

---

北京市嘉源律师事务所  
关于中节能风力发电股份有限公司  
向特定对象发行 A 股股票之  
补充法律意见书（二）

---



嘉源律师事务所  
JIA YUAN LAW OFFICES

西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦  
中国·北京

致：中节能风力发电股份有限公司

北京市嘉源律师事务所

关于中节能风力发电股份有限公司

向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（二）

嘉源(2026)-01-229

敬启者：

受中节能风力发电股份有限公司（以下简称“公司”或“发行人”）委托，本所担任公司本次发行的特聘专项法律顾问，并获授权为本次发行出具法律意见书及律师工作报告。

本所已于 2026 年 3 月 20 日及 2026 年 4 月 17 日就本次发行出具嘉源（2026）-01-140《北京市嘉源律师事务所关于中节能风力发电股份有限公司向特定对象发行 A 股股票之律师工作报告》、嘉源(2026)-01-139 号《北京市嘉源律师事务所关于中节能风力发电股份有限公司向特定对象发行 A 股股票的法律意见书》及嘉源(2026)-01-199 号《北京市嘉源律师事务所关于中节能风力发电股份有限公司向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（一）》（以下简称“原法律意见书”）。

因发行人需要补充申报截至 2025 年 12 月 31 日的财务数据，本所律师对发行人于 2025 年 9 月 30 日至 2025 年 12 月 31 日期间的重大事项进行了补充核查并出具补充法律意见书（以下简称“本补充法律意见书”）。

本补充法律意见书所称“报告期”、“近三年”，是指“自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日”，“补充报告期”指“自 2025 年 9 月 30 日至 2025 年 12 月 31 日”。

本补充法律意见书依据《公司法》《证券法》《管理办法》等有关法律、法规及中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具。

本补充法律意见书仅供公司本次发行之目的使用，不得用作任何其他目的。本

所同意将本补充法律意见书作为公司本次发行所必备的法定文件，随本次发行的其他申请材料一起上报，并依法对所出具的法律意见承担责任。

本所律师在原法律意见书中的声明事项亦适用于本补充法律意见书。如无特别说明，本补充法律意见书中有关用语的含义与原法律意见书中相同用语的含义一致。

## 第一部分 补充报告期相关信息更新

### 一、本次发行的批准和授权

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“本次发行的批准和授权”情况未发生变化，发行人第六届董事会第四次会议、2025年第四次临时股东会及第六届董事会第八次会议审议通过的就本次发行相关事项所做的决议及授权仍在有效期内。本次发行尚待通过上交所审核并取得中国证监会同意注册的批复。

### 二、本次发行的主体资格

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“本次发行的主体资格”情况未发生变化，公司系依法设立并有效存续、且股票在上交所上市的股份有限公司，具备向特定对象发行A股股票的主体资格。

### 三、本次发行的实质条件

依据《公司法》《证券法》《管理办法》及《证券期货法律适用意见第18号》等中国法律法规的相关规定，对公司本次发行应满足的实质条件进行了逐项审查，具体情况如下：

#### （一）本次发行符合《公司法》的相关规定

1、根据公司2025年第四次临时股东会审议通过的本次发行方案，本次发行的股票为人民币普通股（A股），每股面值人民币1元。本次发行的股票种类与公司已发行上市的股票相同，每股具有同等权利且为同等价格，符合《公司法》第一百四十三条的规定。

2、根据公司2025年第四次临时股东会审议通过的本次发行方案，本次发行的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

发行前公司最近一期未经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产，发行价格不低于票面金额，符合《公司法》第一百四十八条的规定。

3、根据公司2025年第四次临时股东会审议通过的本次发行方案，公司股东会已就本次发行的股票种类、数量、价格、发行对象、发行决议有效期等作出决议，符合《公司法》第一百五十一条的规定。

## **(二) 本次发行符合《证券法》的相关规定**

根据公司提供的资料及其书面确认，公司本次发行系向特定对象发行A股股票，未采用广告、公开劝诱和变相公开方式实施，符合《证券法》第九条第三款的规定。

## **(三) 本次发行符合《管理办法》的相关规定**

### **1、发行对象**

根据本次发行方案，本次发行对象为包括公司控股股东中国节能及其一致行动人中节能资本在内的不超过35名特定投资者，包括符合中国证监会规定条件的证券投资基金管理公司、证券公司、信托公司、财务公司、资产管理公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者、其他境内法人投资者、自然人或其他合格投资者。证券投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的二只以上产品认购的，视为一个发行对象；信托投资公司作为发行对象的，只能以自有资金认购。因此，本次发行的发行对象及其人数符合《管理办法》第五十五条的规定。

### **2、发行价格**

根据本次发行方案，本次向特定对象发行采取竞价发行方式，发行的定价基准日为发行期首日。本次发行的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%，且不低于发行前公司最近一期未经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产。中国节能及其一致行动人中节能资本不参与本次向特定对象发行定价的竞价过程，但接受竞价结果并与其他认购对象以相同的价格认购。如果本次发行没有通过竞价方式产生发行价格，中国节能及其一致行动人中节能资本将继续参与认购，认购价格不低于前述发行底价。定价基准日前20个交易日股票交易均价=定价基准日前20个交易日股票交易总额/定价基准日前20个交易

日股票交易总量。若公司股票在该20个交易日内发生因派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价格按经过相应除权、除息调整后的价格计算。在本次发行前最近一期经审计财务报告资产负债表日至发行日期间，若公司发生派发股利、送红股或公积金转增股本等除息、除权事项，上述每股净资产值将作相应调整。最终发行价格在本次向特定对象发行申请获得中国证监会的注册文件后，按照相关法律、法规的规定和监管部门的要求，根据竞价结果由董事会根据股东大会的授权与保荐机构（主承销商）协商确定，但不低于前述发行底价。

因此，公司本次发行的发行价格符合《管理办法》第五十六条、第五十七条、第五十八条的规定。

### 3、限售期

根据本次发行方案，中国节能及其一致行动人中节能资本认购新股后可能会触发要约收购，根据《上市公司收购管理办法》的规定，“有下列情形之一的，投资者可以免于发出要约：经上市公司股东会非关联股东批准，投资者取得上市公司向其发行的新股，导致其在该公司拥有权益的股份超过该公司已发行股份的30%，投资者承诺3年内不转让本次向其发行的新股，且公司股东会同意投资者免于发出要约。”因此，本次发行完成后，公司控股股东中国节能及其一致行动人中节能资本认购的股票自发行结束之日起三十六个月内不得转让，其他发行对象认购的股票自发行结束之日起六个月内不得转让。若国家法律、法规、规章、规范性文件及证券监管机构对股票限售期有最新规定、监管意见或审核要求的，公司将据以进行相应调整。

公司第六届董事会第四次会议及公司2025年第四次临时股东会已审议通过了《关于提请股东会批准控股股东及其一致行动人免于以要约方式增持公司股份的议案》，本次发行将符合《上市公司收购管理办法》免于发出要约条件。

因此，公司本次发行的限售期安排符合《管理办法》第五十九条的规定。

### 4、募集资金的使用

根据本次发行方案及公司书面确认并经本所律师核查，本次发行募集资金的使用符合《管理办法》第十二条的规定：

(1) 本次发行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) 本次发行募集资金不用于持有财务性投资，也不直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；

(3) 本次发行募集资金投资项目实施后，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。

#### 5、本次发行后发行人控制权不发生变化

截至 2025 年 12 月 31 日，中国节能直接持有公司 3,123,284,215 股股份，并通过全资子公司中节能资本间接持有公司 4,770,646 股股份，中国节能直接及间接合计持有公司 3,128,054,861 股股份，占公司总股本的 48.57%，为公司的控股股东。国务院国资委为公司的实际控制人。

根据本次发行方案，本次向特定对象发行股票数量不超过 1,932,113,759 股（含本数），若假设本次发行股票数量为发行上限 1,932,113,759 股且不考虑公司控股股东中国节能及其一致行动人中节能资本拟参与本次发行所认购的新增股份，按截至 2025 年 12 月 31 日公司总股本为基数计算，则本次发行完成后，公司的控股股东仍为中国节能、实际控制人仍为国务院国资委。因此，本次发行不会导致公司实际控制权发生变化，符合《管理办法》第八十七条的规定。

#### 6、发行人不存在不得向特定对象发行股票的情形

根据本次发行方案及公司书面确认并经本所律师核查，公司不存在《管理办法》第十一条规定的如下不得向特定对象发行股票的情形：

(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 A 股涉及重大资产重组的除外；

(3) 现任董事、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、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。

#### **(四) 本次发行符合《证券期货法律适用意见第18号》的规定**

根据公司提供的资料及其书面确认并经本所律师核查，本次发行符合《证券期货法律适用意见第18号》的相关规定：

##### **1、关于融资规模**

根据本次发行方案，本次向特定对象发行股票数量不超过1,932,113,759股（含本数），即发行数量不超过本次向特定对象发行前公司总股本的30%。因此，公司本次拟发行股份数量满足《证券期货法律适用意见第18号》关于融资规模的要求。

##### **2、关于时间间隔**

2025年11月6日，公司召开了第六届董事会第四次会议，审议通过了本次向特定对象发行股票方案等相关事项。根据公司提供的资料及致同出具的《前次募集资金使用情况鉴证报告》（致同专字（2025）第110A022142号），公司前次募集资金为2022年配股公开发行股票，募集资金已于2022年11月28日存入公司募集资金账户中，截至2023年12月31日已使用完毕。因此，公司本次发行的董事会决议日距离前次募集资金到位日符合《证券期货法律适用意见第18号》关于时间间隔的要求。

##### **3、关于募集资金用于补充流动资金或者偿还债务等非资本性支出**

根据本次发行方案，本次募集资金总额（含发行费用）不超过336,000.00万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于风电建设项目，不进

行补充流动资金，补流金额不超过募集资金总额的百分之三十，符合《证券期货法律适用意见第18号》关于募集资金使用的相关规定。

综上，本所认为：

本次发行符合《公司法》《证券法》《管理办法》和《证券期货法律适用意见第18号》规定的向特定对象发行股票的实质条件，不存在实质性法律障碍。

#### 四、公司的主要股东和实际控制人

##### （一）公司的控股股东及其一致行动人

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至2025年12月31日，原法律意见书中披露的“公司的控股股东及其一致行动人”情况未发生变化。

##### （二）其他持有公司5%以上股份的主要股东

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至2025年12月31日，原法律意见书中披露的“其他持有公司5%以上股份的主要股东”情况未发生变化。

##### （三）公司的实际控制人

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至2025年12月31日，原法律意见书中披露的“公司的实际控制人”情况未发生变化。

##### （四）股份限售及股份变动承诺的履行

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“股份限售及股份变动承诺的履行”情况未发生变化。

综上，本所认为：

1、公司控股股东为中国节能，实际控制人为国务院国资委。中国节能系依法设立并有效存续，不存在中国法律法规或其公司章程规定的可能导致其营业终止的情形。

2、公司控股股东中国节能及其一致行动人中节能资本所持公司股份不存在

质押、冻结或其他限制权利行使的情形，亦不存在重大权属纠纷。

3、近三年，公司控股股东及其一致行动人严格遵守并履行其已作出的股份限售及股份变动承诺。

## 五、公司的股本及演变

### （一）股份公司的设立及上市

公司的设立及上市情况详见本补充法律意见书之“二、本次发行的主体资格”的相关内容。

### （二）公司上市后的历次股本演变

#### 1、2016年3月，公司非公开发行股票

2015年3月10日，公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了采用非公开发行股票的方式发行合计不超过31,545.7413万股普通股A股股票的方案。2015年4月13日，公司召开2015年第二次临时股东大会，审议通过了公司上述非公开发行股票的方案。经中国证监会证监许可[2015]2824号《关于核准中节能风力发电股份有限公司非公开发行股票的批复》批准，公司在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完成了非公开发行新增30,000万股的股份登记。2016年2月26日，公司召开2016年第一次临时股东大会，审议通过公司注册资本由177,778万元增加至207,778万元的议案。

2016年3月2日，公司就上述事项办理完成工商变更登记手续，取得换发后《营业执照》。

#### 2、2017年9月，公司资本公积金转增股本

2017年2月27日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过了以资本公积金向全体股东每10股转增10股的资本公积金转增股本的方案。2017年3月28日，公司召开2016年度股东大会，审议通过了上述资本公积转增股本的方案。该决议实施后，公司注册资本由2,077,780,000元增加为4,155,560,000元。2017年7月6日和2017年7月24日，公司分别召开第三届董事会第十一次会议和2017年第一次临时股东大会，审议通过公司注册资本由2,077,780,000元增加为4,155,560,000

元的议案。

2017年9月18日，公司就上述事项办理完成工商变更登记手续，取得换发后《营业执照》。

### 3、2020年10月，公司非公开发行股票

2019年5月13日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了采用非公开发行股票的方式发行合计不超过831,112,000股人民币普通股A股股票的方案。2019年7月26日，国务院国资委下发了《关于中节能风力发电股份有限公司非公开发行股票有关问题的批复》（国资产权〔2019〕348号），原则同意公司本次非公开发行的总体方案。2019年8月1日，公司召开2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》《公司非公开发行A股股票方案》《公司非公开发行A股股票预案》等相关议案。

根据中国证监会于2020年2月14日公布的《关于修改〈上市公司证券发行管理办法〉的决定》《关于修改〈上市公司非公开发行股票实施细则〉的决定》等规定，公司对上述发行方案予以修订。2020年3月9日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司本次非公开发行A股股票方案的议案》《公司非公开发行A股股票预案（修订稿）》。2020年3月31日，中国证监会下发《关于核准中节能风力发电股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕525号），核准公司本次非公开发行。2020年5月12日，公司第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司本次非公开发行A股股票方案（二次修订）的议案》《公司非公开发行A股股票预案（二次修订稿）》。2020年5月28日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司本次非公开发行A股股票方案（二次修订）的议案》《公司非公开发行A股股票预案（二次修订稿）》。

公司该次发行新增股份的登记托管手续于2020年9月2日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成。2020年9月30日，公司召开2020年第五次临时股东大会，审议通过公司注册资本由4,155,560,000元增加至4,986,672,000元的议案。

2020年10月28日，公司就上述事项办理完成工商变更登记手续，取得换发后《营业执照》。

### 4、2021年1月，公司向公司员工授予限制性股票

2020年11月25日，公司第四届第二十一一次董事会会议审议通过了《关于审议公司2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于审议公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于审议公司股权激励管理办法的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2020年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案，拟作为激励对象的董事或与其存在关联关系的董事已回避表决。公司独立董事就《激励计划（草案）》相关事项发表了独立意见。2020年11月25日，公司第四届第十三次监事会会议审议通过了《关于审议公司2020年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于审议公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》《关于审议公司股权激励管理办法的议案》《关于审议公司2020年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》，并对激励对象名单进行了核查。

2021年1月22日，公司召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了公司2020年限制性股票激励计划（草案）及激励管理办法等议案，并授权公司董事会办理2020年限制性股票激励计划相关事项。2021年1月26日，公司召开第四届董事会第二十五次会议及第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意以向激励对象定向发行公司A股普通股股票的方式，向129名激励对象授予限制性股票2,638万股，每股面值人民币1元。公司上述发行的股份已于2021年2月2日在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完成了股份登记手续。本次变更完毕后，公司总股本由4,986,672,000股增加至5,013,052,000股，注册资本由4,986,672,000元增加至5,013,052,000元。

2021年4月7日，公司就上述事项办理完成工商变更登记手续，取得换发后《营业执照》。

#### 5、2022年1月，公司回购限制性股票并减少注册资本

2021年9月17日，公司召开第四届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销2名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计420,000股。2021年10月28日，公司召开第四届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于减少公司注册资本的议案》，同意公司本次限制性股票回购注销完成后，公司总股本由5,013,052,000股减少至5,012,632,000股，注册资本将由5,013,052,000元减少至5,012,632,000元。

2021年11月15日，公司召开2021年第六次临时股东大会，审议通过了《关于减少公司注册资本的议案》及《关于修订〈公司章程〉部分条款的议案》，同意公司回购限制性股票并减少注册资本，相应修改公司章程。2021年11月16日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2022年1月，公司就减资事项在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完成了股份登记手续。本次减资完成后，公司的总股本由5,013,052,000股减少至5,012,632,000股，注册资本将由5,013,052,000元减少至5,012,632,000元。

2022年1月5日，公司就上述事项办理完成工商变更登记手续，取得换发后《营业执照》。

6、2021年12月至2022年12月期间，公司可转换公司债券转股、回购限制性股票及完成配股上市情况

#### （1）公司可转换公司债券转股

2021年5月26日，公司取得中国证监会核发的《关于核准中节能风力发电股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2021]1770号），核准公司公开发行可转换公司债券。公司实际发行可转换公司债券3,000万张，每张面值100元，按面值发行，募集资金总额300,000万元，期限6年，初始转股价格为4.05元/股，转股期为2021年12月27日至2027年6月20日。

根据公司分别于2022年1月5日、2022年4月2日、2022年7月2日、2022年10月11日及2023年1月4日发布的《中节能风力发电股份有限公司可转债转股结果暨股份变动公告》及公司第五届董事会第八次会议决议公告，2021年12月27日至2022年12月31日期间，累计已有1,141,000元可转换公司债券转为公司A股普通股，累计转股股数为282,665股。

#### （2）公司回购限制性股票

2022年1月17日，公司召开第四届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销2名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计60,000股。2022年1月18日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公

告程序。2022年4月7日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

2022年4月28日，公司召开第四届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销1名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计300,000股。2022年4月29日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2022年8月10日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

### （3）公司完成配股上市

2022年8月，经中国证监会《关于核准中节能风力发电股份有限公司配股的批复》（证监许可[2022]1821号）核准，公司获准配股向原股东公开发行股票1,503,847,186股，具体发行股数可根据节能转债转股情况进行调整。根据本次配股发行结果公告，公司本次配股认购股份数量为1,462,523,613股，于2022年12月2日在中国证券登记结算有限公司上海分公司完成登记，并于2022年12月13日在上交所上市流通。

2023年1月9日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本暨修订公司章程的议案》，同意公司由于可转换公司债券转股、回购注销限制性股票及配股情况导致公司的总股本由5,012,632,000股增加至6,475,078,278股；注册资本相应由5,012,632,000元增加至6,475,078,278元，并相应修改公司章程。

2023年1月17日，公司就上述事项办理完成工商变更登记手续，取得换发后《营业执照》。

### 7、2023年1月至2025年2月期间，公司回购限制性股票情况

2022年10月28日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销1名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计120,000股。

2022年10月29日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2023年1月9日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

2023年1月13日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销6名第一个限售期个人层面考核结果为C的激励对象的限制性股票共计96,360股。2023年1月14日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2023年4月12日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

2023年7月5日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销3名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计180,900股。2023年7月6日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2023年11月21日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

2023年11月27日，公司召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销1名已离职的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计20,100股。2023年11月28日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2024年1月19日，公司召开第五届董事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销3名对应解除限售考核年度个人考核结果为C的激励对象及2名已离职的激励对象的限制性股票共计486,680股。2024年1月20日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人

的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2024年4月18日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

2024年9月6日，公司召开第五届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销2名不受个人控制的岗位调动的激励对象及1名已离职的激励对象的限制性股票共计520,200股。2024年9月7日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2024年11月22日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

2025年1月10日，公司召开第五届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司回购注销2名对应解除限售考核年度个人考核结果为C的激励对象、1名因个人原因被解除劳动关系及1名已离职的激励对象的限制性股票共计326,400股。2025年1月11日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购注销股权激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》，就公司本次减资事宜履行债权人公告程序。2025年3月21日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，公司依据限制性股票激励计划的规定对前述限制性股票予以注销。

2025年6月16日，公司召开2025年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本、营业范围及修订公司章程的议案》，截至2025年2月，公司2020年限制性股票股权激励计划已完成全部限制性股票的三期解除限售工作，在此期间公司依据激励计划回购注销了部分已获授但尚未解锁的限制性股票，导致公司注册资本减少，因此同意公司总股本由6,475,078,278股减少至6,473,327,638股，注册资本由6,475,078,278元减少至6,473,327,638元，并相应修改公司章程。

2025年11月19日，公司就上述事项办理完成工商变更登记手续，取得换发后《营业执照》。

8、2023年1月至2025年12月期间，公司可转换公司债券转股及公司回购股份情况

(1) 公司可转换公司债券转股

根据公司分别于2023年4月4日、2023年7月4日、2023年10月10日、2024年1月3日、2024年4月2日、2024年7月2日、2024年10月9日、2025年1月3日、2025年4月2日、2025年7月2日、2025年10月10日及2026年1月6日发布的《中节能风力发电股份有限公司可转债转股结果暨股份变动公告》，截至2025年12月31日，累计已有1,374,000元可转换公司债券转为公司A股普通股，累计转股股数为349,527股。

(2) 2025年5月至2025年9月期间，公司回购股份

公司分别于2025年4月28日、2025年5月23日召开第五届董事会第三十四次会议及2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的方案》，同意公司以自有资金及股票回购专项贷款以集中竞价交易方式回购部分公司股份，回购的股份将用于减少公司注册资本。同意公司自股东大会审议通过本次公司回购股份方案之日起12个月内使用不低于1亿元（含），不超过2亿元（含）的自有资金及股票回购专项贷款，通过集中竞价交易方式回购公司股份，本次回购股份将全部用于注销并减少公司注册资本。

2025年5月24日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于回购股份注销减少注册资本通知债权人的公告》，就公司本次回购股份用于减资事宜履行债权人公告程序。

2025年9月25日，公司发布《中节能风力发电股份有限公司关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》，2025年9月23日，公司本次股份回购计划实施完毕，公司本次总计回购股份33,014,110股，全部存放于公司回购专用证券账户，将全部予以注销并减少公司注册资本。2025年9月25日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕回购股份注销事宜，注销本次全部回购股份33,014,110股。

2026年4月8日，公司召开2026年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更公司注册资本、营业范围及修订公司章程的议案》，公司2025年股份回购计划于2025年9月23日实施完毕，实际回购股份33,014,110股，占公司总股本的

0.509997%，累计使用资金100,000,260.90元(不含交易费用)，因此，同意公司总股本由647,332.7638万股减少至644,031.3528万股，注册资本相应由647,332.7638万元减少至644,031.3528万元，并相应修改公司章程。截至本补充法律意见书出具之日，公司已就上述公司可转换公司债券转股及公司回购股份相关事项在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完成了股份登记手续，尚待就公司注册资本变动情况进行工商变更登记。

综上，本所认为：

1、公司的设立及其股权设置和股本结构符合当时适用的中国法律法规的规定，并已取得有权主管部门的批准。

2、除公司近期股份回购、可转换公司债券转股相关事项导致的股本变动情况尚待办理完毕工商变更登记手续外，公司的设立及历次股本变动均已履行了必要的法律程序并获得了必要的批准或同意，该等股本变动合法、有效。

## 六、公司的独立性

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“公司的独立性”情况未发生变化，公司拥有独立完整的生产、供应、销售系统，具有独立面向市场的自主经营能力。

## 七、公司的业务

### (一) 公司的经营范围与经营方式

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“公司的经营范围与经营方式”情况未发生变化。

### (二) 公司及其下属子公司的业务资质取得情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“公司及其下属子公司的业务资质取得情况”未发生变化。

### (三) 公司在中国之外从事经营的情况

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司在澳大利亚拥有节能澳洲、白石公司两家子公司。根据公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，节能澳洲通过白石公司开展相关业务，白石公司已取得其开展业务所需要的所有重大批准、同意及许可，经营合法、合规。

#### **(四) 公司主营业务情况**

根据《审计报告》、公司提供的资料，报告期内，公司的主要收入来自其主营业务，公司的主营业务突出，最近三年内未发生重大变化。

#### **(五) 公司不存在影响持续经营的法律障碍**

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“公司不存在影响持续经营的法律障碍”情况未发生变化。

综上，本所认为：

1、截至本补充法律意见书出具之日，公司的经营范围和经营方式符合有关中国法律法规的规定。

2、截至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司已根据中国法律法规的要求取得了从事主营业务所需的资质和许可，相关资质和许可均处于有效期间。

3、截至本补充法律意见书出具之日，公司在中国境外存在业务经营情况。根据公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，公司的境外子公司已获得其开展业务所需要的所有重大批准、同意及许可，经营合法、合规。

4、报告期内，公司的主营业务突出，最近三年内未发生重大变化。

5、截至本补充法律意见书出具之日，公司不存在影响其持续经营的法律障碍。

### **八、关联交易及同业竞争**

#### **(一) 关联方和关联交易情况**

## 1、关联方

根据公司提供的资料及书面确认并经本所律师核查，根据《公司法》《上交所上市规则》等中国法律法规关于关联方认定的有关规定并遵循重要性原则，截至 2025 年 12 月 31 日，公司的主要关联方包括：

### (1) 关联法人

#### 1) 控股股东

公司的控股股东为中国节能，具体内容情况详见本补充法律意见书之“四、公司的主要股东和实际控制人”的相关内容。

2) 由控股股东直接或者间接控制的除公司及其下属子公司以外的其他法人或者其他组织

公司控股股东中国节能直接或者间接控制的法人或者其他组织为公司的关联方。截至 2025 年 12 月 31 日，除公司及其下属子公司以外，由公司控股股东中国节能直接或者间接控制的其他主要企业如下：

序号	关联方名称	与公司关联关系
1	中节能财务有限公司	同受中国节能控制
2	中节能咨询有限公司	同受中国节能控制
3	中节能衡准科技服务（北京）有限公司	同受中国节能控制
4	中国地质工程集团有限公司	同受中国节能控制
5	包头市中节能建筑能源有限公司	同受中国节能控制
6	铁汉生态建设有限公司	同受中国节能控制
7	中国启源工程设计研究院有限公司	同受中国节能控制
8	西安四方建设管理有限责任公司	同受中国节能控制
9	中节能太阳能（酒泉）发电有限公司	同受中国节能控制
10	中节能铁汉星河（北京）生态环境有限公司	同受中国节能控制
11	中节能首座（北京）建设有限公司	同受中国节能控制
12	中国新时代控股集团有限公司	同受中国节能控制
13	中节能大数据有限公司	同受中国节能控制
14	北京汇能亚澳科技有限公司分公司	同受中国节能控制
15	中节能资产经营有限公司	同受中国节能控制
16	中节能节能科技有限公司	同受中国节能控制

序号	关联方名称	与公司关联关系
17	中国地质矿业有限公司	同受中国节能控制
18	中节能铁汉（深圳）生态景观有限公司	同受中国节能控制
19	中机工程陕西物业管理有限公司	同受中国节能控制
20	兰州有色冶金设计研究院有限公司	同受中国节能控制
21	中节能唯绿（北京）科技股份有限公司	同受中国节能控制
22	中节能（天津）融资租赁有限公司	同受中国节能控制
23	中节能商业保理有限公司	同受中国节能控制
24	中节能亚行产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	同受中国节能控制
22	中节能皓信（北京）咨询有限公司	受中国节能重大影响
23	甘肃蓝野建设监理有限公司	受中国节能重大影响

3) 公司的关联自然人直接或者间接控制的，或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，除公司及其下属子公司以外的其他法人或者其他组织

截至 2025 年 12 月 31 日，公司董事和高级管理人员直接或者间接控制及担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的相关关联方的情况，详见本补充法律意见书“十四、公司董事、监事和高级管理人员及其变化”的相关内容。

4) 持有公司 5%以上股份的其他法人或者一致行动人

截至 2025 年 12 月 31 日，除控股股东中国节能外，公司不存在其他直接或间接持股 5%以上的股东。

5) 其他关联方

根据《审计报告》，公司报告期内存在的其他主要关联方如下：

序号	关联方名称	与公司关联关系
1	运达能源科技集团股份有限公司	报告期内中国节能曾施加重大影响
2	GoldwindCapital(Australia)PtyLtd	与公司控股子公司少数股东受同一股东控制
3	GoldwindAustraliaPtyLtd	与公司控股子公司少数股东受同一股东控制
4	北京聚合创生商务服务有限公司	同一关键管理人员
5	香港新能源（甘肃）风能有限公司	控股子公司之少数股东
6	香港新能源（大河）控股有限公司	控股子公司之少数股东

序号	关联方名称	与公司关联关系
7	香港新能源（单晶河）风能有限公司	控股子公司之少数股东

(2) 关联自然人

1) 直接或者间接持有公司 5%以上股份的自然人

截至 2025 年 12 月 31 日，不存在直接或者间接持有公司 5%以上股份的自然人。

2) 公司董事、高级管理人员

截至 2025 年 12 月 31 日，公司董事与高级管理人员的具体情况详见本补充法律意见书“十四、公司董事、监事和高级管理人员及其变化”的相关内容。

3) 公司控股股东的董事、高级管理人员

公司控股股东中国节能的董事、高级管理人员为公司关联自然人。

4) 前述第 1)、2) 项关联自然人关系密切的家庭成员

前述第 1)、2) 项关联自然人的关系密切家庭成员亦为公司的关联自然人，关系密切家庭成员包括所述关联自然人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

2、报告期内的关联交易情况

根据《审计报告》、公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司报告期内发生的重大关联交易情况如下：

(1) 销售商品、提供劳务

报告期内，发行人销售商品、提供劳务产生的关联交易情况如下表所示：

单位：万元

公司	2025 年	2024 年	2023 年
中节能财务有限公司	1,747.72	1,533.68	1,876.34
中节能太阳能（酒泉）发电有限公司	-	111.69	-
合计	1,747.72	1,645.37	1,876.34

报告期内，公司销售商品、提供劳务产生的关联交易金额分别为 1,876.34 万

元、1,645.37 万元和 1,747.72 万元，占各期营业收入的比例分别为 0.37%、0.33% 和 0.39%，占公司营业收入比例较低，主要系在财务公司的存款利息收入与停电损失。

根据公司提供的资料及确认，报告期内，公司销售商品、提供劳务产生的主要关联交易收入主要来自财务公司的利息收入，双方按照约定的利率进行利息结算，不存在价格显失公允的情形。

## (2) 采购商品、接受劳务

报告期内，发行人采购商品、接受劳务产生的关联交易情况如下表所示：

单位：万元

公司	2025 年	2024 年	2023 年
运达能源科技集团股份有限公司	-	-	20,779.95
铁汉生态建设有限公司	72.72	2,184.42	7,519.75
中节能财务有限公司	4,536.19	5,731.53	4,024.29
Goldwind Australia Pty Ltd	4,139.28	4,187.27	4,047.90
新疆达风变电运营有限责任公司	463.08	530.97	392.92
包头市中节能建筑能源有限公司	202.48	202.48	202.48
北京聚合创生商务服务有限公司	209.47	184.64	180.86
中国地质工程集团有限公司	41.07	2,085.61	183.93
中节能衡准科技服务（北京）有限公司	23.00	61.92	67.66
中国地质矿业有限公司	-	-	33.02
中节能咨询有限公司	41.51	-	20.75
甘肃蓝野建设监理有限公司	81.04	128.30	19.95
中节能铁汉（深圳）生态景观有限公司	-	73.39	-
中机工程陕西物业管理有限公司	8.07	5.45	5.43
兰州有色冶金设计研究院有限公司	-	-	1.89
西安四方建设管理有限责任公司	7.92	-	-
中节能首座（北京）建设有限公司	38,741.90	-	-
中节能铁汉星河（北京）生态环境有限公司	396.13	1,078.00	-
北京汇能亚澳科技有限公司分公司	-	8.25	-
中节能大数据有限公司	36.96	50.61	-
中节能资产经营有限公司	-	226.42	-
Goldwind Capital (Australia) Pty Ltd	222.55	-	-

