

浙江阳光时代律师事务所

关于

内蒙古电投能源股份有限公司

发行股份及支付现金购买资产

并募集配套资金暨关联交易

之

法律意见书

2025年12月

## 目录

释义.....	1
正文.....	10
一、 本次交易的方案.....	10
二、 本次交易的批准和授权.....	25
三、 本次交易各方的主体资格.....	27
四、 本次交易涉及的重大协议.....	39
五、 本次交易的实质性条件.....	40
六、 本次交易的标的资产.....	51
七、 本次交易所涉债权债务处理及员工安置.....	129
八、 关联交易及同业竞争.....	129
九、 本次交易的披露信息.....	143
十、 内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况.....	144
十一、 本次交易的证券服务机构及其资格.....	145
十二、 对审核关注要点的核查意见.....	146
十三、 结论性意见.....	159
附件一：已取得权属证书的土地使用权.....	162
附件二：已取得权属证书的房产.....	167
附件三：未取得权属证书的房产.....	202
附件四：已建、在建工程取得的合规手续.....	218
附件五：专利.....	223
附件六：计算机软件著作权.....	233

附件七：重大融资担保合同.....	245
附件八：其他重大合同.....	250
附件九：行政处罚.....	255

## 释义

本法律意见书中，除非另有说明，下列词语具有如下含义：

序号	名词	说明
1.	电投能源、上市公司、公司	内蒙古电投能源股份有限公司，系深圳证券交易所主板上市公司，股票代码：002128，曾用名“内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司”
2.	蒙东能源、控股股东	中电投蒙东能源集团有限责任公司，曾用名“中电投霍林河煤电集团有限责任公司”“内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司”
3.	国家电投集团、实际控制人	国家电力投资集团有限公司，曾用名“中国电力投资集团公司”“国家电力投资集团公司”
4.	内蒙古公司、交易对方、业绩承诺方	国家电投集团内蒙古能源有限公司
5.	白音华煤电、标的公司	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司，曾用名“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司”
6.	白音华铝电	内蒙古白音华铝电有限公司，系白音华煤电全资子公司
7.	高勒罕水务	西乌旗高勒罕水务有限责任公司，系白音华煤电控股子公司
8.	赤峰华禹水务	赤峰华禹水务投资有限公司，曾用名“赤峰市华禹水务投资有限公司”，系白音华煤电参股公司

序号	名词	说明
9.	白音华露天矿、白音华二号矿	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿，曾用名“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司矿业分公司”“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司露天矿”，系白音华煤电分公司
10.	赤峰新城热电	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司，曾用名“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司赤峰新城热电分公司”，系白音华煤电分公司
11.	坑口发电	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司，曾用名“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司坑口发电分公司”，系白音华煤电分公司
12.	铝电分公司	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司，曾用名“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铝电分公司”，系白音华煤电分公司
13.	《公司章程》	根据上下文均指相应主体届时有效的《公司章程》
14.	本次交易、本次重组	电投能源本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的行为
15.	交易标的、标的资产、重组标的	白音华煤电 100%股权
16.	本次募集配套资金	电投能源拟向不超过 35 名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金

序号	名词	说明
17.	业绩承诺资产	在本次评估中采用收益法评估的资产，包括： （1）国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿采矿权；（2）内蒙古白音华铝电有限公司股东全部权益
18.	本次交易预案	《内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》
19.	《重组报告书（草案）》	《内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
20.	评估基准日	2025年3月31日
21.	交割日	标的资产全部登记于电投能源名下的工商变更登记手续完成之日
22.	过渡期	标的资产的评估基准日至交割日
23.	期间损益	标的资产在过渡期间的收益或损益
24.	《股权收购协议》	《内蒙古电投能源股份有限公司与国家电投集团内蒙古能源有限公司关于收购国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司之股权收购协议》
25.	《股权收购协议之补充协议》	《内蒙古电投能源股份有限公司与国家电投集团内蒙古能源有限公司关于收购国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司之股权收购协议之补充协议》

