024 年 5 月 4 日至 2026 年 5 月 3 日
3	湖南五凌电力科技有限公司	长沙市健生后勤服务有限公司	长沙市雨花区环保中路 188 号的长沙国际企业中心四期 11 栋-405 号房	535.45	研发生产、办公等	2024 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
4	湖南五凌电力科技有限公司	长沙市健生后勤服务有限公司	长沙市雨花区环保中路 188 号的长沙国际企业中心四期 11 栋-406 号房	487.52	研发生产、办公等	2024 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
5	国电投威顿（湖南）能源发展有限公司	湖南湘江电力建设集团有限公司、湖南省电力工程企业协会	湖南省长沙市天心区刘家冲中路 184 号办公楼 4 楼	547.93	办公场所	2021 年 10 月 31 日至 2025 年 4 月 30 日
6	新化云伊新能源有限公司	袁玲华	湖南省新化县洋溪镇双泉村	/	办公场所	2024 年 4 月 16 日至 2025 年 4 月 15 日
7	新化新凌新能源有限公司	湖南先锋装饰设计工程有限公司	天心区万家丽南路二段 688 号中南总部基地 9-E 栋 101 楼盘	1923.92	办公用地	2023 年 6 月 1 日起至 2028 年 5 月 31 日

2.通过租赁方式使用的分布式屋顶

序号	承租方	出租方	房屋坐落	租赁面积（㎡）	租赁用途	租赁期限
1	常德湘核新能源有限公司	湖南新澧州投资发展有限公司	澧县高新区东区创新创业产业园	40000	建设光伏电站	20 年，到期后自动续期 5 年

3.通过能源管理协议方式使用的分布式光伏屋顶

序号	投资建设方	业主方	地址	预估面积（㎡）	电站名称	效益分享期
长洲水电						
1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	中国人民解放军广西壮族自治区梧州市长洲区人民武装部	广西壮族自治区梧州市长洲区	850	广西梧州市长洲区人民武装部屋顶光伏电站	2022 年 10 月 8 日至 2042 年 10 月 8 日，到期后继续合作期限为 5 年
2	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	中国人民解放军广西壮族自治区梧州市万秀区人民武装部	广西壮族自治区梧州市万秀区	500	广西壮族自治区梧州市万秀区人民武装部武装光伏电站	2022 年 10 月 8 日至 2042 年 10 月 8 日，到期后继续合作期限为 5 年
3	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	中国联合网络通信有限公司玉林市分公司	广西壮族自治区玉林市陆川县	70	陆川联通综合智慧能源项目	自 2023 年 1 月 1 日至 2043 年 1 月 1 日，本合同约定到期后，继续合作 5 年
五凌电力及其子公司						
1	湘潭威泰光伏发电有限公司	湖南湘潭九华经开区威胜电气产业园	湖南湘潭九华经开区威胜电气产业园内	147000.00	湘潭九华工业园 11MW 分布式光伏电站	租赁期限为 20 年，自项目开工之日起计算，租赁期满后，续租合同按同等条件另行再签订 5 年
2	五凌电力有限公司新能源分公司	湖南宏旺新材料科技有限公司	娄底宏旺集团硅钢与非金属材料智能制造产业园一期	98600.00	湖南宏旺新材料屋顶光伏电站	25 年（以项目正式投产之日开始计算），具体日期以并网验收单上载明的日期为准。
3	湖南国电投海湘新	长沙中联重科环境产	长沙中联重科环境产业有	194654.00	长沙中联重科环境产业有	项目运营期限为 25 年，自项目建成并网之日起算。

序号	投资建设方	业主方	地址	预估面积（㎡）	电站名称	效益分享期
	能源科技有限公司	业有限公司	限公司园区内		限公司屋顶分布式光伏电站	
4	湖南国电投海湘新能源科技有限公司	祁阳东骏纺织有限公司	祁水县白水镇工业园宏丰路成品仓库 1 层 101 房等	79566.28	祁阳东骏分布式光伏电站	屋顶租赁期为 20 年，20 年租期届满后继续将屋顶提供使用 5 年，确保光伏项目正常发电运营。
5	株洲和顺卓尔新能源有限公司	北京汽车股份有限公司株洲分公司	湖南省株洲市天元区栗雨工业园五十七区	270000.00	北京汽车股份有限公司株洲分公司厂房屋面与停车坪分布式光伏电站	节能效益分享的起始日为双方确认的项目并网发电的次日（即 2022 年 5 月 1 日），节能效益分享期为 25 年（即 2022 年 5 月 1 日至 2047 年 4 月 30 日，该 25 年为之间的 25 年）
6	长沙湘核新能源有限公司	长沙瑞海置业有限公司	水渡河农产品配送中心（长沙市长沙县万家丽北路 1 号）	60000.00	长沙县水渡河农产品配送中心屋顶光伏电站	节能效益分享期的起始日期为项目供电公司验收意见出具的次日，节能效益分享期为 25 年（暂定 2021 年 10 月 1 日—2046 年 9 月 30 日），最终起算日以实际并网日为准。
7	长沙湘核新能源有限公司	蓝思科技（长沙）有限公司	蓝思科技黄花园区	190000.00	蓝思科技黄花园区屋顶光伏电站	节能效益分享期的起算日期以电网出具的并网验收意见单上的日期为准，节能效益分享期为 25 年。
8	长沙湘核新能源有限公司	蓝思科技（长沙）有限公司	蓝思科技榔梨园区	80000.00	蓝思科技榔梨园区屋顶光伏电站	节能效益分享期的起算日期以电网出具的并网验收意见单上的日期为准，节能效益分享期为 25 年。
9	长沙湘核新能源有限公司	蓝思科技股份有限公司	蓝思科技浏阳园区	260000.00	蓝思科技浏阳园区屋顶光伏电站	节能效益分享期的起算日期以电网出具的并网验收意见单上的日期为准，节能效益分享期为 25 年。
10	长沙湘核新能源有限公司	湖南蓝晶光伏科技有限公司	蓝思科技永安园区	120000.00	蓝思科技永安园区屋顶光伏电站	节能效益分享期的起算日期以电网出具的并网验收意见单上的日期为准，节能效益分享期为 25 年。
11	长沙湘核新能源有限公司	蓝思科技（湘潭）有限公司	蓝思科技湘潭园区	200000.00	蓝思科技湘潭园区屋顶光伏电站	节能效益分享期的起算日期以电网出具的并网验收意见单上的日期为准，节能效益分享期为 25 年。

附件六：在建工程及拟建项目手续

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
1	黎平清水江新能源有限公司	黎平县大稼平革水光互补农业光伏电站	集中式光伏	100	在建	用字第522600202100031号 用字第522600202200021号	黔能源审〔2021〕308号、黔东南发改核准〔2023〕2号	黔环辐表〔2024〕78号 黔东南环表〔2022〕29号	黔水保函〔2022〕10号	黔林资地许准〔2022〕黔东南034号、黎平县〔2022〕临时4号、黔林资地许准〔2023〕黔东南167号	工程施工许可证（编号522631240219 0001-SX-001）
2	黎平清水江新能源有限公司	黎平县九潮定八水光互补农业光伏电站	集中式光伏	100	在建	黔东南自然资审批函〔2021〕181号	黔能源审〔2021〕309号 黔东南发改核准〔2023〕1号	黔东南环表〔2021〕147号 黔东南环表〔2024〕27号	黔水保函〔2022〕9号	黎平县〔2022〕临时1号、黎平县〔2024〕临时续1号	工程施工许可证（编号522631202404010199）
3	锦屏清风新能源有限公司	锦屏县九江风电场项目	风电	100	拟建	《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第522600202300001号）	黔能源审〔2023〕84号	正在办理	黔水保函〔2022〕10号	黔林资地许准〔2023〕黔东南210号	正在办理

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
4	锦屏清源电力有限公司	锦屏县青山界农业光伏电站项目	集中式光伏	150	在建	黔东南自然资审批函〔2022〕46号	黔能源审〔2022〕69号	黔东南环表〔2023〕66号	黔水保函〔2022〕11号	锦屏县〔2023〕临时01号、锦屏县〔2023〕1号	《建设用地规划许可证》（地字第522628202300028号）、《建设工程规划许可证》（建字第522628202400003号）
5	五凌永顺电力有限公司	永顺县大青山二期风电场项目	风电	50	在建	用字第430000202200104号	湘发改能源〔2023〕2号 湘发改能源〔2023〕739号	州环评〔2023〕6号 州环评辐表〔2024〕2号	黔水保函〔2022〕12号	湘林地许准〔2023〕3615号 州林资许〔2023〕2号 永自资临（2024）1号	正在办理
6	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	湖南祁东县灵官风电场二期建设项目	风电	100	拟建	用字第430000202300028号	湘发改许〔2023〕39号	正在办理	黔水保函〔2022〕15号	湘林地许准〔2024〕756号） 衡林审许〔2024〕14号）	正在办理
7	五凌桃江电力有限公司	松木塘风电场二期工程项目	风电	50	拟建	用字第430000202300139号	湘发改许〔2024〕98号	益环评书〔2024〕12号 益环辐审表〔2024〕13号	黔水保函〔2022〕16号	正在办理	正在办理

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
8	江永昌源新能源开发有限公司	江永县白马上江圩风电二期项目	风电	50	在建	用字第430000202200159号	湘发改许〔2023〕20号	永环评〔2023〕16号	黔水保函〔2022〕20号	江永林地许准临〔2023〕5号 湘林地许准〔2023〕839号 湘林地许准〔2023〕3101号	正在办理
9	五凌（桃源）新能源有限公司	桃源热市镇风电项目	风电	65	拟建	用字第430000202200103号	湘发改能源〔2023〕112号	常环建〔2023〕12号	黔水保函〔2022〕21号	湘林地许准〔2023〕3610号	正在办理
10	桃源县云汉新能源有限公司	桃源县西安风电场二期项目	风电	185	拟建	用字第430000202300110号	湘发改能源〔2023〕2号	常环建〔2023〕46号	黔水保函〔2022〕28号	湘林地许准〔2023〕3572号	正在办理
11	中电（辰溪）新能源有限公司	辰溪县后塘风电场	风电	50	在建	用字第430000202300129号	湘发改许〔2023〕128号	怀辰环评〔2023〕7号	黔水保函〔2022〕31号	湘林地许准〔2024〕1117号 正在办理草地批复	湘政地〔2024〕1985号
12	衡阳县中电新能源有限公司	衡阳县岘山镇光伏项目	集中式光伏	100	拟建	正在办理	衡阳县岘山镇光伏项目备案证明	正在办理	黔水保函〔2022〕32号	正在办理	正在办理
13	中电（大通湖）能源发展有限公司	益阳市大通湖区千山红镇渔光互补光伏发电项目	集中式光伏	190	在建	用字第430000202400022号	益阳市大通湖区千山红镇渔光互补光伏发电项目备案证明	益环辐审表〔2024〕3号 益环辐审表〔2024〕18号	黔水保函〔2022〕34号	不涉及（渔光互补项目，用地规划不涉及林草）	正在办理

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
14	中电（大通湖）能源发展有限公司	益阳市大通湖区北洲子镇渔光互补光伏发电项目	集中式光伏	100	在建	用字第430000202400021 号	益阳市大通湖区北洲子镇渔光互补光伏发电项目备案证明	益环辐审表〔2024〕2 号益环辐审表〔2024〕17 号	黔水保函〔2022〕35 号	不涉及（渔光互补项目，用地规划不涉及林草）	正在办理
15	新化云伊新能源有限公司	新化县槎溪沙坪风电项目	风电	50	在建	用字第430000202300158 号	湘发改许〔2023〕144 号	娄环审〔2024〕8 号	黔水保函〔2022〕37 号	湘林地许准〔2024〕2877 号	正在办理
16	湖南永州慧诚新能源有限公司	新田县枧头星塘农光互补光伏发电项目	集中式光伏	100	拟建	用字第430000202400047 号	新田县枧头星塘农光互补光伏发电项目（一期）项目备案证明	环评辐表〔2024〕14 号	黔水保函〔2022〕38 号	正在办理	正在办理
17	新化游家威顿能源发展有限公司	新化县游家镇谢家庙光伏发电项目	集中式光伏	80	在建	用字第430000202400055 号	新化县游家镇谢家庙光伏发电项目备案证明	娄环新审〔2023〕36 号	黔水保函〔2022〕55 号	正在办理	正在办理
18	新化永丰新能源有限公司	新化县石冲口镇永丰光伏发电项目	集中式光伏	80	拟建	正在办理	新化县石冲口镇永丰光伏发电项目备案证明	正在办理	黔水保函〔2022〕56 号	正在办理	正在办理
19	新化温塘新能源有限公司	新化县温塘镇光伏项目	集中式光伏	80	拟建	正在办理	新化县温塘镇光伏项目备案证明	正在办理	黔水保函〔2022〕57 号	正在办理	正在办理
20	耒阳国电投风力发电有限公司	耒阳市导子东湖风电场项目	风电	80	拟建	用字第430000202300012 号	湘发改许〔2023〕38 号	衡环发〔2024〕77 号	黔水保函〔2022〕58 号	耒阳市导子东湖风电场项目拟使用林地专家评估组意见	正在办理

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
21	耒阳国电投风力发电有限公司	耒阳市水东江街道光伏发电项目	集中式光伏	80	拟建	正在办理	耒阳市水东江街道光伏发电项目备案证明	正在办理	黔水保函〔2022〕59号	正在办理	正在办理
22	黄冈吉电新能源有限公司	宁远县农林渔光互补项目	集中式光伏	80	拟建	用字第430000202300179号	宁远县农林渔光互补项目备案证明	宁环评〔2023〕23号 永环评辐表〔2024〕12号	黔水保函〔2022〕60号	湘林地许准〔2024〕2692号 宁自然资复〔2024〕4号	正在办理
23	道县湘核清洁能源有限公司	道县乐福堂60MW风电场项目	风电	60	拟建	用字第430000202300022号	湘发改许〔2023〕20号	永环评〔2023〕32号	黔水保函〔2022〕61号	湘林地许准〔2023〕3757号	正在办理
24	双牌湘核清洁能源有限公司	双牌县何家洞70MW风电场项目	风电	70	拟建	用字第430000202200122号 用字第430000202400010号	湘发改能源〔2023〕28号 湘发改能源〔2024〕164号	永环评〔2023〕33号）	黔水保函〔2022〕62号	湘林地许准〔2023〕3479号 湘林地许准〔2024〕1182号 永林地（临）准许〔2024〕1号 双林函〔2024〕54号	正在办理
25	永州市金洞管理区湘核清洁能源有限公司	金洞野株源100MW风电场项目	风电	100	拟建	用字第430000202200121号	湘发改能源〔2023〕28号	正在办理	黔水保函〔2022〕63号	正在办理	正在办理

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
26	湖南桃源抽水蓄能有限公司	湖南桃源木旺溪抽水蓄能电站项目	抽水蓄能	1200	拟建	用字第430000202200082号	湘发改能源〔2022〕685号）	常环建〔2022〕49号）	黔水保函〔2022〕67号	林资许准（湘）〔2023〕1号 湘林地许准〔2023〕3798号	建设用地规划许可证：地字第430725202400004号、湖南省工程建设项目审批制度改革工作领导小组办公室关于明确省工程建设项目审批管理系统中房屋建筑项目定义的通知——湘工改办函〔2022〕6号、建设工程规划许可证：建字第430725202400091号、建字第430725202400068号、建字第430725202400064号、建字第430725202400089号、建

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
											字第 430725202400066 号、建字第 430725202400065 号、建字第 430725202400090 号、建字第 430725202400077 号、建字第 430725202400086 号、建字第 430725202400084 号、建字第 430725202400067 号、建字第 430725202400074 号、建字第 430725202400073 号、建字第 430725202400071 号、建字第 43072520240

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
											0085 号、建字第 430725202400069 号、建字第 430725202400075 号、建字第 430725202400087 号、建字第 430725202400079 号、建字第 430725202400088 号、建字第 430725202400081 号、建字第 430725202400072 号、建字第 430725202400080 号、建字第 430725202400083 号、建字第 430725202400078 号、建字第

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
											430725202400076 号、建字第 430725202400070 号、建字第 430725202400082 号
27	沅陵五辰新能源开发有限公司	沅陵县雄其坪风电场项目	风电	200	拟建	建设项目用地预审与选址意见书用字第 430000202300192 号	湘发改许〔2024〕112 号）	正在办理中	正在办理中	正在办理中	正在办理中
28	沅陵五辰新能源开发有限公司	沅陵县盘古风电场项目	风电	50	拟建	用地预审与选址意见书用字第 430000202300193 号	湘发改许〔2024〕112 号）	怀沅环评〔2024〕11 号）	正在办理中	正在办理中	正在办理中