公司	2025 年	2024 年	2023 年
中节能皓信（北京）咨询有限公司	14.15	21.70	-
中国启源工程设计研究院有限公司	0.11	0.06	-
中节能安岳清洁技术发展有限公司	0.47		
<b>合计</b>	<b>49,238.11</b>	<b>16,761.02</b>	<b>37,480.79</b>

注：由于公司的母公司中国节能环保集团有限公司对运达能源科技集团股份有限公司间接持股比例持续下降，至 2023 年 12 月 31 日，无法施加重大影响已经超过 12 个月，已不再符合关联方定义，因此自 2024 年 1 月 1 日起，其不再为关联方。

报告期内，公司采购商品、接受劳务产生的关联交易金额分别为 37,480.79 万元、16,761.02 万元和 49,238.11 万元。

报告期内，公司采购商品、接受劳务产生的主要关联交易为：1、2023 年公司通过浙江省产权交易所公开摘牌的方式取得张北二台公司 60% 股权项目，交易价格为 18,268.20 万元；2、2025 年采购中节能首座（北京）建设有限公司（以下简称“节能首座公司”）新办公楼。根据公司提供的资料及书面确认，发行人向关联方采购价格参考同期市场价格水平，关联采购定价不存在显失公允的情形。

根据公司提供的资料及书面确认，2025 年，公司关联采购金额有所增长，主要系当年公司向节能首座公司采购办公楼所致。公司向首座公司购买其开发建设的位于北京市大兴区西红门镇中节能·汇中心项目 11 号楼 5-9 层办公楼，主要用于公司集中办公场所和员工配套设施使用，交易价格参照评估价值，并经双方协商确定交易总价。因此，本次关联交易具有必要性与合理性，定价公允。

### （3）关联租赁

#### 1) 发行人作为出租方

报告期内，发行人作为出租方产生的关联交易情况如下所示：

单位：万元

承租方名称	租赁资产种类	2025 年 1-9 月	2024 年	2023 年
中节能太阳能（酒泉）发电有限公司	变电站隔间	25.07	52.20	-

#### 2) 发行人作为承租方

报告期内，发行人作为承租方产生的关联交易情况如下所示：

单位：万元

2025年				
出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
中国节能环保集团有限公司	出租房屋	587.49	616.86	-
中国启源工程设计研究院有限公司	出租房屋	47.54	49.92	-
2024年				
出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
中国节能环保集团有限公司	出租房屋	587.49	616.86	-
中国启源工程设计研究院有限公司	出租房屋	-	34.44	0.91
北京汇能亚澳科技有限公司分公司	出租房屋	3.01	3.01	-
2023年				
出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	支付的租金	承担的租赁负债利息支出
中国节能环保集团有限公司	出租房屋	587.49	616.86	-
中国启源工程设计研究院有限公司	出租房屋	-	34.44	2.22

根据公司提供的资料及书面确认，上述租赁参考同区域周边市场租赁价格以及参考设备的市场租赁价格，通过商业谈判等方式确定关联租赁价格，交易定价方式符合商业惯例，定价公允。

#### (4) 关联方资金拆借

截至报告期末，发行人关联方资金拆入情况如下：

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日
中节能财务有限公司	39,300.00	2020/9/22	2035/9/21
中节能财务有限公司	32,800.00	2023/11/21	2033/11/21
中节能财务有限公司	28,500.00	2021/8/25	2030/12/25
中节能财务有限公司	25,872.00	2023/12/5	2038/11/21
中节能财务有限公司	24,000.00	2021/6/9	2036/6/1
中节能财务有限公司	19,975.01	2023/9/25	2033/11/21
中节能财务有限公司	15,440.00	2023/12/5	2038/11/21
中节能财务有限公司	11,720.00	2023/12/5	2038/11/21

关联方	拆借金额	起始日	到期日
中节能财务有限公司	11,195.00	2021/11/22	2036/11/22
中节能财务有限公司	7,545.00	2024/2/5	2039/2/4

### (5) 关联方应收应付款项

#### 1) 应收项目

单位：万元

关联方	项目名称	2025 年	2024 年	2023 年
中节能财务有限公司	货币资金	125,453.00	118,527.35	115,200.05
新疆达风变电运营有限责任公司	长期应收款	1,873.45	2,573.45	3,323.45
运达能源科技集团股份有限公司	其他非流动资产	-	-	4,227.41
运达能源科技集团股份有限公司	其他流动资产	-	-	267.51
中国地质工程集团有限公司	其他非流动资产	-	-	68.81
甘肃蓝野建设监理有限公司	其他非流动资产	-	8.90	36.10
中国启源工程设计研究院有限公司	其他应收款	4.50	3.00	3.00
西安四方建设管理有限责任公司	其他非流动资产	67.50	67.50	-
中节能太阳能（酒泉）发电有限公司	应收账款	51.75	60.89	-
北京聚合创生商务服务有限公司	预付账款	0.13	0.06	-
中国新时代控股集团有限公司	预付账款	100.00	100.00	-

注：由于公司的母公司中国节能环保集团有限公司对运达能源科技集团股份有限公司间接持股比例持续下降，至 2023 年 12 月 31 日，无法施加重大影响力已经超过 12 个月，已不再符合关联方定义，因此自 2024 年 1 月 1 日起，其不再为关联方。

#### 2) 应付项目

单位：万元

关联方	项目名称	2025 年	2024 年	2023 年
铁汉生态建设有限公司	应付账款	113.35	2,086.47	3,818.01
新疆达风变电运营有限责任公司	应付账款	523.28	600.00	1,332.00
中国地质工程集团有限公司	应付账款	503.71	597.35	23.89
中节能铁汉星河（北京）生态环境有限公司	应付账款	226.67	101.48	-
Goldwind Australia Pty Ltd	应付账款	178.10	265.13	373.19

关联方	项目名称	2025 年	2024 年	2023 年
甘肃蓝野建设监理有限公司	应付账款	-	13.60	18.08
中节能咨询有限公司	应付账款	41.51	12.45	12.45
中节能安岳清洁技术发展有限公司	应付账款	0.50	-	-
西安四方建设管理有限责任公司	应付账款	1.95	1.95	1.95
运达能源科技集团股份有限公司	应付账款	-	-	7,627.29
中节能唯绿（北京）科技股份有限公司	应付账款	-	-	-
兰州有色冶金设计研究院有限公司	应付账款	-	-	-
运达能源科技集团股份有限公司	其他应付款	-	-	535.73
中国节能环保集团有限公司	其他应付款	-	-	-
WhiteRock Wind Farm New(Holding)Pty Ltd	一年内到期的非流动负债	-	-	1,212.10
中节能财务有限公司	一年内到期的非流动负债	19,712.99	20,949.77	18,785.21
中国启源工程设计研究院有限公司	一年内到期的非流动负债	-	-	31.89
中节能（天津）融资租赁有限公司	一年内到期的非流动负债	1,703.46	-	-
中节能亚行产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	一年内到期的非流动负债	9.72	-	-
中节能商业保理有限公司	一年内到期的非流动负债	0.85	-	-
中国节能环保集团有限公司	应付股利	10,987.71	26,235.59	-
香港新能源（甘肃）风能有限公司	应付股利	-	1,442.58	3,069.02
香港新能源（大河）控股有限公司	应付股利	-	-	464.18
香港新能源（单晶河）风能有限公司	应付股利	-	-	-
中节能亚行产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	长期借款	10,000.00	-	-
中节能财务有限公司	长期借款	196,753.01	197,040.01	206,127.49
中节能商业保理有限公司	长期借款	1,324.16	-	-
中节能财务有限公司	短期借款	-	-	-

关联方	项目名称	2025 年	2024 年	2023 年
中国启源工程设计研究院有限公司	租赁负债	-	-	-
中节能（天津）融资租赁有限公司	长期应付款	4,623.74	-	-

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

2024年6月，公司召开第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于收购北京中节能国投有限公司100%股权暨关联交易的议案》，同意公司收购北京国投100%股权，交易价格为15,518.00万元。

2024年12月，根据公司董事会授权管理办法，公司2024年第24期总经理办公会议审议通过了收购中新海外100%股权事宜，收购价格以资产评估价格为基础，为1,270.28万元。

2024年，公司第五届董事会第二十五次会议决议同意公司通过非公开协议转让的方式收购中节能资产经营有限公司持有的北京国投100%股权，基于前述交易，公司与中节能资产经营有限公司发生债权转让交易金额514.88万元。

#### （7）其他关联交易情况

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度
中节能（天津）融资租赁有限公司	售后租回	6,789.68
中节能商业保理有限公司	保理	1,542.97
中节能亚行业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	委托贷款	10,009.72
中国节能环保集团有限公司	安全标准化奖励	17.00

### 3、重大关联交易的决策程序

公司为上交所上市公司，与《上交所上市规则》等相关规定的关联方发生关联交易的，需按照《上交所上市规则》《公司章程》及《关联交易管理办法》的规定履行决策程序。根据公司提供的资料及书面确认并经本所律师核查，上述报告期内达到董事会、股东(大)会审议标准的关联交易涉及的相关决策程序如下：

(1)2022年3月9日，公司第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于审议公司2022年度日常关联交易预计额度的议案》，公司独立董事对此议案发表了事前认可意见和独立意见。上述议案已于2022年3月31日经公司2021年

年度股东大会审议通过。

(2)2022年12月22日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于公司全资子公司向浙江运达风电股份有限公司采购风力发电机组设备暨关联交易的议案》《关于向铁汉生态建设有限公司采购中节能钦南三期风电项目风机基础等施工工程暨关联交易的议案》，公司独立董事对此议案发表了事前认可意见和独立意见。

(3)2023年3月29日，公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于审议公司2023年度日常关联交易预计额度的议案》，公司独立董事对此议案发表了事前认可意见和独立意见。上述议案已于2023年4月21日经公司2022年年度股东大会审议通过。

(4)2023年11月27日，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于审议公司与中节能财务有限公司续签〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》，独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。上述议案已于2023年12月14日经公司2023年第五次临时股东大会审议通过。

(5)2024年3月27日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于审议公司2024年度日常关联交易预计的议案》，独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。上述议案已于2024年4月23日经公司2023年年度股东大会审议通过。

(6)2024年6月4日，公司第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于收购北京中节能国投有限公司100%股权暨关联交易的议案》，公司独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。

(7)2024年8月28日，公司第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于增加公司2024年度日常关联交易预计额度的议案》，公司独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。

(8)2025年1月10日，公司第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于购买资产暨关联交易的议案》，公司独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。

(9)2025年3月26日，公司第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关

于审议公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》，公司独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。上述议案已于 2025 年 4 月 21 日经公司 2024 年年度股东大会审议通过。

(10) 2025 年 8 月 27 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于审议公司全资子公司开展融资租赁、保理业务暨关联交易的议案》，公司独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。

(11) 2025 年 10 月 30 日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于审议公司全资子公司开展委托借款业务暨关联交易的议案》，公司独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。

(12) 2025 年 12 月 6 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于公司 2026 年度日常关联交易预计的议案》，公司独立董事专门会议在召开董事会前已审议通过相关议案。

#### 4、本次发行构成关联交易

本次发行的发行对象包括公司控股股东中国节能及其一致行动人中节能资本在内的不超过 35 名符合中国证监会规定条件的特定投资者，本次发行前，公司已与中国节能、中节能资本三方签署了《附条件生效的股票认购协议》。2025 年 11 月 6 日，公司第六届董事会第四次会议审议通过了《关于公司与特定对象签署附条件生效的 A 股股票认购协议暨关联交易的议案》，本项议案经公司独立董事专门会议审议通过，审议过程中关联董事回避表决。前述关联交易已经公司 2025 年第四次临时股东会批准，审议过程中关联股东已回避表决。

#### 5、关联交易公允性、合理性的保障机制

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“关联交易公允性、合理性的保障机制”情况未发生变化。

#### 6、规范和减少关联交易的承诺

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“规范和减少关联交易的承诺”情况未发生变化。

### (二) 同业竞争

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“同业竞争”情况未发生变化。

综上，本所认为：

1、公司与关联方的关联关系清晰、明确。公司与关联方之间于报告期内发生的重大关联交易已经依法履行相关审议程序，不存在损害公司及其他股东利益的情况。

2、公司通过章程等内部治理文件规定了关联交易公允决策的程序，该等规定合法、有效。公司已采取必要的措施对非关联股东的利益进行保护。

3、截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东中国节能及其控制的其他企业与公司不存在同业竞争。中国节能已出具切实可行的承诺，避免与公司发生同业竞争，该承诺内容不违反中国法律法规的规定，对中国节能具有法律约束力。

## 九、公司的主要财产

### (一) 对外股权投资

根据公司提供的材料并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司共有 65 家全资及控股子公司、1 家联营及合营公司、2 家参股公司。

#### 1、公司的境内全资及控股子公司

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司共有 63 家境内全资及控股子公司，该等公司的具体情况详见本补充法律意见书之“附表一：公司下属的境内全资及控股子公司情况一览表”中的相关内容。

根据公司提供的该等子公司的资料及说明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司下属的境内全资及控股子公司依法有效存续，不存在依据中国法律法规及其公司章程规定需要终止的情形。公司合法、有效地持有该等境内全资及控股子公司的股权，权属清晰，不存在质押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

## 2、公司的境外控股子公司

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司共有 2 家境外全资及控股子公司，分别为节能澳洲和白石公司，具体如下：

### (1) 节能澳洲

根据公司提供的资料及公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，节能澳洲于 2016 年 4 月 1 日在澳大利亚注册成立（公司编号：611615402），注册办公地址为新南威尔士州悉尼菲利普街 126-130 号 32 层 2 室，注册资本为 131,180,000 澳元，公司依法持有节能澳洲 100% 的股权。

根据公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，节能澳洲根据澳大利亚法律依法设立并有效存续，不存在依据相关法律法规及其公司章程规定需要终止的情形。公司合法、有效地持有节能澳洲的股权，权属清晰，不存在留置、质押等权利限制或其他权属纠纷。

### (2) 白石公司

根据公司提供的资料及公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，白石公司于 2011 年 10 月 6 日在澳大利亚注册成立（公司编号：153592173），注册办公地址为新南威尔士州悉尼菲利普街 126-130 号 32 层 2 室，注册资本为 33,944,347 澳元，公司下属的全资子公司节能澳洲依法持有白石公司 75% 的股权。

根据公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，白石公司根据澳大利亚法律依法设立并有效存续，不存在依据相关法律法规及其公司章程规定需要终止的情形。公司下属的全资子公司节能澳洲合法、有效地持有白石公司的股权，截至本补充法律意见书出具之日，节能澳洲持有白石公司的 75% 股权已进行股权质押，为白石公司的银行借款提供担保，具体情况详见本补充法律意见书之“十、公司的重大债权债务”之“（一）公司及其下属子公司的重大合同”之“2、对外担保合同”的相关内容。

## 3、公司的联营/合营企业

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司拥有 1 家合营企业新疆达风变电运营有限责任公司。具体情况如下：

新疆达风变电运营有限责任公司为公司与新疆天风发电股份有限公司的合营企业，现持有乌鲁木齐县市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91650121776065768F）。根据证载信息，企业名称为新疆达风变电运营有限责任公司，法定代表人为王伟，注册资本为700万元，企业类型为其他有限责任公司，成立日期为2005年6月21日，营业期限为长期，住所为新疆乌鲁木齐市乌鲁木齐县托里乡，经营范围为“变电运营（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）”。

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司通过下属的全资子公司新疆风电间接持有新疆达风变电运营有限责任公司50%的股权，公司持有的新疆达风变电运营有限责任公司股权不存在质押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

根据本所律师在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“存续（在营、开业、在册）”，新疆达风变电运营有限责任公司不存在根据相关中国法律法规及其章程的规定需要终止的情形。

#### 4、公司的参股公司

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至2025年12月31日，公司拥有2家参股公司，具体情况如下：

##### （1）呼蓄公司

呼蓄公司现持有武川县市场监督管理局于2024年11月8日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91150125767875902T）。根据证载信息，企业名称为内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司，法定代表人为何江，注册资本为150,000万元，企业类型为有限责任公司（国有控股），成立日期为2005年1月31日，营业期限为长期，住所为内蒙古自治区呼和浩特市武川县哈乐镇卜圪素村，经营范围为“许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；旅游业务；餐饮服务；住宿服务。（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：发电技术服务；储能技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；电气设备修理；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；园林绿化工程施工；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）；特种

作业人员安全技术培训；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；物业管理（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）”

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司直接持有呼蓄公司 0.8075% 的股权，公司持有的呼蓄公司股权不存在质押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

根据本所律师在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“存续（在营、开业、在册）”，呼蓄公司不存在根据相关中国法律法规及其章程的规定需要终止的情形。

## （2）五峰蓄能

五峰蓄能现持有宜昌市五峰土家族自治县市场监管局于 2022 年 10 月 8 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91420529MAC0EPUX45）。根据证载信息，企业名称为湖北五峰抽水蓄能有限公司，法定代表人为郭彬，注册资本为 200,000 万元，企业类型为其他有限责任公司，成立日期为 2022 年 10 月 8 日，营业期限为长期，住所为五峰土家族自治县渔洋关镇柴埠溪路 5 号拂云楼 10 层，经营范围为“许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；水力发电；自来水生产与供应（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；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；游览景区管理（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）”

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司直接持有五峰蓄能 10% 的股权，公司持有的五峰蓄能股权不存在质押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

根据本所律师在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，其登记状态为“存续（在营、开业、在册）”，五峰蓄能不存在根据相关中国法律法规及其章程的规定需要终止的情形。

## 5、财务性投资及类金融业务情况

根据公司提供的资料及确认，自本次发行相关董事会决议日前六个月起至本补充法律意见书出具之日，公司不存在实施或拟实施的财务性投资和类金融业务

的情况。

根据公司提供的资料及书面确认，截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在财务性投资的情形，具体情况如下：

1) 其他应收款

截至 2025 年 12 月 31 日，公司其他应收款主要内容包括公司新能源项目前期费用，保证金、押金、备用金，增值税即征即退，不属于财务性投资。

2) 其他流动资产

截至 2025 年 12 月 31 日，公司其他流动资产主要为待抵扣进项税及预缴税金，不属于财务性投资。

3) 长期应收款

截至 2025 年 12 月 31 日，公司长期应收款主要为工程垫付款及生物银行维护款，均与主营业务生产相关，不属于财务性投资。

4) 长期股权投资

截至 2025 年 12 月 31 日，公司长期股权投资为被投资合营企业新疆达风变电运营有限责任公司，其主营业务为变电站的运营管理，属于电力生产及配套运营领域，不属于财务性投资。

5) 其他权益工具投资

截至 2025 年 12 月 31 日，公司其他权益工具投资企业为内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限责任公司、湖北五峰抽水蓄能有限公司，公司持有该等企业的股权，旨在通过战略性参与抽水蓄能项目建设，完善新能源产业布局，促进上下游协同，增强公司在可再生能源领域的综合竞争力，该等投资具备长期战略意图和产业协同效应，不以短期收益或资本增值为主要目的，因而不属于财务性投资。

6) 其他非流动资产

截至 2025 年 12 月 31 日，公司其他非流动资产主要为预计一年以上待抵扣进项税，不属于财务性投资。

## (二) 土地使用权

### 1、已取得权利证书的土地使用权

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司拥有 1,023 宗已取得权属证书的土地使用权，面积合计为 4,179,516.46 平方米，其中，791 宗土地使用权的性质为国有出让用地，232 宗土地使用权的性质为划拨土地。具体情况详见本补充法律意见书之“附表二：公司及其境内下属子公司已取得权属证书的土地使用权情况一览表”中的相关内容。

根据公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，公司境外下属子公司白石公司现拥有一宗编号为“154/753260”的不动产，物业位置位于澳大利亚新南威尔士州天鹅谷泉山路 1117 号，面积为 652.76 公顷。

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司已取得权属证书的土地使用权中有 232 宗划拨用地主要用于风电项目运营，属于《划拨用地目录》等相关规定中可以通过保留划拨方式使用土地的用途类型，且均取得了当地土地主管部门出具的以划拨方式使用土地的相关用地审批文件，具体情况如下：

(1) 根据公司提供的材料及书面确认并经本所律师核查，青海东方现持有德市国用(2015)第 088 号、青(2019)德令哈市不动产权第 0000839 号、青(2020)德令哈市不动产权第 0001790 号、德市国用(2013)第 163 号共 4 宗划拨土地使用权，合计面积为 178,485.78 平方米，该等 4 宗划拨土地系用于青海东方的德令哈 20 万千瓦风电项目。根据德令哈市国土资源局出具的《关于青海东方华路新能源投资有限公司德令哈 20 万千瓦风电项目用地预审初审意见的报告》(德政国土资字[2018]159 号)，德令哈市国土资源局批准同意青海东方该项目通过划拨用地等方式使用建设用地 35.88 公顷。

(2) 根据公司提供的材料及书面确认并经本所律师核查，协力光伏现持有面积为 7,140 平方米的青(2020)德令哈市不动产权第 0001788 号划拨土地，风扬新能源现持有面积为 7,140 平方米的青(2020)德令哈市不动产权第 0001789 号划拨土地，该等 2 宗划拨土地系用于德令哈 5 万千瓦风电项目。根据海西州国土资源局出具的《关于德令哈 5 万千瓦风电项目用地预审的复函》(西国土资预审字[2018]20 号)，海西州国土资源局批准同意该项目通过划拨用地等方式使用建设用地 10.87 公顷。

(3) 根据公司提供的材料及书面确认并经本所律师核查，定边风电现持有的陕（2019）定边县不动产权第 02645 号、陕（2019）定边县不动产权第 02646 号、陕（2019）定边县不动产权第 02547 号、陕（2021）定边县不动产权第 03601 号等 23 宗划拨土地，合计面积为 7,303 平方米，该等 23 宗划拨土地系用于胶泥腰先风电场一期 50MW 项目。根据陕西省国土资源厅出具的《关于中节能定边胶泥腰先风电场一期 50MW 项目用地预审的复函》（陕国土资预审字[2016]121 号），陕西省国土资源厅批准同意定边风电该项目通过划拨用地等方式使用建设用地 2.89 公顷。

(4) 根据公司提供的材料及书面确认并经本所律师核查，五峰风电现持有的鄂（2022）五峰土家不动产权第 0000949 号、鄂（2022）五峰土家不动产权第 0000951 号、鄂（2022）五峰土家不动产权第 0000962 号、鄂（2022）五峰土家不动产权第 0000963 号等 20 宗划拨土地，合计面积为 12,863.03 平方米，该等 20 宗划拨土地系用于北风垭风电场项目。根据湖北省人民政府出具的《省人民政府关于湖北五峰北风垭风电场项目建设用地的批复》（鄂政土批[2017]439 号），湖北省人民政府批准同意五峰风电通过划拨用地等方式使用建设用地 2.3109 公顷。

(5) 根据公司提供的材料及书面确认并经本所律师核查，来宾风电现持有的桂（2023）忻城县不动产权第 007670 号、桂（2023）忻城县不动产权第 007671 号、桂（2023）忻城县不动产权第 007672 号、桂（2023）忻城县不动产权第 007673 号等 33 宗划拨土地，合计面积为 12,375.75 平方米，该等 33 宗划拨土地系用于忻城宿邓低风速试验风电场工程项目。根据广西壮族自治区人民政府出具的《广西壮族自治区人民政府关于忻城宿邓低风速试验风电场工程项目建设用地的批复》（桂政土批函（2022）20 号），广西壮族自治区人民政府批准同意来宾风电通过划拨用地等方式使用建设用地 1.2376 公顷。

(6) 根据公司提供的材料及书面确认并经本所律师核查，广西风电现持有的桂（2024）博白县不动产权第 0049047 号、桂（2024）博白县不动产权第 0048690 号、桂（2024）博白县不动产权第 0048612 号、桂（2024）博白县不动产权第 0048783 号等 150 宗划拨土地，合计面积为 24,603.75 平方米，该等 150 宗划拨土地系用于博白云飞嶂风电场项目。根据博白县人民政府出具的《博白县人民政府关于同意划拨国有建设用地给中节能风力发电（广西）有限公司作电力设施用地的批复》，博白县人民政府批准同意广西风电通过划拨用地等方式使用建设用地 24,702 平方米。

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司及其下属子公司已取得权属证书的土地使用权不存在质押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

## 2、尚待办理权利证书的土地使用权

根据公司提供的资料及确认、公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“尚待办理权利证书的土地使用权”情况未发生变化。

## 3、租赁土地使用权

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“租赁土地使用权”情况未发生变化。

根据公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，公司境外下属子公司白石公司与出租方签署的租赁合同均合法有效。

### **(三) 房产情况**

#### 1、已取得权属证书的自有房产

根据公司提供的资料及确认、公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“已取得权属证书的自有房产”情况未发生变化。

#### 2、尚未取得权属证书的房产

根据公司提供的资料及确认、公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“尚未取得权属证书的房产”情况未发生变化。

#### 3、租赁房产

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司存在 113 项租赁使用的房产，具体情况详见本补充法律意见书之“附表三：公司及其境内下属子公司租赁使用房产情况一览表”中的相关内容。

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司及其境内下属公司作为

承租方已与该等租赁房屋的出租方签订了相应的房屋租赁合同。截至本补充法律意见书出具之日，39 处租赁房产的出租方未提供或尚未取得租赁房屋的权属证书，但已提供其购买该等房屋的商品房购买合同或者有权对外出租的说明。

根据公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见，公司境外下属子公司节能澳洲与出租方签署的租赁合同均合法有效，已按照澳大利亚法律要求在相关主管部门进行了登记，具有可执行性。

#### **(四) 海域使用权**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“海域使用权”情况未发生变化。

#### **(五) 公司的知识产权**

##### **1. 专利**

###### **(1) 自有授权专利**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属子公司在中国境内已获授予专利权的专利共 172 项，其中发明专利 36 项，实用新型专利 136 项。具体情况详见本补充法律意见书之“附表四：公司及其境内下属子公司已取得权利证书的专利情况一览表”中的相关内容。

根据公司提供的资料及书面确认并经本所律师核查，公司及下属子公司在中国境内拥有的上述专利权属清晰、不存在权属争议和纠纷，也不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

###### **(2) 授权使用专利**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属子公司不存在授权使用专利的情形。

##### **2. 商标**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，原法律意见书中披露的“商标”情况未发生变化。

##### **3. 软件著作权**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，原法律意见书中披露的“软件著作权”情况未发生变化。

#### 4. 作品著作权

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，原法律意见书中披露的“作品著作权”情况未发生变化。

#### 5. 域名

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，原法律意见书中披露的“域名”情况未发生变化。

综上，本所认为：

1、公司的下属全资及控股子公司、联营/合营公司、参股公司依法设立并有效存续，不存在根据相关中国法律法规及其公司章程的规定需要终止的情形。除公司下属的节能澳洲持有的白石公司股权已进行股权质押外，公司合法、有效地持有下属全资及控股子公司、联营/合营公司、参股公司的股权，该等股权不存在质押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

2、自本次发行相关董事会决议日前六个月起至本补充法律意见书出具之日，公司不存在实施或拟实施的财务性投资和类金融业务的情况；截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在持有财务性投资的情形。

3、公司及其下属子公司合法拥有已取得权属证书的土地使用权，不存在抵押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

4、公司及其下属子公司存在使用划拨土地使用权的情形，该等划拨土地使用权符合《划拨用地目录》范围，其取得及使用已依法履行了相关政府批复手续，公司及其下属子公司有权依法占有、使用该等划拨土地使用权。

5、公司及其下属子公司存在 6 宗尚未取得权属证书的土地使用权。根据相关土地主管部门出具的说明及相关下属子公司书面确认，该等尚未取得权属证书的土地使用权正在办理相关手续且办理土地权属证书不存在实质障碍，因此，不会对本次发行构成实质性法律障碍。

6、公司及其下属子公司合法拥有已取得权属证书房产的所有权，公司及其

下属子公司拥有的房产不存在抵押、冻结等权利限制情形，亦不存在权属纠纷。

7、公司及其下属子公司存在 9 项尚未取得权属证书的房产，根据相关子公司提供的资料，该等无证房产目前正在依法履行建设审批手续，在履行完毕全部的建设审批手续后将依法办理权属证书，不会对公司的正常生产经营造成重大不利影响，不会对本次发行构成实质性法律障碍。

8、公司及其下属子公司租赁使用的房产，其中：租赁使用的已取得权属证书的房产，公司及其下属子公司均已与出租方签订了房屋租赁合同，该等租赁行为合法、有效；租赁使用的未取得权属证书的房产，其出租方已提供了其购买该等房产的商品房购买合同或者有权对外出租的说明，不会对公司及其下属子公司的生产经营造成重大不利影响。

9、公司及其下属子公司合法拥有海域使用权，不存在权属争议和纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

10、公司及其下属子公司拥有的境内专利、商标、著作权、域名等资产的权属清晰，真实、合法、有效，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

## 十、公司的重大债权债务

### (一) 公司及其下属子公司的重大合同

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属子公司正在履行的重大合同的情况如下：

#### 1、购售电合同

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司正在履行的购售电合同共计 55 份，原法律意见书中披露的“附表九：公司及其境内下属子公司正在履行的购售电合同情况一览表”情况未发生变化。

根据公司提供的资料及说明，截至本补充法律意见书出具之日，五峰风电、山西风电的购售电合同有效期已经届满，公司及相关下属公司正在与购电方沟通续签该等《购售电合同》，预计续签不存在实质障碍。

## 2、采购合同

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其境内下属子公司正在履行金额 3 亿元以上的采购合同共计 6 份。具体情况如下：

序号	合同名称	合同相对方名称	合同金额 (元)	签署日期
1	中节能察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（察右前旗部分）风力发电机组及塔筒设备采购合同	运达能源科技集团股份有限公司	652,000,000.00	2025.09.30
2	中节能乌兰察布市察右前旗天皮山 80 万千瓦时独立储能电站项目储能设备采购合同	中天储能科技有限公司	311,316,400.00	2025.09.04
3	中节能广西钦南三期工程项目风力发电机组及塔筒采购合同	金风科技	305,592,000.00	2022.07.07
4	中节能风力发电股份有限公司察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（察右前旗部分）EPC 工程总承包合同	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	340,773,473.00	2025.08.25
5	北京市大兴区集体经营性建设用地上房屋现房买卖合同	中节能首座（北京）建设有限公司	422,286,756.00	2025.01.22
6	中节能昭平山秀 120MW 风电项目 EPC 工程总承包合同	广西泰能工程咨询有限公司	327,257,759.70	2025.12.05

## 3、特许权协议

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，与相关方共计签署了 3 份特许权协议，原法律意见书中披露的“特许权协议”情况未发生变化。

## 4、借款合同

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属子公司正在履行的贷款金额超过 7 亿元的借款合同共计 6 份。具体情况如下：