序号	名词	说明
26.	《业绩补偿协议》	《内蒙古电投能源股份有限公司与国家电投集团内蒙古能源有限公司关于收购国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司之业绩补偿协议》
27.	本法律意见书	《浙江阳光时代律师事务所关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》
28.	《审计报告》	容诚审字[2025]100Z3564号《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司审计报告》
29.	《审阅报告》	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚阅字[2025]100Z0020号《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司审阅报告》
30.	《资产评估报告》	北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字（2025）第0786号《内蒙古电投能源股份有限公司拟以发行股份及支付现金方式购买国家电投集团内蒙古能源有限公司持有的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司100%股权项目资产评估报告》
31.	《采矿权评估报告》	北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴矿评字[2025]第0030号《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿采矿权评估报告》
32.	霍煤集团	通辽市霍煤集团控股有限责任公司
33.	本所	浙江阳光时代律师事务所

序号	名词	说明
34.	独立财务顾问、中信证券	中信证券股份有限公司
35.	容诚	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
36.	天健兴业	北京天健兴业资产评估有限公司
37.	国务院	中华人民共和国国务院
38.	国务院国资委	国务院国有资产监督管理委员会
39.	中国证监会	中国证券监督管理委员会
40.	深交所	深圳证券交易所
41.	《公司法》	《中华人民共和国公司法》
42.	《证券法》	《中华人民共和国证券法》
43.	《反垄断法》	《中华人民共和国反垄断法》
44.	《重组管理办法》	《上市公司重大资产重组管理办法》
45.	《上市类1号监管指引》	《监管规则适用指引——上市类第1号》
46.	《发行注册管理办法》	《上市公司证券发行注册管理办法》
47.	《12号适用意见》	《〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十四条、第四十四条的适用意见——证券期货法律适用意见第12号》

序号	名词	说明
48.	《18号适用意见》	《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第18号》
49.	《上市规则》	《深圳证券交易所股票上市规则》
50.	《上市公司监管指引第4号》	《上市公司监管指引第4号——上市公司及其相关方承诺》
51.	《上市公司监管指引第7号》	《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》
52.	《上市公司监管指引第9号》	《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》
53.	《26号格式准则》	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组》
54.	《重组审核规则》	《深圳证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》
55.	《自律监管指引第8号》	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号——重大资产重组》
56.	《审核关注要点》	《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第7号——上市公司重大资产重组审核关注要点》
57.	《证券法律业务管理办法》	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》

序号	名词	说明
58.	《证券法律业务执业规则》	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》
59.	报告期	2023 年、2024 年、2025 年 1-6 月
60.	中国法律、法规	截至本法律意见出具之日，中国现行有效的法律、法规、行政规章或其他具有普遍法律约束力的规范性文件，包括其修改、修正、补充、解释
61.	元、万元	人民币元、人民币万元

**浙江阳光时代律师事务所**  
**关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资**  
**产并募集配套资金暨关联交易**  
**之**  
**法律意见书**

**致：内蒙古电投能源股份有限公司**

本所接受电投能源委托，担任电投能源本次重组项目的专项法律顾问。本所律师根据《公司法》《证券法》等法律、行政法规和中国证监会颁布的《重组管理办法》《发行注册管理办法》《26号格式准则》《证券法律业务管理办法》以及《证券法律业务执业规则》等有关部门规章、规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，为本次交易出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所及本所律师特作如下声明：

（一）本所及本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。

（二）本所律师依据本法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实和我国现行有效的法律、行政法规、规章和规范性文件发表法律意见，并且该等意见是基于本所律师对有关事实的了解和对该等法律、行政法规、规章和规范性文件的理解作出的。

（三）调查过程中，本所律师得到本次交易各方如下保证，即本次交易各方在本次交易过程中提供的有关信息真实、准确和完整，保证不存在任何虚假记载、

误导性陈述或者重大遗漏，所提供的纸质版和电子版资料均真实、准确和完整，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，该等文件的签署人已取得合法授权并有效签署该等文件。