序号	公司名称	项目名称	发电类型	指标容量（MW）	项目状态	用地预审	项目核准/备案	环评批复	水保批复	林地/草地批复	建设手续
29	五凌新化电力有限公司	新化县维山天龙山风电项目	风电	40	拟建	用字第430000202300165号	湘发改许〔2024〕98号）	娄环审〔2023〕41号	湘水许〔2025〕112号	正在办理中	正在办理中

附件七：知识产权

（一）专利权

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
长洲水电									
1	一种水利工程施工用的挡水闸门	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202323281029.5	实用新型	2023-12-04	2024-07-16	原始取得	授权	无
2	一种水电设备防潮装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202322860678.4	实用新型	2023-10-24	2024-06-28	原始取得	授权	无
3	一种水利工程清淤装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202323142722.4	实用新型	2023-11-21	2024-06-07	原始取得	授权	无
4	基于振动信号的闸门结构安全评估和预测方法及系统	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202211559652.X	发明专利	2022-12-06	2023-07-21	原始取得	授权	无
5	一种水库闸门群多目标防洪优化调度方法及系统	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202211486012.0	发明专利	2022-11-24	2023-07-21	原始取得	授权	无
6	一种闸门水面漂浮物和淤泥自动清理装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202320554309.X	实用新型	2023-03-21	2023-07-14	原始取得	授权	无
7	一种水电用清淤设备	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202223597298.8	实用新型	2022-12-30	2023-05-30	原始取得	授权	无
8	基于超弹性材料应变跳变屈曲的可恢复性闸门减振装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202320110602.7	实用新型	2023-01-16	2023-05-26	原始取得	授权	无
9	一种具有自调节跟踪功能的新能源光伏放电设备	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202220856075.X	实用新型	2022-04-13	2022-08-23	原始取得	授权	无
10	一种水电用环境干燥装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202110787246.8	发明专利	2021-07-13	2022-05-31	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
11	一种卧缸滑轮支座装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202122565220.7	实用新型	2021-10-25	2022-03-18	原始取得	授权	无
12	一种水电工程设备防潮处理设备	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202121578535.9	实用新型	2021-07-13	2022-02-01	原始取得	授权	无
13	一种基于物联网的灯泡式贯流机组安全预警方法及系统	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202010675146.1	发明专利	2020-07-14	2021-10-22	原始取得	授权	无
14	一种灯泡式贯流机组异常监测系统	国家电投集团广西电力有限公司，国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL202021379045.1	实用新型	2020-07-14	2021-04-27	原始取得	授权	无
15	一种光伏发电面板清洗装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921127646.0	实用新型	2019-07-18	2020-02-24	受让取得	授权	无
16	一种水利工程用堤坝高效清淤装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921445729.4	实用新型	2019-09-02	2020-05-26	受让取得	授权	无
17	一种具有自清洁功能的光伏发电用光伏板	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921847876.4	实用新型	2019-10-30	2020-05-26	受让取得	授权	无
18	一种电气设备的温度实时监控装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921519034.6	实用新型	2019-09-12	2020-05-26	受让取得	授权	无
19	一种具有防堵功能的水利发电设备	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201810755787.0	发明专利	2018-07-11	2020-05-22	受让取得	授权	无
20	耐腐蚀电缆	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921608395.8	实用新型	2019-09-24	2020-05-19	受让取得	授权	无
21	一种可实现远程控制的河流监控装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921269114.0	实用新型	2019-08-07	2020-05-19	受让取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
22	一种带有切碎装置的排污泵	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921244194.4	实用新型	2019-08-02	2020-05-19	受让取得	授权	无
23	一种减震式电缆整理装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921157988.7	实用新型	2019-07-23	2020-05-19	受让取得	授权	无
24	一种可调节的光伏发电装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921561311.X	实用新型	2019-09-19	2020-05-19	受让取得	授权	无
25	一种具有良好降温效果的光伏组件	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201922038026.6	实用新型	2019-11-22	2020-05-19	受让取得	授权	无
26	一种辅助散热的变压器储油柜	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201921789590.5	实用新型	2019-10-23	2020-05-19	受让取得	授权	无
27	一种基于云计算的水文气象业务系统	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201710420973.4	发明专利	2017-06-07	2020-05-15	受让取得	授权	无
28	一种水电站用闸门提升用限位装置	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201721150057.5	实用新型	2017-09-08	2018-09-14	受让取得	授权	无
29	定时排污阀	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201721586993.0	实用新型	2017-11-24	2018-08-07	受让取得	授权	无
30	一种具有过滤功能的水力控制阀	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	ZL201721261152.2	实用新型	2017-09-28	2018-05-08	受让取得	授权	无
五凌电力及子公司									
1	一种变压器油中乙烷的测定方法、计算机设备及存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，五凌电力有限公司东坪水电厂	ZL202210859740.5	发明专利	2022-07-21	2024-10-01	原始取得	授权	信托基础资产

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
2	大坝变形监测的自动砍青系统及方法	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202211626653.1	发明专利	2022-12-16	2024-09-27	原始取得	授权	无
3	一种基于蚁群算法的水轮机轴线检测数据优化处理方法	湖南五凌电力工程有限公司，长沙理工大学，五凌电力有限公司	ZL202110266878.X	发明专利	2021-03-11	2024-09-06	原始取得	授权	无
4	一种水电机组监控系统有功功率控制的优化方法及装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202211071531.0	发明专利	2022-09-02	2024-08-30	原始取得	授权	无
5	一种智能仓储货物识别装置	五凌电力有限公司	ZL202323565894.2	实用新型	2023-12-26	2024-08-20	原始取得	授权	无
6	水电机组轴承瓦温的趋势跟踪预警方法及装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202210937015.5	发明专利	2022-08-05	2024-08-16	原始取得	授权	信托基础资产
7	知识图谱的生成方法、装置、计算机设备及存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110867013.9	发明专利	2021-07-29	2024-07-23	原始取得	授权	信托基础资产
8	发电企业智能治安安全监控方法及系统	五凌电力有限公司	ZL202410468665.9	发明专利	2024-04-18	2024-07-12	原始取得	授权	无
9	基于工业大数据平台的技术监督数据远程管理系统及方法	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202311705132.X	发明专利	2023-12-13	2024-06-28	原始取得	授权	无
10	一种可调谐半导体激光器调制电路	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202211232540.3	发明专利	2022-10-10	2024-06-25	原始取得	授权	无
11	水电站辅助设备的劣化趋势预警方法、装置及电子设备	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202310813933.1	发明专利	2023-07-04	2024-06-21	原始取得	授权	无
12	一种有载分接开关机械故障诊断方法、装置及电子设备	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202211071001.6	发明专利	2022-09-02	2024-06-18	原始取得	授权	无
13	一种水工建筑物伸缩缝修复装置	五凌电力有限公司	ZL202322158429.0	实用新型	2023-08-11	2024-05-2	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
						8			
14	一种油浸式变压器取油样工具	五凌电力有限公司	ZL202322158431.8	实用新型	2023-08-11	2024-04-16	原始取得	授权	无
15	水电机组机械振动状态样本提取及构建方法、装置及设备	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110867018.1	发明专利	2021-07-29	2024-04-09	原始取得	授权	信托基础资产
16	一种混合气体背景下气体吸收线的修正方法	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202211078916.X	发明专利	2022-09-05	2024-03-15	原始取得	授权	信托基础资产
17	一种气体浓度标定方法和装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202210939425.3	发明专利	2022-08-05	2024-02-27	原始取得	授权	信托基础资产
18	痕量气体检测方法、装置及系统	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202211210820.4	发明专利	2022-09-30	2024-02-23	原始取得	授权	信托基础资产
19	一种基于插值 DFT 信号同步的数字锁相放大处理方法	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202111408144.7	发明专利	2021-11-19	2024-02-23	原始取得	授权	信托基础资产
20	非稳态水轮发电机组开机顺序确定方法、装置及存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110867001.6	发明专利	2021-07-29	2024-01-30	原始取得	授权	信托基础资产
21	变压器状态监测智能预警方法	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202210446543.0	发明专利	2021-01-15	2024-01-30	原始取得	授权	信托基础资产
22	水轮发电机组开机顺序确定方法、装置以及存储介质	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202110867017.7	发明专利	2021-07-29	2024-01-30	原始取得	授权	信托基础资产
23	一种基于波长调制的气体浓度检测方法、装置及电子设备	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202210736279.4	发明专利	2022-06-27	2024-01-23	原始取得	授权	信托基础资产
24	水轮发电机组关键部件的预警振幅的计算方法及相关设备	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202111437224.5	发明专利	2021-11-29	2024-01-23	原始取得	授权	无
25	光伏支架及光伏系统	五凌电力有限公司	ZL202320734213.1	实用新型	2023-04-03	2023-10-2	原始取得	授权	信托基础资

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
						4			产
26	一种油气分离设备	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202121421518.4	实用新型	2021-06-24	2023-08-22	原始取得	授权	信托基础资产
27	一种智慧调度用的语音机器人	五凌电力有限公司	ZL202320625481.X	实用新型	2023-03-27	2023-08-08	原始取得	授权	信托基础资产
28	变压器油光谱的波长矫正方法、计算机设备及存储介质	五凌电力有限公司东坪水电厂，五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202210867118.9	发明专利	2022-07-21	2023-08-08	原始取得	授权	信托基础资产
29	一种电容式静力水准标定装置及标定方法	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110932747.0	发明专利	2021-08-13	2023-08-01	原始取得	授权	信托基础资产
30	基于油光谱的变压器检测方法、装置、设备和存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110968908.1	发明专利	2021-08-23	2023-07-21	原始取得	授权	信托基础资产
31	一种隔水幕布展放装置	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，五凌电力有限公司	ZL202320376178.0	实用新型	2023-03-03	2023-06-20	原始取得	授权	无
32	基于北斗的闸门监测方法、系统、计算机设备和存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110900962.2	发明专利	2021-08-06	2023-05-09	原始取得	授权	信托基础资产
33	一种水轮发电机上机架与基础的连接结构	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，湖南五凌哈电能效科技有限公司	ZL202223151189.3	实用新型	2022-11-25	2023-03-28	原始取得	授权	信托基础资产
34	一种塔体设锚索的索塔	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，五	ZL202222893977.3	实用新型	2022-11-01	2023-03-27	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
		凌电力有限公司							
35	一种电力调度工作台	五凌电力有限公司	ZL202222632480.6	实用新型	2022-10-08	2023-03-03	原始取得	授权	信托基础资产
36	一种开口空心索塔及水上索承式拦阻装置	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，五凌电力有限公司	ZL202222894421.6	实用新型	2022-11-01	2023-03-03	原始取得	授权	无
37	水电厂巡检方法、装置、计算机设备及存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110865156.6	发明专利	2021-07-29	2023-01-31	原始取得	授权	信托基础资产
38	一种变压器油负压取样油气分离装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202222279815.0	实用新型	2022-08-29	2023-01-13	原始取得	授权	信托基础资产
39	一种气体吸收池	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202222286327.2	实用新型	2022-08-29	2023-01-13	原始取得	授权	信托基础资产
40	一种实时状态预警方法、装置、电子设备及存储介质	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202011406513.4	发明专利	2020-12-04	2023-01-10	原始取得	授权	信托基础资产
41	水电站辅助设备运行状态分析预警方法、装置及存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202210936704.4	发明专利	2022-08-05	2022-12-27	原始取得	授权	信托基础资产
42	一种易于散热的网络信息安全工控机	五凌电力有限公司	ZL202221216335.3	实用新型	2022-05-18	2022-12-20	原始取得	授权	信托基础资产
43	电气设备运行状态的检测方法、装置、设备及存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110867003.5	发明专利	2021-07-29	2022-12-06	原始取得	授权	信托基础资产
44	水轮发电机组运行控制方法、装置以及存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110867006.9	发明专利	2021-07-29	2022-11-22	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
45	一种物联网网关设备及物联网监控系统	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202222089610.6	实用新型	2022-08-09	2022-11-04	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
46	一种水电站群集中监控系统智能报警方法	五凌电力有限公司，北京中水科水电科技开发有限公司	ZL201911070590.4	发明专利	2019-11-05	2022-10-11	原始取得	授权	无
47	一种电缆固定装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202220932352.0	实用新型	2022-04-21	2022-10-04	原始取得	授权	信托基础资产
48	一种清污抓斗前倾检测机构及拦污栅清污装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，湖南电投水澄科技有限公司	ZL202221038038.4	实用新型	2022-04-29	2022-08-26	原始取得	授权	信托基础资产
49	显示屏幕面板的水电站辅机分析图形用户界面	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202230253570.7	外观设计	2022-04-29	2022-08-19	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
50	显示屏幕面板的机组全工况分析图形用户界面	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202230254588.9	外观设计	2022-04-29	2022-08-19	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
51	水电生产分析决策支持系统	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110867007.3	发明专利	2021-07-29	2022-08-19	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
52	用于电脑的水电机组远程稳定性试验及报告报表自动生成系统的图形用户界面	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202230243511.1	外观设计	2022-04-27	2022-08-16	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
53	显示屏幕面板的机组振动区分析图形用户界面	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202230253580.0	外观设计	2022-04-29	2022-08-12	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
54	一种弧形清污抓斗	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，湖南电投水澄科技有限公司	ZL202221047671.X	实用新型	2022-04-29	2022-08-05	原始取得	授权	信托基础资产
55	显示屏幕面板的机组稳定性分析图形用户界面	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202230254595.9	外观设计	2022-04-29	2022-08-05	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
56	一种虹吸式水轮发电机组的虹吸结构	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202122018882.2	实用新型	2021-08-25	2022-07-08	原始取得	授权	信托基础资产
57	基于多引擎数据建模计算分析的平台架构及其处理方法	五凌电力有限公司	ZL202011132539.4	发明专利	2020-10-21	2022-06-28	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
58	机组、变压器和辅机状态监测智能预警方法	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202110053557.1	发明专利	2021-01-15	2022-06-14	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
59	一种光伏组件电气化自动监测设备	五凌电力有限公司	ZL202122694130.8	实用新型	2021-11-05	2022-04-05	原始取得	授权	信托基础资产
60	水轮发电机组预警方法以及预警装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202110053815.6	发明专利	2021-01-15	2022-03-11	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
61	一种导叶外轴套密封装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202122152866.2	实用新型	2021-09-07	2022-02-18	原始取得	授权	信托基础资产
62	一种水电站用巡检机器人故障监测装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL202122196745.8	实用新型	2021-09-10	2022-02-08	原始取得	授权	信托基础资产
63	一种储能发电系统	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202121981942.4	实用新型	2021-08-20	2022-02-08	原始取得	授权	信托基础资产
64	水轮机建模数据的修正方法、系统、装置和存储介质	五凌电力有限公司，五凌电力有限公司株溪口水电厂，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202110054355.9	发明专利	2021-01-15	2022-02-08	原始取得	授权	信托基础资产
65	一种分布式小型抽水蓄能电站用监控装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202122197004.1	实用新型	2021-09-10	2022-02-08	原始取得	授权	信托基础资产
66	一种可调叶片的水力发电设备	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202122018741.0	实用新型	2021-08-24	2022-01-28	原始取得	授权	信托基础资产
67	水电机组的全工况稳定性样本获取及管理方法及装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202110866971.4	发明专利	2021-07-29	2022-01-21	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
68	一种密封圈切割装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202121943761.2	实用新型	2021-08-18	2022-01-14	原始取得	授权	信托基础资产
69	机组电磁振动诊断方法、系统、计算机设备和存储介质	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202011401717.9	发明专利	2020-12-04	2022-01-14	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
70	发电设备状态评估方法以及评估装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202011406505.X	发明专利	2020-12-04	2022-01-14	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
71	基于数据驱动的水电机组振动区自动获取方法及装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202110866020.7	发明专利	2021-07-29	2022-01-07	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
72	一种双定子单转子交替极电机	五凌电力有限公司，五凌电力有限公司株溪口水电厂，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202122053989.0	实用新型	2021-08-27	2022-01-04	原始取得	授权	信托基础资产
73	一种开口测量专用工具	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202121879383.6	实用新型	2021-08-12	2022-01-04	原始取得	授权	信托基础资产
74	一种长光程气体吸收怀特池	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202121753361.5	实用新型	2021-07-29	2021-12-31	原始取得	授权	信托基础资产
75	一种正垂线坐标仪排水引流装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202121811081.5	实用新型	2021-08-04	2021-12-31	原始取得	授权	信托基础资产
76	一种油雾过滤装置	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202121752291.1	实用新型	2021-07-29	2021-12-31	原始取得	授权	信托基础资产
77	一种风力发电机组散热装置	五凌电力有限公司	ZL202121700760.5	实用新型	2021-07-26	2021-12-14	原始取得	授权	信托基础资产
78	一种风力发电机齿轮箱散热装置	五凌电力有限公司	ZL202121700756.9	实用新型	2021-07-26	2021-12-14	原始取得	授权	信托基础资产