序号	借款方	贷款方	贷款金额 (万元)	借款到期日	担保措施
1	新疆风电	财务公司、中国建设银行股份有限公司新疆维吾尔自治区分行	132,000	2031.03.25	新疆风电以乌鲁木齐达坂城 20 万千瓦风电项目建成后电费收费权及其项下全部收益质押担保
2	肃北风电	国家开发银行股份有限公司	70,000	2042.01.03	肃北风电以肃北县马鬃山第二风电场 B 区 200 兆瓦项目电费收费权及其项下全部收益按贷款比例（即 7 亿元人民币占拟融资金额 11.5 亿元人民币之比例）质押担保
3	节能风电	国家开发银行股份有限公司	96,000	2036.08.25	-
4	节能风电	国家开发银行股份有限公司	252,100	2034.04.12	-
5	节能风电	工商银行翠微路支行	430,000	2033.11.27	-
6	节能风电、阳江风电	建设银行朝阳支行	161,100	2034.07.19	-

### 5、对外担保合同

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属子公司存在 1 项正在履行的对外担保合同（不含发行人对下属子公司的担保）。具体情况如下：

序号	担保人	被担保方	公司与被担保人是否存在关联关系	担保余额（万元）	担保类型	担保期限
1	白石公司	金风科技	是	15,357.13	一般担保	2023.07.20-2028.07.20-
合计		-	-	<b>15,357.13</b>	-	-

白石公司因白石风电场 17.5 万千瓦风电项目向中国建设银行悉尼分行、中国工商银行悉尼分行、交通银行悉尼分行、中国农业银行悉尼分行、中国光大银行

及中国招商银行悉尼分行组成的银团贷款，合同约定以白石公司所有资产抵押、公司及金风科技分别按照持股比例提供保证、节能澳洲及白石风电控股以其持有的白石公司股权质押等作为借款担保条件。

白石公司就公司和金风科技（以下简称“双方母公司”）对其按照持股比例提供的贷款担保事项分别向双方母公司提供反担保，并签订反担保协议。同时，通过签订从属协议的方式将该反担保债权的优先级设置为低于双方母公司为白石公司提供担保的级次，以确保反担保并不影响双方母公司为白石公司的银行贷款提供担保的偿债顺序及违约风险。

## （二）债务融资工具

根据公司提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属子公司尚在存续期的债务融资工具共计 5 项，原法律意见书中披露的“债务融资工具”情况未发生变化。

## （三）重大侵权之债

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司补充报告期内不存在尚未了结的因环境保护、知识产权、产品质量及人身权等原因而产生的对公司生产经营构成重大不利影响的侵权之债。

## （四）金额较大的其他应收、应付款

根据《审计报告》及公司确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司的其他应收款余额为 30,314.26 万元，主要为公司新能源项目前期费用，保证金、押金、备用金、增值税即征即退等。公司的其他应付款余额为 12,121.15 万元，主要为应付股利款、股权激励款及押金、保证金等。

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至 2025 年 12 月 31 日，公司金额较大的其他应收款、其他应付款系因正常的生产经营活动发生，合法有效。

综上，本所认为：

1、截至 2025 年 12 月 31 日，公司及其下属子公司正在履行的重大合同、其他重大债权债务的内容合法、有效，其履行无重大法律障碍。

2、公司及其下属子公司补充报告期内不存在尚未了结的因环境保护、知识产权、产品质量及人身权等原因而产生的对公司生产经营构成重大不利影响的侵权之债。

3、截至 2025 年 12 月 31 日，公司金额较大的其他应收款、其他应付款系因正常的企业生产经营活动发生，不会对本次发行构成重大不利影响。

## 十一、公司的重大资产变化及收购兼并

### (一) 公司报告期内的合并、分立、增资扩股、增加或减少注册资本、重大收购或出售资产等行为

1、根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司未发生过合并、分立、增资扩股、减少注册资本的情形。

2、根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司未发生达到董事会审议标准的投资或新设子公司、注销子公司、重大收购或出售资产事项。

### (二) 公司拟进行的重大资产收购或出售情况

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司无拟进行的重大资产置换、资产剥离、资产收购或出售等计划。

综上，本所认为：

1、补充报告期内，公司未发生过合并、分立、增资扩股、减少注册资本，以及达到董事会审议标准的投资或新设子公司、注销子公司、重大收购或出售资产事项。

2、截至本补充法律意见书出具之日，公司未有拟进行的重大资产置换、资产剥离、资产收购或出售等安排。

## 十二、公司章程的制定与修改

### (一) 公司的现行章程

根据公司提供的资料及确认经本所律师核查，公司现行《公司章程》系依据《公司法》《上市公司章程指引》以及《上交所上市规则》等文件制定或修订，形式和内容符合中国法律法规的规定，不存在针对股东（特别是中小股东）依法行使权利的限制性规定。

### (二) 近三年公司章程的主要修订情况

根据公司提供的资料及确认经本所律师核查，公司自 2025 年 9 月 30 日至本补充法律意见书出具之日对公司章程进行了 1 次修订，具体情况如下：

2026 年 4 月 8 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更公司注册资本、营业范围及修订公司章程的议案》，同意根据《上市公司治理准则》的有关要求，并结合实际情况，对公司注册资本、营业范围进行变更，同时对《公司章程》部分条款进行修订。

### (三) 本次发行涉及的公司章程修改事宜

公司 2025 年第四次临时股东会审议通过了《关于提请股东会授权董事会办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》，股东会授权董事会及其授权人士根据本次发行的完成情况，修改公司章程中的相关条款，并办理相关工商变更登记及有关备案等手续，向相关部门办理新增股份登记、托管、限售和上市等相关事宜。

综上，本所认为：

1、公司现行《公司章程》的内容符合中国法律法规的规定和要求，合法有效，不存在针对股东，特别是中小股东依法行使权利的限制性规定。

2、公司 2025 年 9 月 30 日至本补充法律意见书出具之日期间对公司章程的修改已履行法定程序，合法、有效。

3、公司股东会已授权公司董事会根据本次发行的完成情况修改现行的《公司章程》。

### 十三、公司的股东（大）会、董事会、监事会及规范运作

（一）根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司已根据《公司法》等中国法律法规的规定，建立、健全了股东会、董事会等公司组织机构，并依据《公司法》等中国法律法规制定了《股东会议事规则》《董事会议事规则》，该等议事规则的内容符合有关中国法律法规的规定。

（二）根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司补充报告期内共召开了2次股东会会议、4次董事会会议。对于已召开的股东会，公司均聘请律师对股东会会议的召集及召开程序、出席会议人员的资格及召集人资格、会议的表决程序及表决结果等情况出具了法律意见并予以公告。

（三）根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，公司补充报告期内召开的股东会和董事会会议决议及会议记录已经出席相关会议的董事签署，决议内容未有违反中国法律法规规定的情况。

（四）根据公司提供的材料及确认并经本所律师核查，公司补充报告期内召开的股东会和董事会的重大决策和授权事项不存在违反有关中国法律法规或《公司章程》的情形。

综上，本所认为：

1、公司已根据《公司法》等中国法律法规的规定，建立、健全了股东会、董事会等法人治理结构。

2、公司现行《公司章程》中有关股东会、董事会的议事规则以及公司《股东会议事规则》《董事会议事规则》符合中国法律法规的规定。

3、公司补充报告期内历次股东会、董事会的召集、召开程序及决议内容符合中国法律法规及《公司章程》的规定，合法、有效。

4、公司补充报告期内股东会和董事会的重大决策和授权事项不存在违反中国法律法规及《公司章程》的情形。

#### 十四、公司董事、监事和高级管理人员及其变化

##### (一) 公司现任董事与高级管理人员

1、根据《公司章程》的规定，公司董事会应由 9 名董事组成，其中，独立董事不少于董事会人数的三分之一且至少有 1 名会计专业人士；高级管理人员包括公司总经理、副总经理、董事会秘书、总会计师。

2、截至本补充法律意见书出具之日，公司共有董事 8 人（包括 3 名独立董事）、高级管理人员 5 人。公司现任董事、高级管理人员及其主要任职情况如下（在公司下属企业兼职除外）：

姓名	公司任职情况	在其他单位的主要任职情况		该单位与公司关系
		单位名称	职务	
姜利凯	董事长	—	—	—
刘少静	董事	中国节能环保集团有限公司	财务资本部副主任	控股股东
		中国环境保护集团有限公司	董事	同受中国节能控制
马西军	董事	中国节能环保集团有限公司	专职董事	控股股东
		中节能节能科技有限公司	董事	同受中国节能控制
		中国第四冶金建设有限责任公司	董事	同受中国节能控制
		中国新时代控股集团有限公司	董事	同受中国节能控制
沈军民	董事	中国节能环保集团有限公司	专职董事	控股股东
		中国第四冶金建设有限责任公司	董事	同受中国节能控制
		中国环境保护集团有限公司	董事	同受中国节能控制
		中环保水务投资有限公司	董事	同受中国节能控制
肖兰	董事	中国城市建设研究院有限公司	董事	非关联方
刘永前	独立董事	华北电力大学	教授	非关联方
		华电新能源集团股份有限公司	独立董事	非关联方
		北京动律新能科技有限公司	董事长	非关联方
王志成	独立董事	北京国家会计学院	教师、副教授	非关联方

姓名	公司任职情况	在其他单位的主要任职情况		该单位与公司关系
		单位名称	职务	
	事	北方华创科技集团股份有限公司	独立董事	非关联方
		北京致远互联软件股份有限公司	独立董事	非关联方
肖创英	独立董事	中国电力企业联合会	首席专家、太阳能分会副会长、电力设备质量管理标准化技术委员会副主任委员	非关联方
张蓉蓉	副总经理	—	—	—
张华耀	副总经理	—	—	—
郑彩霞	总会计师	—	—	—
戴毅	副总经理	—	—	—
代芹	董事会秘书	—	—	—

根据公司提供的资料及确认经本所律师核查，公司高级管理人员未有在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业担任除董事、监事以外职务的情况，也未在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业领薪。

### 3、公司董事、高级管理人员的任职资格

根据公司提供的资料及公司董事、高级管理人员书面确认并经本所律师核查，公司现任董事、高级管理人员不存在《公司法》规定的不得担任董事、高级管理人员的情形，具备担任公司董事、高级管理人员的资格。独立董事的任职资格符合中国证监会《上市公司独立董事管理办法》和《公司章程》的规定；经核查公司的《公司章程》《独立董事工作细则》等内部制度文件，独立董事职权未违反有关中国法律法规的规定。

### 4、公司董事、高级管理人员的对外投资情况

根据公司提供的资料及公司董事、高级管理人员书面确认并经本所律师核查，公司现任董事、高级管理人员的对外投资情况如下：

姓名	公司任职情况	对外投资情况		该单位与公司关系
		单位名称	持股比例/持有合伙企业份额比例	
刘永前	独立董事	北京动律新能科技有限公司	28%	非关联方

## (二) 公司董事、监事与高级管理人员近三年的变化

根据公司提供的资料并经本所律师核查，原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日期间，公司董事、监事与高级管理人员的变化情况如下：

因工作调整，公司董事杨忠绪于 2026 年 3 月 25 日向公司申请辞去董事、总经理及董事会提名委员会委员的职务，辞职后将不再担任公司任何职务。

综上，本所认为：

1、公司现任董事、高级管理人员的任职符合《公司法》等中国法律法规以及《公司章程》的规定。

2、原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日期间，公司董事、高级管理人员发生的变化符合有关中国法律法规以及《公司章程》的规定，履行了必要的法律程序。

3、公司依法设立独立董事制度，独立董事的任职资格符合有关中国法律法规的规定，职权范围不违反有关中国法律法规的规定。

4、公司董事、高级管理人员不存在有关中国法律法规禁止的交叉任职的情况。

## 十五、公司的税务

### (一) 税务登记

1、根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发[2015]50号）、国家税务总局《关于落实“三证合一”登记制度改革的通知》（税总函[2015]482号）等相关规定，2015年10月1日后新设立企业领取由市场监督管理部门核发加载法人和其他组织统一社会信用代码的营业执照

后，无需再次进行税务登记，不再领取税务登记证。

2、根据公司提供的资料及确认经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其境内下属子公司均已取得由工商行政管理部门核发的营业执照。

## (二) 公司的主要税种、税率

根据《审计报告》，补充报告期内，公司及其下属子公司适用的主要税种、税率情况如下：

税种	计税依据	具体税率情况
增值税	应纳税增值额	13%、9%、6%
商品服务税	应税收入	10%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、30%

## (三) 税收优惠

根据《审计报告》及公司提供的资料并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其下属境内子公司享有的主要税收优惠如下：

### 1、增值税的优惠政策

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

2) 根据财政部、国家税务总局、海关总署 2025 年 10 月 17 日颁布的《财政部海关总署税务总局关于调整风力发电等增值税政策的公告》（财政部海关总署国家税务总局公告 2025 年第 10 号），自 2025 年 11 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日，对纳税人销售自产的利用海上风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。自 2025 年 11 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日，对纳税人销售自产的利用海上风力生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的政策。现行规定

与本公告不一致的，以本公告为准。《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）等文件规定自2025年11月1日起废止。

## 2、企业所得税优惠政策（国家重点扶持的公共基础设施项目）

按照《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、国税发〔2009〕80号《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》及《企业所得税优惠政策事项办理办法》，企业于2008年1月1日后批准的从事规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得，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。

## 3、企业所得税优惠政策（西部大开发）

根据《财政部、税务总局、国家发改委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。

公告所称西部地区包括内蒙古自治区、广西壮族自治区、重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区和新疆生产建设兵团。湖南省湘西土家族苗族自治州、湖北省恩施土家族苗族自治州、吉林省延边朝鲜族自治州和江西省赣州市，可以比照西部地区的企业所得税政策执行。

## （四）纳税情况

根据相关税务主管部门出具的证明文件、公司聘请的境外法律顾问出具的法律意见、公司确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其下属子公司遵守税务管理有关中国法律法规的要求，依法按时进行纳税申报，不存在因违反税收有关中国法律法规而受到重大处罚的情形。

综上，本所认为：

1、公司及其下属境内子公司已经依法办理税务登记。

2、公司及其下属子公司在补充报告期内执行的税种、税率符合有关中国法律法规的规定。

3、公司及其下属境内子公司在补充报告期内享受的税收优惠政策合法、合规、真实、有效，公司经营成果对税收优惠不存在重大依赖。

4、公司及其下属子公司在补充报告期内依法申报纳税，不存在因税务问题而受到重大行政处罚的情形。

## 十六、公司的环境保护、安全生产和产品质量、技术等标准

### (一) 环境保护

根据公司提供的资料及确认、相关政府部门出具的证明及境外律师出具的法律意见并经本所律师在中华人民共和国生态环境部网站及相关环境保护部门网站的核查，补充报告期内，公司及其下属子公司不存在严重违反有关环境保护相关中国法律法规的行为，不存在因严重违反环境保护相关中国法律法规而受到重大行政处罚的情形。。

### (二) 安全生产

根据公司提供的资料及确认、相关安全生产监督管理部门出具的证明及境外律师出具的法律意见并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其下属子公司没有发生过重大安全生产事故，公司及其下属子公司不存在严重违反有关安全生产相关中国法律法规的行为，不存在因严重违反安全生产相关中国法律法规而受到重大行政处罚的情形。

### (三) 产品质量、技术监督等标准

根据公司提供的资料及确认、相关政府部门出具的合规证明及境外律师出具的法律意见并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其下属子公司不存在严重违反有关质量和技术监督相关中国法律法规的行为，不存在因严重违反质量和技术监督相关中国法律法规而受到重大行政处罚的情形。

综上，本所认为：

1、补充报告期内，公司及其下属子公司不存在因违反环境保护方面的中国法律法规而受到重大行政处罚的情形。

2、补充报告期内，公司及其下属子公司不存在因违反安全生产方面的中国法律法规而受到重大行政处罚的情形。

3、补充报告期内，公司及其下属子公司不存在因违反质量技术监督管理方面的中国法律法规而受到重大行政处罚的情形。

## 十七、公司募集资金的运用

### (一) 公司本次募集资金的运用情况

#### 1、本次发行的募集资金投资项目

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“公司本次募集资金的运用情况”未发生变化。

#### 2、本次发行募集资金投资项目的批准或授权

根据公司提供的资料并经本所核查，本次发行募集资金投资项目的批准或授权情况具体如下：

#### (1) 中节能察右前旗（兴和县）50万千瓦工业园区绿色供电项目（察右前旗部分）

##### 1) 项目实施主体

根据公司提供的资料，公司下属全资子公司察哈尔风电实施本项目。

##### 2) 募投项目是否符合国家产业政策

根据《关于中节能风力发电股份有限公司察右前旗（兴和县）50万千瓦工业园区绿色供电项目（察右前旗部分）核准的批复》，本项目共计建设50万千瓦风电，其中察右前旗建设40万千瓦风电，220千伏升压站一座，配套建设箱变、储能设施和集电线路、检修道路等附属设施，不属于产能过剩行业或《产业结构调整指导目录（2024年本）》中规定的限制类、淘汰类行业，亦不属于

《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》中规定的“高耗能、高排放”项目，符合国家产业政策。

### 3) 立项核准或项目备案文件

本项目已于 2024 年取得乌兰察布市发展和改革委员会出具的《关于中节能风力发电股份有限公司察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（察右前旗部分）核准的批复》（乌发改批字〔2024〕102 号）。

### 4) 环评批复

本项目已于 2025 年取得《内蒙古自治区生态环境厅关于中节能风力发电股份有限公司察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（察右前旗部分）220kV 升压站工程建设项目环境影响报告表的批复》（内环表〔2025〕319 号）。

### 5) 项目用地

截至本补充法律意见书出具之日，本项目已取得《中华人民共和国不动产权证书》（蒙〔2026〕察哈尔右翼前旗不动产权第 0002228 号）。

## **（2）中节能察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（兴和县部分）**

### 1) 项目实施主体

根据公司提供的资料，公司下属全资子公司内蒙风电实施本项目。

### 2) 募投项目是否符合国家产业政策

根据《关于中节能风力发电股份有限公司察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（兴和县部分）核准的批复》，本项目共计建设 50 万千瓦风电，其中兴和县建设 10 万千瓦风电，配套建设箱变、集电线路、检修道路等附属设施，不属于产能过剩行业或《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的限制类、淘汰类行业，亦不属于《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》中规定的“高耗能、高排放”项目，符合国家产业政策。

### 3) 立项核准或项目备案文件

本项目已于 2024 年取得乌兰察布市发展和改革委员会出具的《关于中节能风力发电股份有限公司察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（兴和县部分）核准的批复》（乌发改批字〔2024〕103 号）。

### 4) 环评批复

本项目已于 2025 年取得《关于中节能风力发电股份有限公司察右前旗（兴和县）50 万千瓦工业园区绿色供电项目（兴和县部分）环境影响报告表的批复》（乌环表〔2025〕44 号）。

### 5) 项目用地

截至本补充法律意见书出具之日，本项目已取得《中华人民共和国不动产权证书》（蒙（2026）兴和县不动产权第0000572号）。

## **(3) 中节能阿克塞县 10 万千瓦风电项目**

### 1) 项目实施主体

根据公司提供的资料，公司下属全资子公司中节能（阿克塞县）风力发电有限公司（以下简称“阿克塞风电”）实施本项目。

### 2) 募投项目是否符合国家产业政策

根据《酒泉市能源局关于中节能（阿克塞县）风力发电有限公司中节能阿克塞县 10 万千瓦风电项目核准的批复》，本项目规划装机容量为 10 万千瓦，拟建设 16 台单机容量 6.25MW 的风电机组，配套建设箱变、输变电线路、进站道路、检修道路及其他附属设施，不属于产能过剩行业或《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的限制类、淘汰类行业，亦不属于《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》中规定的“高耗能、高排放”项目，符合国家产业政策。

### 3) 立项核准或项目备案文件

本项目已于 2026 年取得酒泉市能源局出具的《酒泉市能源局关于中节能（阿克塞县）风力发电有限公司中节能阿克塞县 10 万千瓦风电项目核准的批复》（酒能新规〔2026〕6 号）。

#### 4) 环评批复

本项目已于 2026 年取得《酒泉市生态环境局关于<中节能阿克塞县 10 万千瓦风电项目环境影响报告表>的批复》（酒阿环审〔2026〕02 号）

#### 5) 项目用地

2026 年 4 月 3 日，阿克塞风电取得了酒泉市自然资源局颁发的《中华人民共和国建设项目用地预审与选址意见书》（用字第 6209242026XS0002646 号），本项目涉及的拟用地面积约 1.9657 公顷(均为未利用地)。

根据公司提供的资料及书面确认，截至本补充法律意见书出具之日，阿克塞风电正在组织用地方案组卷报批的相关工作，预计于 2026 年 7 月完成组卷报批，并由所在地政府逐级上报，最终取得省级政府出具的建设用地批复；所在地政府履行土地出让手续后将核发土地权属证书。另外，酒泉市自然资源局已出具《情况说明》，中节能阿克塞县 10 万千瓦风电项目已纳入国土空间规划，阿克塞风电需完成该项目建设用地审批组件并提交自然资源部门，依法依规办理建设用地审批、土地出让手续并缴纳土地出让金，在办理完毕前述土地手续后预计取得土地使用权证不存在实质障碍。

### **(4) 中节能甘州平山湖百万千瓦风电基地 10 万千瓦风电 6#风力发电项目**

#### 1) 项目实施主体

根据公司提供的资料，公司下属全资子公司张掖风电实施本项目。

#### 2) 募投项目是否符合国家产业政策

根据《张掖市发展和改革委员会关于中节能（张掖）风力发电有限公司甘州平山湖百万千瓦风电基地 10 万千瓦风电 6#项目核准的批复》，本项目规划装机容量为 10 万千瓦，拟安装 20 台单机容量为 5MW 风力发电机组，并新建一座 110kV 升压站，新建 110kV 送出线路等附属设施工程，按照国家相关规定，配套相应比例储能设施，不属于产能过剩行业或《产业结构调整指导目录（2019 年

本)》中规定的限制类、淘汰类行业,亦不属于《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》中规定的“高耗能、高排放”项目,符合国家产业政策。

### 3) 立项核准或项目备案文件

本项目已于 2023 年取得《张掖市发展和改革委员会关于中节能(张掖)风力发电有限公司甘州平山湖百万千瓦风电基地 10 万千瓦风电 6#项目核准的批复》(张发改能交〔2023〕31 号)。2026 年 3 月 17 日,张掖市发展和改革委员会出具《关于同意甘州平山湖百万千瓦风电基地 10 万千瓦风电 6#项目投资规模变更的函》(张发改能源函〔2026〕39 号),同意甘州平山湖百万千瓦风电基地 10 万千瓦风电 6#项目投资金额由 64,258.78 万元变更为 48,044.02 万元。

### 4) 环评批复

本项目已于 2023 年取得《张掖市生态环境局甘州分局关于甘州平山湖百万千瓦风电基地 10 万千瓦风电 6#项目环境影响报告表的批复》(张环甘发〔2023〕90 号)。

### 5) 项目用地

截至本补充法律意见书出具之日,本项目已取得项目用地的不动产权证书,具体内容详见本补充法律意见书之“附表二:公司及其境内下属子公司已取得权属证书的土地使用权情况一览表”中第 303-325 项土地使用权情况。

## (5) 中节能怀安 10 万千瓦项目

### 1) 项目实施主体

根据公司提供的资料,公司下属全资子公司河北风电实施本项目。

### 2) 募投项目是否符合国家产业政策

根据怀安县行政审批局出具的《企业投资项目备案信息》,本项目规划装机容量为 10 万千瓦,拟安装 16 台单机容量为 6.25MW 风力发电机组,新建升压站一座等及其他附属设施,不属于产能过剩行业或《产业结构调整指导目录(2024 年本)》中规定的限制类、淘汰类行业,亦不属于《关于加强高耗能、高排放建

设项目生态环境源头防控的指导意见》中规定的“高耗能、高排放”项目，符合国家产业政策。

### 3) 立项核准或项目备案文件

本项目已于 2022 年取得怀安县行政审批局出具的《企业投资项目备案信息》（怀行审投资备字〔2022〕53 号）。

### 4) 环评批复

本项目已于 2023 年取得张家口市行政审批局出具的审批意见（张行审立字[2023]294 号），原则同意公司按照环境影响报告表中所列建设项目的地点、性质、规模、采取的环境保护措施进行项目建设。

### 5) 项目用地

本项目已取得《中华人民共和国不动产权证书》（冀（2024）怀安县不动产权第 0000510 号）。

## **(6) 邢台市圣领南和区 50MW 风电项目**

### 1) 项目实施主体

根据公司提供的资料，公司下属全资子公司北京国投实施本项目。

### 2) 募投项目是否符合国家产业政策

根据《邢台市行政审批局关于北京中节能国投资有限公司邢台市圣领南和区 50MW 风电项目核准的批复》，本项目规划装机容量为 10 万千瓦，拟安装 16 台单机容量为 6.25MW 风力发电机组，新建升压站一座及其他附属设施，不属于产能过剩行业或《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的限制类、淘汰类行业，亦不属于《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》中规定的“高耗能、高排放”项目，符合国家产业政策。

### 3) 立项核准或项目备案文件

本项目已于 2024 年取得邢台市行政审批局出具的《邢台市行政审批局关于北京中节能国投资有限公司邢台市圣领南和区 50MW 风电项目核准的批复》（邢批投资[2024]264 号）。

#### 4) 环评批复

本项目已于 2025 年取得邢台市生态环境局出具的审批意见（邢环表〔2025〕12 号）。

#### 5) 项目用地

截至本补充法律意见书出具之日，本项目已取得《中华人民共和国不动产权证书》（冀〔2026〕邢台市南和区不动产权第 0000599 号）。

### **(7) 邢台市圣领南和区 50MW 风电项目**

#### 1) 项目实施主体

根据公司提供的资料，公司下属全资子公司北京国投实施本项目。

#### 2) 募投项目是否符合国家产业政策

根据《邢台市行政审批局关于北京中节能国投资有限公司邢台市南和区圣领 50MW 风电项目核准的批复》，本项目规划装机容量为 5 万千瓦，拟安装 8 台单机容量为 6.25MW 风力发电机组，一座 220kV 升压站，并配套建设储能装置、集电线路等，不属于产能过剩行业或《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的限制类、淘汰类行业，亦不属于《关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》中规定的“高耗能、高排放”项目，符合国家产业政策。

#### 3) 立项核准或项目备案文件

本项目已于 2024 年取得邢台市行政审批局出具的《邢台市行政审批局关于北京中节能国投资有限公司邢台市南和区圣领 50MW 风电项目核准的批复》（邢批投资〔2024〕263 号）。

#### 4) 环评批复

本项目已于 2025 年取得邢台市生态环境局出具的审批意见（邢环表〔2025〕10 号）。

#### 5) 项目用地

截至本补充法律意见书出具之日，本项目已取得《中华人民共和国不动产权证书》（冀（2026）邢台市南和区不动产权第 0000600 号）。

## **(二) 公司前次募集资金的使用情况**

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的“公司前次募集资金的使用情况”未发生变化。

综上，本所认为：

- 1、公司本次发行的募集资金有明确的使用方向，且用于公司的主营业务。
- 2、公司本次发行的募集资金投资项目已经公司股东会批准，符合国家产业政策和相关中国法律法规的规定。
- 3、公司本次发行的募集资金投资项目已获得公司股东会的批准，符合国家产业政策的规定，均已取得项目实施所必需的主管部门的批准/备案文件。
- 4、公司前次募集资金的使用与原募集计划一致，不存在变更前次募集资金用途的情况。

## **十八、公司的诉讼、仲裁或行政处罚**

### **(一) 公司及其下属子公司的诉讼、仲裁**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司及其下属子公司不存在尚未了结的或可预见的涉案金额超过1,000万元且占公司最近一期经审计净资产绝对值10%以上的重大诉讼、仲裁。

### **(二) 公司及其下属子公司的行政处罚情况**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，补充报告期内，公司及其下属子公司未新增金额在 1 万元以上的行政处罚。

### **(三) 公司控股股东和持有公司 5%以上股份的其他股东的诉讼、仲裁或行政处罚情况**

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，除公司控股股东中国节能外，公司不存在持有公司 5%以上股份的其他股

东。

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东中国节能不存在尚未了结的或可预见的对本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁案件，亦不存在对本次发行构成重大不利影响的行政处罚。

#### **(四) 公司董事长、总经理的诉讼、仲裁及行政处罚情况**

根据公司提供的资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司董事长和总经理不存在尚未了结的或可预见的对本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁及行政处罚案件。

综上，本所认为：

1、截至本补充法律意见书出具之日，公司及其下属子公司不存在尚未了结的或可预见的涉案金额超过 1,000 万元且占公司最近一期经审计净资产绝对值 10%以上的重大诉讼、仲裁。

2、公司及其下属子公司补充报告期内未新增金额在 1 万元以上的行政处罚。

3、截至本补充法律意见书出具之日，公司控股股东、持有 5%以上股份的其他股东、公司董事长、总经理不存在其他尚未了结的或可预见的对本次发行构成重大不利影响的诉讼、仲裁及行政处罚案件。

### **十九、 律师认为需要说明的其他问题**

根据公司书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，公司不存在未披露但对本次发行有重大影响的其他重大法律问题。

### **二十、 结论意见**

综上所述，本所认为：

1、公司本次发行符合《公司法》《证券法》《管理办法》等相关中国法律法规关于上市公司公开发行股票的各项实质条件。

2、公司本次发行已取得现阶段所需的授权和批准，尚待通过上交所审核并取得中国证监会同意注册的批复。

## 第二部分 《审核问询函》相关信息更新

根据公司提供的资料及确认并经本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,《审核问询函》“问题 1.关于本次募投项目与融资规模”之“(3)本次募投项目用地的具体安排、进度,募投项目用地取得是否存在重大不确定性”及“就发行人是否符合《监管规则适用指引——发行类第 6 号》第 4 条的相关规定发表明确意见”的相关反馈回复内容未发生变化。

本补充法律意见书一式三份。

(以下无正文,仅为签署页)

（此页无正文，为《关于中节能风力发电股份有限公司向特定对象发行 A 股股票之补充法律意见书（二）》之签署页）



负责人：颜羽 颜羽

经办律师：李丽 李丽

齐曼 齐曼

苏阳 苏阳

2026年5月6日

附表一：公司下属的境内全资及控股子公司情况一览表

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
1.	张北风电	孙正科	2004. 07. 23	5,000.00	河北省张家口市张北县经济开发区管委会 107 室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电场的开发、建设、运营、维护；风电生产、供电营业；风力发电机组制造；进出口业务；提供风场规划咨询及运行维护服务；五金交电、电子产品、电线电缆、电动工具、机电设备、仪器仪表、工业润滑油脂的销售业务；机电设备安装与维修、技术咨询、油液检测的服务类业务。 (需专项审批的，在未获得批准前不得经营)(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)
2.	张北运维	孙正科	2007. 08. 31	5,000.00	河北省张家口市张北县经济开发区管委会 108 室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电场的开发、建设、运营、维护；风电生产、供电营业；提供风场规划、建设咨询及运行维护服务；五金交电、电子产品、电线电缆、电动工具、机电设备、仪器仪表、工业润滑油脂销售；机电设备安装与维修；技术咨询服务；油液监测服务。(需国家专项审批的，未经批准不得经营)。(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)