（四）本法律意见书仅就与本次交易有关的中国境内法律问题发表法律意见，本所及本所律师并不具备对有关会计、验资、审计、资产评估、投资决策等专业事项和境外法律事项发表专业意见的适当资格。本法律意见书中涉及会计、验资、审计、资产评估、投资决策、境外法律事项等内容时，均为按照有关中介机构出具的专业文件和上市公司及标的公司的说明予以引述，且并不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性、准确性作出任何明示或默示的保证，对这些内容本所及本所律师不具备核查和作出判断的适当资格。本所律师在制作法律意见书的过程中，对于法律相关的业务事项，履行了法律专业人士特别的注意义务；对于其他业务事项，履行了普通人一般的注意义务。

（五）本所律师已根据律师行业公认的业务标准对交易各方提供的相关文件进行核查，对于本所律师认为对本次交易至关重要而又缺少独立证据支持的事项，本所律师依赖政府有关部门、其他有关机构出具的证明以及各方对有关事实和法律问题的声明和承诺出具本法律意见书。

（六）本所同意将本法律意见书作为电投能源本次交易所必备的法定文件，随同其他申报材料上报深交所和中国证监会审核及进行相关的信息披露，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

（七）本所同意电投能源在其为本次交易而编制的相关文件中部分或全部自行引用或根据证券监管机构审核要求引用本法律意见书的内容，但是电投能源作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的相关内容进行再次审阅并确认。

（八）本所及本所律师未授权任何单位或个人对本所出具的本法律意见书作任何解释或说明。

（九）本法律意见书仅供电投能源为本次交易之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的或用途。

## 正文

### 一、本次交易的方案

#### （一）本次交易方案概况

本次交易由发行股份购买资产及募集配套资金组成。其中，上市公司募集配套资金以发行股份购买资产的成功实施为前提，但发行股份购买资产不以募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份购买资产的实施。

#### 1. 发行股份及支付现金购买资产

本次交易中，电投能源拟通过发行股份及支付现金的方式购买内蒙古公司持有的白音华煤电 100% 股权。本次交易完成后，上市公司将持有白音华煤电 100% 股权。

#### 2. 募集配套资金

上市公司拟向不超过 35 名特定对象发行股份募集配套资金，募集配套资金金额不超过 450,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。

#### （二）本次发行股份及支付现金购买资产的具体方案

#### 1. 发行股份的种类、面值和上市地点

上市公司本次交易对价股份部分支付方式为向交易对方发行股份，本次发行的股份种类为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元，上市地点为深交所。

#### 2. 发行对象和认购方式

本次发行股份的发行对象为内蒙古公司，内蒙古公司以其所持有的标的资产股权进行认购。

#### 3. 定价基准日和发行价格

根据《重组管理办法》相关规定：上市公司发行股份的价格不得低于市场参

考价的 80%。市场参考价为定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。定价基准日前若干个交易日公司股票交易均价 = 定价基准日前若干个交易日公司股票交易总额 / 定价基准日前若干个交易日公司股票交易总量。

本次发行股份及支付现金购买资产的定价基准日为公司 2025 年第四次临时股东大会决议公告日。上市公司定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日、120 个交易日股票交易均价具体情况如下表所示：

股票交易均价计算区间	交易均价（元/股）	交易均价的 80%（元/股）
前 20 个交易日	18.18	14.55
前 60 个交易日	18.54	14.83
前 120 个交易日	19.45	15.57

经交易各方商议，本次发行股份的价格为 15.57 元/股，不低于定价基准日前 120 个交易日上市公司 A 股股票交易均价的 80%，且不低于上市公司经过除息调整后的《重组报告书（草案）》披露前最近一期（2024 年 12 月 31 日）经审计的归属于上市公司股东的每股净资产。

自本次发行股份及支付现金购买资产的定价基准日至发行完成日期间，上市公司如有派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，本次发行价格将相应调整，计算结果向上进位并精确至分。发行价格的调整公式如下：