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
79	一种孔口高速混合器	五凌电力有限公司，湖南中南水电水利工程建设有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202120462143.X	实用新型	2021-03-03	2021-12-07	原始取得	授权	无
80	基于频率能量占比的机组机械振动评估方法和系统	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202011401326.7	发明专利	2020-12-04	2021-10-01	原始取得	授权	信托基础资产+对外许可
81	一种新型水平面检测工具	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL201810799597.9	发明专利	2018-07-19	2021-10-01	原始取得	授权	信托基础资产
82	一种大坝工程察验装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL202010458781.4	发明专利	2020-05-27	2021-09-21	原始取得	授权	信托基础资产
83	一种励磁系统的起励方法及相关装置	五凌电力有限公司	ZL201910481416.2	发明专利	2019-06-04	2021-01-26	原始取得	授权	信托基础资产
84	基于物联网的智能通风控制装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL201810409462.7	发明专利	2018-05-02	2020-12-04	原始取得	授权	信托基础资产
85	一种物联网设备太阳能供电装置	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	ZL201910135353.5	发明专利	2019-02-22	2020-04-10	受让取得	授权	信托基础资产
86	基于直线位移传感器的贯流式水轮机桨叶开度反馈装置	五凌电力有限公司	ZL201820694123.3	实用新型	2018-05-10	2018-12-18	受让取得	授权	信托基础资产
87	一种简易贯流式水轮机受油器轴瓦同心度检测工具	五凌电力有限公司	ZL201820692812.0	实用新型	2018-05-10	2018-12-18	受让取得	授权	信托基础资产
88	显示屏幕面板用巡检图形用户界面	五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202130690395.3	外观设计	2021-10-21	2022-02-22	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
89	一种光伏电站清雪机器人	哈尔滨工业大学（威海），五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202221221969.8	实用新型	2022-05-20	2022-12-06	原始取得	授权	无
90	一种可升降的光伏电站监测系统	哈尔滨工业大学（威海），五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202221221960.7	实用新型	2022-05-20	2022-08-30	原始取得	授权	无
91	一种镀膜机均匀喷涂装置	五凌电力有限公司新能源分公司，沈阳智青科技有限公司	ZL202123208783.7	实用新型	2021-12-20	2022-06-07	原始取得	授权	无
92	一种风机叶片噪声采集器	五凌电力有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司，江永晟华能源开发有限公司，苏州矗能智造科技有限公司	ZL202122098931.8	实用新型	2021-09-01	2022-01-11	原始取得	授权	无
93	一种用于新能源场站巡检的智能穿戴设备	五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202122505939.1	实用新型	2021-10-18	2022-03-18	原始取得	授权	信托基础资产
94	一种钻、灌、喷、挤一体复合灌浆成套系统及工艺	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、五凌电力有限公司新能源分公司	ZL201810281868.1	发明专利	2018-04-02	2023-06-27	原始取得	授权	无
95	基于弧形闸门的施工平台	五凌电力有限公司益阳资江发电总厂	ZL202320370899.0	实用新型	2023-03-02	2023-07-18	原始取得	授权	信托基础资产
96	一种故障检测设备	五凌电力有限公司落水洞水电厂	ZL202323002725.8	实用新型	2023-11-07	2024-05-10	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
97	灯泡贯流式水轮机机械过速飞摆校验装置	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	ZL202222053493.8	实用新型	2022-08-04	2023-02-28	原始取得	授权	信托基础资产
98	一种非平稳信号的频率检测方法和存储介质	五凌电力有限公司近尾洲水电厂，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202010826885.6	发明专利	2020-08-17	2021-08-06	原始取得	授权	信托基础资产
99	一种定子线棒下线固定装置	五凌电力有限公司近尾洲水电厂，东芝水电设备（杭州）有限公司	ZL201821540889.2	实用新型	2018-09-20	2019-06-04	原始取得	授权	无
100	一种定子铁心测温元件预埋结构	五凌电力有限公司近尾洲水电厂，东芝水电设备（杭州）有限公司	ZL201821562597.9	实用新型	2018-09-20	2019-06-04	原始取得	授权	无
101	水电站坝前拦污排导向浮箱浮力增加装置	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	ZL202222531917.7	实用新型	2022-09-25	2023-03-03	原始取得	授权	信托基础资产
102	表孔弧门侧水封	云南腾标橡塑有限公司，重庆渝浩水电开发有限公司，五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL202322693664.8	实用新型	2024-06-24	2024-07-19	原始取得	授权	无
103	一种高空阀门操作机构	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL202322515466.2	实用新型	2023-09-15	2024-04-26	原始取得	授权	无
104	一种水轮机主轴密封装置	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL202331574451.7	实用新型	2023-06-20	2023-11-24	原始取得	授权	无
105	一种轨道起重设备用锁定装置及轨道起重设备	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL202320932765.3	实用新型	2023-04-23	2024-01-23	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
106	具有推力油冷器管路反冲洗功能的水电厂供水装置	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL202222757844.3	实用新型	2022-10-19	2023-03-03	原始取得	授权	信托基础资产
107	一种用于双向管路连接的防松脱互锁装置、油泵和水泵	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL202220361816.7	实用新型	2022-02-22	2022-09-09	原始取得	授权	信托基础资产
108	一种用于溢洪弧门检修的磁吸附式爬梯装置	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL202120794833.5	实用新型	2021-04-16	2021-12-24	原始取得	授权	信托基础资产
109	一种利用噪声特征频段诊断发电机放电故障的方法及装置	国家电网公司，国网湖南省电力公司，国网湖南省电力公司电力科学研究院、五凌电力有限公司碗米坡水电厂	ZL201610368469.X	发明专利	2016-05-30	2018-10-19	原始取得	授权	无
110	一种水电站多孔口对位装置及拦污栅清污系统	五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL202322841487.3	实用新型	2023-10-23	2024-06-25	原始取得	授权	无
111	一种水力发电厂防水淹保护系统	五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL202322578173.9	实用新型	2023-09-21	2024-06-07	原始取得	授权	无
112	一种基于水电站地下厂房的除湿机控制方法及系统	五凌电力有限公司五强溪水电厂，华中科技大学	ZL202111384398.X	发明专利	2021-11-19	2023-04-28	原始取得	授权	无
113	一种具有状态识别功能的防误锁	五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL202221151046.X	实用新型	2022-05-13	2022-08-30	原始取得	授权	信托基础资产
114	一种摩擦轮飞摆转速装置简易校验平台	五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL201921035489.0	实用新型	2019-07-04	2020-02-18	原始取得	授权	信托基础资产
115	一种后舱可移动的前收前卸式清漂船	苏州飞驰环保科技股份有限公司，五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL202321810185.3	实用新型	2023-07-11	2023-12-26	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
116	一种用于水电站移动门式启闭机防风的自动锚定装置	五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL202123440862.0	实用新型	2021-12-30	2024-06-25	原始取得	授权	信托基础资产
117	一种船闸用拦污装置	五凌电力有限公司五强溪水电厂，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202121659850.4	实用新型	2021-07-20	2021-12-03	原始取得	授权	信托基础资产
118	一种电力作业监护用多功能机器人	五凌电力有限公司五强溪水电厂，湖南五凌电力科技有限公司，深圳昱拓智能有限公司	ZL202121142685.5	实用新型	2021-05-26	2021-11-30	原始取得	授权	无
119	一种视角可调整的视频融合型高空全景智能视频摄像机	五凌电力有限公司，五凌电力有限公司五强溪水电厂，凌杰，湖南新浪潮信息科技有限公司	ZL202120061903.6	实用新型	2021-01-11	2021-10-01	原始取得	授权	无
120	能够对不同漂浮物进行分类存储的水面清洁船	五凌电力有限公司五强溪水电厂，苏州飞驰环保科技股份有限公司	ZL202021129769.0	实用新型	2020-06-17	2020-12-29	原始取得	授权	无
121	水面清洁船的转盘分类式垃圾存储装置	五凌电力有限公司五强溪水电厂，苏州飞驰环保科技股份有限公司	ZL202021129848.1	实用新型	2020-06-17	2020-12-29	原始取得	授权	无
122	阀门旋拧装置	五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL201921041844.5	实用新型	2019-07-04	2020-05-01	原始取得	授权	信托基础资产
123	用于拦污栅的栅面清污耙斗	五凌电力有限公司五强溪水电厂	ZL201620201042.6	实用新型	2016-03-16	2016-08-10	原始取得	授权	信托基础资产

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
124	一种装销器	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	ZL202220612132.X	实用新型	2022-03-09	2022-07-29	原始取得	授权	信托基础资产
125	一种用于计量发电机主轴渗漏水的流量计	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	ZL202121291692.1	实用新型	2021-06-10	2021-11-19	原始取得	授权	信托基础资产
126	灯泡贯流式机组导叶连杆的形变检测装置	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	ZL201921757866.1	实用新型	2019-10-20	2020-06-19	原始取得	授权	信托基础资产
127	防水行程开关	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	ZL201921757867.6	实用新型	2019-10-20	2020-06-19	原始取得	授权	信托基础资产
128	一种 GIS 气室分解物在线故障监测装置	湖南五凌电力科技有限公司；五凌电力有限公司东坪水电厂，厦门加华电力科技有限公司	ZL202320492153.7	实用新型	2023-03-15	2023-12-01	原始取得	授权	无
129	继电保护二次电压回路的安全跨接装置	五凌电力有限公司东坪水电厂	ZL202222958793.0	实用新型	2022-11-07	2023-03-03	原始取得	授权	信托基础资产
130	一种变压器取油装置	五凌电力有限公司东坪水电厂；湖南五凌电力科技有限公司	ZL202220957971.5	实用新型	2022-04-24	2022-09-30	原始取得	授权	无
131	一种均质机工作头和均质机	湖南先悦科技有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，贵州清水江水电有限公司	ZL202322886531.2	实用新型	2023-10-26	2024-07-23	原始取得	授权	无
132	一种均质机定子、转子和工作头及均质机	湖南先悦科技有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，贵州清水江水电有	ZL202322892834.5	实用新型	2023-10-27	2024-06-21	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
		限公司							
133	一种液压系统压力波动的平衡装置	贵州清水江水电有限公司，长沙理工大学	ZL202320098453.7	实用新型	2023-02-01	2023-07-07	原始取得	授权	无
134	一种门机安全监测装置	湖南五凌电力科技有限公司，贵州清水江水电有限公司	ZL202223137613.9	实用新型	2022-11-24	2023-03-28	原始取得	授权	信托基础资产
135	一种适用于多泥沙高流速管道的新型高强度碳纤维布	贵州清水江水电有限公司，哈动国家水力发电设备工程技术研究中心有限公司	ZL202221680228.6	实用新型	2022-07-01	2023-01-03	原始取得	授权	无
136	一种碳纤维布的水力发电进水压力管道	贵州清水江水电有限公司，哈动国家水力发电设备工程技术研究中心有限公司	ZL202221680206.X	实用新型	2022-07-01	2023-01-03	原始取得	授权	无
137	水力控制阀阀盖与阀杆间密封结构	贵州清水江水电有限公司	ZL202221248774.2	实用新型	2022-05-24	2022-10-28	原始取得	授权	无
138	一种水库深水混凝土面板脱开裂缝修补方法	中南大学，贵州清水江水电有限公司	CN201811345881.5	发明专利	2018-11-13	2021-02-02	原始取得	授权	无
139	一种工控系统异常行为监测装置	贵州清水江水电有限公司	ZL201821867005.4	实用新型	2018-11-13	2019-08-16	原始取得	授权	无
140	一种用于水下接地网敷设的自动施放装置	贵州清水江水电有限公司	ZL201821762379.X	实用新型	2018-10-29	2019-06-28	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
141	一种用于水下接地网敷设的快速沉降装置	贵州清水江水电有限公司	ZL201821329261.8	实用新型	2018-08-17	2019-04-16	原始取得	授权	无
142	一种船闸警戒预警装置	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201720016030.0	实用新型	2017-01-06	2017-08-01	原始取得	授权	无
143	仪表检定装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202322110535.1	实用新型	2023-08-07	2024-07-19	原始取得	授权	无
144	一种油品质量检测装置	湖南五凌电力科技有限公司	Zl201720016179.9	实用新型	2017-01-06	2017-10-13	原始取得	授权	无
145	一种焊缝超声波检测换能器	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201720202712.0	实用新型	2017-03-03	2017-10-13	原始取得	授权	无
146	一种液体样品脱气系统	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201820375327.0	实用新型	2018-03-20	2018-10-30	原始取得	授权	无
147	一种粉末颗粒粒度在线测量装置	湖南五凌电力科技有限公司；贵州黔东电力有限公司、北京思拓达环保科技有限公司	ZL201821586451.8	实用新型	2018-09-28	2019-05-31	原始取得	授权	无
148	一种防止吊绳打结的水位计	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201821777474.7	实用新型	2018-10-31	2019-05-07	原始取得	授权	无
149	一种架空光缆敷设及巡检便携式装置	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201821777481.7	实用新型	2018-10-31	2019-05-07	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
150	一种水轮机导叶状态反馈装置以及水轮机调速器	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201920556153.2	实用新型	2019-04-22	2020-02-21	原始取得	授权	无
151	一种耐油密封激光电子鼻组合检测气室	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201920525266.6	实用新型	2019-04-17	2019-12-03	原始取得	授权	无
152	一种水轮发电机组转轮室的支撑结构	湖南五凌电力科技有限公司	ZL202020132816.0	实用新型	2020-01-20	2020-09-29	原始取得	授权	无
153	基于光谱吸收法的变压器油中气体含量在线监测装置	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201810230077.6	发明专利	2018-03-20	2023-10-13	受让取得	授权	信托基础资产
154	一种复合型水轮机活动导叶	湖南五凌电力科技有限公司，湖南五凌哈电能效科技有限公司	ZL202223249881.X	实用新型	2022-12-06	2023-06-09	原始取得	授权	信托基础资产
155	一种微型水力发电装置	湖南五凌电力科技有限公司	ZL202321142344.7	实用新型	2023-05-12	2023-10-13	原始取得	授权	无
156	一种用于线路保护的防雷装置	湖南五凌电力科技有限公司，北京乾源风电科技有限公司	ZL202322735919.2	实用新型	2023-10-12	2024-05-28	原始取得	授权	无
157	一种电压型高压无功发生器中电容的均压切换控制方法	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201810552259.5	发明专利	2018-05-31	2021-06-25	原始取得	授权	无
158	一种水轮机调节系统实时仿真方法、装置和电子设备	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201810552866.1	发明专利	2018-05-31	2022-03-04	原始取得	授权	信托基础资产
159	变压器的温度预警方法、装置、设备及存储介质	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202110866108.9	发明专利	2021-07-29	2021-12-07	原始取得	授权	信托基础资产+对外许