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
3.	张北风能	孙正科	2011.05.25	10,000.00	河北省张家口市张北县经济开发区管委会109室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电的项目开发、建设施工、运营维护；风电生产、供电营业。(请在核准的经营范围内经营；法律、行政法规、国务院决定设定的许可经营项目，经审批机关批准并经工商行政管理机关核准登记后方可经营)。
4.	港建张北	孙正科	2007.07.18	44,564.00	河北省张北县单晶河乡小水泉村西	有限责任公司 (台港澳与境内合资)	中节能风力发电股份有限公司—60%；香港新能源(单晶河)风能有限公司—40%	张北县单晶河风力发电场的开发、建设、运营及相关技术服务，电力销售，绿色电力证书的销售，备品备件的销售；(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)
5.	港能张北	孙正科	2009.02.03	32,326.00	河北省张家口市张北县经济开发区管委会108室	有限责任公司 (台港澳与境内合资)	中节能风力发电股份有限公司—70%；香港新能源(大河)风能有限公司—30%	张北绿脑包风电场一期工程开发、建设、运营及相关技术服务，电力销售，绿色电力证书的销售，备品备件的销售；(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)
6.	内蒙风电	马果靖	2010.04.16	18,181.31	内蒙古自治区乌兰察布市兴和县赛乌素乡	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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)

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								一般项目：风力发电技术服务；储能技术服务；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）
7.	通辽风电	张杰	2008. 10. 15	16, 366. 48	奈曼旗固日班花 苏木永兴嘎查	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独 资)	中节能风力发 电股份有限公 司—100%	风力发电；电力销售；风力发电项目的开发、建设、运营、维护、供热服务；风力发电技术咨询和服务
8.	甘肃风电	牛小伟	2009. 12. 28	15, 000. 00	甘肃省酒泉市玉 门市玉昌路	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独 资)	中节能风力发 电股份有限公 司—100%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；集中式快速充电站；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）
9.	肃北风电	牛小伟	2011. 12. 21	51, 865. 68	甘肃省酒泉市肃北蒙古族自治县马鬃山镇音凹峡马鬃山第二风电场	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								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）；集中式快速充电站（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）
10.	港建甘肃	牛小伟	2008. 10. 27	58,962.00	甘肃省酒泉市玉门市玉昌路西侧3.2公里处	有限责任公司 (港澳台投资、非独资)	中节能风力发电股份有限公司—60%；香港新能源（甘肃）风能有限公司—40%	许可项目：发电、输电、供电业务；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：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；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）

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
11.	新疆风电	王伟	2004.05.28	34,500.00	新疆乌鲁木齐市乌鲁木齐县托里乡	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电场的建设、运营、维护；风电生产；电力销售；风力发电机组制造、进出口；提高风电场规划咨询及运行维护服务，设备租赁（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.	哈密风电	王伟	2011.05.05	37,700.00	新疆哈密市伊州区东南约120公里，骆驼圈子以东方向，烟墩风场内	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、投资管理、建设施工、运营维护，电力销售。（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）
13.	青海东方	牛小伟	2007.12.20	50,269.50	青海省德令哈市长江路23号 (昆仑花苑36号楼1单元)	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；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）。
14.	内蒙风起源	马果靖	2009.03.12	8,348.00	内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼后旗锡勒乡石层坝村委会	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	许可经营项目：无 一般经营项目：风电、水电、太阳能新能源开发与利用；机电设备、建筑材料、通讯器材、计算机设备销售，电力销售。 (涉及许可的凭许可经营)
15.	五峰风电	李龙元	2015.04.17	59,420.83	五峰土家族自治县牛庄乡沙河村一组	有限责任公司 (自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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：储能技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营。(除许可业务外，

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)
16.	天祝风电	牛小伟	2015.01.22	4,888.00	甘肃省武威市天祝藏族自治县松山镇藏民村	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；集中式快速充电站（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)

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
17.	四川风电	曹彬	2015.09.01	43,340.57	四川省广元市剑阁县木马镇威灵村一组1栋1-2层	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、投资管理、建设施工、运营维护；电力销售。绿色电力证书的销售；风力发电设备、输变电设备、润滑油、润滑脂、工具的销售；租赁业务。(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)
18.	靖远风电	牛小伟	2015.12.17	8,838.40	甘肃省白银市靖远县靖安乡新合村中节能靖远靖安风电场	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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)一般项目:电气设备修理;发电技术服务;石油制品销售(不含危险化学品);机械设备销售;风电场相关装备销售;机械零件、零部件销售;发电机及发电机组销售;机械电气设备销售;风力发电机组及零部件销售;电工器材销售;电池销售;齿轮及齿轮减、变速箱销售;轴承、齿轮和传动部件销售;轴承销售;非居住房地产租赁;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;风力发电技术服务;合同能源管理;节能管理服务;电动汽车充电基础设施运营;储能技术服

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								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）；集中式快速充电站（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）
19.	广西风电	王金亮	2016.03.03	28,128.68	博白县博白镇大路山三路26号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、投资管理、建设施工、运营维护；电力销售。（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。）
20.	丰镇风电	马果靖	2016.03.04	8,723.00	内蒙古自治区乌兰察布市丰镇市三义泉镇	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目开发、投资管理、建设施工、运营维护、热力生产供应；电力销售。
21.	河南风电	赵冬生	2016.07.28	30,217.95	河南省开封市尉氏县永兴镇黄岗东南100米025县道北顺城风电场综合楼101室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、建设施工、运营维护；电力销售。
22.	定边风电	曹彬	2016.10.21	9,518.88	陕西省榆林市定边县樊学镇孟咀村	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、投资管理（仅限以自有资产投资）、建设施工、运营及相关技术服务；电力销售；绿色电力证书的销售；风力发电设备、输变电设备、润滑油、润滑脂、工具的

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								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）
23.	钦州风电	王金亮	2017.03.03	38,646.56	钦州市钦南区那彭镇那勉村委光珠岭村168号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发；投资管理；建设施工；运营维护；电力销售；可再生能源绿色电力证书交易。（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。）
24.	协力光伏	牛小伟	2012.07.10	17,304.00	青海省海西州德令哈市长江路23号（昆仑花园36号楼1单元）	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；集中式快速充电站（除依法须经批准的项目外，凭

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								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，具体经营项目以审批结果为准）。
25.	张家口风电	孙正科	2017. 07. 25	16, 105. 60	张家口市万全区洗马林镇榆林沟村	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电场的开发、建设、运营、维护、咨询；风力发电、售电；风力发电机组制造、进出口业务；五金交电、电子产品、电线电缆、电动工具、机电设备、仪器仪表、工业润滑油的销售；机电设备的安装、维修、技术咨询、油液检测。（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）
26.	阳江风电	董茜	2017. 11. 03	128, 000. 00	阳江市阳东区大沟镇三丫村委会地段	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、建设施工、运营维护、咨询服务；风力发电、电力销售；风力发电机组制造；货物进出口；销售：五金交电、电子产品、电线电缆、电动工具、机电设备、仪器仪表、工业润滑油；机电设备安装、维修、技术咨询服务。（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）

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
27.	山西风电	曹彬	2018.04.27	21,950.53	山西省长治市壶关县百尺镇沙堰村(村南500米处)	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、管理、建设施工、运营及相关技术服务电力供应;售电业务绿色电力证书的销售风力发电设备、输变电设备、润滑油、润滑脂、工具的销售租赁业务** (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)
28.	包头风电	马果靖	2018.01.10	8,478.32	内蒙古自治区包头市达尔罕茂明安联合旗巴润工业园区管委会创业楼内(园区内)102	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目开发、投资管理、建设施工、运营维护;热力生产供应;电力销售。
29.	焦作风电	赵冬生	2017.11.16	18,385.31	河南省焦作市温县黄庄镇南仓线子夏风力发电场综合楼101室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、建设、运营、维护;风力发电技术咨询与服务;电力销售
30.	来宾风电	王金亮	2018.08.08	23,613.19	来宾市忻城县思练镇皆洞村皆洞屯(88号)	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、投资管理、建设施工、运营维护及相关技术服务;电力销售;可再生能源绿色电力证书交易。(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。)

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
31.	青龙风电	杨怀强	2018. 05. 16	12,000. 32	河北省秦皇岛市青龙满族自治县青龙镇都阳路305号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目开发、建设施工、运营维护；电力销售（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）
32.	风扬新能源	牛小伟	2017. 11. 24	7,700. 00	青海省德令哈市长江路23号（昆仑花苑36号楼1单元）	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；集

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								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）。
33.	山东风电	赵冬生	2019.08.06	27,828.43	山东省德州市平原县恩城镇政府路26号	有限责任公司 (中外合资)	中节能风力发电股份有限公司—75%；中节能风电（澳大利亚）控股有限公司—25%	风力发电项目的开发、建设施工、运营维护；电力销售。（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）
34.	原平风电	曹彬	2019.05.21	17,394.86	山西省忻州市原平市长梁沟镇孤山村	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、管理、建设、运营维护；电力销售；风力发电设备、输变电设备、润滑油、润滑脂、检修工具销售。（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）
35.	天水风电	牛小伟	2020.12.23	9,333.77	甘肃省天水市秦州区华岐镇范山村黑鹰崖中节能天水风电场	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；集中式快速充电站（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）
36.	嵩县风电	赵冬生	2021. 12. 02	12, 116. 10	河南省洛阳市嵩县九皋镇政和西 路 81 号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独 资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；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：电气设备修理；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）

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
37.	襄阳风电	李龙元	2022.03.08	13,205.64	湖北省襄阳市襄州区伙牌镇汤岗村二组	有限责任公司 (自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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）一般项目：风力发电技术服务（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）
38.	张北二台	孙正科	2016.07.05	15,269.05	河北省张家口市张北县二台镇库金图村宇宙营风电场	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电项目的开发、建设、生产、运营及销售；风力发电技术咨询服务。（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）
39.	张掖风电	牛小伟	2023.03.30	8,200.00	甘肃省张掖市甘州区平山湖蒙古族乡紫泥泉村中节能张掖风电场	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；集中式快速充电站（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）
40.	巨鹿风电	孙正科	2023. 12. 08	1,000.00	河北省邢台市巨鹿县经济开发区西平街与北荣路交叉口西北角（业兴大厦）	有限责任公司 （非自然人投资或控股的法人独资）	中节能风力发电股份有限公司—100%	许可项目：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。（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：专用设备修理；仪器仪表修理；电气设备修理；风电场相关系统研发；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电线、电缆经营；电力行业高效节能技术研发；风力发电技术服务；发电技术服务；电机及其控制系统研发；配电开关控制设备研发；热力生产和供应；海上风电相关系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								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）；储能技术服务；电子专用材料研发；电机制造；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；风电场相关装备销售；风力发电机组及零部件销售；工程管理服务；普通机械设备安装服务；信息技术咨询服务；成品油仓储（不含危险化学品）。（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）
41.	河北风电	孙正科	2022.05.31	11,200.76	河北省张家口市怀安县长胜南新区网通公司家属楼1单元102室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	风力发电。售电。风力发电场的开发、建设、运营、维护、咨询。风力发电机组制造、进出口业务。五金交电、电子产品、电线电缆、电动工具、机电设备、仪器仪表、工业润滑油的销售。机电设备的安装、维修、技术咨询、油液油脂检测。（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）
42.	浙江风电	孙正科	2023.04.26	1,000.00	浙江省绍兴市嵊州市崇仁镇镇中南路41号（住所申报）	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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；供电业务（依法须经批准的项目，经相关部

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；风电场相关装备销售；风电场相关系统研发；发电机及发电机组制造；发电技术服务；电线、电缆经营；电工仪器仪表制造；风力发电机组及零部件销售；陆上风力发电机组销售；润滑油销售；工程管理服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电气设备修理；海上风电相关系统研发（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.	来风风电	李龙元	2023.01.30	1,000.00	湖北省恩施土家族苗族自治州来凤县翔凤镇武汉大道5号713室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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，电气安装服务，检验检测服务。（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：风力发电技术服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								流、技术转让、技术推广，风电场相关系统研发，风电场相关装备销售，发电机及发电机组制造，仪器仪表销售，电子专用设备销售，风动和电动工具销售，电子产品销售，电线、电缆经营，润滑油销售。（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）
44.	黑龙江风电	张杰	2022. 11. 09	22, 500. 00	黑龙江省哈尔滨市木兰县开发园区木兰主食加工技术研究院 313 室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工。一般项目：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；风力发电技术服务。
45.	咸丰风电	李龙元	2023. 01. 28	1, 000. 00	湖北省恩施土家族苗族自治州咸丰县高乐山镇小模村丫口田	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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，电气安装服务，检验检测服务。（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：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，风电场相关系统研发，发电机及发电机组制

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								造，电线、电缆经营，风电场相关装备销售，电子产品销售，风动和电动工具销售，电子专用设备销售，仪器仪表销售，润滑油销售。（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）
46.	武威风电	牛小伟	2023. 03. 31	4, 410. 00	甘肃省武威市古浪县新堡乡高岭村中节能武威风电场	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；业务培训（不含教育培训、职业

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								技能培训等需取得许可的培训)；集中式快速充电站(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)
47.	哈电节能	李龙元	2022. 10. 26	1,000.00	湖南省常德市临澧县安福街道高新区创业大道孵化大楼 308 室	其他有限责任公司	中节能风力发电股份有限公司—66%；湖南兴蓝风电有限公司—34%	许可项目：风力发电；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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务。（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）
48.	中合风电	孙正科	2024. 01. 02	1,000.00	河北省张家口市张北县经济开发区揽胜西路电子信息科技园 3 号楼 409 室	其他有限责任公司	中节能风力发电股份有限公司—51%；张家口中合新能源集团有限公司—25%；张北县大容新能源开发有限公司—24%	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；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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；风电场相关装备销售；风电场相关系统研发；发电机及发电机组制造；发电技术服务；电线、电缆经

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								营：电工仪器仪表制造；风力发电机组及零部件销售；陆上风力发电机组销售；润滑油销售；工程管理服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电气设备修理；海上风电相关系统研发。（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）
49.	北京国投	孙正科	1993. 10. 11	15, 771. 00	河北省邢台市南和区中兴大街北侧与赵辛线西侧交叉口 6001 号返乡创业服务中心 403 室	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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。（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）
50.	中新海外	孙正科	2004. 08. 25	2, 000. 00	河北省衡水市武邑县武邑镇宁武西路 94 号招商大厦 202	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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，具体经营项目以批准文件或许可证件为准）一般项目：风力发电技术服务（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）

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
51.	古恒公司	马果靖	2019. 12. 23	5, 600. 00	内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗平地泉移民区3号楼3单元2楼东户	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司持股 100%	风力发电项目开发、产品制造; 电力成套设备产品销售; 电力能源工程设计、施工、咨询服务; 新能源技术开发及技术服务, 电力生产和销售。(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)
52.	天津风电	孙正科	2024. 06. 18	1, 000. 00	天津市宝坻区潮阳街道光明道348号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	许可项目: 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、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。(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)
53.	白银风电	牛小伟	2024. 11. 18	1, 000. 00	甘肃省白银市平川区共和镇西合村25号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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) 一般项目: 电气设备修理; 发电技术服务; 石油制品销售(不含危险化学品); 机械设备销售; 风电场相关装备销售; 机械零件、零部件销售; 发电机及发电机组销售; 机械电

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；集中式快速充电站（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）
54.	景泰风电	牛小伟	2024. 11. 18	1,000.00	甘肃省白银市景泰县正路镇镇砂河井村 146-7 号	有限责任公司 (国有控股)	中节能风力发电股份有限公司—99%；甘肃奥森豪威新能源有限责任公司—1%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；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）；集中式快速充电站（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）
55.	陕西风电	曹彬	2025.01.03	1,000.00	陕西省榆林市子洲县苗家坪高家砭村红条畔172号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	一般项目：风力发电技术服务；水果种植；农业专业及辅助性活动（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：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）。
56.	贺州风电	王金亮	2025.01.08	1,000.00	广西壮族自治区贺州市昭平县昭平镇江滨新区城	其他有限责任公司	中节能风力发电股份有限公司—85%；广西	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

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
					投集团综合写字楼5楼南区		特立碳科技有限公司—15%	文件或许可证件为准)一般项目: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)
57.	辛集风电	孙正科	2025.02.13	6,000.00	河北省辛集市北区古城大街南侧、永安街北侧国际皮革城二期4层01号F122	其他有限责任公司	中节能风力发电股份有限公司—80%;辛集聚智能源有限公司—20%	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。(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)
58.	朔州风电	曹彬	2025.03.14	1,000.00	山西省朔州市应县金城镇兴华里南6栋6排1号	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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。(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)
59.	察哈尔风电	马果靖	2025.04.03	35,795.66	内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前旗平地泉	有限责任公司 (非自然人投资或控股)	中节能风力发电股份有限公司—100%	一般项目:风力发电技术服务;储能技术服务;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)

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
					镇博诚置业创业园4号楼310	或控股的法人独资)		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;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)
60.	秦皇岛公司	孙正科	2025.04.14	1,000.00	河北省秦皇岛市青龙满族自治县大巫岚镇东赶河子村(河北青龙经济开发区)	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)	中节能风力发电股份有限公司—100%	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(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)
61.	张北合容公司	孙正科	2025.06.25	1,000.00	河北省张家口市张北县张库大道422号3楼302室	其他有限责任公司	中节能风力发电股份有限公司—51%;张家口中合新能源集团有限公司—25%;张北县大容新能源开发有限公司—24%	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;站用加氢及储氢设施销售(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)

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
62.	钦州能源	王金亮	2025.07.25	10.00	钦州市钦南区那彭镇那勉村委光珠岭村 168 号	其他有限责任公司	中节能风力发电股份有限公司—51%；钦州市产城能源开发有限公司—49%	许可经营项目：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）一般经营项目：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）
63.	阿克赛风电	牛小伟	2025.11.24	1,000.00	甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县阿克塞工业园区阿克塞二十公里工业园区 35 号一层 107 室	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	中节能风力发电股份有限公司—100%	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）一般项目：电气设备修理；发电技术服务；石油制品销售（不含危险化学品）；机械设备销售；风电场相关装备销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电工器材销售；电池销售；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件销售；轴承销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；合同能源管理；节能管理服务；储能

序号	公司名称	法定代表人	成立时间	注册资本 (万元)	注册地址	公司类型	详细股东及持股比例	经营范围
								技术服务：电动汽车充电基础设施运营；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）；集中式快速充电站（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）