派送股票股利或转增股本： $P_1 = P_0 / (1+n)$ ；

配股： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+k)$ ；

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

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

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

其中： $P_0$  为调整前有效的发行价格， $n$  为该次送股率或转增股本率， $k$  为配

股率，A 为配股价，D 为该次每股派送现金股利， $P_1$  为调整后有效的发行价格。

2025 年 5 月 20 日，上市公司召开股东大会审议通过《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，同意以总股本 2,241,573,493.00 股为基数，按每 10 股派 8.00 元人民币现金（含税）。2025 年 7 月 2 日，上市公司披露了《2024 年年度权益分派实施公告》，此次权益分派股权登记日为 2025 年 7 月 9 日，除权除息日为 2025 年 7 月 10 日。本次发行股份购买资产的发行价格由 15.57 元/股调整为 14.77 元/股。

#### 4. 发行数量

按照发行股份购买资产的发行价格 14.77 元/股计算，上市公司本次发行股份购买资产发行的股票数量为 649,174,342 股，占本次发行股份购买资产后（不考虑募集配套资金）公司总股本的 22.46%。发行股份数量最终以经深交所审核通过并获得中国证监会同意注册后的数量为准。

本次发行股份购买资产发行日前，上市公司如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，将对本次发行数量做相应调整。

#### 5. 锁定期安排

交易对方内蒙古公司股权认购而取得的上市公司股份自上市之日起 36 个月内不得转让。本次重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，新增股份的锁定期自动延长至少 6 个月。

本次交易完成后，股份锁定期内，交易对方通过本次交易取得的对价股份因上市公司送股、转增股本等原因而相应增加的股份，亦应遵守上述股份锁定安排。如果中国证监会或深交所对于上述锁定安排有不同意见，将按照中国证监会或深交所的意见对上述锁定安排进行调整并予执行。

#### 6. 滚存未分配利润的安排

上市公司于本次发行股份购买资产完成前的滚存未分配利润由本次交易完成后的新老股东共同享有。

## 7. 过渡期间损益归属

标的资产过渡期间产生收益的，则该收益归上市公司享有；标的资产在过渡期间发生亏损的，由交易对方以现金方式向上市公司补足。

## 8. 发行价格调整机制

除前述除息、除权事项导致的发行价格调整外，本次交易暂不设置发行价格调整机制。

### （三）本次募集配套资金具体方案

#### 1. 发行股份的种类和面值

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

#### 2. 募集资金发行股份的定价依据、定价基准日和发行价格

本次发行股份募集配套资金采取询价发行的方式，根据相关法律法规的规定，发行股份募集配套资金的定价基准日为本次向特定对象发行股票发行期首日，发行价格不低于发行期首日前 20 个交易日公司股票均价的 80%，且不低于发行前公司最近一期末经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产值。

最终发行价格将在本次交易获得深交所审核通过以及中国证监会予以注册后，由上市公司董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，依据发行对象申购报价的情况，与本次募集配套资金发行的独立财务顾问协商确定。

在定价基准日至发行完成期间，如有派息、送红股、转增股本或配股等除权、除息事项的，发行价格将按照相关法律及监管部门的规定进行调整。

#### 3. 募集配套资金的发行方式、发行对象及认购方式

上市公司本次拟采用询价方式向特定对象发行股份募集配套资金，发行对象为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者、其他境内法人投资者和自然人等不超过 35 名的特定投资者。

#### **4. 募集配套资金的发行金额及发行数量**

本次募集配套资金发行的股份数量=本次配套募集资金金额÷每股发行价格。  
发行数量计算结果不足一股的尾数舍去取整。

本次募集资金总额不超过 450,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%。最终发行数量以上市公司董事会审议批准、深交所审核通过、中国证监会注册后，根据询价结果最终确定。在定价基准日至发行完成期间，上市公司如有派息、送红股、转增股本或配股等除权、除息事项的，发行数量也将根据发行价格的调整而进行相应调整。

#### **5. 上市地点**

本次募集配套资金发行的股份将在深交所上市。

#### **6. 锁定期安排**

上市公司本次向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行的股份，自股份发行结束之日起 6 个月内不得转让。本次募集配套资金完成后，认购方因公司发生送红股、资本公积金转增股本等原因而导致增持的股份，亦应遵守上述股份锁定约定。在上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律和深交所的规则办理。

若本次交易所认购股份的锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，公司及认购方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。