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
									可
160	一种物联数据加密传输方法、系统、服务端及客户端	湖南五凌电力科技有限公司	ZL202210630707.5	发明专利	2022-06-06	2023-06-02	原始取得	授权	无
161	基于时分复用的TDLAS变压器油中溶解气体成分测量系统	哈尔滨工业大学，湖南五凌电力科技有限公司	ZL201711432485.1	发明专利	2017-12-26	2020-10-23	原始取得	授权	信托基础资产
162	一种可以抓取顶在抓斗铲齿下部污物的鹤式清污抓斗	湖南电投水澄科技有限公司	ZL202021368655.1	实用新型	2020-07-14	2021-02-02	受让取得	授权	无
163	一种液压清污抓斗供电和传输控制信号的电气传输装置	湖南电投水澄科技有限公司	ZL202021368663.6	实用新型	2020-07-14	2021-02-02	受让取得	授权	无
164	一种可以破碎拦污栅固结污物的清污抓斗	湖南电投水澄科技有限公司	ZL202022098289.9	实用新型	2020-09-23	2021-02-02	受让取得	授权	无
165	一种探测清污抓斗水下运行情况的影像探测装置	湖南电投水澄科技有限公司	ZL202022276875.8	实用新型	2020-10-14	2021-07-30	受让取得	授权	无
166	一种拦污栅栅面与水工结构起吊空间狭小的清污机	湖南电投水澄科技有限公司	ZL202022405730.3	实用新型	2020-10-26	2021-07-30	受让取得	授权	无
167	一种耙爪可转动和伸缩的液压清污抓斗	湖南电投水澄科技有限公司	ZL202121884242.3	实用新型	2021-08-12	2022-02-11	原始取得	授权	无
168	一种折叠式悬挂清污机	湖南电投水澄科技有限公司	ZL202122047195.3	实用新型	2021-08-28	2022-02-11	原始取得	授权	无
169	一种编码器支架及编码器检测系统	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202321382906.5	实用新型	2023-06-01	2023-12-01	原始取得	授权	无
170	一种监督警示装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202320993344.1	实用新型	2023-04-27	2023-11-07	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
171	一种应力检测工装	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202222762720.4	实用新型	2022-10-19	2023-04-07	原始取得	授权	信托基础资产
172	一种局部放电振动信号的抗干扰检测系统	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202222735574.6	实用新型	2022-10-17	2023-02-28	原始取得	授权	信托基础资产
173	一种框式水平仪	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202221545310.8	实用新型	2022-06-17	2022-11-25	原始取得	授权	信托基础资产
174	一种物联集中管理馈电柜	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202221325975.8	实用新型	2022-05-30	2022-11-25	原始取得	授权	信托基础资产
175	一种机电设备安装检修用装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202221325371.3	实用新型	2022-05-30	2022-11-25	原始取得	授权	信托基础资产
176	一种水轮机转轮检修平台主梁安装装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202221588058.9	实用新型	2022-06-23	2022-11-25	原始取得	授权	信托基础资产
177	水轮机受油器	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202221456733.2	实用新型	2022-06-10	2022-11-04	原始取得	授权	信托基础资产
178	一种基于RFID的智慧货架管理系统	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202123048620.7	实用新型	2021-12-06	2022-06-14	原始取得	授权	信托基础资产
179	一种全自动压力表校验仪	湖南五凌电力工程有限公司，中国计量大学	ZL202021241113.8	实用新型	2020-06-30	2021-08-10	原始取得	授权	无
180	H型单极组合式滑触线自动清扫装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202022480716.X	实用新型	2020-10-30	2021-06-18	原始取得	授权	信托基础资产
181	一种立式水轮发电机的大轴拆卸方法	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202010327262.4	发明专利	2020-04-23	2021-04-27	原始取得	授权	信托基础资产
182	一种起重机行走锁定装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL202020650455.9	实用新型	2020-04-26	2021-03-16	原始取得	授权	信托基础资产

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
183	一种狭小空间吊件升降转移装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL201921297650.1	实用新型	2019-08-12	2020-05-19	原始取得	授权	信托基础资产
184	用于贯流式机组轮毂的注油装置	湖南五凌电力工程有限公司	ZL201621274036.X	实用新型	2016-11-25	2017-07-07	原始取得	授权	信托基础资产
185	水轮机桨叶间距调整测量方法及其划线定位装置	湖南五凌电力科技有限公司；长沙理工大学	ZL201310090405.4	发明专利	2013-03-20	2015-09-02	受让取得	授权	无
186	一种转速信号转换装置	五凌电力有限公司新能源分公司；江永晟华能源开发有限公司；北京唐智科技发展有限公司；唐智科技湖南发展有限公司	ZL202220867325.X	实用新型	2022-04-14	2022-09-27	原始取得	授权	无
187	风力发电机用传感器安装座	五凌电力有限公司新能源分公司；江永晟华能源开发有限公司；北京唐智科技发展有限公司；唐智科技湖南发展有限公司	ZL202230210017.5	外观设计	2022-04-14	2022-07-05	原始取得	授权	无
188	基于数据处理的电力增值服务产品匹配决策方法	五凌电力湖南能源销售有限公司	ZL202311145631.8	发明专利	2023-09-06	2024-09-06	原始取得	授权	无
189	一种水轮机调速器油泵加载卸荷装置	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202320580695.X	实用新型	2023-03-22	2024-03-19	原始取得	授权	无
190	一种水轮发电机组发电机定子检修起吊防变形装置	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202320595498.5	实用新型	2023-03-22	2024-03-15	原始取得	授权	无
191	一种水轮发电机定子槽楔机构	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202321803403.0	实用新型	2023-07-10	2024-03-01	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
192	一种水轮发电机绝缘优化定子穿芯螺杆	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202321803237.4	实用新型	2023-07-10	2024-02-27	原始取得	授权	无
193	一种预防结构应力裂纹的水轮发电机转子支架结构	怀化沅江电力开发有限责任公司，湖南五凌哈电能效科技有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	ZL202322131264.8	实用新型	2023-08-09	2024-02-20	原始取得	授权	无
194	一种水轮发电机转子磁极拆装专用工具	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202320578982.7	实用新型	2023-03-22	2024-01-16	原始取得	授权	无
195	基于激光测距的水轮机导叶接力器行程检测装置	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202320580474.2	实用新型	2023-03-22	2024-01-16	原始取得	授权	无
196	一种水轮发电机组发电机转子检修测圆装置	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202320581449.6	实用新型	2023-03-22	2023-08-15	原始取得	授权	无
197	一种水轮发电机组发电机定子检修免水平测圆装置	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202320578974.2	实用新型	2023-03-22	2023-08-15	原始取得	授权	无
198	清渣作业船	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202020403405.0	实用新型	2020-03-25	2020-11-13	原始取得	授权	无
199	一种水轮发电机组测速装置的校验装置	怀化沅江电力开发有限责任公司	ZL202020395566.X	实用新型	2020-03-25	2020-08-28	原始取得	授权	无
200	一种水泥与环氧浆液混合灌浆机具	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，怀化沅江电力开发有限责任公司，湖南中南水电水利工程建设有限公司，湖南五凌电力科技有限公	ZL201921763722.7	实用新型	2019-10-21	2020-08-14	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
		司							
201	基于上下游梯级电站发电流量不匹配的优化调度方法及设备	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202210444311.1	发明专利	2022-04-25	2024-10-15	原始取得	授权	无
202	一种发电机防跳回路检测辅助装置	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202221434984.0	实用新型	2022-06-09	2022-09-20	原始取得	授权	无
203	一种水轮机桨叶传动机构	湖南五凌电力科技有限公司，怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂，中南大学，黑龙江哈电多能水电开发有限责任公司	ZL202123343762.6	实用新型	2021-12-28	2022-07-15	原始取得	授权	无
204	用于水轮发电机组的自润滑轴承	湖南五凌电力科技有限公司，怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂，中南大学，黑龙江哈电多能水电开发有限责任公司	ZL202123343733.X	实用新型	2021-12-28	2022-07-15	原始取得	授权	无
205	一种具有事件记录及定位功能的安全帽	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电	ZL202120975120.9	实用新型	2021-05-06	2021-12-14	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
		厂							
206	一种转桨式水轮发电机组桨叶操作油管及油箱	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202120951982.8	实用新型	2021-05-06	2021-12-14	原始取得	授权	无
207	一种用于水电站进水口清渣的拦污装置以及拦污排	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202120951983.2	实用新型	2021-05-06	2021-12-14	原始取得	授权	无
208	一种水轮机桨叶回装调整工具	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202120951402.5	实用新型	2021-05-06	2021-12-10	原始取得	授权	无
209	具有细化区分功能的水轮机调速器桨叶协联优化方法及系统	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202010462590.5	发明专利	2020-05-27	2021-10-01	原始取得	授权	信托基础资产
210	一种免拆解水力清洁自动排污过滤器	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202020465883.4	实用新型	2020-04-02	2020-12-25	原始取得	授权	无
211	一种带磨损补偿功能的水轮机主轴密封装置	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202020466268.5	实用新型	2020-04-02	2020-12-18	原始取得	授权	无
212	一种带手操功能的贯流式水轮发电机组重锤关机动作装置	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202020465842.5	实用新型	2020-04-02	2020-12-18	原始取得	授权	无
213	一种阀门拆卸安装辅助工具	怀化沅江电力开发有限	ZL202020466221.9	实用新型	2020-04-02	2020-12-1	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
		责任公司洪江水力发电厂				8			
214	一种免拆型多用途压力表计测量装置	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL202020466239.9	实用新型	2020-04-02	2020-10-27	原始取得	授权	无
215	一种简易贯流式水轮机受油器轴瓦安装工具	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL201920627257.8	实用新型	2019-05-05	2020-03-03	原始取得	授权	无
216	水电机组调速器导叶接力器分段关闭拐点调整装置	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL201920627628.2	实用新型	2019-05-05	2020-01-07	原始取得	授权	无
217	简易贯流式水轮机桨叶操作油管摆度调整测量支架	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL201920627715.8	实用新型	2019-05-05	2020-01-04	原始取得	授权	无
218	水轮发电机转子支臂弯曲度测量装置	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL201920352560.1	实用新型	2019-03-20	2019-11-01	原始取得	授权	信托基础资产
219	基于旋转编码器的水电厂泄洪弧门开度反馈机构	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL201820692767.9	实用新型	2018-05-10	2019-01-04	原始取得	授权	无
220	基于水准仪的水轮机桨叶转角测量方法	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	ZL201610639341.2	发明专利	2016-08-05	2018-08-10	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
221	一种天然气制氢高效换热器	上海汉兴能源科技股份有限公司，五凌汉兴株洲氢能科技有限公司	CN202120430214.8	实用新型	2021-02-28	2022-01-14	受让取得	授权	无
222	一种方便拆装的雷达支撑结构	新平风能风之子风电有限公司	ZL202222140319.7	实用新型	2022-08-15	2023-03-28	原始取得	授权	无
223	一种融合振动与声音信号频谱特征的转速测量方法	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201711048469.2	发明专利	2017-10-31	2019-11-29	转让	授权	无
224	一种空间多源声音信号融合的转速测量方法	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201711122547.9	发明专利	2017-11-14	2020-04-14	转让	授权	无
225	基于模糊关联规则的变压器故障综合诊断系统及诊断方法	湖南五凌电力科技有限公司	ZL201711372012.7	发明专利	2017-12-19	2019-08-13	转让	授权	信托基础资产
226	一种自动集污拦漂排装置	湖南五凌电力科技有限公司，湖南电投水澄科技有限公司	ZL202420139587.3	实用新型	2024-01-19	2024-09-03	原始取得	授权	无
227	一种可翻转拦污栅及拦污系统	湖南五凌电力科技有限公司，湖南电投水澄科技有限公司	ZL202323226435.1	实用新型	2023-11-29	2024-09-03	原始取得	授权	无
228	一种风力发电多级利用装置	五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202123283598.4	实用新型	2021-12-24	2022-04-15	转让	授权	信托基础资产
229	一种基于坡度修正的平单轴光伏跟踪控制系统	五凌电力有限公司宁夏分公司	ZL202320085834.1	实用新型	2023-01-30	2023-07-07	原始取得	授权	信托基础资产
230	一种风力发电机组实训平台装置	五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202321087311.7	实用新型	2023-05-08	2023-09-22	原始取得	授权	信托基础资产

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
231	一种活动导叶整体加工设备与方法	黄河万家寨水利枢纽有限公司 贵州清水江水电有限公司挂治水力发电厂	ZL202210560940.0	发明专利	2022-05-23	2024-10-29	原始取得	授权	无
232	带全行程缓冲的空气阀	贵州清水江水电有限公司挂治水力发电厂、杭州福朗机电科技有限公司	ZL202221802744.1	实用新型	2022-07-13	2022-12-09	原始取得	授权	无
233	一种风机塔筒清洗条刷爬壁机器人	湖南沅耀中创科技有限公司五凌电力有限公司新能源分公司	ZL201921260828.5	发明专利	2019-08-05	2020-09-01	原始取得	授权	无
234	一种风机塔筒油泥清洗爬壁机器人	湖南沅耀中创科技有限公司；五凌电力有限公司新能源分公司	ZL201910717582.8	发明专利	2019-08-05	2024-04-02	原始取得	授权	无
235	一种机械过速保护装置辅助校验装置	五凌电力有限公司益阳资江发电总厂	ZL202322194139.1	实用新型	2023-08-09	2024-06-14	原始取得	授权	无
236	单钩吊自动清污装置	五凌电力有限公司益阳资江发电总厂	ZL202322174855.3	实用新型	2023-08-14	2024-02-27	原始取得	授权	无
237	风电机组的机舱温度异常预警方法、装置、设备及介质	五凌电力有限公司新能源分公司上海远景科创智能科技有限公司	ZL202010911469.6	发明专利	2020-09-02	2023-01-06	原始取得	授权	无
238	一种双馈风机发电机的防倾座	五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202222491825.0	实用新型	2022-09-20	2022-12-23	转让	授权	信托基础资产

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
239	水轮机空气围带结构	贵州清水江水电有限公司挂治水力发电厂、杭州福朗机电科技有限公司	ZL202122356919.2	实用新型	2021-09-28	2022-04-05	原始取得	授权	无
240	一种风电机组偏航模拟装置	五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202222677565.6	实用新型	2022-10-11	2023-12-07	原始取得	授权	信托基础资产
241	一种太阳能电池板清洁用可调节的双重喷头	五凌电力有限公司宁夏分公司	ZL202122490871.4	实用新型	2021-10-16	2022-04-12	转让	授权	信托基础资产
242	一种太阳能光伏板清洁车	五凌电力有限公司宁夏分公司	ZL202122490926.1	实用新型	2021-10-16	2022-05-06	转让	授权	信托基础资产
243	一种沙漠光伏用光伏组件支架	五凌电力有限公司宁夏分公司；甘肃省治沙研究所	ZL202323088905.2	实用新型	2023-11-16	2024-09-17	原始取得	授权	无
244	光伏发电的清洁装置	五凌电力有限公司宁夏分公司；甘肃省治沙研究所	ZL202323146450.5	实用新型	2023-11-22	2024-07-02	原始取得	授权	无
245	一种用于光伏板的吹沙尘装置	五凌电力有限公司宁夏分公司；甘肃省治沙研究所	ZL202323146583.2	实用新型	2023-11-22	2024-07-02	原始取得	授权	无
246	一种应用于攀爬机器人的强磁吸附蛇节式履带装置	湖南沄耀中创科技有限公司五凌电力有限公司新能源分公司	ZL201910222438.7	发明专利	2019-03-22	2020-03-03	原始取得	授权	无
247	智能锁（风电场）	五凌电力有限公司新能源分公司	ZL202330699078.7	外观设计	2023-10-27	2024-07-02	原始取得	授权	无

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态	备注
248	一种水电厂清污装置	五凌电力有限公司东坪水电厂	ZL202120971435.6	实用新型	2021-12-01	2021-12-03	原始取得	授权	信托基础资产
249	一种应用于风机塔筒清洗检测的磁性攀爬机器人	湖南沅耀中创科技有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司	ZL201910223182.1	发明专利	2019-03-22	2024-02-23	原始取得	授权	无
250	一种应用于攀爬机器人的磁吸附式越障履带装置	湖南沅耀中创科技有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司	ZL201910222442.3	发明专利	2019-03-22	2024-05-07	原始取得	授权	无
251	一种可以抓取顶在抓斗铲齿下部污物的鹤式清污抓斗	湖南电投水澄科技有限公司	CN202010671497.5	发明专利	2020-07-14	2024-07-07	原始取得	授权	无
252	一种塔筒螺栓安全监测冗余装置	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	ZL202222374522.0	实用新型	2022-09-07	2023-04-18	原始取得	授权	无
253	一种具备防护功能的风电场风机变频器	新化新凌新能源有限公司	ZL202320139239.1	实用新型	2023.02.07	2023-08-18	原始取得	授权	无
254	基于双向功率变换器的直流配电网低频振荡抑制方法	湖南经研电力设计有限公司；国家电投集团湖南娄底新能源有限公司	ZL202210071990.2	发明专利	2022.01.21	2022-08-12	原始取得	授权	无
255	用于直流配电网低频振荡抑制的电池储能装置控制方法	湖南经研电力设计有限公司；国家电投集团湖南娄底新能源有限公司	ZL202210027545.6	发明专利	2022.01.11	2022-08-30	原始取得	授权	无
256	一种具有无功自补偿风光互补发电控制方法及系统	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司；中电投湖南娄底新能源有限公司	ZL201510520594.3	发明专利	2015.08.24	2015-12-23	原始取得	授权	无