附表二：公司及其境内下属子公司已取得权利证书的土地使用权情况一览表

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权终止年限	土地用途	权利限制
1.	焦作风电	豫(2021)郑州市不动产权第0202608号	出让	57.61	郑东新区金水东路88号2号楼2单元12层1211号	至2051年9月4日	商服用地	无
2.	焦作风电	豫(2021)郑州市不动产权第0204127号	出让	20.90	郑东新区金水东路88号2号楼2单元12层1212号	至2051年9月4日	商服用地	无
3.	焦作风电	豫(2021)郑州市不动产权第0210415号	出让	20.73	郑东新区金水东路88号2号楼2单元12层1213号	至2051年9月4日	商服用地	无
4.	焦作风电	豫(2021)郑州市不动产权第0210341号	出让	53.93	郑东新区金水东路88号2号楼2单元12层1214号	至2051年9月4日	商服用地	无
5.	通辽风电	蒙(2023)奈曼旗不动产权第0005715号	出让	18,335.90	奈曼旗固日班花苏木永兴嘎查	至2065年5月11日	工业用地	无
6.	港建甘肃	玉国用(2010)第A-037号	出让	96,501.34	玉门市昌马总干渠西侧	至2058年11月10日	工业用地	无
7.	甘肃风电	玉国用(2011)第A-088号	出让	25,615.00	玉门镇玉昌路西侧	至2061年6月11日	工业用地	无
8.	甘肃风电	玉国用(2011)第A-063号	出让	182,712.00	玉门市玉昌路西侧	至2061年7月10日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
9.	甘肃风电	玉国用(2013)第E-003号	出让	36,409.00	玉门市昌马乡昌马大坝南侧	至2062年11月12日	公共设施用地	无
10.	甘肃风电	玉国用(2013)第E-002号	出让	43,822.38	玉门市昌马乡昌马大坝北侧	至2062年11月12日	公共设施用地	无
11.	肃北风电	肃国用(2014)第124号	出让	24,705.00	肃北县马鬃山镇音凹峡330KV升压站	至2064年11月5日	工业用地III	无
12.	肃北风电	甘(2019)肃北县不动产权第0000154号	出让	16,380.00	肃北县马鬃山镇饮马峡村马鬃山第二风电场	至2064年11月5日	工业用地	无
13.	肃北风电	肃国用(2014)第127号	出让	254,767.00	肃北县马鬃山镇音凹峡马鬃山第二风电场	至2064年11月5日	工业用地III	无
14.	天祝风电	甘(2018)天祝县不动产权第0000786号	出让	3,367.80	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年3月28日	工业用地	无
15.	天祝风电	甘(2018)天祝县不动产权第0000804号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年3月28日	工业用地	无
16.	天祝风电	甘(2018)天祝县不动产权第0000936号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年3月28日	工业用地	无
17.	天祝风电	甘(2018)天祝县不动产权第0000803号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年3月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
18.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000831号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
19.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000827号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
20.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000832号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
21.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000836号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
22.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000845号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
23.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000835号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
24.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000844号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
25.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000834号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
26.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000839号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
27.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000833号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
28.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000846号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
29.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000848号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
30.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000851号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
31.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000852号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
32.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000847号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
33.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000867号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
34.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000866号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
35.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000837号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
36.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000939号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
37.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000926号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
38.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000938号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
39.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000937号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
40.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000927号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
41.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000823号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
42.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000910号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
43.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000825号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
44.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000911号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
45.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000912号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
46.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000909号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
47.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000907号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
48.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000906号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
49.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000905号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
50.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000908号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
51.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000855号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
52.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000854号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
53.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000826号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
54.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000890号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
55.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000822号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
56.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000861号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
57.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000865号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
58.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000863号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
59.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000824号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
60.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000862号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
61.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000805号	出让	249.83	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
62.	天祝风电	甘(2018)天祝县 不动产权第 0000864号	出让	12.40	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2068年 3月28日	工业用地	无
63.	青海东方	德市国用(2015) 第088号	划拨	133,042.00	德令市哈尕海镇努尔村	——	工业 (能源)	无
64.	青海东方	德市国用(2013) 第163号	划拨	7,053.78	尕海镇努尔村	——	工业 (能源)	无
65.	青海东方	青(2019)德令哈 市不动产权第 0000839号	划拨	9,830.00	德令哈市德香高速公路以东、尕 海湖以西	至2041年 11月10日	公共设 施用地	无
66.	青海东方	青(2020)德令哈 市不动产权第 0001790号	划拨	28,560.00	德令哈市尕海以南新能源区	——	公共设 施用地	无
67.	新疆风电	乌县国用(2008) 第413号	出让	3,864.20	乌鲁木齐县托里乡	——	风机基 础	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
68.	新疆风电	乌县国用(2008)第414号	出让	3,564.40	乌鲁木齐县托里乡	——	风机基础	无
69.	新疆风电	乌县国用(2008)第415号	出让	4,811.94	乌鲁木齐县托里乡	——	风机基础	无
70.	新疆风电	乌县国用(2011)第00000036号	出让	13,881.26	乌鲁木齐县托里乡	至2061年9月8日	工业用地	无
71.	新疆风电	乌县国用(2014)第00000065号	出让	7,663.74	乌鲁木齐县托里乡	至2064年6月1日	工业用地	无
72.	新疆风电	乌县国用(2008)第412号	出让	6,630.00	乌鲁木齐县托里乡	——	35kV变电站	无
73.	新疆风电	新(2018)乌鲁木齐县不动产权第0000056号	出让	8,400.00	乌鲁木齐县托里乡等2处	至2056年1月5日	工业用地	无
74.	新疆风电	新(2018)乌鲁木齐县不动产权第0000059号	出让	5,850.00	乌鲁木齐县托里乡等3处	至2063年6月30日	工业用地	无
75.	新疆风电	新(2022)乌鲁木齐县不动产权第0002296号	出让	25,792.46	乌鲁木齐县托里乡	至2067年7月23日	工业用地	无
76.	协力光伏	青(2020)德令哈市不动产权第0001788号	划拨	7,140.00	德令哈市尕斯库勒以南新能源区	——	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
77.	风扬新能源	青(2020)德令哈市不动产权第0001789号	划拨	7,140.00	德令哈市尕斯库勒以南新能源区	——	公共设施用地	无
78.	哈密风电	新(2020)哈密市伊州区不动产权第0127532号	出让	481,535.00	哈密市伊州区双井子乡	至2070年4月26日	工业用地	无
79.	哈密风电	新(2020)哈密市伊州区不动产权第0053706号	出让	211,816.00	哈密市东南约120公里,骆驼圈子以东方向,烟墩风场内	至2064年9月18日	工业用地	无
80.	哈密风电	新2021哈密市伊州区不动产权第0019402号	出让	17,018.19	哈密市伊州区东南约100公里骆驼圈子东戈壁滩设备楼、控制楼、35KV配电室、SVG室	至2064年12月8日	工业用地	无
81.	阳江风电	粤(2022)阳江市(阳东)不动产权第0007146号	出让	12,260.00	阳江市阳东区大沟镇三丫村委会地段	至2068年10月8日	公共设施用地	无
82.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇市不动产权第0001864号	出让	9,885.93	内蒙古乌兰察布市丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
83.	丰镇风电	蒙(2017)丰镇市不动产权第0001021号	出让	4,249.00	内蒙古丰镇市新区大西街南侧、迎春路西街	至2067年1月18日	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
84.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001861	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
85.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001862	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
86.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001859	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
87.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001863	出让	260.00	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
88.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001860	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
89.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001887	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
90.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001888	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
91.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001889	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
92.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001963	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
93.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001926	出让	260.46	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
94.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001965	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
95.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001964	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
96.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001846	出让	260.00	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
97.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001962	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
98.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001900	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
99.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001899	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
100.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001897	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
101.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001896	出让	260.00	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
102.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001991	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
103.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001990	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
104.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001976	出让	260.00	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
105.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001983	出让	260.02	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
106.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001936	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
107.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001934	出让	260.01	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
108.	丰镇风电	蒙(2018)丰镇不动产权第0001935	出让	260.00	丰镇市三义泉镇十里库联、大泉行政村和红砂坝镇王家卜行政村	至2068年6月27日	工业用地	无
109.	港建张北	张国用(2010)第010241号	出让	122,100.00	张北县单晶河乡、海流图乡	至2060年5月21日	工业用地	无
110.	港能张北	张国用(2010)第010240号	出让	61,961.00	张北县大河乡、台路沟乡	至2060年5月21日	工业用地	无
111.	张北风能	张国用(2014)第0610号	出让	13,200.00	张北县单晶河乡、海流图乡交界区域	至2064年7月24日	工业用地	无
112.	张北风能	张国用(2014)第0611号	出让	13,200.00	张北县单晶河乡、海流图乡交界区域	至2064年7月24日	工业用地	无
113.	张北风能	张国用(2015)第0708号	出让	32,428.00	张北县台路沟乡和大河乡交界区域	至2065年9月28日	公用设施用地	无
114.	张北风电	张国用(2007)第010065号	出让	19,168.57	张北县海流图乡乌土沟行政村	至2055年4月18日	工业用地	无
115.	张北风电	张国用(2009)第010222号	出让	6,400.00	张北县海流图乡乌土沟村	至2059年11月10日	旅游业	无
116.	张北风电	张国用(2007)第010063号	出让	5,880.00	张北县海流图乡乌土沟村、十字街村、中华村	至2055年4月18日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
117.	张北风电	张国用(2007)第010064号	出让	13,333.33	张北县海流图乡十字街、乔家村、大河乡米家沟	至2056年12月25日	工业用地	无
118.	张北运维	张国用(2009)第010161号	出让	29,214.00	张北县海流图乡(三期工程)	至2058年8月5日	公共设施用地	无
119.	张北运维	张国用(2009)第010162号	出让	24,900.00	张北县海流图乡(四期工程)	至2058年8月5日	公共设施用地	无
120.	内蒙风电	兴国用(2011)第049号	出让	36,467.00	兴和县赛乌素镇兴隆堡村、后沟村	至2061年11月22日	工业	无
121.	定边风电	陕(2019)定边县不动产权第02645号	划拨	179.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设施用地	无
122.	定边风电	陕(2021)定边县不动产权第03601号	划拨	2,000.00	定边县樊学镇孟咀村	——	公共设施用地	否
123.	定边风电	陕(2019)定边县不动产权第02646号	划拨	179.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设施用地	无
124.	定边风电	陕(2019)定边县不动产权第02647号	划拨	179.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设施用地	无
125.	定边风电	陕(2019)定边县不动产权第02648号	划拨	284.00	定边县樊学镇王盘山村	——	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
126.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02649 号	划拨	284.00	定边县樊学镇王盘山村	——	公共设 施用地	无
127.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02650 号	划拨	284.00	定边县樊学镇王盘山村	——	公共设 施用地	无
128.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02651 号	划拨	179.00	定边县樊学镇孟咀村	——	公共设 施用地	无
129.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02777 号	划拨	179.00	定边县樊学镇孟咀村	——	公共设 施用地	无
130.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02778 号	划拨	284.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
131.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02779 号	划拨	284.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
132.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02780 号	划拨	284.00	定边县樊学镇孟咀村	——	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
133.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02781 号	划拨	284.00	定边县樊学镇王盘山村	——	公共设 施用地	无
134.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02782 号	划拨	284.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
135.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02783 号	划拨	284.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
136.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02784 号	划拨	179.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
137.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02785 号	划拨	284.00	定边县樊学镇王盘山村	——	公共设 施用地	无
138.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02786 号	划拨	179.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
139.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02548 号	划拨	284.00	定边县樊学镇孟咀村	——	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
140.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02549 号	划拨	179.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
141.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02550 号	划拨	284.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
142.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 02551 号	划拨	179.00	定边县樊学镇王盘山村	——	公共设 施用地	无
143.	定边风电	陕(2019)定边县 不动产权第 03254 号	划拨	284.00	定边县白湾子镇王畔子村	——	公共设 施用地	无
144.	张家口风电	冀(2024)张家口 市万全区不动产权 第 0017354 号	出让	1,824.00	洗马林镇醋柳坪村	至 2074 年 11 月 12 日	公用设 施用地	无
145.	张家口风电	冀(2024)张家口 市万全区不动产权 第 0017355 号	出让	614.00	洗马林镇杀虎沟村	至 2074 年 11 月 12 日	公用设 施用地	无
146.	张家口风电	冀(2024)张家口 市万全区不动产权 第 0017356 号	出让	15,943.65	洗马林镇榆林沟村	至 2074 年 11 月 12 日	公用设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
147.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017357号	出让	620.00	洗马林镇小沙沟村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
148.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017358号	出让	2,149.00	洗马林镇冰河村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
149.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017359号	出让	352.00	洗马林镇南窑村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
150.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017360号	出让	289.00	洗马林镇胡拉沟村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
151.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017361号	出让	1,219.00	洗马林镇西洞村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
152.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017362号	出让	1,246.00	洗马林镇西沟村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
153.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017363号	出让	1,550.00	洗马林镇半打沟村	至2074年11月12日	公用设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
154.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017364号	出让	18.00	洗马林镇辛窑子村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
155.	张家口风电	冀(2024)张家口市万全区不动产权第0017365号	出让	310.00	洗马林镇西柳林村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
156.	河北风电	冀(2024)怀安县不动产权第0000510号	出让	19532.93	太平庄乡、左卫镇、第三堡乡	至2074年3月31日	公用设施用地	无
157.	张北二台	冀(2022)张北县不动产权第0001972号	出让	11640.00	张北县二台镇库金图村宇宙营风电场升压站	至2071年12月31日	公共设施用地	无
158.	张北二台	冀(2022)张北县不动产权第0002018号	出让	324.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场1号风机基座	至2071年12月31日	公共设施用地	无
159.	张北二台	冀(2022)张北县不动产权第0002017号	出让	20.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场1号箱变	至2071年12月31日	公共设施用地	无
160.	张北二台	冀(2022)张北县不动产权第0002016号	出让	324.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场2号风机基座	至2071年12月31日	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
161.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002015号	出让	20.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场2 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
162.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002014号	出让	324.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场3 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
163.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002013号	出让	20.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场3 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
164.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002012号	出让	324.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场4 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
165.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002011号	出让	20.00	二台镇东瓦窑村宇宙营风电场4 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
166.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002010号	出让	324.00	二台镇壕堑村宇宙营风电场5号 风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
167.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002009号	出让	20.00	二台镇壕堑村宇宙营风电场5号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
168.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002008号	出让	324.00	二台镇东滩村宇宙营风电场6号 风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
169.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002007号	出让	20.00	二台镇东滩村宇宙营风电场6号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
170.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002006号	出让	324.00	二台镇东滩村宇宙营风电场7号 风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
171.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002005号	出让	20.00	二台镇东滩村宇宙营风电场7号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
172.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002003号	出让	324.00	二台镇壕堑村、东滩村宇宙营风 电场8号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
173.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002004号	出让	20.00	二台镇东滩村宇宙营风电场8号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
174.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002002号	出让	324.00	二台镇东滩村宇宙营风电场9号 风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
175.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002001号	出让	20.00	二台镇东滩村宇宙营风电场9号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
176.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0002000号	出让	324.00	二台镇东滩村宇宙营风电场10号 风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
177.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001999号	出让	20.00	二台镇东滩村宇宙营风电场10号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
178.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001998号	出让	324.00	二台镇东滩村宇宙营风电场11号 风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
179.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001997号	出让	20.00	二台镇东滩村宇宙营风电场11号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
180.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001996号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场12 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
181.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001995号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场12 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
182.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001994号	出让	324.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 13号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
183.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001993号	出让	20.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 13号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
184.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001992号	出让	324.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 14号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
185.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001991号	出让	20.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 14号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
186.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001990号	出让	324.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 15号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
187.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001989号	出让	20.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 15号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
188.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001988号	出让	324.00	二台镇壕堑村宇宙营风电场16号 风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
189.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001987号	出让	20.00	二台镇壕堑村宇宙营风电场16号 箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
190.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001986号	出让	324.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 17号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
191.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001985号	出让	20.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 17号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
192.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001984号	出让	324.00	二台镇阿拉胡洞村、兴隆洼村宇 宙营风电场18号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
193.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001983号	出让	20.00	二台镇阿拉胡洞村宇宙营风电场 18号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
194.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001982号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场19 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
195.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001981号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场19 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
196.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001980号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场20 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
197.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001979号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场20 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
198.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001978号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场21 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
199.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001977号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场21 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
200.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001970号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场22 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
201.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001969号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场22 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
202.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001968号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场23 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
203.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001967号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场23 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
204.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001966号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场24 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
205.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001971号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场24 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
206.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001965号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场25 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
207.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001964号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场25 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
208.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001963号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场26 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
209.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001962号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场26 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
210.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001961号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场27 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
211.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001960号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场27 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
212.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001959号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场28 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
213.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001958号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场28 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
214.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001957号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场29 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
215.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001956号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场29 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
216.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001955号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场30 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
217.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001954号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场30 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
218.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001953号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场31 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
219.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001952号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场31 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
220.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001951号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场32 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
221.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001950号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场32 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
222.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001949号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场33 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
223.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001948号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场33 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
224.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001947号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场34 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
225.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001946号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场34 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
226.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001945号	出让	324.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场35 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
227.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001944号	出让	20.00	二台镇兴隆洼村宇宙营风电场35 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
228.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001943号	出让	324.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场36 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
229.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001942号	出让	20.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场36 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
230.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001941号	出让	324.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场37 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
231.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001940号	出让	20.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场37 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
232.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001939号	出让	324.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场38 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
233.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001938号	出让	20.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场38 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
234.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001937号	出让	324.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场39 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
235.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001936号	出让	20.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场39 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
236.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001935号	出让	324.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场40 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
237.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001934号	出让	20.00	二台镇吉庆沟村宇宙营风电场40 号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
238.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001933号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场41号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
239.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001932号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场41号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
240.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001931号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场42号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
241.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001930号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场42号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
242.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001929号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场43号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
243.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001928号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场43号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
244.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001927号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场44号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
245.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001926号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场44号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
246.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001925号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场45号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
247.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001924号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场45号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
248.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001923号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场46号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
249.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001922号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场46号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
250.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001921号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场47号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
251.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001917号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场47号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
252.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001916号	出让	324.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场48号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
253.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001915号	出让	20.00	二台镇白庙滩乡连珍沟村宇宙营 风电场48号箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
254.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001976号	出让	324.00	二台镇库金图村宇宙营风电场49 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
255.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001975号	出让	20.00	二台镇库金图村宇宙营风电场49 号风机箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
256.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001974号	出让	324.00	二台镇库金图村宇宙营风电场50 号风机基座	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
257.	张北二台	冀(2022)张北县 不动产权第 0001973号	出让	20.00	二台镇库金图村宇宙营风电场50 号风机箱变	至2071年 12月31日	公共设 施用地	无
258.	肃北风电	甘(2023)肃北县 不动产权第 0000280号	出让	246,452.00	马鬃山镇饮马峡村	至2071年 9月23日	工业用 地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
259.	肃北风电	甘(2023)肃北县 不动产权第 0000279号	出让	46,375.00	马鬃山镇饮马峡村	至2072年 7月10日	工业用地	无
260.	肃北风电	甘(2025)肃北县 不动产权第 0000273号	出让	1,935.30	马鬃山镇饮马峡村	至2075年 5月6日	工业用地	无
261.	肃北风电	甘(2025)肃北县 不动产权第 0000272号	出让	4,230.00	马鬃山镇饮马峡村	至2075年 5月6日	工业用地	无
262.	天祝风电	甘(2025)天祝县 不动产权第 0001427号	出让	12.00	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2074年 8月26日	工业用地	无
263.	天祝风电	甘(2025)天祝县 不动产权第 0001428号	出让	250.00	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2074年 8月26日	工业用地	无
264.	天祝风电	甘(2026)天祝县 不动产权第 0000577号	出让	6,189.00	天祝藏族自治县松山镇藏民村	至2074年 8月26日	工业用地	无
265.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003084	出让	4,723.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
266.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003088	出让	3,468.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
267.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003074	出让	353.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
268.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003075	出让	333.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
269.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003076	出让	333.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
270.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003077	出让	238.00	白银市靖远县靖安乡新城村	至2074年 1月28日	工业用地	无
271.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003078	出让	238.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
272.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003080	出让	333.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
273.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003081	出让	238.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
274.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003083	出让	238.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
275.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003085	出让	333.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
276.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003087	出让	333.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
277.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003089	出让	238.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
278.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003090	出让	238.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无
279.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003079	出让	353.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至2074年 1月28日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
280.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003082	出让	333.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至 2074 年 1 月 28 日	工业用地	无
281.	靖远风电	甘(2024)靖远县 不动产权第 0003086	出让	333.00	白银市靖远县靖安乡新丰村	至 2074 年 1 月 28 日	工业用地	无
282.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003763	出让	315.00	天水市秦州区华岐镇范山村	至 2074 年 7 月 23 日	工业用地	无
283.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003765	出让	223.00	天水市秦州区华岐镇谢小村	至 2074 年 7 月 23 日	工业用地	无
284.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003766	出让	315.00	天水市秦州区平南镇何家山村、 华岐镇范山村	至 2074 年 7 月 23 日	工业用地	无
285.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003759	出让	3,871.00	天水市秦州区平南镇何家山村	至 2074 年 7 月 23 日	工业用地	无
286.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003757	出让	315.00	天水市秦州区平南镇何家山村	至 2074 年 7 月 23 日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
287.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003761	出让	315.00	天水市秦州区平南镇何家山村	至2074年 7月23日	工业用地	无
288.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003760	出让	315.00	天水市秦州区华岐镇谢小村	至2074年 7月23日	工业用地	无
289.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003764	出让	223.00	天水市秦州区华岐镇谢小村	至2074年 7月23日	工业用地	无
290.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003783	出让	315.00	天水市秦州区华岐镇范山村	至2074年 7月23日	工业用地	无
291.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003769	出让	2,635.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
292.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003767	出让	7,632.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
293.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003758	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
294.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003773	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
295.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003770	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
296.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003772	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
297.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003755	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
298.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003754	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
299.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003774	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
300.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003771	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权终止年限	土地用途	权利限制
301.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003762	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
302.	天水风电	甘(2024)秦州区 不动产权第 0003782	出让	450.00	天水市秦州区藉源林场片区	至2074年 7月23日	工业用地	无
303.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000373	出让	46,629.40	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无
304.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000374	出让	477.30	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无
305.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000375	出让	3,335.37	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无
306.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000376	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无
307.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000377	出让	16,095.00	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无
308.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000378	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无
309.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000379	出让	477.24	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无
310.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000380	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至2073年 9月24日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
311.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000381	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
312.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000382	出让	477.23	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
313.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000383	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
314.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000384	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
315.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000385	出让	477.23	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
316.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000386	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
317.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000387	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
318.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000388	出让	477.22	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
319.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000389	出让	477.23	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
320.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000390	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
321.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000391	出让	477.23	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
322.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000392	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
323.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000393	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
324.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000394	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
325.	张掖风电	甘(2024)甘州区 不动产权第 000395	出让	477.16	张掖市甘州区平山湖乡	至 2073 年 9 月 24 日	工业用地	无
326.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004260	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用地	无
327.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004261	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用地	无
328.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004272	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用地	无
329.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004309	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用地	无
330.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004313	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
331.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004310	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用 地	无
332.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004311	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用 地	无
333.	武威风电	甘(2024)古浪县 不动产权第 0004307	出让	580.00	武威市古浪县新堡乡高岭村	至 2074 年 11 月 3 日	工业用 地	无
334.	武威风电	甘(2025)天祝县 不动产权第 0001384	出让	5,765.95	武威市天祝藏族自治县松山镇藏 民村	至 2075 年 1 月 6 日	工业用 地	无
335.	武威风电	甘(2026)天祝县 不动产权第 0000546 号	出让	2,179.17	天竺藏族自治县松山镇藏民村	至 2075 年 1 月 6 日	工业用 地	无
336.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔 右翼前旗不动产权 第 0017618 号	出让	6,005.00	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎 沟村	至 2072 年 8 月 31 日	工业用 地	无
337.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔 右翼前旗不动产权 第 0017619 号	出让	54.00	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎 沟村	至 2072 年 8 月 31 日	工业用 地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
338.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017621号	出让	54.00	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
339.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017622号	出让	54.00	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
340.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017623号	出让	54.00	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
341.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017624号	出让	54.00	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
342.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017625号	出让	54.00	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
343.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017634号	出让	422.99	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
344.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017635号	出让	422.99	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
345.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017636号	出让	422.99	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
346.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017637号	出让	422.99	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
347.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017638号	出让	422.99	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
348.	古恒公司	蒙(2022)察哈尔右翼前旗不动产权第0017639号	出让	422.99	察哈尔右翼前旗土贵乌拉镇毛虎沟村	至2072年8月31日	工业用地	无
349.	察哈尔风电	蒙(2025)察哈尔右翼前旗不动产权第007080号	出让	58311.00	察哈尔右翼前旗天皮山冶金化工园区581县道南、辰东西路西	至2075年9月19日	工业用地	无
350.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000949号	划拨	341.51	湾潭镇赵家坪药材场	——	公用设施用地	无
351.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000951号	划拨	683.04	采花乡采花台村	——	公用设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
352.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000962号	划拨	341.53	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
353.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000963号	划拨	341.51	湾潭镇茅庄村、湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
354.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000964号	划拨	341.54	湾潭镇茅庄村、湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
355.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000965号	划拨	341.53	湾潭镇茅庄村、湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
356.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000972号	划拨	341.50	采花乡栗子坪村	——	公用设施用地	无
357.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000973号	划拨	341.57	采花乡栗子坪村	——	公用设施用地	无
358.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000974号	划拨	341.53	湾潭镇北风垭林场	——	公用设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
359.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000975号	划拨	341.50	湾潭镇北风垭林场	——	公用设施用地	无
360.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000976号	划拨	341.58	湾潭镇北风垭林场	——	公用设施用地	无
361.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000977号	划拨	341.55	湾潭镇北风垭林场	——	公用设施用地	无
362.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000978号	划拨	341.56	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
363.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000979号	划拨	341.54	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
364.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000980号	划拨	341.56	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
365.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000982号	划拨	341.54	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
366.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000983号	划拨	341.53	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
367.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000984号	划拨	341.52	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
368.	五峰风电	鄂(2022)五峰土家不动产权第0000985号	划拨	341.51	湾潭镇茅庄村	——	公用设施用地	无
369.	五峰风电	鄂(2024)五峰土家族自治县不动产权第0001522号	出让	995.00	湾潭镇茅庄村	至2074年5月6日	公用设施用地	无
370.	五峰风电	鄂(2024)五峰土家族自治县不动产权第0001687号	划拨	6032.38	湾潭镇茅庄村1组	——	公用设施用地	无
371.	五峰风电	鄂(2020)五峰土家族自治县不动产权第0000312号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块1地块2)	至2070年5月5日	公共设施用地	无
372.	五峰风电	鄂(2020)五峰土家族自治县不动产权第0000313号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块3地块4)	至2070年5月5日	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
373.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000314 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 5 地块 6)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
374.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000315 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 7 地块 8)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
375.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000316 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 9 地块 10)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
376.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000317 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 11 地块 12)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
377.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000318 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 13 地块 14)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
378.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000319 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 15 地块 16)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
379.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000320 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 17 地块 18)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
380.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000321 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村(地块 19 地块 20)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
381.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000327 号	出让	341.00	渔洋关镇清水湾村、南河村	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
382.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000361 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 23、24)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
383.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000364 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 25 地块 26)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
384.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000377 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 27 地块 28)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
385.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000404 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 29 地块 30)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
386.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000405 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 31 地块 32)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
387.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000406 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 33 地块 34)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
388.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000407 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 35 地块 36)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
389.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000408 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 37 地块 38)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
390.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000409 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 39 地块 40)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
391.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000410 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 41 地块 42)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
392.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000411 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 43 地块 44)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
393.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000412 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 45 地块 46)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
394.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000413 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 47 地块 48)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
395.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000414 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 49 地块 50)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
396.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000432 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 51 地块 52)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
397.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000433 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 53 地块 54)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
398.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000434 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 55 地块 56)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
399.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000435 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 57 地块 58)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
400.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000439 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 59 地块 60)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
401.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000440 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 61 地块 62)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
402.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000441 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 64 地块 65)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
403.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000442 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 66 地块 67)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
404.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000443 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 68 地块 69)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
405.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000444 号	出让	341.00	渔洋关镇南河村(地块 70 地块 71)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
406.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000445 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 72 地块 73)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
407.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000548 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 74 地块 75)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
408.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000552 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 84 地块 85)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
409.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000553 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 86 地块 87)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
410.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000554 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 88 地块 89)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
411.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000555 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 90 地块 91)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
412.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000556 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 92 地块 93)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
413.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000557 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 94 地块 95)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
414.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000558 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 77 地块 76)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
415.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000559 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 78 地块 79)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
416.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000560 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 80 地块 81)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
417.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000561 号	出让	341.00	仁和坪镇大栗树村(地块 82 地块 83)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
418.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000569 号	出让	341.00	仁和坪镇罗汉淌村(地块 96 地块 97)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
419.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000570 号	出让	341.00	仁和坪镇罗汉淌村(地块 98 地块 99)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
420.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000571 号	出让	341.00	仁和坪镇罗汉淌村(地块 100 地 块 101)	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无
421.	五峰风电	鄂(2020)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000713 号	出让	8215.70	渔洋关镇南河村	至 2070 年 5月5日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
422.	五峰风电	鄂(2023)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000824 号	出让	7331.78	牛庄乡沙河村	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
423.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003812 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 41、地 块 42、地块 43、地块 44)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
424.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003813 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 45、地 块 46、地块 47、地块 48)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
425.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003814 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 1、地块 2、地块 3、地块 4)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
426.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003815 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场、傅家堰乡傅 家堰村(地块 5、地块 6、地块 7、地块 8)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
427.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003816 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 9、地块 10、地块 11、地块 12)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
428.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003817 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 49、地 块 50、地块 51、地块 52)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
429.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003818 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 53、地 块 54、地块 55、地块 56)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
430.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003819 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 58、地 块 59、地块 60、地块 61)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
431.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003820 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 13、地 块 14、地块 15、地块 16)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
432.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003822 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 17、地 块 18、地块 19、地块 20)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
433.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003825 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场、牛庄乡九里 坪村(地块 21、地块 22、地块 23、地块 24)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
434.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003826 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 62、地 块 63、地块 64、地块 65)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
435.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003827 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 66、地 块 67、地块 68、地块 69)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
436.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003829 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 70、地 块 71、地块 72、地块 73)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
437.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003831 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场、采花乡万里 村(地块 74、地块 75、地块 76、 地块 77)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
438.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003832 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场、采花乡万里 村(地块 78、地块 79、地块 80、 地块 81)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
439.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003834 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场、采花乡采花 台村、采花乡万里村(地块 82、 地块 83、地块 84、地块 85)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
440.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003837 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 86、地 块 87、地块 88、地块 89)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
441.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003838 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 25、地 块 26、地块 27、地块 28)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
442.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003839 号	出让	650.00	采花乡采花台村、牛庄乡大花坪 林场(地块 90、地块 91、地块 92、地块 93)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
443.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003840 号	出让	650.00	采花乡采花台村、采花乡前坪 村、牛庄乡大花坪林场(地块 94、地块 95、地块 96、地块 97)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
444.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003841 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 29、地 块 30、地块 31、地块 32)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
445.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003842 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 98、地 块 99、地块 100、地块 101)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
446.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003843 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场、牛庄乡九里 坪村(地块 33、地块 34、地块 35、地块 36)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
447.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003844 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 102、地 块 103、地块 104、地块 105)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
448.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003845 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 37、地 块 38、地块 39、地块 40)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无
449.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第 0003847 号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块 106、地 块 107、地块 108、地块 109)	至 2070 年 10 月 26 日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
450.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第0003854号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块110、地 块111、地块112、地块113)	至2070年 10月26日	公共设 施用地	无
451.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第0003855号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场(地块114、地 块115、地块116、地块117)	至2070年 10月26日	公共设 施用地	无
452.	五峰风电	鄂(2021)五峰土 家族自治县不动 产权第0003856号	出让	650.00	牛庄乡大花坪林场、湾潭镇三台 坡村(地块118、地块119、地块 120、地块121)	至2070年 10月26日	公共设 施用地	无
453.	五峰风电	鄂(2024)五峰土 家族自治县不动 产权第0000473号	出让	25.00	牛庄乡大花坪林场	至2074年 1月7日	公共设 施用地	无
454.	五峰风电	鄂(2024)五峰土 家族自治县不动 产权第0000474号	出让	314.29	牛庄乡大花坪林场	至2074年 1月7日	公用设 施用地	无
455.	五峰风电	鄂(2024)五峰土 家族自治县不动 产权第0000475号	出让	25.00	牛庄乡大花坪林场	至2074年 1月8日	公用设 施用地	无
456.	五峰风电	鄂(2024)五峰土 家族自治县不动 产权第0000476号	出让	314.29	牛庄乡大花坪林场	至2074年 1月7日	公用设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
457.	五峰风电	鄂(2024)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000477 号	出让	1017.87	湾潭镇三台坡村	至 2074 年 1 月 7 日	公用设 施用地	无
458.	五峰风电	鄂(2024)五峰土 家族自治县不动 产权第 0000478 号	出让	1357.16	湾潭镇三台坡村	至 2074 年 1 月 7 日	公用设 施用地	无
459.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041122 号	出让	399.88	襄州区伙牌镇闫徐村	至 2073 年 12 月 14 日	公用设 施用地	无
460.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041128 号	出让	399.88	襄州区伙牌镇闫徐村	至 2073 年 12 月 14 日	公用设 施用地	无
461.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041123 号	出让	399.88	襄州区伙牌镇闫徐村	至 2073 年 12 月 14 日	公用设 施用地	无
462.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041130 号	出让	399.88	襄州区伙牌镇闫徐村	至 2073 年 12 月 14 日	公用设 施用地	无
463.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0040968 号	出让	399.90	襄州区伙牌镇茶贝村	至 2073 年 12 月 14 日	公用设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
464.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0040998号	出让	399.90	襄州区伙牌镇茶贝村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
465.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0040982号	出让	399.90	襄州区伙牌镇茶贝村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
466.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041132号	出让	399.88	襄州区伙牌镇郭庞村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
467.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041148号	出让	399.88	襄州区伙牌镇郭庞村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
468.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041150号	出让	399.88	襄州区伙牌镇郭庞村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
469.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041032号	出让	399.89	襄州区伙牌镇冯家村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
470.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041030号	出让	399.90	襄州区伙牌镇冯家村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
471.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041026号	出让	399.90	襄州区伙牌镇老范村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
472.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041000号	出让	399.90	襄州区伙牌镇老范村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
473.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041153号	出让	399.88	襄州区伙牌镇王湖冲村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
474.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041151号	出让	399.88	襄州区伙牌镇王湖冲村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
475.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041140号	出让	399.88	襄州区伙牌镇邓湖村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
476.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041027号	出让	399.89	襄州区伙牌镇老李家村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
477.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041028号	出让	399.89	襄州区伙牌镇周家村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
478.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041120号	出让	399.89	襄州区伙牌镇尹张村、姜沟村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
479.	襄阳风电	鄂(2023)襄州区 不动产权第 0041156号	出让	9997.04	襄州区伙牌镇汤岗村	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
480.	襄阳风电	鄂(2025)襄州区 不动产权第 0008820号	出让	11377.75	襄州区伙牌镇汤岗村等4户	至2073年 12月14日	公用设施用地	无
481.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000162号	出让	351.00	平原县恩城镇刘宁口村	至2071年 4月15日	公共设施用地	无
482.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000159号	出让	351.00	平原县恩城镇新庄村	至2071年 4月15日	公共设施用地	无
483.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000143号	出让	351.00	平原县恩城镇后夏寨村	至2071年 4月15日	公共设施用地	无
484.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000164号	出让	351.00	平原县恩城镇庞营村	至2071年 4月15日	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
485.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000163号	出让	351.00	平原县恩城镇南马庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
486.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000165号	出让	351.00	平原县恩城镇军营村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
487.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000161号	出让	351.00	平原县恩城镇吕井村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
488.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000160号	出让	351.00	平原县恩城镇吕井村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