#### **7. 滚存未分配利润安排**

上市公司于本次发行股份募集配套资金完成前的滚存未分配利润由本次发行股份募集配套资金完成后的新老股东按照持股比例共同享有。

#### **8. 募集配套资金的用途**

本次发行股份募集配套资金拟用于标的公司在建项目或技改项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费和用于标的资产补充流动资金或偿还贷款，具体如下：

募集资金用途	拟使用募集资金金额（万元）
国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目	40,000.00
白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目	44,000.00
露天矿智能化改造及矿用装备更新项目	46,000.00
支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费	160,000.00
标的资产补充流动资金或偿还贷款	160,000.00
<b>合计</b>	<b>450,000.00</b>

若本次募集配套资金净额少于上述项目募集资金拟投资金额，上市公司将根据实际募集资金净额，按照项目情况，调整并最终决定募集资金投资项目的具体投资额，募集资金不足部分由上市公司以自筹资金方式解决。在募集配套资金到位前，募集资金投资项目涉及的相关主体可根据市场情况及自身实际情况以自筹资金择机先行投入项目，待募集资金到位后予以置换。

#### （四）标的资产评估作价情况

本次交易中，标的资产最终交易价格参考上市公司聘请的符合《证券法》规定的资产评估机构出具并经国务院国资委备案的资产评估报告载明的评估值，由交易各方协商确定。

根据天健兴业出具并经国务院国资委备案的天兴评报字（2025）第 0786 号《资产评估报告》，天健兴业以 2025 年 3 月 31 日为评估基准日，对白音华煤电股东全部权益分别采用了资产基础法和收益法进行评估。截至评估基准日，白音华煤电股东全部权益的评估情况如下：

单位：万元

评估对象	评估方法	账面值（100%权益）	评估值（100%权益）	增减值	增减率
		A	B	C=B-A	D=C/A
标的公司	资产基础法	753,316.10	1,099,819.19	346,503.09	46.00%
	收益法		1,075,460.47	322,144.37	42.76%

本次交易选用资产基础法评估结果作为最终评估结论，即白音华煤电的股东全部权益价值为 1,099,819.19 万元。在评估基准日后，白音华煤电发生了一次增资（以下简称“期后增资”），增资额为人民币 15,100.00 万元。该笔期后增资由交易对方全额认缴并已完成实缴。上述期后增资事项未包含于《资产评估报告》的评估范围及评估结论中。本次交易的最终交易价款应在经备案的评估结果基础上，加上期后增资金额（人民币 15,100.00 万元）。调整后的最终交易价款确定为人民币 1,114,919.19 万元。

#### （五）业绩承诺和补偿安排

根据上市公司（甲方）与业绩承诺方（乙方）签订的《业绩补偿协议》，业绩承诺方对业绩承诺资产未来业绩承诺和补偿作出了相应安排，具体如下：

##### 1. 业绩承诺资产

双方一致同意，本协议所述的“业绩承诺资产”指在本次交易评估中采用收益法进行评估并作为定价依据的资产，包括：

（1）国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿采矿权（以下简称“采矿权”）；

（2）内蒙古白音华铝电有限公司股东全部权益（以下简称“铝电资产”）。

##### 2. 业绩承诺资产的评估作价情况

双方一致确认，业绩承诺资产的评估作价情况如下：

（1）采矿权的评估值为人民币 132,927.61 万元（依据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿采矿权评估

报告》（天兴矿评字〔2025〕第 0030 号）。经双方协商一致，采矿权的交易价格为 132,927.61 万元（以下简称“采矿权交易价格”）。

（2）铝电资产的评估值为人民币 441,967.21 万元（依据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《内蒙古电投能源股份有限公司拟以发行股份及支付现金方式购买国家电投集团内蒙古能源有限公司持有的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司 100%股权项目资产评估报告》（天兴评报字[2025]第 0786 号））。经双方协商一致，铝电资产的交易价格为 441,967.21 万元（以下简称“铝电资产交易价格”）。