（二）软件著作权

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
长洲水电							
1	灯泡式贯流机组检修辅助决策系统 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2020SR0786036	2020-07-17	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
2	灯泡式贯流机组轴承温度工况关联分析系统软件 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2020SR0810088	2020-07-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
3	灯泡贯流机组轴承振动趋势分析系统软件 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2020SR0809224	2020-07-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
4	一种灯泡贯流式机组油冷却系统性能劣化在线预警方法软件 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2021SR1217928	2021-08-17	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
5	一种灯泡贯流式机组水导轴瓦支撑松动故障在线预警方法软件 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2021SR1242840	2021-08-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
6	一种基于改进灰狼算法的水库闸门群多目标防洪优化调度软件 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2023SR0129978	2023-01-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
7	一种基于超弹性材料的可恢复性闸门减振装置软件 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2023SR0129977	2023-01-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
8	水电厂的网络信息安全防护自动化集成服务系统 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2023SR0529049	2023-05-09	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
9	长洲泄水闸平面工作闸门安全监测预警分析系统平台	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2023SR1085364	2023-09-18	首次发表之日起 50 年	原始取得	无

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	V2.1						
10	水电厂的电力网络安全运维监控系统 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2023SR1245670	2023-10-17	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
11	基于北斗定位的长洲水利枢纽大坝防碰撞安全预警系统 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2024SR0039989	2024-01-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
12	基于 AIS 的长洲水利枢纽大坝防碰撞安全预警系统 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2024SR0159779	2024-01-24	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
13	长洲水利枢纽联合调度决策支持系统 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2024SR0642100	2024-05-13	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
14	长洲水利枢纽能源数据资源集成与安全共享平台软件 V1.0	国家电投集团广西长洲水电有限公司	2024SR0651101	2024-05-14	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
五凌电力及子公司							
1	农业智慧融合云平台 V1.0	山东电力工程咨询院有限公司，五凌电力有限公司	2024SR1121890	2024-08-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
2	设施农业能源与生产环境一体化管控平台 V1.0	山东电力工程咨询院有限公司，五凌电力有限公司	2024SR1122521	2024-08-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
3	农业场景虚拟电厂管控平台 V1.0	山东电力工程咨询院有限公司，五凌电力有限公司	2024SR1113090	2024-08-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
4	农业区域能源规划与仿真平台 V1.0	山东电力工程咨询院有限公司，五凌电力有限公司	2024SR1113837	2024-08-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
5	水电厂油气水重要辅助设备预测性维护系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司	2024SR0863591	2024-06-25	首次发表之日起 50 年	原始取得	无

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
6	基于征兆驱动的水电站油气水重要辅助设备故障诊断系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，魏加达，王思嘉，李贤明，黄立新，刘斌，王小君，刘禹，段界峰，阳瑞霖，赵训新，罗立军，张培，李崇仕，莫凡，金艳，赵瑞洋，林梦婷	2024SR0593876	2024-04-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
7	基于征兆驱动的灯泡贯流式水电机组关键部件典型故障早期预警系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，魏加达，刘禹，王思嘉，李贤明，黄立新，王小君，王凯，赵瑞洋，段界峰，阳瑞霖，赵训新，罗立军，张培，李崇仕，莫凡，金艳，林梦婷	2024SR0592088	2024-04-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
8	基于工业互联网的风力发电机组集中式在线状态监测系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，魏加达，王思嘉，马腾飞，李贤明，黄立新，苏亮，曾佳佳，刘文阳，刘斌，赵训新，罗立军，张培，李崇仕，莫凡，金艳，赵瑞洋，林梦婷	2024SR0592260	2024-04-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
9	基于大数据驱动的水电机组全工况稳定性劣化趋势预警系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，王思嘉，魏加达，刘禹，段界峰，阳瑞霖，赵训新，罗立军，张培，李崇仕，赵瑞洋，莫凡，金艳，林梦婷	2024SR0507669	2024-04-15	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
10	基于征兆驱动的灯泡贯流式水电机组关键部件典型故障诊断系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王小君，王卫玉，魏加达，刘禹，王思嘉，李贤明，黄立新，刘斌，段界峰，阳瑞霖，赵瑞洋，赵训新，罗立军，张培，李崇仕，莫凡，金艳，林梦婷	2024SR0507662	2024-04-15	首次发表之日起 50 年	原始取得	无

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
11	新能源联储联备智能仓储及定额管理系统 V1.0	五凌电力有限公司	2024SR0331087	2024-02-29	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
12	基于多维数据的水电知识搜索系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，罗红祥，邓盛名，余斌，康志远，李崇仕，金艳，侯凯，张培，刘禹，王卫玉	2023SR1757333	2023-12-26	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
13	基于水文气象大数据的小水电出力预测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，肖杨，罗立军，何葵东，赵训新，王思嘉，李晓龙，王胜军，莫凡，王也，段界峰，林漱，张劲，宋超，林玉敖	2023SR0762705	2023-06-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
14	水电智能远程巡检系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，莫凡，何葵东，罗立军，张培，胡蝶，金艳，刘禹，侯凯，王思嘉，温和，王卫玉	2023SR0483467	2023-04-19	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
15	水电机组振摆数据分析系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，张新华潘平衡，唐伟，李橙橙，付亮，时志能，姜运，曹旺	2023SR0476164	2023-04-18	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
16	数字化会议管理平台 V1.0	胡显黄，田苗苗，肖蕾，五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	2023SR0365695	2023-03-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
17	变压器试验与检修数据自动分析诊断系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，胡蝶，何葵东，姜晓峰，阳瑞霖，金艳，莫凡，李崇仕，刘禹，温和，王卫玉	2023SR0272051	2023-02-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
18	多型式水电机组全工况稳定	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有	2023SR0271914	2023-02-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	性及运转特性跟踪分析系统 V1.0	限公司，王卫玉，赵训新，何葵东，魏加达，张培，刘禹，李崇仕，王思嘉，胡蝶，莫凡，金艳，姜晓峰，陈启卷					产
19	水电站优化运行系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，金艳，何葵东，罗立军，张培，肖杨，侯凯，魏加达，王思嘉，陈启卷，王卫玉	2023SR0271913	2023-02-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
20	水电设备状态评估系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，张培，赵训新，胡蝶，李崇仕，刘禹，莫凡，肖杨，金艳，阳瑞霖，王卫玉	2023SR0271982	2023-02-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
21	基于实时故障征兆驱动的水电设备早期故障预警系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，赵训新，何葵东，魏加达，王思嘉，张培，刘禹，李崇仕，胡蝶，莫凡，金艳，姜晓峰，陈启卷，康志远	2023SR0271912	2023-02-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
22	变压器实时监测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，胡蝶，赵训新，莫凡，姜晓峰，张培，王思嘉，魏加达，肖杨，侯凯，温和，王卫玉	2023SR0265438	2023-02-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
23	变压器状态评估系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，胡蝶，何葵东，金艳，姜晓峰，莫凡，阳瑞霖，李崇仕，王思嘉，温和，王卫玉	2023SR0248319	2023-02-15	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
24	变压器寿命预测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有	2023SR0248321	2023-02-15	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
		限公司，胡蝶，何葵东，罗立军，姜晓峰，侯凯，王思嘉，肖杨，魏加达，温和，王卫玉					产
25	水电厂智能巡检系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	2023SR0218764	2023-02-09	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
26	一种基于云网边端架构下的智能安全管控系统 V1.0	五凌电力有限公司，裴文林，谭文胜，雷晓斌，丁雨心，韩勇，陈俊中，刘尉，谭丽，邓烜，凌杰，何政文	2022SR1469582	2022-11-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
27	水电机组振摆数据采集软件 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，张新华，潘平衡，唐伟，李橙橙，付亮，时志能，姜运，曹旺	2022SR1453516	2022-11-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
28	网络安全监测信息采集软件 V1.0	五凌电力有限公司	2022SR1203390	2022-08-19	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
29	时序数据 BCS 编码管理软件 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，罗红祥，邓盛名，康志远，余斌，李华喜，丁旭，马腾飞，谭曜堃，陈金鑫，黄孔	2022SR1017337	2022-08-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
30	基于大数据驱动及专家推理的水电设备故障诊断系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，何葵东，赵训新，李崇仕，张培，胡蝶，刘禹，王思嘉，魏加达，阳瑞霖，莫凡，金艳	2022SR0919309	2022-07-12	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
31	基于大数据驱动的水电设备状态异常智能预警系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，赵训新，何葵东，张培，胡蝶，李崇仕，刘禹，王思嘉，魏加达，	2022SR0910539	2022-07-08	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
		莫凡，金艳，姜晓峰					
32	水情测报系统遥测站远程运维平台 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，陈浩，赵勇，申升腾	2022SR0872771	2022-06-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
33	水调系统 GPRS 模块运维管控平台 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，陈浩，贺秋军，刘惠明	2022SR0872783	2022-06-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
34	水电机组远程稳定性试验及报告报表自动生成系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，何葵东，赵训新，刘斌，白松	2022SR0687874	2022-06-01	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
35	基于大数据驱动的水电机组振动区自动获取及分析系统 V2.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，何葵东，赵训新，张培，李崇仕，侯凯，姜晓峰，胡蝶，莫凡	2022SR0413733	2022-03-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
36	水电站标准化评价系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，罗立军，金艳，肖杨，何葵东，莫凡，李崇仕，侯凯，张培，胡蝶	2022SR0396908	2022-03-25	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
37	水电机组远程稳定性在线监测及分析诊断系统 V2.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，何葵东，赵训新，侯凯，张培，李崇仕	2022SR0384640	2022-03-23	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
38	工控网络安全监测预警系统 V1.0	五凌电力有限公司	2022SR0304103	2022-03-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
39	综合能源多能流智慧管控平台 V1.0	五凌电力有限公司	2021SR1972885	2021-12-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
40	水电机组全工况稳定性及运转特性统计分析系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，王卫玉，何葵东，罗立军，罗红祥，李华喜，姜晓峰，胡蝶	2021SR1252787	2021-08-24	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
41	基于大数据驱动的水电机组振动区自动获取及分析系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司，王卫玉，何葵东，赵训新，张培，李崇仕，侯凯，姜晓峰，胡蝶，莫凡	2021SR1252618	2021-08-24	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
42	水电机组远程稳定性在线监测及分析诊断系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉	2021SR0594227	2021-04-25	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
43	水电厂机组负荷分配寻优支持系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，张培，王卫玉，姜晓峰，肖杨，侯凯，金艳，丁旭，马腾飞，谭曜堃	2021SR0594226	2021-04-25	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
44	智慧工地 AI 智能视频监控管理系统 V1.0	五凌电力有限公司，罗忠启，喻欣朔，湖南新浪潮信息科技有限公司，凌杰，何政文	2021SR0489940	2021-04-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
45	水电建设工程人员行为智能识别与安全管理系统	五凌电力有限公司，何升平，武文帅，湖南新浪潮信息科技有限公司，凌杰，凌恒	2021SR0489939	2021-04-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
46	五凌电力发电市场营销信息管理及中长期交易决策平台 V1.0	五凌电力有限公司	2020SR1252440	2020-11-11	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
47	五凌集控 PLC 趋势类典型智能报警软件 V1.0	五凌电力有限公司	2020SR1248856	2020-11-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
48	电力设备测点统一编码平台 V1.0	五凌电力有限公司，曾建军，邓鹏程，黄立新，田苗苗，罗红祥，邓烜，石元，蒋煜	2020SR0238038	2020-03-11	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
49	电力智能化安全生产辅助管理软件 V1.0	五凌电力有限公司，湖南新浪潮信息科技有限公司	2020SR0133204	2020-02-13	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
50	BCS 测点编码器软件 V1.0	五凌电力有限公司，邓鹏程，邓盛名，罗红祥，石元，蒋煜，杨丹丹	2020SR0090358	2020-01-17	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
51	混流式水轮发电机组三维全景数据可视化分析系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，邓鹏程，邓盛名，胡蝶，张培，曾佳佳，李华喜	2019SR1188968	2019-11-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
52	五凌电力发电机状态评价软件 V1.0	五凌电力有限公司	2019SR0879443	2019-08-23	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
53	五凌集控智能报警软件 V1.0	五凌电力有限公司	2019SR0666094	2019-06-28	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
54	五凌电力集中式生产管理系统 V1.0	五凌电力有限公司	2012SR117180	2012-12-01	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
55	五凌集控闸门联动软件 V1.0	五凌电力有限公司	2021SR1172286	2021-08-09	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
56	五凌电力工控网络安全监管软件 V1.0	五凌电力有限公司	2023SR0118236	2023-01-19	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
57	五凌电力智能话务呼叫平台 V1.0	五凌电力有限公司	2023SR1006675	2023-09-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
58	五凌电力移动应用管理系统软件 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，肖启志，邓鹏程，田苗苗，苏文辉，邓烜，胡晓阳，吴宇飞，黄仞弋	2021SR0493700	2021-04-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
59	五凌电力 IT 自动化运维及服务流程管理系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，肖启志，邓鹏程，田苗苗，邓烜，吴宇飞，胡晓阳，苏文辉，黄仞弋	2021SR0829034	2021-06-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
60	五凌集控集群通信软件 V1.0	五凌电力有限公司	2021SR1172288	2021-08-09	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
							产
61	混凝土重力坝变形监测统计回归分析软件 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，韩行进，杨松林，匡楚丰，李江波	2021SR1474930	2021-10-09	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
62	水电站辅机状态综合分析及报表报告自动生成系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，何葵东，赵训新，罗立军，张培，王思嘉，李崇仕，刘禹，魏加达，胡蝶，莫凡，金艳	2022SR0910517	2022-07-08	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
63	带电检测作业平台 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，李贤明，何葵东，罗立军，王小君，莫凡，张培，阳瑞霖，王思嘉，姜晓峰，赵瑞洋，胡蝶	2024SR0457082	2024-04-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
64	灯泡贯流式水电机组全工况稳定性及运转特性跟踪分析系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，魏加达，刘禹，王思嘉，李贤明，刘斌，王小君，王凯，赵瑞洋，段界峰，阳瑞霖，赵训新，罗立军，张培，李崇仕，莫凡，金艳，林梦婷	2024SR0592051	2024-04-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
65	灯泡贯流式机组状态评价及趋势预警系统 V1.0	五凌电力有限公司近尾洲水电厂，湖南五凌电力科技有限公司，河海大学	2020SR1234829	2020-10-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	对外许可
66	贯流式机组灯泡头噪声在线监测与诊断系统 V1.0	五凌电力有限公司近尾洲水电厂，湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0939471	2019-09-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
67	基于 HSE 安全生产管理平台 V1.0	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	2020SR0018513	2020-01-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
68	灯泡贯流式水轮发电机组噪	五凌电力有限公司近尾洲水电厂，湖南五	2019SR0939458	2019-09-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	声在线监测与诊断系统 V1.0	凌电力科技有限公司					产
69	灯泡贯流式机组桨叶与转轮室碰摩在线监测系统 V1.0	五凌电力有限公司凌津滩水电厂；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0644358	2019-06-21	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
70	安健环隐患排查系统 V1.0	五凌电力有限公司五强溪水电厂	2019SR1409655	2019-12-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
71	船闸防撞预警系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司五强溪水电厂	2018SR983694	2018-12-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
72	水轮发电机定子绕组状态评估与寿命预测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，五凌电力有限公司五强溪水电厂	2018SR913228	2018-11-15	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
73	水轮发电机组定子温度监测与报警系统 V1.0	贵州清水江水电有限公司	2024SR0976059	2024-07-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
74	基于物联的门桥机移动在线监视系统 V1.0	贵州清水江水电有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王雄，肖瑞，王小君，谭淞镁，汤鸿，彭晓斌，谭敬涛，周宇玺，罗红祥，黄孔，胡锡涛	2023SR0397018	2023-03-27	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
75	防汛智能预警系统 V1.0	贵州清水江水电有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，首建威，刘小云，王珍山，杨峰雄，胡丰，喻垚，付向涛，谭曜堃	2023SR0377545	2023-03-21	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
76	地质灾害智能监测及预警平台 V1.0	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，贵州清水江水电有限公司	2021SR0995287	2021-07-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
77	励磁系统故障信息管理平台 V1.0	贵州清水江水电有限公司	2019SR0723297	2019-07-12	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
78	工控安全预警监测平台 V1.0	贵州清水江水电有限公司	2019SR0365081	2019-04-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
79	智能仪器设备管理系统 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2023SR1212278	2023-10-11	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
80	压力变送器全自动检定软件	湖南五凌电力工程有限公司	2023SR1120960	2023-05-01	首次发表之日起 50 年	原始取得	无