489.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000146号	出让	351.00	平原县恩城镇东于庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
490.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000169号	出让	10000.00	平原县恩城镇前善户村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
491.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000148号	出让	351.00	平原县恩城镇石庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
492.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000149号	出让	351.00	平原县恩城镇高庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
493.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000147号	出让	351.00	平原县恩城镇韩庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
494.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000170号	出让	351.00	平原县恩城镇前夏寨村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
495.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000171号	出让	351.00	平原县恩城镇秦庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
496.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000167号	出让	351.00	平原县恩城镇小屯村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
497.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000168号	出让	351.00	平原县恩城镇孙庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
498.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000144号	出让	351.00	平原县恩城镇郭杨村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
499.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000145号	出让	351.00	平原县恩城镇高庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
500.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000151号	出让	351.00	平原县恩城镇闵庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
501.	山东风电	鲁(2022)平原县 不动产权第 0000166号	出让	351.00	平原县恩城镇芦官庄村	至2071年 4月15日	公共设 施用地	无
502.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007228号	出让	400.00	平原县王杲铺镇董路口村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
503.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007315号	出让	399.00	平原县王杲铺镇焦家寺村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
504.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007227号	出让	399.00	平原县王杲铺镇胡庄村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
505.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007229号	出让	399.00	平原县王杲铺镇胡庄村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
506.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007230号	出让	399.00	平原县王杲铺镇甜中村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
507.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007267号	出让	399.00	平原县王杲铺镇后梅村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
508.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007268号	出让	399.00	平原县王杲铺镇甜南村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
509.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007311号	出让	399.00	平原县王杲铺镇赵庄村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
510.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007314号	出让	399.00	平原县王杲铺镇董路口村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
511.	山东风电	鲁(2026)平原县 不动产权第 0001599号	出让	399.00	平原县王杲铺镇赵庄村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
512.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007317号	出让	399.00	平原县王杲铺镇胡庄村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
513.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007318号	出让	399.00	平原县王杲铺镇胡庄村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
514.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007366号	出让	399.00	平原县王杲铺镇前梅村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
515.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007368号	出让	399.00	平原县王杲铺镇张博泉村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
516.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007436号	出让	399.00	平原县恩城镇东四街村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
517.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007446号	出让	399.00	平原县恩城镇邹庄村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
518.	山东风电	鲁(2023)平原县 不动产权第 0007447号	出让	399.00	平原县王杲铺镇张博泉村	至2073年 8月16日	公共设 施用地	无
519.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004942号	出让	313.50	尉氏县永兴镇丁岗村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
520.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004870号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后杜柏村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
521.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004688号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后杜柏村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
522.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004943号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后杜柏村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
523.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004944号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后杜柏村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
524.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004940号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后高村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
525.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004877号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后双庙村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
526.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004880号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后双庙村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
527.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004947号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后双庙村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
528.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004882号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后司马村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
529.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004884号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后司马村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
530.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004684号	出让	313.50	尉氏县永兴镇刘符陈村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
531.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004685号	出让	313.50	尉氏县永兴镇前翟村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
532.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004871号	出让	313.50	尉氏县永兴镇三柳村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
533.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004872号	出让	313.50	尉氏县永兴镇三柳村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
534.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004873号	出让	313.50	尉氏县永兴镇三柳村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
535.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004875号	出让	313.52	尉氏县永兴镇孙留村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
536.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004949号	出让	313.50	尉氏县永兴镇台子岗村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
537.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0004876号	出让	313.50	尉氏县永兴镇闫岗村	至2074年 1月23日	公共设 施用地	无
538.	河南风电	豫(2024)尉氏县 不动产权第 0003929号	出让	11995.00	尉氏县永兴镇段庄村	至2074年 1月17日	公共设 施用地	无
539.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0008615号	出让	313.50	尉氏县永兴镇黄岗村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
540.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007866号	出让	313.51	尉氏县永兴镇西黎岗村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
541.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007874号	出让	313.50	尉氏县永兴镇李岗村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
542.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007876号	出让	313.50	尉氏县永兴镇段庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
543.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0008576号	出让	313.51	尉氏县小陈乡后寨村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
544.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0008579号	出让	313.50	尉氏县永兴镇黄岗村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
545.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0006190号	出让	313.52	尉氏县张市镇王老村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
546.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0006193号	出让	313.50	尉氏县永兴镇东范庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
547.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007560号	出让	313.51	尉氏县永兴镇陈村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
548.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007628号	出让	313.52	尉氏县永兴镇金寨村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
549.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007643号	出让	313.52	尉氏县永兴镇段庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
550.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007649号	出让	313.53	尉氏县永兴镇后高村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
551.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007653号	出让	313.50	尉氏县永兴镇赵楼村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
552.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007828号	出让	313.50	尉氏县永兴镇后高村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
553.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007830号	出让	313.50	尉氏县永兴镇段庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
554.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007833号	出让	313.52	尉氏县张市镇陆口村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
555.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007846号	出让	313.50	尉氏县永兴镇东范庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
556.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007856号	出让	313.51	尉氏县永兴镇李岗村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
557.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0008618号	出让	313.50	尉氏县永兴镇西黎岗村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
558.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0008581号	出让	313.50	尉氏县张市镇王老村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
559.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0008580号	出让	313.50	尉氏县张市镇王老村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
560.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007849号	出让	313.50	尉氏县永兴镇东范庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
561.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007851号	出让	313.50	尉氏县永兴镇东范庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
562.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007853号	出让	313.50	尉氏县永兴镇白楼村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
563.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007859号	出让	313.54	尉氏县张市镇高庄村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
564.	河南风电	豫(2025)尉氏县 不动产权第 0007860号	出让	313.50	尉氏县永兴镇西黎岗村	至2074年 3月27日	公共设 施用地	无
565.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不 动产第0000614 号	出让	419.00	嵩县九皋镇郭岭村	至2073年 11月22日	公共设 施用地	无
566.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不 动产第0000615 号	出让	419.00	嵩县九皋镇郭岭村	至2073年 11月22日	公共设 施用地	无
567.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不 动产第0000616 号	出让	419.16	嵩县九皋镇郭岭村	至2073年 11月22日	公共设 施用地	无
568.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不 动产第0000617 号	出让	419.16	嵩县九皋镇郭岭村	至2073年 11月22日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
569.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000618号	出让	419.00	嵩县九皋镇九皋村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
570.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000619号	出让	419.00	嵩县九皋镇长庄村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
571.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000621号	出让	419.00	嵩县九皋镇老龙村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
572.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000622号	出让	419.00	嵩县九皋镇长庄村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
573.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000623号	出让	419.00	嵩县九皋镇长庄村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
574.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000625号	出让	419.00	嵩县九皋镇陶庄村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
575.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000626号	出让	419.00	嵩县九皋镇石场村	至2073年11月22日	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
576.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000627号	出让	419.00	嵩县九皋镇石场村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
577.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000634号	出让	10353.00	嵩县九皋镇陶庄村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
578.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000635号	出让	419.00	嵩县九皋镇王楼村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
579.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000636号	出让	419.00	嵩县九皋镇马沟村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
580.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000637号	出让	419.00	嵩县九皋镇石场村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
581.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000638号	出让	419.00	嵩县九皋镇王楼村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
582.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000639号	出让	419.00	嵩县九皋镇老龙村	至2073年11月22日	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
583.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000640号	出让	419.00	嵩县九皋镇石场村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
584.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000641号	出让	419.00	嵩县九皋镇石场村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
585.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000642号	出让	419.00	嵩县九皋镇王楼村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
586.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000643号	出让	419.00	嵩县九皋镇老龙村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
587.	嵩县风电	豫(2024)嵩县不动产权第0000644号	出让	419.00	嵩县九皋镇石场村	至2073年11月22日	公共设施用地	无
588.	四川风电	川(2020)剑阁县不动产权第0000696号	出让	22.50	剑阁县木马镇庵子村四组	至2069年10月17日	工业用地	无
589.	四川风电	川(2020)剑阁县不动产权第0000702号	出让	21.70	剑阁县柏垭乡新庙村一组	至2069年10月17日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
590.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000698号	出让	21.70	剑阁县木马镇金魁村一组	至2069年 10月17日	工业用地	无
591.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000697号	出让	23.80	剑阁县木马镇金魁村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无
592.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000708号	出让	21.90	剑阁县木马镇金魁村一组	至2069年 10月17日	工业用地	无
593.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000707号	出让	14.10	剑阁县店子乡大河村六组	至2069年 10月17日	工业用地	无
594.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000709号	出让	6.60	剑阁县木马镇金魁村一组	至2069年 10月17日	工业用地	无
595.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000746号	出让	6.80	剑阁县木马镇停船村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无
596.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000745号	出让	22.30	剑阁县柏垭乡柳青村八组	至2069年 10月17日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
597.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000744号	出让	14.20	剑阁县木马镇华峰村四组	至2069年 10月17日	工业用地	无
598.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000743号	出让	7.80	剑阁县柏垭乡井泉村六组	至2069年 10月17日	工业用地	无
599.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000742号	出让	23.80	剑阁县木马镇停船村五组	至2069年 10月17日	工业用地	无
600.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000741号	出让	18.80	剑阁县木马镇停船村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无
601.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000740号	出让	25.00	剑阁县柏垭乡新庙村五组	至2069年 10月17日	工业用地	无
602.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000739号	出让	25.40	剑阁县木马镇华峰村二组	至2069年 10月17日	工业用地	无
603.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000738号	出让	13.10	剑阁县柏垭乡井泉村五组	至2069年 10月17日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
604.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000737号	出让	13.60	剑阁县店子乡大河村六组	至2069年 10月17日	工业用地	无
605.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000736号	出让	21.40	剑阁县柏垭乡井泉村六组	至2069年 10月17日	工业用地	无
606.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000735号	出让	4917.40	剑阁县木马镇威灵村一组、二组	至2069年 10月17日	工业用地	无
607.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000750号	出让	18.10	剑阁县木马镇停船村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无
608.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000749号	出让	14.70	剑阁县木马镇停船村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无
609.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000748号	出让	21.10	剑阁县木马镇停船村五组	至2069年 10月17日	工业用地	无
610.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000747号	出让	11.00	剑阁县柏垭乡井泉村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
611.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000782号	出让	16.90	剑阁县柏垭乡井泉村六组	至2069年 10月17日	工业用地	无
612.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000781号	出让	4.20	剑阁县木马镇华峰村一组	至2069年 10月17日	工业用地	无
613.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000780号	出让	23.00	剑阁县木马镇停船村四组	至2069年 10月17日	工业用地	无
614.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000779号	出让	3.60	剑阁县柏垭乡井泉村二组	至2069年 10月17日	工业用地	无
615.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000778号	出让	21.70	剑阁县柏垭乡柳青村七组	至2069年 10月17日	工业用地	无
616.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000777号	出让	17.00	剑阁县木马镇后坪村四组	至2069年 10月17日	工业用地	无
617.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000790号	出让	18.70	剑阁县柏垭乡柳青村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
618.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000789号	出让	8.70	剑阁县木马镇后坪村一组	至2069年 10月17日	工业用地	无
619.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000788号	出让	19.70	剑阁县木马镇停船村二组	至2069年 10月17日	工业用地	无
620.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000783号	出让	11.10	剑阁县柏垭乡井泉村二组	至2069年 10月17日	工业用地	无
621.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000784号	出让	23.00	剑阁县柏垭乡云顶村五组	至2069年 10月17日	工业用地	无
622.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000797号	出让	27.00	剑阁县柏垭乡井泉村一组	至2069年 10月17日	工业用地	无
623.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000701号	出让	18.80	剑阁县木马镇魁凌村五组	至2069年 10月17日	工业用地	无
624.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000700号	出让	12.60	剑阁县木马镇七柏村二组	至2069年 10月17日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
625.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000699号	出让	18.70	剑阁县柏垭乡红梁村三组	至2069年 10月17日	工业用地	无
626.	四川风电	川(2020)剑阁县 不动产权第 0000695号	出让	21.50	剑阁县柏垭乡井泉村二组	至2069年 10月17日	工业用地	无
627.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043606号	出让	324.48	剑阁县剑门关镇张帽村六组	至2074年 9月4日	工业用地	无
628.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043502号	出让	324.48	剑阁县剑门关镇张帽村五组	至2074年 9月4日	工业用地	无
629.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043815号	出让	324.48	剑阁县普安镇新中村四组	至2074年 9月4日	工业用地	无
630.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043814号	出让	324.48	剑阁县普安镇响水村二组	至2074年 9月4日	工业用地	无
631.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043813号	出让	324.48	剑阁县普安镇响水村二组	至2074年 9月4日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
632.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043812号	出让	1627.93	剑阁县普安镇石泉村一组、石泉 村二组	至2074年 9月4日	工业用 地	无
633.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043811号	出让	324.48	剑阁县普安镇响水村二组、响水 村三组	至2074年 9月4日	工业用 地	无
634.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043810号	出让	324.48	剑阁县汉阳镇永泉村六组	至2074年 9月4日	工业用 地	无
635.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043809号	出让	324.48	剑阁县汉阳镇永泉村六组	至2074年 9月4日	工业用 地	无
636.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043808号	出让	324.48	剑阁县汉阳镇永泉村五组	至2074年 9月4日	工业用 地	无
637.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043807号	出让	324.48	剑阁县木马镇柳青村二组	至2074年 9月4日	工业用 地	无
638.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043806号	出让	324.48	剑阁县木马镇柳青村五组、普安 镇响水村三组	至2074年 9月4日	工业用 地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
639.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043805号	出让	2173.56	剑阁县木马镇威灵社区一组	至2074年 9月4日	工业用地	无
640.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043804号	出让	324.48	剑阁县木马镇柳青村三组、普安 镇响水村三组	至2074年 9月4日	工业用地	无
641.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043803号	出让	324.48	剑阁县江口镇高堂村二组	至2074年 9月4日	工业用地	无
642.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043802号	出让	324.48	剑阁县江口镇高堂村二组	至2074年 9月4日	工业用地	无
643.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043801号	出让	324.48	剑阁县江口镇高堂村二组	至2074年 9月4日	工业用地	无
644.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043800号	出让	324.48	剑阁县江口镇高堂村一组、高堂 村三组	至2074年 9月4日	工业用地	无
645.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043799号	出让	324.48	剑阁县江口镇灌林社区二组	至2074年 9月4日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
646.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043648号	出让	324.38	剑阁县江口镇灌林社区二组	至2074年 9月4日	工业用地	无
647.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043629号	出让	324.48	剑阁县剑门关镇张帽村三组	至2074年 9月4日	工业用地	无
648.	四川风电	川(2024)剑阁县 不动产权第 0043628号	出让	324.48	剑阁县剑门关镇张帽村二组	至2074年 9月4日	工业用地	无
649.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038559号	出让	314.16	剑阁县汉阳镇永泉村二组	至2075年 7月29日	工业用地	无
650.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038558号	出让	314.16	剑阁县汉阳镇永泉村五组	至2075年 7月29日	工业用地	无
651.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038557号	出让	314.16	剑阁县汉阳镇永泉村二组、剑阁 县汉阳镇永泉村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
652.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038556号	出让	314.16	剑阁县汉阳镇永泉村二组、剑阁 县汉阳镇永泉村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
653.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038555号	出让	314.16	剑阁县汉阳镇永泉村二组	至2075年 7月29日	工业用地	无
654.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038566号	出让	314.16	剑阁县张王镇金号村二组、剑阁 县张王镇金号村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
655.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038565号	出让	314.16	剑阁县张王镇穿井村二组	至2075年 7月29日	工业用地	无
656.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038564号	出让	314.16	剑阁县张王镇金号村二组、剑阁 县张王镇金号村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
657.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038563号	出让	314.16	剑阁县张王镇金号村二组、剑阁 县张王镇金号村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
658.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038562号	出让	314.16	剑阁县张王镇金号村二组、剑阁 县张王镇金号村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
659.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038561号	出让	314.16	剑阁县张王镇金号村二组、剑阁 县张王镇金号村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
660.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038560号	出让	314.16	剑阁县张王镇金号村二组、剑阁 县张王镇金号村三组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
661.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038580号	出让	314.16	剑阁县江口镇高堂村一组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
662.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038579号	出让	314.16	剑阁县江口镇高堂村二组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
663.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038581号	出让	314.16	剑阁县江口镇春雷村七组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
664.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038582号	出让	314.16	剑阁县江口镇木林坝社区三组、 剑阁县江口镇木林坝社区四组、 剑阁县江口镇春雷村七组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
665.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038583号	出让	314.16	剑阁县江口镇灌林社区八组、剑 阁县普安镇新中村二组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
666.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038587号	出让	314.16	剑阁县江口镇灌林社区八组、剑 阁县普安镇新中村二组	至2075年 7月29日	工业用 地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
667.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038588号	出让	314.16	剑阁县江口镇陵丰村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
668.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038586号	出让	314.16	剑阁县江口镇木林坝社区四组	至2075年 7月29日	工业用地	无
669.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038584号	出让	314.16	剑阁县江口镇灌林社区八组、 剑阁县普安镇新中村二组	至2075年 7月29日	工业用地	无
670.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038585号	出让	314.16	剑阁县江口镇灌林社区八组、 剑阁县江口镇木林坝社区三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
671.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038578号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇新龙村四组	至2075年 7月29日	工业用地	无
672.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038577号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇新龙村一组	至2075年 7月29日	工业用地	无
673.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038576号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇健民村五组、 剑阁县江口镇七林村二组	至2075年 7月29日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
674.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038575号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇健民村五组	至2075年 7月29日	工业用地	无
675.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038574号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇健民村	至2075年 7月29日	工业用地	无
676.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038573号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇元岭村二组、 剑阁县江口镇七林村三组	至2075年 7月29日	工业用地	无
677.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038572号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇元岭村二组	至2075年 7月29日	工业用地	无
678.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038571号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇茶坪村二组、 剑阁县剑门关镇元岭村一组	至2075年 7月29日	工业用地	无
679.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038570号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇茶坪村	至2075年 7月29日	工业用地	无
680.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038569号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇茶坪村一组	至2075年 7月29日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
681.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038567号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇茶坪村二组、 剑阁县剑门关镇元岭村一组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
682.	四川风电	川(2025)剑阁县 不动产权第 0038568号	出让	314.16	剑阁县剑门关镇茶坪村一组	至2075年 7月29日	工业用 地	无
683.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002755号	出让	314.00	原平市轩岗镇黑水圪妥村	至2073年 5月4日	公用设 施用地	无
684.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002758号	出让	314.00	原平市轩岗镇黑水圪妥村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
685.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002757号	出让	314.00	原平市轩岗镇黑水圪妥村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
686.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002756号	出让	314.00	原平市轩岗镇黑水圪妥村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
687.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002729号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
688.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002730号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
689.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002717号	出让	314.00	原平市轩岗镇车水洼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
690.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002718号	出让	314.00	原平市轩岗镇车水洼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
691.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002723号	出让	314.00	原平市轩岗镇黄松洞村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
692.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002719号	出让	314.00	原平市轩岗镇车水洼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
693.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002767号	出让	314.00	原平市轩岗镇橙槽村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
694.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002749号	出让	314.00	原平市轩岗镇大王营村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
695.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002750号	出让	314.00	原平市轩岗镇大王营村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
696.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002752号	出让	314.00	原平市轩岗镇白羊岭村、大王营 村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
697.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002728号	出让	314.00	原平市轩岗镇白羊岭村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
698.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002731号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
699.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002725号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
700.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002720号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
701.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002727号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
702.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002722号	出让	314.00	原平市轩岗镇化滩村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
703.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002724号	出让	314.00	原平市轩岗镇化滩村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
704.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002744号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
705.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002759号	出让	314.00	原平市轩岗镇龙眼村、北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
706.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002765号	出让	314.00	原平市轩岗镇龙眼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
707.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002762号	出让	314.00	原平市轩岗镇龙眼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
708.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002768号	出让	314.00	原平市轩岗镇橙槽村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
709.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002745号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
710.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002743号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
711.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002753号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村、龙眼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
712.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002760号	出让	314.00	原平市轩岗镇橙槽村、黄松洞村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
713.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002761号	出让	314.00	原平市轩岗镇羊圈村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
714.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002764号	出让	314.00	原平市轩岗镇龙眼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
715.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002763号	出让	314.00	原平市轩岗镇龙眼村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
716.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002747号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
717.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002766号	出让	314.00	原平市轩岗镇黑水圪坨村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
718.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002754号	出让	314.00	原平市轩岗镇黑水圪坨村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
719.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002748号	出让	314.00	原平市轩岗镇橙槽村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
720.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002751号	出让	314.00	原平市轩岗镇大王营村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
721.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002721号	出让	314.00	原平市轩岗镇化滩村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无
722.	原平风电	晋(2023)原平市 不动产权第 0002746号	出让	314.00	原平市轩岗镇北峪村	至2073年 5月4日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
723.	山西风电	晋(2021)壶关县 不动产权第 0005134号	出让	9,472.19	壶关县百尺镇沙堰村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
<b>724.</b>	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000513号	出让	313.99	壶关县店上镇麻巷村、石峪村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
725.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000514号	出让	313.99	壶关县店上镇刁掌村、石峪村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
726.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000515号	出让	313.99	壶关县店上镇刁掌村、石峪村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
727.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000516号	出让	313.99	壶关县店上镇刁掌村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
728.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000517号	出让	313.99	壶关县百尺镇石南底村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
729.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000519号	出让	313.99	壶关县百尺镇沙堰村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
730.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000520号	出让	313.99	壶关县东井岭乡牛家掌村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
731.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000521号	出让	313.99	壶关县东井岭乡北行头村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
732.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000522号	出让	313.99	壶关县东井岭乡北行头村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
733.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000523号	出让	313.99	壶关县东井岭乡北行头村、塔店 村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
734.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000524号	出让	313.99	壶关县东井岭乡南行头村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
735.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000525号	出让	313.99	壶关县东井岭乡南行头村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
736.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000526号	出让	313.99	壶关县东井岭乡北行头村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
737.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000527号	出让	313.99	壶关县东井岭乡贾庄村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
738.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000528号	出让	313.99	壶关县东井岭乡贾庄村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
739.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000529号	出让	313.99	壶关县东井岭乡崔家庄村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
740.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000530号	出让	313.99	壶关县东井岭乡塔店村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
741.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000531号	出让	313.99	壶关县东井岭乡大坪上村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
742.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000532号	出让	313.99	壶关县东井岭乡大坪上村、教掌 村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无
743.	山西风电	晋(2022)壶关县 不动产权第 0000534号	出让	313.99	壶关县树掌镇教掌村	至2071年 6月28日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
744.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001027号	出让	314.00	壶关县树掌镇树掌村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
745.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001028号	出让	314.00	壶关县树掌镇马家庄村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
746.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001030号	出让	314.00	壶关县树掌镇大会村、磨掌村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
747.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001029号	出让	314.00	壶关县树掌镇马家庄村、磨掌村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
748.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001031号	出让	314.00	壶关县树掌镇马家庄村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
749.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001032号	出让	314.00	壶关县树掌镇树掌村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
750.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001033号	出让	314.00	壶关县树掌镇磨掌村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
751.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001034号	出让	314.00	壶关县树掌镇磨掌村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
752.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001035号	出让	314.00	壶关县树掌镇大会村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
753.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001036号	出让	314.00	壶关县树掌镇大会村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
754.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001037号	出让	314.00	壶关县树掌镇马家庄村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
755.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001038号	出让	314.00	壶关县树掌镇马家庄村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
756.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001039号	出让	314.00	壶关县树掌镇树掌村、马家庄村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
757.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001040号	出让	314.00	壶关县树掌镇磨掌村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
758.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001041号	出让	314.00	壶关县树掌镇大会村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
759.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001042号	出让	314.00	壶关县树掌镇大会村、东井岭乡 塔店村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
760.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001043号	出让	311.00	壶关县东井岭乡郭堡庄村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
761.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001044号	出让	314.00	壶关县东井岭乡高山村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
762.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001045号	出让	314.00	壶关县东井岭乡郭堡庄村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
763.	山西风电	晋(2023)壶关县 不动产权第 0001046号	出让	314.00	壶关县东井岭乡郭堡庄村、塔店 村	至2073年 7月31日	公共设 施用地	无
764.	山西风电	晋(2024)壶关县 不动产权第 0004127号	出让	314.00	壶关县树掌镇上河村	至2074年 7月11日	公共设 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
765.	山西风电	晋(2024)壶关县 不动产权第 0004128号	出让	314.00	壶关县树掌镇神北村	至2074年 7月11日	公共设 施用地	无
766.	山西风电	晋(2024)壶关县 不动产权第 0004129号	出让	314.00	壶关县树掌镇神北村	至2074年 7月11日	公共设 施用地	无
767.	山西风电	晋(2024)壶关县 不动产权第 0004130号	出让	1494.00	壶关县树掌镇大会村	至2074年 7月11日	公共设 施用地	无
768.	山西风电	晋(2024)壶关县 不动产权第 0004131号	出让	314.00	壶关县树掌镇上河村、磨掌村	至2074年 7月11日	公共设 施用地	无
769.	山西风电	晋(2024)壶关县 不动产权第 0004132号	出让	314.00	壶关县树掌镇大会村	至2074年 7月11日	公共设 施用地	无
770.	山西风电	晋(2024)壶关县 不动产权第 0004133号	出让	314.00	壶关县树掌镇大会村	至2074年 7月11日	公共设 施用地	无
771.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0049047号	划拨	36.00	水鸣镇大光村二充水村	——	供电用 地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
772.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048690号	划拨	341.39	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
773.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048612号	划拨	12.00	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
774.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048783号	划拨	46.99	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
775.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048685号	划拨	12.00	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
776.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048787号	划拨	341.39	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
777.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048674号	划拨	57.76	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
778.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048740号	划拨	12.00	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
779.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048712号	划拨	341.39	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
780.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048723号	划拨	57.76	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
781.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048732号	划拨	57.76	博白镇水鸣镇大光村二充水村	——	供电用地	无
782.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048738号	划拨	57.76	博白镇水鸣镇大光村大水山二村 民小组	——	供电用地	无
783.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048852号	划拨	12.00	博白镇水鸣镇大光村大水山二村 民小组	——	供电用地	无
784.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048721号	划拨	341.39	博白镇水鸣镇大光村大水山二村	——	供电用地	无
785.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048729号	划拨	27.02	博白镇水鸣镇大光村大水山二村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
786.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048713号	划拨	57.91	博白镇水鸣镇大光村大水山二村	——	供电用地	无
787.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048480号	划拨	341.39	博白镇水鸣镇大光村大水山二村 民	——	供电用地	无
788.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048751号	划拨	12.00	博白镇水鸣镇大光村大水山二村	——	供电用地	无
789.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048680号	划拨	55.65	博白县顿谷镇乾弄村大地坡村	——	供电用地	无
790.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048778号	划拨	12.00	博白镇水鸣镇大光村大水山二村 民小组	——	供电用地	无
791.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048564号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村大地坡村	——	供电用地	无
792.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048428号	划拨	46.24	博白县顿谷镇乾弄村大地坡村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
793.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048848号	划拨	36.00	博白县顿谷镇乾弄村大地坡村	——	供电用地	无
794.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048854号	划拨	51.98	博白县顿谷镇乾弄村大地坡村	——	供电用地	无
795.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048715号	划拨	51.98	博白县顿谷镇乾弄村大地坡村	——	供电用地	无
796.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048311号	划拨	57.91	博白县永安镇永安林场	——	供电用地	无
797.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048842号	划拨	24.80	博白县顿谷镇乾弄村新屋村	——	供电用地	无
798.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048686号	划拨	36.00	博白县顿谷镇乾弄村新屋村	——	供电用地	无
799.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048693号	划拨	57.91	博白县顿谷镇乾弄村新屋村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
800.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048399号	划拨	21.92	博白县顿谷镇乾弄村新屋村	——	供电用地	无
801.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048105号	划拨	17.44	博白县顿谷镇乾弄村新屋队	——	供电用地	无
802.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048100号	划拨	72.25	博白县顿谷镇乾弄村新屋村	——	供电用地	无
803.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048417号	划拨	37.96	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
804.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048412号	划拨	57.91	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
805.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048425号	划拨	17.44	博白县那林镇佑邦村佑邦3村	——	供电用地	无
806.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048415号	划拨	46.24	博白县那林镇佑邦村佑邦10村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
807.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048437号	划拨	36.00	博白县那林镇佑邦村佑邦10村	——	供电用地	无
808.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048389号	划拨	55.65	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
809.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048406号	划拨	27.02	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
810.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048402号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
811.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048127号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
812.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048841号	划拨	32.24	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
813.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048088号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
814.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048422号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
815.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048557号	划拨	46.24	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
816.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048840号	划拨	37.96	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
817.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048857号	划拨	72.25	博白县那林镇那林村木坡地村	——	供电用地	无
818.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048705号	划拨	32.38	博白林场云飞风场	——	供电用地	无
819.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048897号	划拨	341.39	博白县博白林场云飞风场	——	供电用地	无
820.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048900号	划拨	12.00	博白林场云飞风场	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
821.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048710号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
822.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048845号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
823.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048791号	划拨	32.24	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
824.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048248号	划拨	69.56	博白县顿谷镇乾弄村邦腰鼻村	——	供电用地	无
825.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048051号	划拨	46.40	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
826.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048125号	划拨	57.76	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
827.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048096号	划拨	78.82	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
828.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048853号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
829.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048704号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村邦腰鼻村	——	供电用地	无
830.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048781号	划拨	65.50	博白林场云飞风场	——	供电用地	无
831.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048912号	划拨	32.24	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
832.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048708号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
833.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048725号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
834.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048784号	划拨	65.50	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
835.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048780号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
836.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048696号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄下门楼村	——	供电用地	无
837.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048569号	划拨	32.24	博白县顿谷镇乾弄村委会	——	供电用地	无
838.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048788号	划拨	36.00	博白县顿谷镇乾弄下门楼村	——	供电用地	无
839.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048718号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村长池村	——	供电用地	无
840.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048777号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村长池村	——	供电用地	无
841.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048720号	划拨	36.00	博白县顿谷镇乾弄村长池村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
842.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048128号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村长池村	——	供电用地	无
843.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048436号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村长池村	——	供电用地	无
844.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048681号	划拨	57.76	博白县顿谷镇乾弄村邦腰鼻村	——	供电用地	无
845.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048423号	划拨	46.40	博白县顿谷镇乾弄村邦腰鼻村	——	供电用地	无
846.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048357号	划拨	65.50	博白县博白林场云飞分场	——	供电用地	无
847.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048642号	划拨	10173.37	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
848.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048567号	划拨	57.91	博白林场云飞分场	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
849.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048563号	划拨	100.00	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
850.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048421号	划拨	37.96	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
851.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048416号	划拨	36.00	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
852.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048551号	划拨	24.40	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
853.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048553号	划拨	27.25	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
854.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048572号	划拨	36.00	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
855.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048648号	划拨	46.24	博白林场云飞分场	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
856.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048675号	划拨	57.76	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
857.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048673号	划拨	95.65	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
858.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048678号	划拨	36.00	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
859.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048649号	划拨	72.25	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
860.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048653号	划拨	60.84	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
861.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048647号	划拨	49.00	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
862.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048126号	划拨	72.24	博白县博白林场云飞分场	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
863.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048575号	划拨	36.00	博白县顿谷镇乾弄村木根村	——	供电用地	无
864.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048790号	划拨	341.39	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
865.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048646号	划拨	12.00	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无
866.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048232号	划拨	341.39	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
867.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048631号	划拨	12.00	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无
868.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048082号	划拨	26.99	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无
869.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048106号	划拨	57.76	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
870.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048571号	划拨	36.00	博白县顿谷镇乾弄村邦腰鼻村	——	供电用地	无
871.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048419号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村邦腰鼻村	——	供电用地	无
872.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048442号	划拨	12.00	顿谷镇乾弄村邦腰鼻村	——	供电用地	无
873.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048697号	划拨	46.40	博白县顿谷镇乾弄村榕木根村	——	供电用地	无
874.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048687号	划拨	46.40	博白县顿谷镇乾弄村榕木根村	——	供电用地	无
875.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048579号	划拨	341.39	博白县顿谷镇乾弄村榕木根村	——	供电用地	无
876.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048445号	划拨	12.00	博白县顿谷镇大塘村山子塘村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
877.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048086号	划拨	57.76	博白县顿谷镇大塘村风木岭村	——	供电用地	无
878.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048444号	划拨	341.39	博白县顿谷镇大塘村风木岭村	——	供电用地	无
879.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048700号	划拨	12.00	博白县顿谷镇乾弄村榕木根村	——	供电用地	无
880.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048434号	划拨	76.39	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
881.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048846号	划拨	76.39	博白林场云飞分场	——	供电用地	无
882.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048491号	划拨	85.75	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无
883.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048590号	划拨	33.64	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
884.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048432号	划拨	82.08	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无
885.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048115号	划拨	341.39	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无
886.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048913号	划拨	12.00	博白县顿谷镇大塘村山心村	——	供电用地	无
887.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048894号	划拨	36.00	博白县顿谷镇大塘村大垌村	——	供电用地	无
888.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048481号	划拨	36.00	博白县顿谷镇大塘村大垌村	——	供电用地	无
889.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048600号	划拨	36.00	博白县顿谷镇大塘村长坡二村	——	供电用地	无
890.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048504号	划拨	36.00	博白县顿谷镇大塘村长坡二村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
891.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048427号	划拨	72.25	博白县顿谷镇大塘村长坡一村	——	供电用地	无
892.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048441号	划拨	46.70	博白县顿谷镇大塘村长坡一村	——	供电用地	无
893.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048426号	划拨	51.98	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
894.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048414号	划拨	17.44	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
895.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048488号	划拨	37.96	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
896.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048305号	划拨	36.00	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
897.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048643号	划拨	46.24	顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
898.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048640号	划拨	46.24	顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
899.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048585号	划拨	51.98	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
900.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048091号	划拨	341.39	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
901.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048122号	划拨	12.00	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
902.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048097号	划拨	37.96	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
903.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048394号	划拨	51.98	博白县顿谷镇大塘村文头根村	——	供电用地	无
904.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048391号	划拨	12.00	博白县沙河镇大观村廖屋村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
905.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048486号	划拨	341.39	博白县沙河镇大观村廖屋村	——	供电用地	无
906.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048508号	划拨	57.91	博白县顿谷镇顿谷村相思冲村	——	供电用地	无
907.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048431号	划拨	341.39	博白县顿谷镇顿谷村相思冲村	——	供电用地	无
908.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048439号	划拨	12.00	博白县顿谷镇顿谷村相思冲村	——	供电用地	无
909.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048237号	划拨	341.39	博白县顿谷村大塘村雨水田村	——	供电用地	无
910.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048447号	划拨	12.00	博白县顿谷村大塘村相水田村	——	供电用地	无
911.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048404号	划拨	57.91	博白县顿谷镇顿谷村相思冲村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
912.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048910号	划拨	341.39	博白县顿谷镇大塘村塘头村	——	供电用地	无
913.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048112号	划拨	12.00	博白县顿谷镇大塘村垌表村	——	供电用地	无
914.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048911号	划拨	53.44	博白县顿谷镇顿谷村太阳村	——	供电用地	无
915.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048407号	划拨	12.00	博白县顿谷镇大塘村塘头村	——	供电用地	无
916.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048887号	划拨	341.39	博白县顿谷镇大塘村塘头村	——	供电用地	无
917.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048909号	划拨	57.76	博白县顿谷镇大塘村塘头村	——	供电用地	无
918.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048676号	划拨	46.40	博白县顿谷镇顿谷村太阳村	——	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
919.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048286号	划拨	12.00	博白县顿谷镇顿谷村太阳村	——	供电用地	无
920.	广西风电	桂(2024)博白县 不动产权第 0048656号	划拨	341.39	博白县顿谷镇顿谷村太阳村	——	供电用地	无
921.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 007670 号	划拨	25.60	忻城县思练镇古银村小加六屯	——	公共设施用地	无
922.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007671号	划拨	12.00	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施用地	无
923.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007672号	划拨	12.00	忻城县思练镇里伴村里屯	——	公共设施用地	无
924.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007673号	划拨	12.00	忻城县思练镇古银村乾坤屯	——	公共设施用地	无
925.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007674号	划拨	12.00	忻城县思练镇古银村乾坤屯	——	公共设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
926.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007675号	划拨	25.60	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无
927.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007676号	划拨	277.50	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无
928.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007677号	划拨	277.44	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无
929.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007678号	划拨	277.50	忻城县思练镇里伴村石铁屯	——	公共设施 施用地	无
930.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007679号	划拨	277.43	忻城县思练镇里伴村里伴屯	——	公共设施 施用地	无
931.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007680号	划拨	277.43	忻城县思练镇古银村小加六屯	——	公共设施 施用地	无
932.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007681号	划拨	277.51	忻城县果遂镇花红村果累屯	——	公共设施 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
933.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007682号	划拨	12.00	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无
934.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007683号	划拨	12.00	忻城县果遂镇花红村果累屯	——	公共设施 施用地	无
935.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007684号	划拨	12.00	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无
936.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007652号	划拨	25.60	忻城县思练镇古银村小加六屯	——	公共设施 施用地	无
937.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007653号	划拨	12.00	忻城县思练镇古银村大加六屯	——	公共设施 施用地	无
938.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007654号	划拨	277.43	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无
939.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007655号	划拨	277.43	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
940.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007656号	划拨	277.43	忻城县思练镇里伴村里伴屯	——	公共设施 施用地	无
941.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007657号	划拨	277.51	忻城县思练镇古银村屯塘屯	——	公共设施 施用地	无
942.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007658号	划拨	277.43	忻城县思练镇古银村乾坤屯	——	公共设施 施用地	无
943.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007659号	划拨	277.43	忻城县思练镇古银村小加六屯	——	公共设施 施用地	无
944.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007660号	划拨	275.99	忻城县思练镇古银村大加六屯	——	公共设施 施用地	无
945.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007661号	划拨	12.00	忻城县思练镇里伴村上车屯	——	公共设施 施用地	无
946.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0002170号	划拨	7691.53	忻城县思练镇古银村旧银屯	——	公共设施 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
947.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007663号	划拨	277.50	忻城县思练镇里伴村上屯	——	公共设施 施用地	无
948.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007664号	划拨	277.43	忻城县思练镇里伴村里屯	——	公共设施 施用地	无
949.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007665号	划拨	277.43	忻城县思练镇古银村乾坤屯	——	公共设施 施用地	无
950.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007666号	划拨	12.00	忻城县思练镇里伴村石铁屯	——	公共设施 施用地	无
951.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007667号	划拨	12.00	忻城县思练镇里伴村里屯	——	公共设施 施用地	无
952.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007668号	划拨	25.60	忻城县思练镇里伴村里屯	——	公共设施 施用地	无
953.	来宾风电	桂(2023)忻城县 不动产权第 0007669号	划拨	12.00	忻城县思练镇古银村屯塘屯	——	公共设施 施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
954.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001024号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村水塘屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
955.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001032号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村水塘屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
956.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001025号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村石八屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
957.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001016号	出让	475.00	忻城县思练镇宿邓村加碗屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
958.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001033号	出让	475.00	忻城县思练镇加豪村马台屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
959.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001026号	出让	475.00	忻城县思练镇加豪村马台屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
960.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001031号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村皆洞屯、乾 近屯	至2075年 2月25日	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
961.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001015号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村皆洞屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
962.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001023号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村木赖屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
963.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001018号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村桃源林场	至2075年 2月25日	供电用地	无
964.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001020号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村香炉屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
965.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001019号	出让	475.00	忻城县思练镇皆洞村皆洞屯、良 吾屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
966.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001030号	出让	475.00	忻城县思练镇宿邓村加碗屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
967.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001029号	出让	475.00	忻城县思练镇梅岭村加洪屯	至2075年 2月25日	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
968.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001037号	出让	475.00	忻城县思练镇梅岭村加洪屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
969.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001022号	出让	475.00	忻城县思练镇宿邓村宿邓屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
970.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001017号	出让	475.00	忻城县思练镇沦贡村朝阳屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
971.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001038号	出让	475.00	忻城县思练镇梅岭村山头屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
972.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001028号	出让	475.00	忻城县思练镇石龙村板贡屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
973.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001036号	出让	475.00	忻城县思练镇石龙村下寨屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
974.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001035号	出让	475.00	忻城县思练镇沦贡村古敖屯	至2075年 2月25日	供电用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
975.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001034号	出让	475.00	忻城县思练镇沧贡村旧平涧屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
976.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001027号	出让	475.00	忻城县思练镇沧贡村旧平涧屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
977.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001039号	出让	475.00	忻城县思练镇古银村加陆屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
978.	来宾风电	桂(2025)忻城县 不动产权第 0001021号	出让	16421.40	忻城县思练镇皆洞村皆洞屯	至2075年 2月25日	供电用地	无
979.	新疆风电	新(2022)乌鲁木 齐县不动产权第 0002296号	出让	25,792.46	乌鲁木齐县托里乡	至2067年 7月23日	工业用地	无
980.	哈密风电	新(2020)哈密市 伊州区不动产权第 0127532号	出让	481,535.00	哈密市伊州区双井子乡	至2070年 4月26日	工业用地	无
981.	哈密风电	新2021哈密市伊 州区不动产权第 0019402号	出让	17,018.19	哈密市伊州区东南约100公里骆驼圈子东戈壁滩设备楼、控制楼、35KV配电室、SVG室	至2064年 12月8日	工业用地	无
982.	黑龙江风电	木兰县不动产权第 0003184号	出让	19,900.00	木兰县柳河镇共兴村	至2075年 6月8日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
983.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003168号	出让	1,289.00	木兰县柳河镇永利村	至2075年 6月8日	工业用地	无
984.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003159号	出让	491.00	木兰县柳河镇	至2075年 6月8日	工业用地	无
985.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003160号	出让	1,068.00	木兰县柳河镇	至2075年 6月8日	工业用地	无
986.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003161号	出让	493.00	木兰县柳河镇三合村	至2075年 6月8日	工业用地	无
987.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003162号	出让	685.00	木兰县柳河镇复兴村	至2075年 6月8日	工业用地	无
988.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003163号	出让	493.00	木兰县柳河镇文亚村	至2075年 6月8日	工业用地	无
989.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003164号	出让	19,180.00	木兰县柳河镇永利村	至2075年 6月8日	工业用地	无
990.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003165号	出让	2,456.00	木兰县柳河镇永利村	至2075年 6月8日	工业用地	无
991.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003166号	出让	658.00	木兰县柳河镇永利村	至2075年 6月8日	工业用地	无
992.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003167号	出让	816.00	木兰县柳河镇永利村	至2075年 6月8日	工业用地	无
993.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003169号	出让	1,649.00	木兰县柳河镇三星村	至2075年 6月8日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
994.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003170号	出让	542.00	木兰县柳河镇文雅村	至2075年 6月8日	工业用地	无
995.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003171号	出让	491.00	木兰县柳河镇兴山村	至2075年 6月8日	工业用地	无
996.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003174号	出让	668.00	木兰县柳河镇兴山村	至2075年 6月8日	工业用地	无
997.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003175号	出让	656.00	木兰县柳河镇兴山村	至2075年 6月8日	工业用地	无
998.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003176号	出让	1,115.00	木兰县柳河镇兴山村	至2075年 6月8日	工业用地	无
999.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003177号	出让	634.00	木兰县柳河镇柳河农场	至2075年 6月8日	工业用地	无
1000.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003178号	出让	583.00	木兰县柳河镇复兴村	至2075年 6月8日	工业用地	无
1001.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003179号	出让	6,164.00	木兰县柳河镇石河村	至2075年 6月17日	工业用地	无
1002.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003180号	出让	1,455.00	木兰县柳河镇兴山村	至2075年 6月8日	工业用地	无
1003.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003181号	出让	724.00	木兰县柳河镇兴山村	至2075年 6月8日	工业用地	无
1004.	黑龙江风电	木兰县不动产第 0003182号	出让	9,130.00	木兰县柳河镇石河村	至2075年 6月8日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
1005.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003183号	出让	517.00	木兰县柳河镇石河村	至2075年6月8日	工业用地	无
1006.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003185号	出让	526.00	木兰县柳河镇石河村	至2075年6月8日	工业用地	无
1007.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003186号	出让	996.00	木兰县柳河镇石河村	至2075年6月8日	工业用地	无
1008.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003187号	出让	1,000.00	木兰县柳河镇石河村	至2075年6月8日	工业用地	无
1009.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003191号	出让	2,280.00	木兰县柳河镇石河村	至2075年6月8日	工业用地	无
1010.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003192号	出让	2,470.00	木兰县柳河镇柳河村	至2075年6月8日	工业用地	无
1011.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003193号	出让	3,156.00	木兰县柳河镇三星村	至2075年6月8日	工业用地	无
1012.	黑龙江风电	木兰县不动产第0003194号	出让	895.00	木兰县柳河镇兴山村	至2075年6月8日	工业用地	无
1013.	钦州风电	桂(2024)钦州市不动产权第0018158号	出让	14,480.11	钦州市钦南区久隆镇西北侧一带山脊区域(地块117)(备品房)等7处	至2070年12月20日	公用设施用地	无
1014.	钦州风电	桂(2025)钦州市不动产权第0036112号	出让	9270.02	钦南区那彭镇那勉村委、那蒟村委(升压站)	至2075年9月28日	公用设施用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
1015.	张家口风电	冀(2025)张家口市万全区不动产权第0032460号	出让	15943.65	洗马林镇榆林沟村	至2074年11月12日	公用设施用地	无
1016.	包头风电	蒙(2019)达茂联合旗不动产权第0001468号	出让	15,926.00	达茂旗达尔罕苏木阿拉腾图格嘎查	至2069年10月20日	工业用地	无
1017.	内蒙风昶源	蒙(2021)察哈尔右翼后旗不动产权第0000301号	出让	23,675.00	察后右旗锡勒乡境内	至2067年8月24日	工业用地	无
1018.	通辽风电	奈国用(2015)第20150714号土地使用权	出让	18,335.90	奈曼旗大沁他拉镇章古台村	至2065年5月11日	工业	无
1019.	新疆风电, 乌鲁木齐新特发电有限责任公司, 乌鲁木齐金风天润风电有限公司, 乌鲁木齐托里新风发电有限公司	新(2021)乌鲁木齐县不动产权第0001152号	出让	14,790.00	乌鲁木齐县托里乡柴窝堡湖西南	至2051年10月29日	工业用地	无
1020.	察哈尔风电	蒙(2026)察哈尔右翼前旗不动产权第0002228号	出让	404,090.00	察哈尔右翼前旗乌拉哈乌拉乡、黄茂营乡	至2075年12月30日	工业用地	无

序号	土地使用权人	土地使用权证号	土地性质	土地面积 (平方米)	土地坐落位置	土地使用权 终止年限	土地用途	权利限制
1021.	内蒙风电	蒙(2026)兴和县 不动产权第 0000572号	出让	59,298.00	兴和县鄂尔栋镇艾拉村范围内	至2076年 2月4日	工业用地	无
1022.	北京国投	冀(2026)邢台市 南和区不动产权第 0000599号	出让	3,416.00	邢台市南和区三思镇、阎里镇	至2076年 2月2日	公共设施用地	无
1023.	北京国投	冀(2026)邢台市 南和区不动产权第 0000600号	出让	15,540.00	邢台市南和区三思镇、阎里镇	至2076年 2月2日	公共设施用地	无

附表三：公司及其境内下属子公司租赁使用的房产情况一览表

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
1	发行人	中国节能	京房权证海国移字第 0060380号	北京市海淀区西直门北大街 42号节能大厦A座第十一 层、十二层	1,690.04	办公	2025年6月1日	2026年5月31日
2	河北风电	张桂斌	冀(2025)张家口市不动产 权第0022532号	张家口市经开区府邸凤凰城 24楼1单元1203室	59.10	员工宿舍	2026年1月10日	2027年1月9日
3	北京国投	李微	出租方已提供有权出租的证 明文件	河北省邢台市南和区开元路 悦璟名都7号楼2单元1602 室	110.23	员工宿舍	2025年12月21 日	2026年12月20 日
4	张北风能	王铭	出租方已提供有权出租的证 明文件	河北省辛集市河北省辛集市 宴西路东侧,永安街北侧, 碧桂园天誉0005幢1单元 01-1502	147.08	员工宿舍	2025年8月1日	2026年7月31日
5	张北风能	黄永广	冀(2022)张家口市不动产 权第0012278号	张家口经开区领秀城二期2 号院8号楼2单元702室	120.32	员工宿舍	2026年2月10日	2027年2月9日
6	张北风能	马智敏	冀(2018)张家口市不动产 权第0005149号	张家口市高新区西苑中路37 号院天秀花园12号楼1单 元302室	99.45	员工宿舍	2026年3月2日	2027年3月1日
7	张北风能	范昭昭	房地证津字第 124021306383号	天津市宝坻区东环路绿景家 园小区30号楼1单元302室	115.41	员工宿舍	2026年4月10日	2027年4月9日
8	张北运维	高琴琴	冀(2018)张家口市不动产 权第0006984号	张家口高新区朝阳西大街17 号锦绣园商住西小区6号楼1 单元601室	139.92	员工宿舍	2026年3月20日	2027年3月19日
9	张北风电	高慧	冀(2023)张家口市不动产 权第0000808	张家口经开区钻石南路20号 建张爵世嘉苑1号楼1单元	88.04	员工宿舍	2026年3月2日	2027年3月1日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
				703 室				
10	港建张北	赵利霞	出租方已提供有权出租的证明文件	张家口经开区西苑南路 23 号岭秀城五号院 1 号楼 2 单元 802 室	103.63	员工宿舍	2026 年 3 月 2 日	2027 年 3 月 1 日
11	港建张北	吴宝石	冀(2017)不动产权第 0010887	张家口经开区钻石南路 20 号建张爵世爵嘉苑 7 号楼 1 单元 902 室	90.05	员工宿舍	2026 年 1 月 1 日	2026 年 12 月 31 日
12	北京国投	李永芳	出租方已提供有权出租的证明文件	张家口高新区钻石南路 17 号丰泰风光苑 3 号楼 3 单元 1303 室	118.98	员工宿舍	2025 年 6 月 1 日	2026 年 5 月 31 日
13	港能张北	郭永川	出租方已提供有权出租的证明文件	张家口高新区西苑中路 43 号 10 号楼 2 单元 901 室	127.57	员工宿舍	2025 年 9 月 1 日	2026 年 8 月 31 日
14	张北风能	张强 吴昊	苏(2020)宁江不动产权第 0072235 号	江宁区秣陵街道长亭街 55 号珑湾花园 5 幢 3204 室	133.80	员工宿舍	2025 年 9 月 1 日	2026 年 8 月 31 日
15	张北风能	侯荣荣	苏(2017)宁江不动产权第 0182431 号	江宁区秣陵街道长亭街 53 号珑湾花园 10 幢 3002 室	67.71	员工宿舍	2025 年 6 月 1 日	2026 年 5 月 31 日
16	张北风能	余林峰	宁房权证江转字第 JN00384077 号	南京市江宁区秣陵街道清水亭东路 9 号万科金域蓝湾 22 幢 1804 室	60.67	员工宿舍	2025 年 12 月 20 日	2026 年 12 月 19 日
17	张北风能	马灵	房地权证合蜀字第 8140129519 号	合肥市蜀山区怀宁路 268 号置地广场柏悦公馆 6 幢 2505 室	102.40	员工宿舍	2026 年 5 月 26 日	2027 年 5 月 25 日
18	张北风能	南京市江宁区胡圣祥房产信息咨询中心	江宁房权证东山字第 JN00152030 号	江宁区秣陵街道九龙湖路 1 号颐和南园商业用房	35.00	员工宿舍	2026 年 2 月 27 日	2026 年 10 月 28 日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
19	张北风能	南京优办信息科技有限公司	苏(2022)宁江不动产权第0041436号	南京市江宁区秣陵街道清水亭西路18号乐惠大厦10层1002室	188.00	办公	2026年3月10日	2027年3月9日
20	甘肃风电	葛雷	阿房产证阿克塞字第2016004号	阿克塞县红柳湾镇建设区1号楼2-4-1	116.90	员工宿舍	2025年6月11日	2026年6月10日
21	甘肃风电	徐风珍	甘(2022)兰州市不动产权第0105590号	兰州市七里河区敦煌路街道西津西路194号豪布斯卡珉园第M88006007幢1单元604室	128.12	员工宿舍	2025年9月25日	2026年9月24日
22	甘肃风电	唐晓明	甘(2022)兰州市不动产权第0057630号	兰州市七里河区西站街道西津西路87号第一单元9层902室	107.11	员工宿舍	2025年7月5日	2026年7月4日
23	青海东方	王站	甘(2024)兰州市不动产权第0025049号	位于兰州市七里河区西站街道西津西路171号3栋第1单元13层1302室	125.42	员工宿舍	2025年5月26日	2026年5月25日
24	甘肃风电	张银菊	甘(2021)景泰县不动产权第0014983号	白银市景泰县一条山镇三市场天景园E区2号楼三单元301室	140.44	员工宿舍	2025年7月30日	2026年7月29日
25	青海东方	邓玉娥	甘(2025)兰州市不动产权第0024761号	兰州市七里河区西站街道西津西路87号第1单元25层2504室	157.24	员工宿舍	2025年5月30日	2026年5月29日
26	甘肃港建	何立文	出租方已提供有权出租的证明文件	兰州市七里河区西津西路天和苑15号楼房2单元1902室	93.93	员工宿舍	2025年7月5日	2026年7月4日
27	肃北风电	殷萍	出租方已提供有权出租的证明文件	兰州市七里河区西津西路171号天和苑5号楼1单元1403室	95.90	员工宿舍	2026年3月7日	2027年3月6日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
28	肃北风电	黄亚男、李作安	甘(2021)兰州市不动产权第0018510号	兰州市七里河区敦煌路街道火星街1559号豪布斯卡琨园6号楼2604室	134.82	员工宿舍	2026年1月18日	2027年1月17日
29	靖远风电	张茹燕、陈玉瑛	甘(2021)兰州市不动产权第0073719号	兰州市七里河区敦煌路街道瓜州路1038号第2单元303室	145.51	员工宿舍	2026年4月10日	2027年4月9日
30	天祝风电	牟迪	宁(2017)金凤区不动产权第0041869号	银川市金凤区宝湖福邸3号楼2单元1903室	122.68	办事处	2025年5月1日	2026年4月30日
31	内蒙风电	姜云霞	出租方已提供有权出租的证明文件	集宁区和顺住宅小区十五号楼三单元四层西户	98.39	员工宿舍	2025年11月1日	2026年10月31日
32	内蒙风昶源	朱灿耀	蒙(2022)集宁区不动产权第0034979号	集宁区泰昌南路14号-2-103室(带车库一间)	109.90	员工宿舍	2026年3月20日	2027年3月19日
33	包头风电	刘建忠	出租方已提供有权出租的证明文件	内蒙古乌兰察布市集宁区翡翠盛世小区4号楼2单元503室	126.19	员工宿舍	2025年6月26日	2026年6月25日
34	内蒙风昶源	施晨照	蒙(2022)集宁区不动产权第0003966号	房屋坐落于集宁区爵仕郡小区10栋-1-101	106.88	员工宿舍	2025年8月1日	2026年7月31日
35	丰镇风电	王成龙	出租方已提供有权出租的证明文件	乌兰察布市集宁区爵士郡小区10号楼3单元1706室	104.48	员工宿舍	2026年2月26日	2027年2月25日
36	内蒙风昶源	邢静敏	出租方已提供有权出租的证明文件	集宁区格根东街以北,泰昌南路以东17号楼3单元1805室	133.45	员工宿舍	2026年2月24日	2027年2月23日
37	内蒙风电	许翠梨	蒙(2021)集宁区不动产权第0075061号	集宁区雅江小区1号楼2单元1504室	128.41	员工宿舍	2026年3月5日	2027年3月4日
38	内蒙风电	内蒙古佳维房地产开发有限公司	出租方已提供有权出租的证明文件	乌兰察布集宁新区 乌兰察布佳维管理有限责任公司8号楼105—205铺位	249.02	食堂	2025年7月17日	2026年7月16日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
39	内蒙风电	乌兰察布恒浩商业运营管理有限责任公司	出租方已提供有权出租的证明文件	乌兰察布市集宁新区昌盛西街北侧中央商务广场 3-1#栋 1 楼	330.18	办公	2023 年 7 月 20 日	2026 年 7 月 19 日
40	内蒙风电源	乌兰察布恒浩商业运营管理有限责任公司	出租方已提供有权出租的证明文件	乌兰察布市集宁新区昌盛西街北侧中央商务广场 3-1#栋 7 楼	230.58	办公	2023 年 7 月 20 日	2026 年 7 月 19 日
41	丰镇风电	乌兰察布恒浩商业运营管理有限责任公司	出租方已提供有权出租的证明文件	乌兰察布市集宁新区昌盛西街北侧中央商务广场 3-1#栋 7 楼	230.58	办公	2023 年 7 月 20 日	2026 年 7 月 19 日
42	包头风电	乌兰察布恒浩商业运营管理有限责任公司	出租方已提供有权出租的证明文件	乌兰察布市集宁新区昌盛西街北侧中央商务广场 3-1#栋 7 楼	230.58	办公	2023 年 7 月 20 日	2026 年 7 月 19 日
43	五峰风电	夏丹	宜市国用(2010)第 130101019 号 8-4037	廊桥水岸 4 栋 1 单元 2201 号	184.96	员工宿舍	2025 年 2 月 20 日	2028 年 2 月 19 日
44	五峰风电	罗春文	赣(2019)南昌市不动产权第 0061241 号	红谷滩新区西站大街 1888 号新宇盛世广场 A-2、A-S3 商业、住宅楼(A-2 住宅楼)1 单元 2804 室	114.20	员工宿舍	2023 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 14 日
45	五峰风电	刘学菊	出租方已提供有权出租的证明文件	渔洋关镇曹家坪路水云居小区 3 栋 2 单元 802	180.52	员工宿舍	2022 年 8 月 19 日	2026 年 8 月 20 日
46	五峰风电	杨新民	出租方已提供有权出租的证明文件	临澧县护城社区 1 号楼 2 单元 501 室	138.00	员工宿舍	2025 年 5 月 29 日	2027 年 5 月 28 日
47	五峰风电	李海峰	宜市国用(2008)第 1503010006-10-304 号	中南路 2-6-304 号	176.09	员工宿舍	2022 年 3 月 3 日	2027 年 3 月 2 日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
48	五峰风电	胡志高	湘(2021)临澧县不动产权第0007547号	临澧县安福务道朝阳东街尚东漫城217街1-302	110.66	员工宿舍	2025年11月14日	2026年11月13日
49	五峰风电	涂翌	湘(2021)临澧县不动产权第0000208号	临澧县安福镇安福东路福之源1区10号楼304号	107.14	员工宿舍	2025年5月29日	2027年5月28日
50	五峰风电	祝红霞	出租方已提供有权出租的证明文件	湖南省常德市临澧县朝阳东街莲花苑,	186.00	员工宿舍	2025年5月29日	2027年5月28日
51	五峰风电	曾珊	鄂(2025)咸丰县不动产权第0001080号	咸丰县高乐山镇发夏小区A栋106室	130.57	员工宿舍	2023年11月1日	2026年10月31日
52	五峰风电	杜友山	宜市房产证伍家区字第0287931号	中南路2-1-104号	176.14	员工宿舍	2026年4月20日	2028年4月19日
53	河南风电	乔丹	豫(2024)郑州市不动产权第0258986号	郑州市郑东新区祥盛街59号院11号楼1单元23层91号	86.94	员工宿舍	2025年7月21日	2026年7月20日
54	河南风电	周金迪	出租方已提供有权出租的证明文件	郑州市郑东新区龙兴嘉苑2号院9号楼1单元2601	152.05	员工宿舍	2026年4月30日	2027年4月29日
55	焦作风电	海慧娟	出租方已提供有权出租的证明文件	郑州市郑东新区龙兴嘉苑2号院14号楼2单元2503室	83.00	员工宿舍	2026年4月30日	2027年4月29日
56	山东风电	程以恒	出租方已提供有权出租的证明文件	济南市槐荫区金科城B区11号楼2单元1004	108.50	员工宿舍	2025年8月10日	2026年8月9日
57	山东风电	刘宇飞	出租方已提供有权出租的证明文件	郑州市郑东新区平安大道龙兴嘉苑2号院1号楼1单元1903	80.00	员工宿舍	2026年4月30日	2027年4月29日
58	嵩县风电	胡梦洋	出租方已提供有权出租的证明文件	郑州市郑东新区平安大道龙兴嘉苑3号院12号楼1单元303室	80.00	员工宿舍	2025年10月8日	2026年10月7日
59	嵩县风电	张松梅	出租方已提供有权出租的证明文件	郑州市郑东新区平安大道龙兴嘉苑2号院11号楼1单元1403室	80.00	员工宿舍	2025年9月8日	2026年9月7日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
60	嵩县风电	樊青	出租方已提供有权出租的证明文件	郑州市郑东新区盛和街1号附1号楼20层2002号	41.76	员工宿舍	2025年7月1日	2026年6月30日
61	嵩县风电	任俞霏	豫(2022)郑州市不动产权第0274324号	郑州市郑东新区熊儿河路133号2号楼1单元6层603	97.59	员工宿舍	2025年11月15日	2026年11月14日
62	嵩县风电	孙玲花	出租方已提供有权出租的证明文件	郑州市郑东新区建业半英里1号楼5层501	80.00	员工宿舍	2025年9月3日	2026年9月2日
63	定边风电	成继国	西安市房权证经济技术开发区字第1100118003-10-48-32205-1号	陕西省西安市经济技术开发区凤城九路白桦林居48幢3单元32205、32206	131.99	员工宿舍	2026年1月2日	2027年1月1日
64	定边风电	中国启源	陕(2019)西安市不动产权第0189086号	西安市未央区凤城十二路108号	60.40	办公	2025年9月1日	2026年8月31日
65	山西风电	丰秀清	出租方已提供有权出租的证明文件	应县新建西街清宁小区6号楼1单元2层东户	140.00	员工宿舍	2026年4月1日	2027年3月31日
66	山西风电	石乐来	西安市房权证未央区字第1100118003-10-41-10416-1号	西安市经济技术开发区凤城九路白桦林居41幢10416室	49.76	员工宿舍	2025年8月1日	2026年7月31日
67	山西风电	王芸芸	陕(2016)西安市不动产权第1106496号	西安市经济技术开发区凤城12路66号40幢20702	88.55	员工宿舍	2025年8月22日	2026年8月21日
68	山西风电	中国启源	陕(2019)西安市不动产权第0189086号	西安市未央区凤城十二路108号	205.50	办公	2025年9月1日	2026年8月31日
69	四川风电	王素琼 李敏	陕(2024)西安市不动产权第0397929号	西安市经济技术开发区凤城九路白桦林居绿岛2号楼2单元2607	127.15	员工宿舍	2025年9月10日	2026年9月9日
70	四川风电	中国启源	陕(2019)西安市不动产权第0189086号	西安市未央区凤城十二路108号	363.10	办公	2025年9月1日	2026年8月31日
71	四川风电	云南风投华源商业运营	云(2025)西山区不动产权第0057077号	昆明市西山区前兴路蓝光昆仑中心商务办公类18层1802	192	办公	2026年3月10日	2028年3月9日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
		管理有限公司		室				
72	四川风电	付景泰	云(2023)西山区不动产权第0139103号	昆明市西山区前卫街道办事处南博路3号复地云级小区云邸苑6栋27层2703	126	员工宿舍	2026年3月26日	2027年3月25日
73	原平风电	中国启源	陕(2019)西安市不动产权第0189086号	西安市未央区凤城十二路108号	120.90	办公	2025年9月1日	2026年8月31日
74	陕西风电	李涛	西安市房权证经济技术开发区字第1100118024-1-12-23104-1号	西安市经济技术开发区凤城十二路66号首创·国际城12栋2单元3104室	100.04	员工宿舍	2025年10月27日	2026年10月26日
75	陕西风电	高荣	出租方已提供有权出租的证明文件	榆林市子洲县蓝海别苑小区二号楼二单元1704室	103.69	员工宿舍	2025年11月1日	2026年10月31日
76	陕西风电	张亮	出租方已提供有权出租的证明文件	榆林市子洲县润泽佳苑小区6号楼902室	72.14	员工宿舍	2026年2月6日	2027年2月5日
77	陕西风电	张亮	出租方已提供有权出租的证明文件	榆林市子洲县润泽佳苑小区6号楼908室	72.14	员工宿舍	2026年2月6日	2027年2月5日
78	广西风电	林秋	桂(2020)南宁市不动产权第0134539号	南宁市青秀区东葛路161号绿地中央广场12栋1单元3202号房	106.81	宿舍	2026年1月6日	2026年7月5日
79	广西风电	初宝权	桂(2019)南宁市不动产权第0125943号	南宁市青秀区长虹路7号万科城南区8号楼二十七层2702号房	89.59	宿舍	2025年12月4日	2026年12月4日
80	钦州风电	戴斗华	出租方已提供有权出租的证明文件	南宁市青秀区东葛路112号凯业花园一区6号楼十三层1304号房	100.60	宿舍	2025年9月22日	2026年9月22日
81	来宾风电	黄岚	出租方已提供有权出租的证明文件	青秀区东葛路112号凯业花园一区5号楼401号房	123.11	宿舍	2025年11月8日	2026年11月8日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
82	来宾风电	卢涓	桂(2020)南宁市不动产权第0173778号	南宁市青秀区盘龙路2号盘龙居小区二期13号楼三单元702号	143.11	宿舍	2025年7月8日	2026年7月8日
83	广西风电	唐可娜	桂(2019)南宁市不动产权第0284606号	南宁市青秀区厢竹大道33号7栋2单元七层707号房	149.48	宿舍	2025年9月3日	2026年9月3日
84	钦州风电	苏相秒	钦房权证城区字第201602837号	钦州市扬帆北大道8号长融·人和春天13号楼1单元1301房	107.79	宿舍	2025年11月4日	2026年11月4日
85	新疆风电	胡燕	新(2017)乌鲁木齐市不动产权第0065677号	乌鲁木齐市高新区苏杭明珠花园1b栋4层1单元401室	184.31	员工宿舍	2025年8月1日	2026年7月31日
86	哈密风电	刘蓓	新(2017)哈密市伊州区不动产证明第0001211号	新疆哈密市伊州区伊州大道奥莱广场A栋1418号	71.00	宿舍、办公	2025年9月20日	2027年9月20日
87	新疆风电	甘勇	乌房权证新市区字第2015324436号	新疆乌鲁木齐市新市区鲤鱼山北路万科金域华府一期11号楼3单元801室	133.00	员工宿舍	2025年10月12日	2026年10月11日
88	新疆风电	张辉强	新(2018)乌鲁木齐市不动产权第0116333号	新疆乌鲁木齐市新市区鲤鱼山北路万科金域华府2期7号楼1单元1602室	124.00	员工宿舍	2025年10月12日	2026年10月11日
89	新疆风电	孔华生	新(2023)乌鲁木齐市不动产权第0022179号	乌鲁木齐高新技术产业开发区河北东路188号自治区质量技术监督局职工集资住宅(佳苑小区)2号楼四单元902室	118.61	员工宿舍	2026年3月4日	2027年3月3日
90	新疆风电	杨万虎	出租方已提供有权出租的证明文件	乌鲁木齐新市区长沙路2号百信康城桂冠园C2栋1单元103室	139.20	员工宿舍	2026年3月12日	2027年3月11日
91	新疆风电	新疆驰达电气发展有限	新(2018)乌鲁木齐市不动产权第0028405号/新	乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)鲤鱼山北路199	909.00	办公	2026年4月1日	2027年3月31日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
		公司	(2018) 乌鲁木齐市不动产权第 0028406 号/新 (2018) 乌鲁木齐市不动产权第 0028407 号/新 (2018) 乌鲁木齐市不动产权第 0028408 号/新 (2018) 乌鲁木齐市不动产权第 0028409 号	号驰达-高新区(新市区)电子信息产业加速器 1 栋 1601 室、1602 室、1603 室、1604 室、1605 室				
92	阳江风电	梁成翰	粤房地证字第 C3824536 号	阳江市江城区沿湖路 9 号阳江山庄 1A1 幢	556.89	员工宿舍	2024 年 12 月 1 日	2027 年 11 月 30 日
93	阳江风电	林荣华	粤(2019)阳江市不动产权第 0030646 号	阳江市江城区湖湾路 6 号漠江花园 12 幢 1 单元 1001 房	166.94	员工宿舍	2025 年 11 月 1 日	2026 年 10 月 31 日
94	阳江风电	胡佳琪	出租方已提供有权出租的证明文件	阳江市江城区江朗大道 55 号艺展国际小区 A 区 1 幢 25 层 2501 房	59.54	员工宿舍	2025 年 9 月 1 日	2026 年 8 月 31 日
95	阳江风电	张子淇	粤(2018)阳江市不动产权第 0038053 号	阳江市江城区湖东路 2 号阳江中鼎国际花园 1 幢 503 房	96.94	员工宿舍	2025 年 11 月 17 日	2026 年 11 月 16 日
96	阳江风电	李琦璐	粤房地权证阳字第 0100048408 号	阳江市江湖区湖东路 2 号阳江中鼎国际花园 6 幢 501 房	209.49	员工宿舍	2025 年 11 月 16 日	2026 年 11 月 15 日
97	阳江风电	林荣华	粤(2019)阳江市不动产权第 0030646 号	阳江市江城区湖湾路 6 号漠江花园 12 幢 1 单元 1001 房	166.94	员工宿舍	2025 年 11 月 1 日	2026 年 10 月 31 日
98	阳江风电	胡佳琪	出租方已提供有权出租的证明文件	阳江市江城区江朗大道 55 号艺展国际小区 A 区 1 幢 25 层 2501 房	59.54	员工宿舍	2025 年 9 月 1 日	2026 年 8 月 31 日
99	阳江风电	蔡安娜	粤房地权证阳字第 0100050636 号	阳江市江城区湖东路 2 号阳江中鼎国际花园 2 幢 403 房	111.14	员工宿舍	2025 年 12 月 1 日	2026 年 11 月 30 日
100	阳江风电	殷凯	粤房地权证阳字第 0100046163 号	阳江市江城区安宁路 148 号阳光园 1 幢 1 单元 802 房	141.69	员工宿舍	2025 年 12 月 1 日	2026 年 11 月 30 日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
101	阳江风电	肖孟博	琼(2020)第0123565号	海口市龙华区博巷路7号中海汇德里6号楼1单元2202房	118.77	办公兼居住	2026年4月27日	2027年4月27日
102	黑龙江风电	刘振龙	黑2024哈尔滨市不动产权第0060357号;黑2024哈尔滨市不动产权第0060377号	哈尔滨市道里区招商新时代11层1107、1108室	411.82	办公	2024年8月26日	2029年9月25日
103	黑龙江风电	刘尧	黑(2019)哈尔滨市不动产权第0194190号	哈尔滨市道里区群力第六大道2617号1栋3单元29层2号	86.15	员工宿舍	2024年9月9日	2029年9月8日
104	黑龙江风电	付雪凝	黑(2020)哈尔滨市不动产权第0162020号	哈尔滨市道里区群力第六大道1439号G3栋二单元19层3号	92.20	员工宿舍	2024年9月9日	2029年9月8日
105	黑龙江风电	刘加坤	黑(2023)哈尔滨市不动产权第0192338号	哈尔滨市道里区群力第五大道2099号23栋1单元17层1号	135.28	员工宿舍	2024年9月9日	2029年9月8日
106	黑龙江风电	张海琼	黑(2019)哈尔滨市不动产权第0282675号	哈尔滨市道里区群力第一大道1872号17-1栋2单元3层1号	134.06	员工宿舍	2024年9月24日	2029年9月23日
107	黑龙江风电	任阳阳	出租方已提供有权出租的证明文件	哈尔滨市道里区群力第六大道2617号29栋4单元3层1号	88.67	员工宿舍	2025年9月23日	2026年9月22日
108	黑龙江风电	朱凯	黑(2019)哈尔滨市不动产权第0002184号	哈尔滨市木兰镇奋斗街一委三组55F栋1-3层2号	300.92	员工宿舍	2025年10月21日	2026年10月20日
109	黑龙江风电	于庆轩	黑(2024)哈尔滨市不动产权第0070284号	哈尔滨市道里区融江路3400号1栋2单元17层2号	124.61	员工宿舍	2025年11月11日	2026年11月10日
110	黑龙江风电	于艳春	出租方已提供有权出租的证明文件	哈尔滨市木兰县卓领华庭B1幢1单元301室	87.74	员工宿舍	2025年7月10日	2026年7月9日