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	V1.0						
81	大型接地网安全性状态评估系统 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2023SR0304931	2023-03-07	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
82	五凌电力试验系统 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2023SR0139694	2023-01-28	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
83	GIS 设备超声波振动信号智能分析软件 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2022SR1492698	2022-11-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
84	水轮发电机轴线自动检测诊断系统 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2021SR1652583	2021-11-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
85	一种全自动压力校验仪 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2021SR0315687	2020-12-01	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
86	五凌工程党建及党风廉政管理平台 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2020SR1546371	2020-12-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
87	一种无局放变频谐振耐压装置控制系统 V1.0	湖南五凌电力工程有限公司	2024SR0929984	2024-07-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
88	基于数据驱动的用户负荷预测系统软件 V1.0	五凌电力湖南能源销售有限公司，湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0917724	2019-04-01	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
89	水电站生态环境远程监控系统软件 V1.0	湖南沄辉科技股份有限公司，怀化沅江电力开发有限责任公司	2019SR0806475	2019-08-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
90	温度在线监测系统 V1.0	肖遥、罗立军、邓亚、陈政、张娟勇、吴杰、镇千山、张勇、邓耀、李杰林、康志远、黄孔、湖南五凌电力科技有限公司、怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂	2023SR0010695	2023-01-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
91	水轮机调速系统状态在线监测及动态响应优化决策系统	怀化沅江电力开发有限责任公司洪江水力发电厂；湖南五凌电力科技有限公司；	2017SR548343	2017-09-26	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	V2.0	长江三峡能事达电气股份有限公司					
92	水轮机调速系统状态在线监测及动态响应优化决策系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2017SR162584	2017-05-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
93	油液颗粒度检测仪软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2017SR169757	2017-05-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
94	焊缝、金属部件超声波探伤检测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2017SR162892	2017-05-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
95	互感器局部放电检测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2017SR162597	2017-05-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
96	压力仪表自动校核系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2017SR162602	2017-05-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
97	高压电缆局部放电在线监测和趋势分析软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2018SR983745	2018-12-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
98	电力通信系统设备综合管理系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2018SR981815	2018-12-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
99	托口水电站大坝三维数字化 BIM 模型管理系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0652347	2019-06-25	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
100	金属焊缝免打磨超声探伤仪采集软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0905850	2019-08-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
101	金属焊缝免打磨超声探伤仪缺陷识别软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0905855	2019-08-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
102	弱刚性匹配层超声反射系数测量软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0921345	2019-09-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
103	变压器油光谱智能在线监测怀特池气体测量软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0915150	2019-09-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
104	贯流式机组水轮机噪声在线监测与诊断系统 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0915139	2019-09-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
105	贯流式机组发电机噪声在线监测与诊断系统 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0915933	2019-09-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
106	贯流式机组变压器噪声在线监测与诊断系统 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0917385	2019-09-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
107	变压器油光谱智能在线监测油气分离软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0915385	2019-09-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
108	变压器油光谱智能在线监测激光波长调谐软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0921074	2019-09-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
109	变压器油光谱智能在线监测 DFB 激光器温度、电流控制软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0904246	2019-08-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
110	变压器油光谱智能在线监测油中气体含量测量软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0902421	2019-08-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
111	变压器油光谱智能在线监测奥斯特瓦尔德系数计算软件 V1.0	胡边；湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0908613	2019-09-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
112	混流式机组水轮机状态监测系统 V1.0	胡边湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0905862	2019-08-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
113	混流式机组发电机状态监测系统 V1.0	胡边湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0920756	2019-09-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
114	水轮发电机组变压器状态监测系统 V1.0	胡边湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0905624	2019-08-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
115	水轮发电机组振动稳定性监测系统 V1.0	胡边湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0921408	2019-09-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
116	五凌电力沅水流域梯级水库联合优化调度软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2019SR1024371	2019-10-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
117	水轮发电机组发电机空气间隙、磁通密度在线监测软件 V1.0	胡边湖南五凌电力科技有限公司	2019SR0932751	2019-09-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
118	工程土方计量系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2018SR1026843	2018-12-17	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
119	设备全景视图系统 V1.0	邓盛名；邓鹏程；张培；罗红祥；胡蝶；湖南五凌电力科技有限公司	2020SR1695094	2020-12-01	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
120	统一数据目录平台 V1.0	罗红祥；邓鹏程；邓盛名；李华喜；丁旭；马腾飞；谭曜堃；湖南五凌电力科技有限公司	2020SR1695093	2020-12-01	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
121	变压器油光谱在线监测装置智能云平台系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2021SR0205196	2021-02-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
122	变压器油光谱在线监测系统大数据诊断平台 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2021SR0205197	2021-02-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
123	油浸式变压器火花放电故障诊断软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2021SR0197799	2021-02-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
124	油浸式变压器高能量放电诊断软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2021SR0200684	2021-02-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
125	MPI 水情测报系统实时通讯软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司；李德清：陈浩；贺伟；申升腾	2019SR0890562	2019-08-27	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
126	油浸式变压器局部放电故障诊断软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2021SR0200590	2021-02-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
127	油浸式变压器过热故障诊断软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2021SR0200683	2021-02-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
128	水电智能远程运维系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，杨彤，何葵东，邓盛名，罗立军，莫凡，胡蝶，李崇仕，罗红祥，李华喜	2021SR0594225	2021-04-25	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
129	大数据平台填报补录系统 V1.0	邓盛名，余斌，李华喜，谭曜堃，康志远，马腾飞，陈金鑫，丁旭，罗红祥，湖南五凌电力科技有限公司	2021SR1626754	2021-11-03	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
130	五凌物联管理平台 V1.0	丁旭，马腾飞，陈金鑫，邓盛名，余斌，罗红祥，李华喜，谭曜堃，康志远，湖南五凌电力科技有限公司	2021SR1632160	2021-11-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
131	油光谱智慧应用平台 V1.0	陈金鑫，丁旭，马腾飞，邓盛名，余斌，罗红祥，李华喜，谭曜堃，康志远，湖南五凌电力科技有限公司	2021SR1632226	2021-11-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
132	大数据平台数据质量监视系统 V1.0	邓盛名，康志远，余斌，李华喜，谭曜堃，马腾飞，陈金鑫，丁旭，罗红祥，湖南五凌电力科技有限公司	2021SR1666723	2021-11-08	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
133	五凌电力水电工程智慧工地系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	2021SR1836459	2021-11-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
134	五凌电力工程数字化安全生	湖南五凌电力科技有限公司，中国电建集	2021SR1836472	2021-11-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	产监管系统 V1.0	团中南勘测设计研究院有限公司					
135	五凌电力工程数字档案平台 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	2021SR1836473	2021-11-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
136	五凌电力基于 BIM 技术的质量管理系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	2021SR1836474	2021-11-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
137	五凌电力水电工程管理 APP 平台 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	2021SR1836475	2021-11-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
138	五凌水电站数字流域管理系统软件 V1.0	陈金鑫，邓盛名，胡晓阳，余斌，李华喜，丁旭，康志远，罗红祥，马腾飞，谭曜堃，黄孔，湖南五凌电力科技有限公司，南京南瑞水利水电科技有限公司	2022SR0910468	2022-07-08	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
139	水电监控系统数据字典解析软件 V1.0	康志远，马腾飞，罗红祥，邓盛名，陈金鑫，余斌，李华喜，谭曜堃，黄孔，丁旭，湖南五凌电力科技有限公司	2022SR0919343	2022-07-12	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
140	智能物联网关上位机配置软件 V1.0	康志远，邓盛名，胡晓阳，陈金鑫，李华喜，余斌，罗红祥，丁旭，马腾飞，谭曜堃，黄孔，湖南五凌电力科技有限公司	2022SR1077618	2022-08-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产+对外许可
141	数据资产目录门户系统 V1.0	康志远，罗红祥，罗立军，余斌，李华喜，谭曜堃，马腾飞，陈金鑫，丁旭，黄孔，胡锡涛，湖南五凌电力科技有限公司	2023SR0263030	2023-02-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
142	GIS 气室综合气体实时监测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，李崇仕，莫凡，刘禹，赵训新，罗立军，胡边，王卫玉，张培，魏加达，阳瑞霖	2023SR0384809	2023-03-23	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
143	螺栓轴力实时监测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，李崇仕，莫	2023SR0384810	2023-03-23	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
		凡，刘禹，何葵东，罗立军，胡边，王卫玉，张培，阳瑞霖，肖杨					产+对外许可
144	水电机组筛查数据库系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，王佩潘平衡，付亮，时志能，胡靖远，姜运，李橙橙，张新华，曹旺	2023SR0413395	2023-03-29	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
145	发电机局部放电数据采集系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，姜运潘平衡，付亮，时志能，王佩，胡靖远，刘章进，李橙橙，张新华，曹旺	2023SR0413396	2023-03-29	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
146	水电机组金属结构件刚强度及振动评估系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，王佩潘平衡，付亮，时志能，胡靖远，姜运，李橙橙，曹旺，李崇仕	2023SR0413397	2023-03-29	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
147	基于大数据平台的振动预测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，王佩，潘平衡，付亮，时志能，胡靖远，姜运，李橙橙，曹旺，李崇仕	2023SR0413398	2023-03-29	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
148	发电机局部放电综合监测软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，姜运，潘平衡，付亮，王佩，时志能，胡靖远，刘章进，李橙橙，曹旺，张新华	2023SR0413399	2023-03-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
149	振摆数据分析控制交互系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，王佩，潘平衡，付亮，时志能，胡靖远，姜运，李橙橙，张新华，曹旺	2023SR0413400	2023-03-31	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
150	数据资产综合展示系统 V1.0	罗立军，余斌，罗红祥，李华喜，康志远，谭曜堃，马腾飞，陈金鑫，丁旭，黄孔，胡锡涛，湖南五凌电力科技有限公司，	2023SR0475465	2023-04-17	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
151	机器人巡检系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，莫凡，李崇	2023SR0488992	2023-04-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资

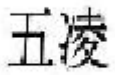
序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
		仕，刘禹，赵训新，罗立军，魏加达，阳瑞霖，王思嘉，肖扬，金艳					产
152	智能声音实时监测系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，莫凡，李崇仕，刘禹，何葵东，罗立军，魏加达，阳瑞霖，王思嘉，肖扬，金艳	2023SR0488993	2023-04-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
153	风力发电管安装软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，周小录，肖维，刘阿妮，李章栋，夏旦，唐宏华，杨博石	2023SR0514932	2023-05-05	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
154	五凌电力电力新能源智能监管平台 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2023SR0678412	2023-06-15	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
155	五凌电力新能源统一管理数字化平台系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2023SR0678416	2023-06-15	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
156	能源管理可视化综合管理系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2023SR0732975	2023-06-27	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
157	五凌电力漂浮式北斗水位测量装置嵌入式软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，李德清，贺伟，申升腾，杨辉	2023SR1756436	2023-12-25	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
158	基于大数据的水电技术监督管控系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司	2024SR0281101	2024-02-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
159	基于数据驱动的水电站油气水重要辅助设备状态预警系统 V1.0	五凌电力有限公司，湖南五凌电力科技有限公司，王卫玉，魏加达，王思嘉，李贤明，黄立新，刘斌，王小君，刘禹，段界峰，阳瑞霖，赵训新，罗立军，张培，李崇仕，莫凡，金艳，赵瑞洋，林梦婷	2024SR0515800	2023-06-30	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
160	五凌电力新能源智慧安全生	五凌电力有限公司新能源分公司	2021SR1534864	2021-10-20	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	产管控平台 V1.0						产
161	叶片环境噪声监测传感器软件 V1.0	苏州矗能智造科技有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司，江永晟华能源开发有限公司	2021SR1151714	2021-08-04	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
162	生产运营中心智能报警系统 V1.0	宗崇，丁杰，韩富敬，冯伟，王亚飞，康志远，谭曜堃，五凌电力有限公司宁夏分公司，湖南五凌电力科技有限公司	2024SR1245896	2024-08-26	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
163	五凌基于多源数据融合技术的面雨量计算软件 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，南京南瑞水利水电科技有限公司	2024SR1160850	2024-08-09	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
164	分布式光伏开发信息管理系统 V1.0	湖南五凌电力科技有限公司，黄孔，罗红翔，丁旭，谭曜堃，胡锡涛	2024SR0788691	2024-06-11	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
165	基于工业互联网的混流式水电机组智能预警系统 V1.0	国家电投集团重庆江口水电有限责任公司，湖南五凌电力科技有限公司，高金林，伍盛金，王卫玉，邢建模，欧适，赖兴全，罗立军，魏加达，王思嘉，张培	2023SR1410500	2023-11-09	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
166	基于公共信息模型 CIM 的关系型数据库自动创建软件 V1.0	康志远，罗红祥，罗立军，余斌，李华喜，谭曜堃，马腾飞，陈金鑫，丁旭，黄孔，胡锡涛，湖南五凌电力科技有限公司	2023SR0115990	2023-01-18	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
167	一种新型的平单轴光伏面板支架控制系统设计的串口通讯软件 V1.0	五凌电力有限公司宁夏分公司	2024SR1045940	2024-07-23	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
168	风电叶片在线监测数据中台系统 V1.0	苏州矗能智造科技有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司	2024SR0538620	2024-04-22	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
169	双馈风机实训平台运行控制	五凌电力有限公司新能源分公司	2022SR1378975	2022-09-28	首次发表之日起 50 年	原始取得	无

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式	备注
	及偏航故障复现系统 V1.0						
170	双馈风机实训平台运行控制及机舱故障复现系统 V1.0	五凌电力有限公司新能源分公司	2022SR1378974	2022-09-28	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
171	风力发电机组在线振动监测与智能诊断软件 V1.0	北京唐智科技发展有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司	2022SR1177990	2022-08-18	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
172	基于人工智能的新能源智能诊断分析预警大数据平台 V1.0	五凌电力有限公司新能源分公司	2022SR0447305	2022-04-08	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
173	风电场多系统联动智能安防系统软件 V1.0	湖南沄辉科技股份有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司	2019SR0964211	2019-09-17	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
174	光伏电站联动报警管理系统软件 V1.0	湖南沄辉科技股份有限公司，五凌电力有限公司新能源分公司	2019SR0806457	2019-08-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
175	一等三角网自动观测软件 V1.0	肖维；袁会林；刘毅；李章栋；喻海涛；唐宏华；蒋卫国；杨松林；周小录；桑兴旭	2022SR0986671	2022-08-02	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
176	面板堆石坝多维度空间统计模型计算分析软件 V1.0	匡楚丰；桑兴旭；李江波；刘阿妮；刘效；袁会林；张瀚：裴亮	2022SR0928018	2022-07-13	首次发表之日起 50 年	原始取得	无
177	变压器故障趋势分析系统 V1.0	胡勇胜：江珉：廖修谱：刘荣胜：肖丰明：马鑫：刘远孝：播平衡：吴辉	2015SR225234	2015-11-18	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
178	变压器绝缘老化评估寿命预测系统 V1.0	胡勇胜；江珉；刘荣胜；廖修谱；肖丰明；马鑫；刘远孝；潘平衡；晏娟	2015SR215293	2015-11-06	首次发表之日起 50 年	原始取得	信托基础资产
179	蒙东协合江华整机螺栓安全一体化监测系统	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	2023SR0047960	2023-01-10	首次发表之日起 50 年	原始取得	无

（三）商标权

序号	商标图示	权利人	注册号	类别	有效期限	权利限制
1	五凌	五凌电力有限公司	37261383	43 类餐饮住宿	2019.11.21-2029.11.20	无
2	五凌	五凌电力有限公司	37245493	39 类运输贮藏	2019.11.21-2029.11.20	无
3	五凌	五凌电力有限公司	37236532	37 类建筑修理	2019.11.21-2029.11.20	无

序号	商标图示	权利人	注册号	类别	有效期限	权利限制
4		五凌电力有限公司	37247149	36 类金融物管	2020.02.28-2030.02.27	无
5		五凌电力有限公司	37244913	40 类材料加工	2019.11.21-2029.11.20	无
6		五凌电力有限公司	35945563	4 类燃料油脂	2019.12.07-2029.12.06	无
7		湖南五凌电力科技有限公司	42299652	9 类科学仪器	2020.08.07-2030.08.07	无