序号	承租方	出租方	房产证号	物业位置	租赁面积 (平方米)	实际用途	租赁起始日	租赁终止日
111	黑龙江风电	瑞禧酒店投资(长春)有限公司	吉(2021)长春市不动产权第024008号	吉林省长春市二道区惠工路远达大街交汇处蓝色港湾二期G区第23幢1单元1311号	60.00	办公	2025年9月1日	2026年8月31日
112	黑龙江风电	裕景地产(沈阳)有限公司	出租方已提供有权出租的证明文件	沈阳市沈河区青年大街33-1号2-43-1号	174.17	办公	2025年10月1日	2026年9月30日
113	黑龙江风电	孙建成	黑(2025)哈尔滨市不动产权第0118583号	道里区朗江路2027号1栋1单元32层1号	130.22	员工宿舍	2025年7月20日	2026年11月9日

附表四：公司及其境内下属子公司已取得权利证书的专利情况一览表

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等权利	是否许可他人使用
1	节能风电	一种集装箱的服务入口门结构	ZL201621242581.0	实用新型	2016.11.15	2017.05.24	原始取得	否	否
2	节能风电	一种集装箱的通气孔结构	ZL201621242482.2	实用新型	2016.11.15	2017.05.24	原始取得	否	否
3	节能风电	软土按力学性质分层的方法	ZL201510505472.7	发明	2015.08.07	2017.10.31	原始取得	否	否
4	节能风电	一种风电温度传感器测试装置	ZL202120517329.0	实用新型	2021.03.11	2021.09.28	原始取得	否	否
5	四川风电	一种变桨电机拆装工装	ZL201821836275.9	实用新型	2018.11.08	2019.05.07	原始取得	否	否
6	四川风电	一种风力发电机组盘车装置	ZL201821837066.6	实用新型	2018.11.08	2019.06.11	原始取得	否	否
7	四川风电	一种哈丁插头校线器	ZL201821837053.9	实用新型	2018.11.08	2019.06.11	原始取得	否	否
8	四川风电	一种风力发电机的位移工装	ZL201821836274.4	实用新型	2018.11.08	2019.05.07	原始取得	否	否
9	肃北风电	一种径向密封环及主轴轴承端盖密封装置	ZL2018218024856	实用新型	2018.11.02	2019.06.11	原始取得	否	否
10	肃北风电	一种风力发电机碳刷打磨装置	ZL201922155520.0	实用新型	2019.12.05	2020.07.28	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
11	肃北风电	一种主轴密封圈废油清理装置	ZL201821805135.5	实用新型	2018.11.02	2019.07.16	原始取得	否	否
12	肃北风电	电机碳粉清理装置	ZL202020161317.4	实用新型	2020.02.11	2020.09.15	原始取得	否	否
13	肃北风电, 节能风电	一种风机预应力锚栓拆卸处理工装	ZL202121577913.1	实用新型	2021.07.12	2021.11.23	原始取得	否	否
14	肃北风电, 节能风电	一种便于更换的风力发电基础预应力锚栓	ZL202121577928.8	实用新型	2021.07.12	2021.12.07	原始取得	否	否
15	甘肃风电	一种用于风电偏航刹车片磨损物的收集系统	ZL201620317489.X	实用新型	2016.04.15	2016.09.28	原始取得	否	否
16	甘肃风电	一种偏航刹车卡钳鉴定试验台	ZL202020161226.0	实用新型	2020.02.11	2020.08.04	原始取得	否	否
17	甘肃风电	一种发电机模拟对中培训平台	ZL202023090326.8	实用新型	2020.12.17	2021.08.03	原始取得	否	否
18	甘肃风电	一种风力发电机组主控 PLC 板卡测试平台	ZL202120677349.4	实用新型	2021.04.01	2021.09.28	原始取得	否	否
19	甘肃风电	一种风力发电机组超速模块测试仪	ZL202120695894.6	实用新型	2021.04.01	2021.10.29	原始取得	否	否
20	港建甘肃	一种涡流发生器及安装涡流发生器的风电叶片	ZL201620045607.6	实用新型	2016.01.18	2016.08.17	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
21	港建甘肃	一种组合式 SVG 室通风防尘系统	ZL201620833872.0	实用新型	2016.08.03	2017.01.04	原始取得	否	否
22	港建甘肃	高压电缆剥离器	ZL201721224028.9	实用新型	2017.09.22	2018.04.10	原始取得	否	否
23	港建甘肃	一种风力发电机组高速轴轴向位移与窜动监测装置	ZL201721341561.3	实用新型	2017.10.18	2018.05.15	原始取得	否	否
24	港建甘肃	一种风力发电机组塔筒空间姿态及形变状态监测装置	ZL201721605658.0	实用新型	2017.11.27	2018.06.12	原始取得	否	否
25	港建甘肃	一种风机轮毂大件搬运工装	ZL201821840992.9	实用新型	2018.11.09	2019.06.18	原始取得	否	否
26	港建甘肃、 东方电气风电有限公司	一种拓展延长式风电叶片结构	ZL202020169355.4	实用新型	2020.02.14	2020.09.08	原始取得	否	否
27	港建甘肃	一种提升散热效能的风电机组塔架系统	ZL201821841784.0	实用新型	2018.11.09	2019.06.18	原始取得	否	否
28	港建甘肃	一种风机齿轮箱滤芯处理工装	ZL202023054557.3	实用新型	2020.12.17	2021.08.03	原始取得	否	否
29	天祝风电	一种发电机轴承拆装工具	ZL201820651858.8	实用新型	2018.05.03	2018.11.27	原始取得	否	否
30	天祝风电	一种发电机集电环筒易拆装工具	ZL201821836269.3	实用新型	2018.11.08	2019.06.11	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
31	天祝风电	一种发电机集电环拆 装工具	ZL201820651255.8	实用新型	2018.05.03	2018.11.27	原始取得	否	否
32	天祝风电	一种风力偏航轴承废 油清理装置	ZL201821838759.7	实用新型	2018.11.08	2019.06.11	原始取得	否	否
33	天祝风电	一种用于风机齿轮箱 集油槽废油清理的抽 油装置	ZL201821881671.3	实用新型	2018.11.15	2019.08.27	原始取得	否	否
34	天祝风电	一种偏航刹车制动器 安装工装	ZL201821838218.4	实用新型	2018.11.08	2019.06.11	原始取得	否	否
35	港能张北	一种 1.5-2MW 变桨 电机更换工装	ZL201820674898.4	实用新型	2018.05.08	2018.11.30	原始取得	否	否
36	张北风电	一种大功率风机变流 器	ZL201410244811.6	发明	2014.06.06	2016.02.10	原始取得	否	否
37	张北风电	一种高压双馈发电系 统中网侧变流器直流 电压的控制方法	ZL201410249567.2	发明	2014.06.04	2016.02.10	原始取得	否	否
38	张北风电	一种风力发电机组分 级偏航控制装置	ZL201720458777.1	实用新型	2017.04.27	2018.02.06	原始取得	否	否
39	张北运维	一种用于风力发电机 组的油液离线过滤装 置	ZL201620478064.7	实用新型	2016.05.24	2016.11.23	原始取得	否	否
40	张北运维	一种用于风力发电机 蓄电池组的固定架	ZL201620639450.X	实用新型	2016.06.24	2016.12.28	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等其他权利	是否许可他人使用
41	张北运维	一种采用磁阻比较单元的雷电感应器系统	ZL201620421703.6	实用新型	2016.05.11	2017.03.08	原始取得	否	否
42	张北运维	不间断电源装置	ZL201721176324.6	实用新型	2017.09.14	2018.05.01	原始取得	否	否
43	张北运维	一种齿轮箱散热器滤网	ZL201721612879.0	实用新型	2017.11.28	2018.06.15	原始取得	否	否
44	张北运维	一种分体式齿轮箱散热器	ZL201920750631.3	实用新型	2019.05.23	2020.02.14	原始取得	否	否
45	张北运维	绝缘端盖及包含该端盖的风力发电机	ZL201920384380.1	实用新型	2019.03.25	2019.11.15	原始取得	否	否
46	新疆风电	双水泥电杆组立夹具	ZL201720185724.7	实用新型	2017.02.28	2017.10.13	原始取得	否	否
47	新疆风电	一种发电机对中装置	ZL201820276469.1	实用新型	2018.02.27	2018.11.13	原始取得	否	否
48	新疆风电	一种机舱内齿轮箱开箱装置	ZL201820273122.1	实用新型	2018.02.27	2018.12.04	原始取得	否	否
49	新疆风电	一种便捷的偏航卡钳更换装置	ZL201922366439.7	实用新型	2019.12.25	2020.09.15	原始取得	否	否
50	新疆风电	一种高效冷却液加注机	ZL201922430235.5	实用新型	2019.12.25	2020.10.23	原始取得	否	否
51	新疆风电	一种带滤芯的冷却液加注装置	ZL201922363760.X	实用新型	2019.12.25	2020.10.27	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
52	新疆风电	一种风电场安防预警装置	ZL202020542947.6	实用新型	2020.04.14	2020.11.24	原始取得	否	否
53	新疆风电	一种金风机组 IUI 模块更换装置	ZL202020543534.X	实用新型	2020.04.14	2020.12.01	原始取得	否	否
54	新疆风电	一种东汽器风机发电机主轴润滑泵报警装置	ZL202020543532.0	实用新型	2020.04.14	2021.02.09	原始取得	否	否
55	新疆风电	一种新型齿轮箱滤清器	ZL201922363791.5	实用新型	2019.12.25	2021.02.09	原始取得	否	否
56	内蒙风电	一种风机液压系统试验平台	ZL201620905958.X	实用新型	2016.08.19	2017.04.19	原始取得	否	否
57	内蒙风电	一种风电场风速风向测量装置	ZL202121094058.9	实用新型	2021.05.21	2021.12.17	原始取得	否	否
58	河南风电	一种新型风机塔基平台	ZL201922365055.3	实用新型	2019.12.25	2020.09.08	原始取得	否	否
59	河南风电	一种用于风机母线排螺栓力矩检查的平台	ZL201922367594.0	实用新型	2019.12.25	2020.10.02	原始取得	否	否
60	河南风电	一种新型线缆穿线器	ZL202021225672.X	实用新型	2020.06.29	2021.02.02	原始取得	否	否
61	河南风电	一种新型风机基础	ZL202020789211.9	实用新型	2020.05.13	2021.02.09	原始取得	否	否
62	河南风电	一种道路水管过道保护装置	ZL202021225673.4	实用新型	2020.06.29	2021.03.09	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等项权利	是否许可他人使用
63	河南风电	一种便捷式集成安全体验装置	ZL202121375513.2	实用新型	2021.06.21	2021.12.03	原始取得	否	否
64	河南风电	一种风机齿轮箱油泵电机更换工装	ZL202121378649.9	实用新型	2021.06.21	2021.12.07	原始取得	否	否
65	河南风电	一种风机基础混凝土自动养护装置	ZL202121377998.9	实用新型	2021.06.21	2021.12.21	原始取得	否	否
66	港建张北	一种风轮液压锁	ZL201920420202.X	实用新型	2019.03.29	2020.05.05	原始取得	否	否
67	内蒙风昶源	一种风力发电场风机巡检数字化移动平台	ZL201921560100.4	实用新型	2019.09.19	2020.06.09	原始取得	否	否
68	阳江风电	一种用于风电场集群采集雷电参数的系统	ZL202022164939.5	实用新型	2020.09.27	2021.08.06	原始取得	否	否
69	阳江风电	一种信号电涌保护器的采集终端	ZL202022164754.4	实用新型	2020.09.27	2021.08.06	原始取得	否	否
70	阳江风电	一种智能电涌保护器的无线传输系统	ZL202022164751.0	实用新型	2020.09.27	2021.08.06	原始取得	否	否
71	内蒙风电	一种变流器网格板平台	ZL202421960355.0	实用新型	2024.08.13	2025.06.20	原始取得	否	否
72	内蒙风电	越障装置	ZL202422175903.5	实用新型	2024.09.04	2025.06.27	原始取得	否	否
73	张北风电、节能风电	一种发电机通风管	ZL202520231084.3	实用新型	2025.02.13	2025.12.13	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
74	节能风电	一种安装在空-空冷却发电机的直冷系统	ZL202421181545.2	实用新型	2024.05.28	2025.03.11	原始取得	否	否
75	港能张北、 节能风电	一种用于风力发电机叶片音频检测的降噪拾音器	ZL202420070248.4	实用新型	2024.01.11	2024.08.23	原始取得	否	否
76	张北风能、 节能风电	自带顶丝的开口环	ZL202420272900.0	实用新型	2024.02.04	2024.09.20	原始取得	否	否
77	港建张北、 节能风电	一种模块移动设备	ZL202421215248.5	实用新型	2024.05.30	2025.01.14	原始取得	否	否
78	甘肃风电	一种齿轮箱油泵电机拆卸工具	ZL202421315882.6	实用新型	2024.06.11	2025.03.14	原始取得	否	否
79	甘肃风电	一种主轴轴承端盖拆除安装工装	ZL202421323353.0	实用新型	2024.06.12	2025.03.14	原始取得	否	否
80	甘肃风电	一种风机变频器水冷管拆除及安装工装	ZL202421323487.2	实用新型	2024.06.12	2025.03.14	原始取得	否	否
81	甘肃风电	一种精通变桨通讯滑环维修工具	ZL202421401383.9	实用新型	2024.06.19	2025.04.25	原始取得	否	否
82	河南风电、 节能风电	一种动力电缆冷压接头耐弯折性测试装置	ZL202421694355.0	实用新型	2024.07.17	2025.06.13	原始取得	否	否
83	广西风电	一种快速箍紧机构及浮球液位开关装置	ZL202420417108.X	实用新型	2024.03.05	2024.11.29	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等其他权利	是否许可他人使用
84	内蒙风电	一种发电机集电环安装设备	ZL202422531221.3	实用新型	2024.10.18	2025.09.23	原始取得	否	否
85	青海东方	一种电力电气变压器	ZL202422733826.0	实用新型	2024.11.11	2025.02.14	原始取得	否	否
86	节能风电	一种 IGBT 开关特性测试系统及其测试方法	ZL202310126523.X	发明	2023.02.16	2024.01.02	原始取得	否	否
87	节能风电	基于雷达短期补充测风的发电量评估方法、系统及介质	ZL202310109972.3	发明	2023.02.14	2024.02.23	原始取得	否	否
88	节能风电	无测风数据的老旧风电场重建项目发电量评估方法及系统	ZL202310109975.7	发明	2023.02.14	2023.11.17	原始取得	否	否
89	节能风电	一种避雷装置	ZL202320866356.8	实用新型	2023.04.18	2023.09.29	原始取得	否	否
90	节能风电	基于散点图联动的风电数据处理方法、系统及存储介质	ZL202310824041.1	发明	2023.07.06	2024.02.27	原始取得	否	否
91	节能风电	一种源网荷储通用控制器	ZL202321985903.0	实用新型	2023.07.26	2024.02.27	原始取得	否	否
92	节能风电	一种集中式储能电站散热系统	ZL202311572568.6	发明	2023.11.23	2025.01.28	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
93	节能风电	一种风电机组外表面 清洁系统与方法	ZL202311375339.5	发明	2023.10.23	2024.06.14	原始取得	否	否
94	节能风电	一种风力发电机组齿 轮箱平行级故障诊断 方法及装置	ZL202311512261.7	发明	2023.11.14	2024.04.30	原始取得	否	否
95	节能风电	一种全自动 IGBT 衰 退特性交互检测方法 及系统	ZL202311774618.9	发明	2023.12.21	2024.07.26	原始取得	否	否
96	天祝风电、 节能风电	一种风电机组自动润 滑注脂系统便携式压 力检测工具	ZL202320122041.2	实用新型	2023.01.17	2023.06.27	原始取得	否	否
97	甘肃风电、 节能风电	一种润滑油自动加热 装置	ZL202320201854.0	实用新型	2023.02.13	2023.11.14	原始取得	否	否
98	甘肃风电、 节能风电	一种折断螺栓定位开 孔工装	ZL202320206357.X	实用新型	2023.02.13	2023.06.06	原始取得	否	否
99	港能张北、 节能风电	一种风机齿轮箱润滑 油泄漏收集装置	ZL202320222823.3	实用新型	2023.02.15	2023.06.06	原始取得	否	否
100	港能张北、 节能风电	一种电机运输车	ZL202320222824.8	实用新型	2023.02.15	2023.07.25	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等其他权利	是否许可他人使用
101	河南风电、节能风电	一种风机变桨轴承废脂自动收集装置	ZL202321689979.9	实用新型	2023.06.30	2024.02.02	原始取得	否	否
102	河南风电、节能风电	一种风机轮毂快速锁定装置	ZL202321469365.X	实用新型	2023.06.09	2023.10.27	原始取得	否	否
103	河南风电、节能风电	一种风机发电机外冷风扇电机拆卸安装工装	ZL202321469344.8	实用新型	2023.06.09	2023.11.14	原始取得	否	否
104	河南风电、节能风电	一种风机集电线路铁塔架高型伸缩式绝缘工作台	ZL202321689980.1	实用新型	2023.06.30	2023.11.28	原始取得	否	否
105	内蒙风电	一种吊装工装和检修装置	ZL202322021556.6	实用新型	2023.07.28	2024.01.19	原始取得	否	否
106	内蒙风电	一种线缆绝缘保护组件和轮毂变桨供电系统	ZL202322021963.7	实用新型	2023.07.28	2024.01.23	原始取得	否	否
107	内蒙风电	一种风电机组偏航系统	ZL202322712725.0	实用新型	2023.10.09	2024.04.26	原始取得	否	否
108	内蒙风电	一种冷却组件和温度控制系统	ZL202322021871.9	实用新型	2023.07.28	2024.01.26	原始取得	否	否
109	内蒙风电	一种吊运工装和吊运装置	ZL202322132916.X	实用新型	2023.08.08	2024.01.30	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等其他权利	是否许可他人使用
110	内蒙风电	一种发电机对中工装	ZL202322285714.9	实用新型	2023.08.11	2024.04.12	原始取得	否	否
111	内蒙风电	一种风电机组导电轨加固装置	ZL202322266287.X	实用新型	2023.08.22	2024.03.08	原始取得	否	否
112	内蒙风电	一种供热管网分集水装置和供热管网	ZL202322564912.9	实用新型	2023.09.20	2024.04.16	原始取得	否	否
113	内蒙风电、 锡林郭勒职业学院	一种风机轮毂的液压锁销装置	ZL202323218589.6	实用新型	2023.11.28	2024.06.14	原始取得	否	否
114	节能风电、 新疆风电	一种便于更换偏航减速器的工装机构	ZL202321648170.1	实用新型	2023.06.27	2023.12.29	原始取得	否	否
115	节能风电、 新疆风电	一种风力发电机组对风角度偏差校准装置	ZL202321482384.6	实用新型	2023.06.12	2024.01.05	原始取得	否	否
116	节能风电、 新疆风电、 哈密风电	一种风力发电机组偏航制动设备刹车盘清灰装置	ZL202321482667.0	实用新型	2023.06.12	2024.03.26	原始取得	否	否
117	节能风电、 新疆风电	一种集电线路引线连接处加固装置	ZL202322884595.9	实用新型	2023.10.26	2024.09.06	原始取得	否	否
118	原平风电	输电线路铁塔安全预警装置	ZL202323562406.2	实用新型	2023.12.26	2024.09.10	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等其他权利	是否许可他人使用
119	节能风电	一种基于时间顺序信息的风电数据显示方法和系统	ZL202211444481.6	发明	2022.11.18	2023.11.17	原始取得	否	否
120	节能风电	一种风电机组风机叶片噪音异常系统和办法	ZL202211445359.0	发明	2022.11.18	2023.09.05	原始取得	否	否
121	节能风电	一种体表肌电信号检测电路及检测方法	ZL202211409551.4	发明	2022.11.11	2023.08.08	原始取得	否	否
122	节能风电	一种风机低频振动传感器的物理低通滤波器	ZL202211245890.3	发明	2022.10.12	2023.09.05	原始取得	否	否
123	节能风电	一种仿生机器手的手指及仿生机器手	ZL202222518557.7	实用新型	2022.09.22	2023.01.24	原始取得	否	否
124	节能风电	风电机组功率曲线形态异常的检测方法、设备及介质	ZL202211150499.5	发明	2022.09.21	2023.04.28	原始取得	否	否
125	节能风电	一种风电机组风向标故障检测方法、系统、设备和介质	ZL202211115303.9	发明	2022.09.14	2023.03.28	原始取得	否	否
126	节能风电	一种多支撑源微电网并网同期控制方法及系统	ZL202210741386.6	发明	2022.06.28	2023.01.24	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
127	节能风电	一种风电机组健康度 评估方法、系统、设 备和介质	ZL202210621067.1	发明	2022.06.02	2023.03.28	原始取得	否	否
128	节能风电	一种风机发电量损失 精细化测算方法、系 统、设备和介质	ZL202210065952.6	发明	2022.01.20	2023.02.10	原始取得	否	否
129	节能风电	一种风电变流器 IGBT 通用测试装置	ZL202220064027.7	实用新型	2022.01.05	2022.06.24	原始取得	否	否
130	节能风电	用于 IGBT 特性测试 设备的能量泄放与抑 制装置和方法	ZL202210007861.7	发明	2022.01.05	2022.08.05	原始取得	否	否
131	内蒙风昶 源、锡林郭 勒职业学院	一种风机导电轨移动 检修平台	ZL202223397225.4	实用新型	2022.12.15	2023.04.28	原始取得	否	否
132	包头风电、 锡林郭勒职 业学院	一种集电线路联络箱	ZL202223397279.0	实用新型	2022.12.15	2023.07.07	原始取得	否	否
133	港能张北	一种发电机转子中性 环	ZL202222838563.0	实用新型	2022.10.26	2023.01.24	原始取得	否	否
134	港能张北	一种转子极间联线装 置	ZL202222837096. X	实用新型	2022.10.26	2023.01.24	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等项权利	是否许可他人使用
135	河南风电、节能风电	一种新型风机主轴废脂收集装置	ZL202220911010.0	实用新型	2022.04.20	2022.07.08	原始取得	否	否
136	河南风电、节能风电	一种新型风机齿轮箱散热器清洗装置	ZL202220871633.X	实用新型	2022.04.15	2022.07.22	原始取得	否	否
137	河南风电、节能风电	一种新型电缆接线鼻子	ZL202220871634.4	实用新型	2022.04.15	2022.07.19	原始取得	否	否
138	节能风电、新疆风电	一种便携式超级电容放电装置	ZL202223243310.5	实用新型	2022.12.05	2023.07.14	原始取得	否	否
139	节能风电、新疆风电	一种可拆卸的风力机导电轨更换平台和塔筒系统	ZL202223243589.7	实用新型	2022.12.05	2023.07.14	原始取得	否	否
140	节能风电、新疆风电	一种风力机吊物孔安全闭锁系统	ZL202223255913.7	实用新型	2022.12.05	2023.07.14	原始取得	否	否
141	港建甘肃、节能风电	一种变桨通讯滑环测试装置	ZL202220285441.0	实用新型	2022.02.10	2022.06.07	原始取得	否	否
142	甘肃风电、节能风电	一种齿轮箱散热器自动清理装置	ZL202220306492.7	实用新型	2022.02.10	2022.05.24	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
143	甘肃风电、 节能风电	一种风力发电机组偏航齿轮箱更换悬吊工装	ZL202220306458. X	实用新型	2022. 02. 10	2022. 05. 24	原始取得	否	否
144	甘肃风电、 节能风电	一种风机偏航制动盘打磨修复装置	ZL202221586997. X	实用新型	2022. 06. 21	2022. 10. 04	原始取得	否	否
145	节能风电	一种孤岛微电网母线电压不平衡和谐波补偿方法及系统	ZL202011095159. 8	发明	2020. 10. 14	2022. 04. 19	原始取得	否	否
146	节能风电	一种风机限电识别方法、系统、设备和存储介质	ZL202110881128. 3	发明	2021. 08. 02	2022. 06. 28	原始取得	否	否
147	节能风电	风电机组风向标故障识别方法、系统、设备和存储介质	ZL202111091113. 3	发明	2021. 09. 17	2022. 04. 19	原始取得	否	否
148	节能风电	一种风储系统中储能功率指令的控制方法及系统	ZL202111324661. 6	发明	2021. 11. 10	2022. 06. 24	原始取得	否	否
149	节能风电	一种储能群功率分配方法、系统、处理设备及存储介质	ZL202111337555. 1	发明	2021. 11. 10	2022. 04. 26	原始取得	否	否
150	节能风电	一种三相储能变流器谐波抑制方法及系统	ZL202111337566. X	发明	2021. 11. 10	2024. 03. 22	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
151	节能风电	一种接触器功能检测装置	ZL202123120397.2	实用新型	2021.12.03	2022.06.24	原始取得	否	否
152	节能风电	一种风储能量控制方法、系统、存储介质及计算设备	ZL202111273225.0	发明	2021.10.29	2022.06.28	原始取得	否	否
153	节能风电	一种基于混合型储能的频率扰动抑制方法及系统	ZL202111512106.6	发明	2021.12.07	2022.06.14	原始取得	否	否
154	节能风电	一种基于电化学储能的风电预测偏差修正方法及系统	ZL202111411587.1	发明	2021.11.23	2024.03.05	原始取得	否	否
155	节能风电	一种生物电信号数据识别方法、系统、介质和设备	ZL202111385277.7	发明	2021.11.22	2022.11.01	原始取得	否	否
156	节能风电	风机与储能装置联合能量控制方法、系统、介质及设备	ZL202111392744.9	发明	2021.11.23	2023.02.14	原始取得	否	否
157	节能风电、 新疆风电	一种手车操纵装置	ZL202120578058.X	实用新型	2021.03.22	2022.02.11	原始取得	否	否
158	节能风电、 新疆风电	一种防尘降温控制柜	ZL202120576777.8	实用新型	2021.03.22	2022.02.11	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置 质押等其 他权利	是否许可 他人使用
159	节能风电、 新疆风电	一种风机偏航刹车卡 钳更换装置	ZL202120576778.2	实用新型	2021.03.22	2022.02.11	原始取得	否	否
160	河南风电	一种用于风电线路的 自取电防鸟害装置	ZL202122846116.5	实用新型	2021.11.19	2022.04.05	原始取得	否	否
161	张北运维	一种发电机无功补偿 电容控制装置	ZL202122855408.5	实用新型	2021.11.19	2022.05.24	原始取得	否	否
162	港建张北	一种风力发电机组机 械制动器控制装置	ZL202122855387.7	实用新型	2021.11.19	2022.05.24	原始取得	否	否
163	港建张北、 节能风电	一种风力发电机组自 动灭火设备的反馈装 置	ZL202123412163.5	实用新型	2021.12.30	2022.06.07	原始取得	否	否
164	青海东方	一种风力发电机锚栓 件清理装置	ZL202021295297.6	实用新型	2020.07.06	2021.04.06	原始取得	否	否
165	青海东方	一种风力发电机偏航 夹钳拆装工具	ZL202021295327.3	实用新型	2020.07.06	2021.04.06	原始取得	否	否
166	内蒙风电、 丰镇风电、 内蒙风昶 源、节能风 电	一种基于聚类的风电 场超短期风功率预测 方法及系统	ZL202111334102.3	发明	2021.11.11	2025.03.25	原始取得	否	否

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利类型	申请日	授权公告日期	取得方式	是否设置质押等其他权利	是否许可他人使用
167	节能风电	基于运行数据的老旧风电场重建项目发电量评估方法	ZL202310109973.8	发明	2023.02.14	2024.01.19	原始取得	否	否
168	阳江风电、江苏莱蓝自动化科技有限公司	一种智能电涌保护器的无线传输系统	ZL202011035333.X	发明	2020.09.27	2025.06.13	原始取得	否	否
169	阳江风电、江苏莱蓝自动化科技有限公司	一种信号电涌保护器的采集终端	ZL202011035134.9	发明	2020.09.27	2025.07.18	原始取得	否	否
170	甘肃风电	变桨系统备件兼容测试系统及装置	ZL 202422520308.0	实用新型	2024.10.18	2025.11.25	原始取得	否	否
171	甘肃风电	一种风力发电机组变流器模拟平台	ZL 202422680966.6	实用新型	2024.11.04	2025.11.28	原始取得	否	否
172	内蒙风电	一种更换工装	ZL 2024 2 2194756.6	实用新型	2024.09.06	2025.10.16	原始取得	否	否