序号	商标图示	权利人	注册号	类别	有效期限	权利限制
8	国智方圆	湖南五凌电力科技有限公司	42292660	9 类科学仪器	2020.08.14-2030.08.13	无

附件八：资质证书

序号	权利人	证书名称	证书编号	有效期	核发机关	备注
长洲水电						
1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	电力业务许可证	1562707-00444	2007.12.25-2027.12.24	国家能源局南方监管局	
2		取水许可证	A450405S2021-1123	2024.10.01-2029.09.30	水利部珠江水利委员会	
3		水电站大坝安全注册登记证	BH0132-F450421	2021.05.01-2026.04.30	国家能源局大坝安全监察中心	
五凌电力及子公司						
1	五凌电力有限公司	取水许可证	B430422S2022-0044	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	五凌电力有限公司近尾洲水电厂
2		取水许可证	B430725S2022-0043	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	五凌电力有限公司凌津滩水电厂
3		取水许可证	B431222S2022-0042	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	五凌电力有限公司五强溪水电厂
4		取水许可证	B430923S2022-0046	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	五凌电力有限公司东坪水电厂
5		取水许可证	B430922S2022-0047	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	五凌电力有限公司马迹塘水电厂
6		取水许可证	B430721S2022-0045	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	五凌电力有限公司株溪口水电厂
7		取水许可证	B433125S2022-0048	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	五凌电力有限公司碗米坡水电厂
8	五凌攸县电力有限公司	电力业务许可证	1552321-00964	2021.07.05-2041.07.04	国家能源局湖南监管办公室	
9	五凌新邵电力有限公司	电力业务许可证	1052317-00021	2017.11.11-2037.11.10	国家能源局湖南监管办公室	
10	五凌永顺电力有限公司	电力业务许可证	1052317-00010	2017.05.04-2037.05.04	国家能源局湖南监管办公室	
11	五凌新化电力有限公司	电力业务许可证	1552321-00950	2021.05.17-2041.05.16	国家能源局湖南监管办公室	
12	五凌桃江电力有	电力业务许可证	1052320-00004	2020.05.25-2040.05.24	国家能源局湖南监管办公室	

序号	权利人	证书名称	证书编号	有效期	核发机关	备注
	限公司					
13	五凌双峰电力有限公司	电力业务许可证	1052319-00009	2019.06.04-2039.06.03	国家能源局湖南监管办公室	
14		取水许可证	D431321G2024-0001	2024.11.19-2029.11.18	双峰县水利局	
15	五凌临湘电力有限公司	电力业务许可证	1052315-00018	2015.06.24-2035.06.23	国家能源局湖南监管办公室	
16	五凌汝城电力有限公司	电力业务许可证	1052316-00045	2016.03.08-2036.03.08	国家能源局湖南监管办公室	
17	五凌汝城电力有限公司	取水许可证	D431026G2024-0006	2024.10.09-2029.10.08	汝城县水利局	
18	贵州清水江水电有限公司	电力业务许可证	1562907-00191	2007.01.22-2027.01.21	国家能源局贵州监管办公室	
19		取水许可证	A522627S2021-0256	2024.09.01-2034.08.31	水利部长江水利委员会	
20		取水许可证	A522628S2021-0725	2020.05.25-2025.05.24	水利部长江水利委员会	
21		取水许可证	B522628S2021-0202	2023.12.17-2033.12.16	贵州省水利厅	
22		取水许可证	D522628G2023-0001	2023.03.10-2028.03.09	锦屏县水务局	
23		水电站大坝安全注册登记证	BF0163-F522628	2024.11.01-2029.10.30	国家能源局大坝安全监察中心	贵州清水江水电有限公司挂治水电厂
24	贵州清水江水电有限公司白市水力发电厂	水电站大坝安全注册登记证	BF0292-F522627	2021.04.06-2026.04.05	国家能源局大坝安全监察中心	
25	贵州清水江水电有限公司三板溪水电厂	水电站大坝安全注册登记证	BF0171-F522628	2021.05.01-2026.04.30	国家能源局大坝安全监察中心	
26	五凌电力有限公司株溪口水电厂	电力业务许可证	1552308-00500	2008.09.22-2028.09.21	国家能源局湖南监管办公室	

序号	权利人	证书名称	证书编号	有效期	核发机关	备注
27	五凌电力有限公司益阳资江发电总厂	水电站大坝安全注册登记证	BF0153-F430923	2024.10.31-2029.10.30	国家能源局大坝安全监察中心	五凌电力有限公司东坪水电厂
28	五凌电力有限公司益阳资江发电总厂	水电站大坝安全注册登记证	BF0053-F430922	2024.03.01-2029.02.28	国家能源局大坝安全监察中心	五凌电力有限公司马迹塘水电厂
29	五凌电力有限公司株溪口水电厂	水电站大坝安全注册登记证	BF0164-F430923	2021.05.01-2026.04.30	国家能源局大坝安全监察中心	
30	五凌电力有限公司五强溪水电厂	电力业务许可证	1552307-00318	2007.05.30-2027.05.30	国家能源局湖南监管办公室	
31		水电站大坝安全注册登记证	BF0111-F431222	2024.10.01-2029.09.30	国家能源局大坝安全监察中心	
32	五凌电力有限公司碗米坡水电厂	电力业务许可证	1552307-00337	2007.06.18-2027.06.17	国家能源局湖南监管办公室	
33		水电站大坝安全注册登记证	BF0142-F433125	2020.12.1-2025.I1.30	国家能源局大坝安全监察中心	
34	五凌电力有限公司马迹塘水电厂	电力业务许可证	1552307-00395	2007.09.02-2027.09.01	国家能源局湖南监管办公室	
35	五凌电力有限公司落水洞水电厂	电力业务许可证	1552320-00934	2020.12.30-2040.12.29	国家能源局湖南监管办公室	
36		水库大坝注册登记证	43313030001-A4	2023.09.25	湘西土家族苗族自治州水利局	
37		取水许可证	A433130S2021-0106	2020.05.27-2025.05.26	水利部长江水利委员会	
38	五凌电力有限公司凌津滩水电厂	电力业务许可证	1552307-00338	2007.06.18-2027.06.17	国家能源局湖南监管办公室	
39		水电站大坝安全注册登记证	BF0022-F430725	2023.05.01-2028.04.30	国家能源局大坝安全监察中心	
40	五凌电力有限公司近尾洲水电厂	电力业务许可证	1552307-00339	2007.06.18-2027.06.17	国家能源局湖南监管办公室	
41		水电站大坝安全注册登记证	BF0123-F430421	2020.10.01-2025.09.30	国家能源局大坝安全监察中心	
42	五凌电力有限公司东坪水电厂	电力业务许可证	1552307-00422	2007.11.04-2027.11.03	国家能源局湖南监管办公室	
43	怀化沅江电力开	电力业务许可证	1552307-00319	2007.05.30-2027.05.29	国家能源局湖南监管办公室	

序号	权利人	证书名称	证书编号	有效期	核发机关	备注
44	发有限责任公司	取水许可证	D431281S2024-0002	2024.11.25-2029.11.24	洪江市水利局	
45	怀化沅江电力开发有限责任公司托口水力发电厂	水电站大坝安全注册登记证	BF0271-F431281	2025.01.10-2030.01.09	国家能源局大坝安全监察中心	
46	怀化沅江电力开	水电站大坝安全注册登记证	BF0132-F431281	2020.11.01-2025.10.31	国家能源局大坝安全监察中心	
47	发有限责任公司洪江水力发电厂	取水许可证	B431271S2022-0061	2023.12.27-2028.12.26	湖南省水利厅	洪江水力发电厂
48	汝城猴古坳风电开发有限公司	电力业务许可证	1552321-00944	2021.04.20-2041.04.19	国家能源局湖南监管办公室	
49	隆回冷溪山新能源有限公司	电力业务许可证	1952321-00954	2021.06.09-2041.06.08	国家能源局湖南监管办公室	
50	黎平清水江新能源有限公司	取水许可证	D522631G2024-0005	2024.07.26-2029.07.25	黎平县水务局	
51	黎平清水江新能源有限公司	取水许可证	D522631G2024-0006	2024.07.26-2029.07.25	黎平县水务局	
52	蓝山县卓越新能源开发有限公司	电力业务许可证	1952321-00948	2021.05.17-2041.05.16	国家能源局湖南监管办公室	
53	锦屏清源电力有限责任公司	取水许可证	D522628G2024-0006	2024.06.24-2029.06.23	锦屏县水务局	
54	江华瑶族自治县协合风力发电有限公司	电力业务许可证	1052316-00087	2016.11.29-2036.11.28	国家能源局湖南监管办公室	
55	湖南湘西龙山大安新能源有限公	电力业务许可证	1552321-00976	2021.12.16-2041.12.15	国家能源局湖南监管办公室	

序号	权利人	证书名称	证书编号	有效期	核发机关	备注
	司					
56	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	电力业务许可证	1552323-01018	2023.03.07-2043.03.06	国家能源局湖南监管办公室	
57	新平风能风之子风电有限公司	电力业务许可证	1063017-01184	2017.12.14-2037.12.13	国家能源局云南监管办公室	新平哈科迪梁子风电项目
58	湘核新能源有限公司	电力业务许可证	1052318-00029	2018.07.17-2038.07.16	国家能源局湖南监管办公室	
59	耒阳太平风电有限公司	电力业务许可证	1052318-00023	2018.05.11-2038.05.10	国家能源局湖南监管办公室	
60	江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司	电力业务许可证	1052320-00932	2020.11.24-2040.11.23	国家能源局湖南监管办公室	
61	五凌沅陵电力有限公司	电力业务许可证	1552321-00949	2021.05.17-2041.05.16	国家能源局湖南监管办公室	
62	五凌炎陵电力有限公司	电力业务许可证	1552323-01021	2023.04.28-2043.04.27	国家能源局湖南监管办公室	
63	五凌新田电力有限公司	电力业务许可证	1052318-00008	2018.01.24-2038.01.23	国家能源局湖南监管办公室	
64	五凌石门电力有限公司	电力业务许可证	1052318-00012	2018.02.13-2038.02.12	国家能源局湖南监管办公室	
65	江永晟华能源开发有限公司	电力业务许可证	1552321-00956	2021.06.23-2041.06.22	国家能源局湖南监管办公室	
66	江永鑫风新能源	电力业务许可证	1552323-01020	2023.04.11-2043.04.10	国家能源局湖南监管办公室	

序号	权利人	证书名称	证书编号	有效期	核发机关	备注
	开发有限公司					
67	湖南省鸿兆风力发电有限公司	电力业务许可证	1052319-00007	2019.05.21-2039.05.20	国家能源局湖南监管办公室	
68	道县清洁能源开发有限公司	电力业务许可证	1452321-00960	2021.07.05-2041.07.04	国家能源局湖南监管办公室	
69	江永清洁能源开发有限公司	电力业务许可证	1552321-00940	2021.03.22-2041.03.21	国家能源局湖南监管办公室	
70	五凌江永电力有限公司	电力业务许可证	1052319-00015	2019.07.15-2039.07.14	国家能源局湖南监管办公室	
71	新田九峰山风电有限公司	电力业务许可证	1552322-00998	2022.08.11-2042.08.10	国家能源局湖南监管办公室	
72	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	电力业务许可证	1552322-01009	2022.12.12-2042.12.11	国家能源局湖南监管办公室	

附件九：重大合同

（一）融资担保合同

1.银行授信合同

序号	合同名称（编号）	授信人	授信申请人	签订日期	授信额度（万元）	授信余额（万元）	授信期限	担保情况
1	《授信协议》 编号：731XY2023001974	招商银行股份有限公司长沙分行	五凌电力有限公司	2023.1.11	150000	120000	2023.01.18-2026.01.17	信用担保

2.银行借款合同

序号	合同名称（编号）	借款方	贷款方	签订日期	贷款本金（万元）	借贷期限	担保情况
长洲水电-银行借款合同							
1	中国农业银行股份有限公司经营性固定资产贷款借款合同 编号：45010420220000222	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	中国农业银行梧州兴梧支行	2022.6	140000	借款期限：2022年6月20日至2032年6月19日	长洲水利枢纽项目产生的电费应收账款
	权利质押合同 编号：45100420220000349	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	中国农业银行梧州兴梧支行	2022.6	272000	质押期限：2022年6月20日至2031年6月19日	/
	补充协议 编号：45010420220000222-1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	中国农业银行梧州兴梧支行	2023.9.1	/	/	/
五凌电力-银行借款合同							
1	《中国农业银行股份有限公司固定资产借款合同》编号：43010120170901237	五凌电力有限公司	中国农业银　股份有限公司沅陵县	2019.10.30	100000	25年	信用担保

序号	合同名称（编号）	借款方	贷款方	签订日期	贷款本金（万元）	借贷期限	担保情况
2	《固定资产借款合同》编号：0190100008—2017 年（东塘）字 00129 号	五凌电力有限公司	中国工商银行股份有限公司长沙东塘支行	2017.10.10	168000	20 年	信用担保
3	《固定资产贷款合同》合同编号：G2017009	五凌电力有限公司	中国建设银行股份有限公司长沙天心支行	2017.8.31	160000	174 月	信用担保
4	《日本政府日元项目贷款转贷协议》	五凌电力有限公司（曾用名：湖南五凌水电开发有限责任公司）	中国进出口银行	1999.7.14	176640 万日元	40 年	信用担保
5	《国家开发银行人民币资金借款合同》编号：4300441892008020273	五凌电力有限公司	国家开发银行	2008.11.22	280000	30 年	应收账款质押
6	《固定资产借款合同》0191400006-2024 年（怀兴）字 00228 号	怀化沅江电力开发有限责任公司	中国工商银行股份有限公司怀化怀兴支行	2024.4.22	107000	120 个月	无
7	《固定资产借款合同》PSBC43-YYT2023092208	怀化沅江电力开发有限责任公司	中国邮政储蓄银行股份有限公司湖南省分行直属支行	2023.9.22	140450	197 个月	由出质人怀化沅江电力开发有限责任公司根据编号为 PSBC43-YYT2023092208-ZY01 的《应收账款质押合同》向贷款人提供质押担保，质押物为洪江水电站电费收费权。
8	《固定资产借款合同》合同编号：PSBC43-YYT2023102410-02	五凌电力有限公司五强溪水电厂	中国邮政储蓄银行股份有限公司湖南省分行直属支行	2024.5.11	132500	227 个月	信用担保
9	人民币借款合同（长期）编号：2009 年公业借字（蔡）09046 号 人民币借款合同（长期）《补充协议》编号：2011 年公业借补字	贵州清水江水电有限公司	贷款人 1：中国银行股份有限公司湖南省分行 贷款人 2：中国银行股份有限公司凯里分行	2009.3.11	172000	204 个月	应收账款质押

序号	合同名称（编号）	借款方	贷款方	签订日期	贷款本金（万元）	借贷期限	担保情况
	（蔡）09046-02 号						
10	《借款合同》（固定资产类贷款）	湖南桃源抽水蓄能有限公司	中国农业银行股份有限公司常德分行	/	300000	72 个月	信用担保

3.委托贷款合同

序号	合同名称（编号）	资金需求方	资金提供方	代理拨款方	签订日期	贷款金额（万元）	贷款日期	还款日期	担保情况
1	《委托代拨款合同》合同编号：委代拨【2022】047	五凌电力有限公司	国家电力投资集团有限公司	国家电投集团财务有限公司	2022.4.18	100000	2022.04.18-2025.04.15	2025.4.15	无担保
2	《委托贷款合同》合同编号：委贷【2020】	五凌电力有限公司	国家电力投资集团有限公司	国家电投集团财务有限公司	2020.4.27	300000	2020.10-2025.10	2025.10.26	无担保

4.担保合同

序号	担保合同（编号）	债务人	债权人/担保权人	担保人	签订日期	担保类型	担保标的	主债权	是否登记
长洲水电									
1	权利质押合同 45100420220000349	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	中国农业银行梧州兴梧支行	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	2022.6	应收账款质押	272000	经营性固定资产贷款借款合同 45010420220000222	是
五凌电力及子公司									
1	《国家开发银行股份有限公司人民币资金贷款应	五凌电力有限公司	国家开发银行	贵州清水江水电有限公司	2013.7.16	应收账款质押	应收账款：指贵州清水江水电有限公司白市水电站项目的电费收费权及	根据编号为 4300441892008020273 主合同的约定，借款人向质押人	是

序号	担保合同（编号）	债务人	债权人/担保权人	担保人	签订日期	担保类型	担保标的	主债权	是否登记
	收账款质押合同（用于收费权益）》						其项下全部收益	借款人民币 280000。根据编号为 4300441892008010272 主合同的约定，借款人向质权人借款人民币 30000。	
2	《质押合同》（编号：2009 年公业字白市 001 号）	贵州清水江水电有限公司	中国银行股份有限公司湖南省分行、中国银行股份有限公司凯里分行	贵州清水江水电有限公司	2009.3.11	应收账款质押	贵州清水江水电有限公司享有的白市水电站总收费权的 42.63%	《人民币借款合同（长期）》（2009 年公业借字（蔡）09046）项下的贷款本金 172000	是

（二）重大采购合同

序号	合同编码	合同名称	项目单位名称	供应商名称	合同总额（元）	合同签订日期	合同期限
1	承包人合同编号：SEDC-2022-00260	广西陆川县 400MWp 户用光伏项目 EPC 总承包合同	陆川凌云新能源有限公司	四川电力设计咨询有限责任公司	583964377	2022 年 12 月 12 日	履行完毕合同项下约定义务时终止
2	320326JJ0820230001	国家电投五凌电力广西壮族自治区来宾市 200MWp 户用光伏项目 EPC 总承包合同	来宾凌瑞新能源有限公司	河南正国电力工程有限公司	652000000.00	2023 年 9 月	履行完毕合同项下约定义务时终止
3	320325JJ0820230001	广东汕尾 360MWp 户用分布式光伏项目 EPC 总承包合同	广州凌瑞新能源有限公司	天津祥惠建设工程有限公司	640440000.00	2023 年 8 月	履行完毕合同项下约定义务时终止
4	/	密山市北岭风力发电有限公司 200MW 风电 EPC 总承包合同（B1 包 1#至 20#风机）	密山市北岭风力发电有限公司	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	627436061.94	2022 年	履行完毕合同项下约定义务时终止
5	/	密山市北岭风力发电有限公司 200MW 风电 EPC 总承包合同（B2 包 21#至 40#风机）	密山市北岭风力发电有限公司	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	622929271.00	2022 年	履行完毕合同项下约定义务时终止

序号	合同编码	合同名称	项目单位名称	供应商名称	合同总额（元）	合同签订日期	合同期限
6	320323JJ0820230001	岚县金凌新能源有限公司五凌电力岚县100兆瓦光伏发电项目EPC总承包合同	岚县金凌新能源有限公司	河南思凡建筑工程有限公司	522339338.49	2023年9月	履行完毕合同项下约定义务时终止
7	320316JJ0820240001	国家电投五凌电力锦屏县九江风电场EPC总承包项目合同	锦屏清风新能源有限公司	四川电力设计咨询有限责任公司、中建西南院南方设计建造工程有限公司	633499600.00	2024年8月	履行完毕合同项下约定义务时终止
8	320257JJ0820240003	五凌电力祁东县灵官二期100MW风电场项目EPC总承包合同	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	中国电建集团江西省水电工程局有限公司	565000000.00	2024年12月	履行完毕合同项下约定义务时终止
9	320358JJ0820240001	国家电投五凌电力剑河县柳川风电场EPC总承包项目合同	剑河清川新能源有限公司	四川电力设计咨询有限责任公司、中建西南院南方设计建造工程有限公司	533573122.37	2025年2月	履行完毕合同项下约定义务时终止

（三）购售电合同

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
长洲水电								
1	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	广西电网有限责任公司	广西长洲水利枢纽工程项目	长洲电厂购售电合同（2023）	040000202302020203YX00104	电价按照政府主管部门批准的电价文件和政策执行。	2023 年 10 月 31 日	本合同期限自合同生效之日起至 2023 年 12 月 31 日止。到期后若双方均无异议的，本合同期满后自动续期，每次续期均按自然年为周期续展，直至一方书面提出终止或双方重新签订新合同为止
2	国家电投集团广西长洲水电开发有限公司	广西电网有限责任公司	广西梧州长洲水利枢纽 20MW 光伏电站项目	长洲电厂购售电合同（2023）	040000202302020203YX00105	电价按照政府主管部门批准的电价文件和政策执行。	2023 年 10 月 31 日	本合同期限自合同生效之日起至 2023 年 12 月 31 日止。到期后若双方均无异议的，本合同期满后自动续期，每次续期均按自然年为周期续展，直至一方书面提出终止或双方重新签订新合同为止
五凌电力及子公司								
1	贵州清水江水电有限公司	国网湖南省电力有限公司	三板溪水电厂	2022 年三板溪水电厂购售电合同	/	含税电价 330 元/兆瓦时，不含税电价 292.04 元/兆瓦时。	2022 年 12 月 1 日	本合同期限，自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日止。
2	五凌电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	五强溪电厂	2024 年五强溪水电厂购售电合同	/	售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：1-5 号机组含税电价 242 元/	2024 年 12 月 27 日	自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日止。

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
						兆瓦时，不含税电价 214.16 元/兆瓦时；6-7 号机组暂按含税电价 362 元/兆瓦时，不含税电价 320.35 元/兆瓦时，待 6-7 号机组的正式上网电价制定后，按相关规定清算		
3	长沙湘核新能源有限公司	国网湖南省电力有限公司湘潭供电分公司	蓝思科技湘潭园区分布式光伏发电项目	《蓝思科技湘潭园区分布式光伏发电项目购售电合同》	SGHNXTTXYXGS2405794	上网电价为当地燃煤发电机组基准价（含脱硫、脱硝、除尘电价）。	2024 年	合同期限为 5 年，自 2024 年至 2029 年止
4	耒阳太平风电有限公司	国网湖南省电力公司	耒阳太平风电场项目	《2022 年太平风电场购售电合同》	102114GN0120230123	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450 元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。	2023 年 1 月 9 日	自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日止
5	汝城猴古坳风电开发有限公	湖南郴电国际发展股份有限	汝城猴古坳风电场工程项目	《曙光风电场 购售电合同》	RC-SJ-21-004	5.1.1 调试运行期上网电价 售电方风电场机组调试运行期上网电量，根据发改价格〔2009〕2474 号文规定，电价按照政府价格主管部	2021 年 11 月	自双方重新签订之日起至 2023 年 12 月 31 日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
	司	公司				门审查批准的电价执行。 5.1.2 商业运行期上网电价 风电场的上网电价按照政府价格主管部门的规定执行，其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价 0.45 元/千瓦时执行，并按 0.85 力调标准，进行功率因数考核：价差部分通过可再生能源补助资金解决（可再生能源电价附加纳入财政补贴目录，可再生能源电价补贴由购电方在财政拨付补贴资金后代为支付给售电方）。		
6	隆回冷溪山新能源有限公司	国网湖南省电力有限公司	华润隆回金石桥风电项目	《冷溪山风电场购售电合同》	/	风电场的上网电价按照政府价格主管部门的规定执行，其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价 0.45 元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决。	2020 年 10 月 16 日	自合同签订日起至 2021 年 12 月 31 日止
7	株洲和顺卓尔新能源有限公司	国网湖南省电力有限公司株洲供电分公司	北京汽车股份有限公司株洲分公司分布式光伏项目案	《非自然人分布式光伏发电项目购售电合同》	430129212 4102	自发自用余电上网/全部自用的光伏项目，按照政府价格主管部门的规定，上网电价为当地燃煤发电机组基准价（含脱硫、脱硝、除尘电价）。发电补贴标准依据国家政策执行。	2024 年 5 月 31 日	本合同期限为 5 年，自合同签订之日起至合同有效期届满之日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
8	湖南湘潭大栗湾光伏发电有限公司	国网湖南省电力公司湘潭供电分公司	湖南省湘潭县大栗湾20MWp光伏电站	《光伏电站购售电合同》	/	经政府价格主管部门批准或按照政府价格主管部门的规定，光伏上网电价为：850元/(MW·h)。 其中，购电人结算电价即经政府价格主管部门批准或确认的当地脱硫燃煤机组标杆上网电价为：450元/(MW·h)；可再生能源补贴为：400元/(MW·h)。	2017年12月25日	合同有效期为二年，自2017年12月30日起至2019年12月29日 续签合同：合同有效期为五年，自2019年12月30日起至2024年12月29日。
9	湖南湘西龙山大安新能源有限公司	国网湖南省电力有限公司	龙山大灵山风电场	《购售电合同》	/	按照政府价格主管部门的规定执行，其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价0.45元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决（可再生能源电价附加纳入财政补贴目录，可再生能源电价补贴由购电方在财政拨付补贴资金后代为支付给售电方）。	2023年11月27日	自合同签订日起至2027年12月31日止
10	蓝山县卓越新能源开发有限公司	国网湖南省电力有限公司	蓝山百叠岭50MW风电项目	《2023年卓越风电场购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策	2023年8月9日	自合同签订之日起至2027年12月31日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
						的规定执行		
11	五凌攸县电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	攸县太和仙风电场一期50.5MW工程项目	《2022年九福风电场购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。	2022年12月23日	自合同签订之日起至2023年12月31日止
12	五凌临湘电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	临湘市荆竹山风电场工程项目	《坡窑山风电场购售电合同》	/	电厂的优先发电合同上网电量上网电价按照政府价格主管部门的规定执行。其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价0.45元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决。	2020年5月9日	自合同签订日起至2020年12月31日止
	五凌临湘电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	临湘窑坡山风电场项目					
13	五凌新邵电力有限公司	国网湖南省电力公司	新邵县龙山风电场项目	《岳坪峰风电场购售电合同》	SGHN0000DYGS1600326	根据国家发展改革委《关于适当调整陆上风电标杆上网电价的通知》（发改价格〔2014〕3008号）文件规定，我省风电项目上网电价为0.61元/千瓦时。其中，结算电价按我省燃煤发	2016年11月5日	自2016年11月1日至2017年12月31日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
						电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价 0.4471 元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决，补助标准为 0.1629 元/千瓦时。		
14	五凌新化电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	新化维山风电场项目	《2023 年维山风电场购售电合同》	/	风电场的上网电价按照政府价格主管部门的规定执行，其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价 0.45 元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决	2023 年 5 月 29 日	自合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日止
15	五凌沅陵电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	湖南省沅陵县圣人山风电场工程建设项目	《2024 年圣人山风电场购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450 元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按国家和地方相关法规政策的规定执行	2024 年	自合同签订之日起至 2028 年 12 月 31 日止
16	五凌炎陵电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	炎陵县金紫仙风电场项目	《2024 年栗山风电场购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450	2024 年	自合同签订之日起至 2028 年 12 月 31 日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
						元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。		
17	五凌汝城电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	汝城东岗岭风电场项目	《2023 年东岗岭风电场购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450 元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。	2023 年	自合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日止
18	五凌汝城电力有限公司	国网湖南省电力公司	汝城东岗岭风电场项目	《东岗岭风电场购售电合同》	SGHN0000JYGS1500131	经政府价格主管部门批准或按照政府价格主管部门的规定，风电场的上网电价为：0.61 元/千瓦时。 其中，购电人结算电价即经政府价格主管部门批准或确认的当地脱硫燃煤机组标杆上网电价为：0.472 元/千瓦时；可再生能源电价补贴为：0.138 元/千瓦时。	2015 年 5 月	自 2015 年 5 月 20 日至 2015 年 12 月 31 日止
19	祁东县灵官风电开发	国网湖南省电力有限	湖南祁东县灵官风电场建设	《2023 年彭家湾储能电站购售电合	/	待政府主管部门出台电池储能电站电价政策后，本合同机组的商业运行期上网电价按政	2023 年 6 月 14 日	自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
	有限公司	公司湖南	项目	同》		府电价政策执行。		
20	五凌新田电力有限公司	国网湖南省电力公司永州供电分公司	新田县20MW分布式光伏发电项目	《永州新田县塘家铺光伏电站购售电合同》	201705005	电厂机组的商业运行期上网电价，由售电人按国家有关规定进行测算，报政府价格主管部门批准后执行。经政府价格主管部门批准，电厂机组的商业运行期上网电价为：物价部门审定的电价为准。	2017年5月	自2017年5月23日至2019年5月22日止
21	五凌石门电力有限公司	国网湖南省电力公司常德供电分公司	石门县汪家冲20兆瓦分布式光伏电站	《家冲光伏电站购售电合同书》	/	光伏电站的上网电价严格按照政府价格主管部门的规定执行，电价由电网企业收购电价（结算电价）和国家补贴两部分构成其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价0.4471元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决（可再生能源电价附加纳入财政补贴目录，可再生能源电价补贴由购电方在财政拨付补贴资金后代为支付给售电方）	2017年6月	自2017年5月1日至2019年12月31日止
22	五凌桃江电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	松木塘风电场建设项目（一期）	《2023年子良岩风电场购售电合同》	/	相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为元/兆瓦时。	2023年	自合同签订之日起至2027年12月31日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
						可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关政策的规定执行		
23	江永晟华能源开发有限公司	国网湖南省电力有限公司	江永铜山岭风电场一期工程	《棠锦风电场购售电合同》	/	调试运行期上网电价 售电方电厂机组调试运行期上网电量的电价按照政府价格主管部门审查批准的电价执行。（注：发改价格〔2009〕2474 号文规定）。 商业运行期上网电价 电厂的优先发电合同上网电量上网电价按照政府价格主管部门的规定执行。其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价 0.45 元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决（可再生能源电价附加纳入财政补贴目录，可再生能源电价补贴由购电方在财政拨付补贴资金后代为支付给售电方）	2020 年 9 月 29 日	自合同签订日起至 2020 年 12 月 31 日止
24	江永鑫风新能源开发有限公司	国网湖南省电力有限公司	江永铜山岭风电场二期工程项目	《2022 年棠锦风电场二期购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450	2022 年 10 月 26 日	自合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日止

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
						元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。		
25	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	国网湖南省电力有限公司	双牌县麻江五星岭风电场工程	《2024 年草坪风电场购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450 元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。	2024 年	自合同签订之日起至 2028 年 12 月 31 日止。
26	道县清洁能源开发有限公司	国网湖南省电力有限公司	道县月岩风电场工程项目（道县月岩风电场一期工程项目）	《2022 年高泽源风电场（#17-#32）购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生：未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450 元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。	2022 年	自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日止。
27	江永清洁能源	国网湖南省电	江永县竹塘岭风电	《2023 年高泽源风电场	/	相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人	2023 年	自合同签订之日起至 2027 年 12 月 31 日止。

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
	开发有限公司	力有限公司	场项目	（#1-#16）购售电合同》		结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：45元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关；规政策的规定执行。		
28	五凌江永电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	江永县上江圩风电场项目	《浩塘风电场购售电合同》	/	电厂的优先发电合同上网电量上网电价按照政府价格主管部门的规定执行。其中，结算电价按我省燃煤发电企业含脱硫、脱硝、除尘的标杆上网电价 0.45 元/千瓦时执行；价差部分通过可再生能源补助资金解决（可再生能源电价附加纳入财政补贴目录，可再生能源电价补贴由购电方在财政拨付补贴资金后代为支付给售电方）。	2018 年 1 月	自合同签订日起至 2018 年 12 月 31 日止
29	新田九峰山风电有限公司	国网湖南省电力有限公司	新田九峰山风电场	《2024 年林家源风电场二期购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的	2024 年	自合同签订之日起至 2028 年 12 月 31 日止。

序号	售电人	购电人	项目名称	合同名称	合同编号	结算上网电价	签订日期	合同期限
						支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。		
30	五凌双峰电力有限公司	国网湖南省电力有限公司	双峰县紫云山风电场工程项目	《2023 年紫云山风电场购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：450 元/兆瓦时。可再生能源发电企业中央财政补贴及地方财政补贴资金的支付按照国家和地方相关法规政策的规定执行。	2023 年	自合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日止
31	怀化沅江电力开发有限责任公司	国网湖南省电力有限公司	托口水力发电厂	《2022 年托口水电厂购售电合同》	/	按相关电价政策文件规定，售电人参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价通过市场化交易方式产生；未参与电力市场交易部分上网电量，购电人结算上网电价为：含税电价 362 元/兆瓦时，不含税电价 320.35 元/兆瓦时。	2022 年 12 月 1 日	自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日止

（本页无正文，系《北京市中咨律师事务所关于国家电投集团远达环保股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》盖章签字页）

北京市中咨律师事务所（盖章）

负责人：张　楠　　_____

承办律师：贾向明　_____

吴　楠　_____

2025 年　　月　　日