### 3. 业绩承诺期

双方同意，业绩承诺期为本次交易实施完毕当年起的三个会计年度（含本次交易实施完毕当年），即：如果本次交易于 2026 年度完成，则业绩承诺期为 2026 年度、2027 年度及 2028 年度。如本次交易在 2026 年 12 月 31 日前未能实施完毕，则业绩承诺期间将相应顺延（即 2027 年度、2028 年度、2029 年度，以此类推）。

### 4. 采矿权的业绩承诺和补偿安排

#### （1）业绩承诺金额

根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿采矿权评估报告》（天兴矿评字〔2025〕第 0030 号），露天矿采矿权采取折现现金流量法进行估算，其评估值为人民币 132,927.61 万元，交易价格为 132,927.61 万元，采矿权在 2026 年度、2027 年度、2028 年度、2029 年度预计实现的扣除非经常性损益后的净利润分别为 55,430.77 万元、55,430.77 万元、55,430.77 万元和 57,517.47 万元。据此，乙方承诺如下：

①如本次交易于 2026 年实施完毕，则采矿权在 2026 年度、2027 年度及 2028 年度累计实现净利润数不低于 166,292.31 万元。

②如本次交易于 2027 年实施完毕，则采矿权在 2027 年度、2028 年度及 2029 年度累计实现净利润数不低于 168,379.01 万元。

上述“净利润”是指采矿权在业绩承诺期累计实现扣除非经常性损益后的净利润数（指经甲方委托的符合《证券法》规定的会计师事务所审计的采矿权的模拟净利润，下同）。在业绩承诺期间最后一个会计年度甲方年度审计时，甲方将聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对业绩承诺资产在业绩承诺期内累计实现净利润数出具专项审核报告，根据专项审核报告确定乙方累计承诺净利润数与累计实现净利润数的差额，并在甲方年度报告中单独披露该差额。

## （2）业绩补偿原则

①若采矿权在业绩承诺期内累计实现净利润数低于乙方累计承诺净利润数，则其差额部分由乙方优先以本次交易中取得的甲方股份进行补偿，股份不足以补偿的，则不足部分由乙方以现金方式补偿。若业绩承诺资产在业绩承诺期内累计实现净利润数高于或等于乙方累计承诺净利润数，则乙方无需进行补偿。

②股份补偿是指乙方以一元作为总对价向甲方转让相应数量的补偿股份并由甲方进行回购注销。现金补偿是指乙方向甲方支付现金用于补偿。

③乙方承诺在本次交易中获得的股份优先用于履行业绩补偿及减值测试补偿，不通过质押股份等方式逃避补偿义务。

④无论本协议其他条款如何约定，乙方因采矿权业绩承诺补偿及减值测试补偿向甲方支付的补偿总额，不应超过乙方在本次交易中因转让采矿权所获得的采矿权交易价格。

## （3）业绩补偿的具体方法

乙方业绩承诺期应补偿金额的计算公式为：

乙方应补偿金额=（截至业绩承诺期期末的采矿权累计承诺净利润数 - 截至业绩承诺期期末采矿权累计实现净利润数）/截至业绩承诺期期末采矿权累计承诺净利润数×业绩承诺资产的交易价格。

乙方业绩承诺期应补偿股份数的计算公式为：

乙方应补偿股份数=乙方应补偿金额/本次交易发行股份的发行价格。

其中：

1) 根据上述公式计算的乙方应补偿股份数量小于 0 时，按 0 取值；

2) 根据上述公式计算的乙方应补偿股份数量中不足 1 股的按 1 股补偿;

3) 乙方应补偿股份数不超过“采矿权交易价格/本次交易发行股份的发行价格”计算的股份数;

4) 在本次交易中发行股份的定价基准日至补偿完成日期间, 若甲方发生送股、资本公积金转增股本等除权事项, 则补偿数量亦据此作相应调整, 计算公式为:

乙方应补偿股份数(调整后)=乙方应补偿股份数(调整前)×(1+转增或送股比例)

5) 在本次交易中发行股份的定价基准日至补偿完成日期间, 若甲方实施现金分红的, 乙方应将“乙方应补偿股份数”对应的现金分红款返还甲方, 计算公式为:

乙方应返还现金分红金额=乙方实际履行业绩补偿义务日前每股已分配现金股利×乙方应补偿股份数

6) 若采矿权在业绩承诺期内累计实现的净利润数低于乙方承诺净利润数, 则甲方应在专项审核报告出具之日后十五(15)日内召开董事会并发出股东会通知, 审议回购乙方持有的甲方股份方案, 确定应回购的股份数量, 并由乙方将应补偿股份划转至甲方设立的回购专用账户进行锁定, 该等被锁定的股份不拥有表决权, 应分配的利润归甲方所有。由甲方以一元的总对价回购该被锁定的股份并在十(10)日内予以注销;

7) 若按照本协议所述应补偿股份的回购注销事宜因未获甲方股东会审议通过或因未获得相关债权人认可等原因而无法实施的, 可由乙方向甲方之除乙方以外的其他股东无偿送股的方案代替上述回购并注销股份的方案; 无偿送股的股份总数的确定标准为, 以使除乙方以外的甲方其他股东对甲方的合计持股比例在无偿送股完成后达到与回购股份并注销方案实施后所达到的持股比例相同为原则。

“其他股东”指截止乙方赠予股份实施公告中所确定的股权登记日, 除乙方以外的甲方其他股东。其他股东按其持有股份数量占股权登记日扣除乙方持有的股份数后甲方的股份数量的比例享有获赠股份。

8) 若乙方因本次交易中取得的甲方股份不足按本协议所述股份补偿公式计算的补偿股份数量的,或乙方所持股份因被冻结、被采取强制执行或其他原因被限制转让或不能转让的,由乙方在补偿义务发生之日(即专项审核报告出具日)起六十(60)日内,对未能进行股份补偿的部分以现金方式对甲方进行补偿。

乙方业绩承诺期应补偿现金金额的计算公式如下:

乙方业绩承诺期应补偿现金金额=(乙方应补偿股份数-乙方已补偿股份数)  
×本次交易发行股份的价格。

#### (4) 业绩承诺期满后的减值测试补偿

①业绩承诺期届满后4个月内,甲方应当聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对业绩承诺资产进行减值测试,并出具专项审核意见。

②业绩承诺期届满时,如采矿权期末减值额>乙方已补偿总金额(乙方已补偿的总金额=乙方已补偿股份总数×本次交易发行股份的价格+已补偿现金),则乙方应向甲方另行补偿,另行补偿的计算方式为:

减值测试项下应补偿的金额=采矿权期末减值额-乙方已补偿的总金额

乙方应补偿的股份数量=业绩承诺资产期末减值额/本次交易发行股份的价格-乙方已补偿的股份总数

业绩承诺资产期末减值额为业绩承诺资产交易价格减去期末业绩承诺资产的价值,并扣除自评估基准日至减值测试基准日期间增资、减资、接受赠与及利润分配的影响后所得净额。

③资产减值补偿时,由乙方优先以本次交易中取得的甲方股份进行补偿,股份不足以补偿的,则不足部分由乙方以现金方式补偿。其中,补偿方式及补偿程序均按照本协议业绩补偿的具体方法的约定执行。

## 5. 铝电资产的业绩承诺和补偿安排

### (1) 业绩承诺金额

根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《内蒙古电投能源股份有限公司拟以发行股份及支付现金方式购买国家电投集团内蒙古能源有限公司持有的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司100%股权项目资产评估报告》(天兴评

报字[2025]第 0786 号)，铝电资产在 2026 年度、2027 年度、2028 年度、2029 年度预计实现的扣除非经常性损益后的净利润分别为 67,771.91 万元、52,757.21 万元、52,613.74 万元和 52,812.64 万元。乙方承诺如下：

①如本次交易于 2026 年实施完毕，业绩承诺期为 2026 年度、2027 年度及 2028 年度，则铝电资产于 2026 年、2027 年和 2028 年的净利润为 67,771.91 万元、52,757.21 万元和 52,613.74 万元。

②如本次交易于 2027 年实施完毕，业绩承诺期为 2027 年度、2028 年度及 2029 年度，则铝电资产于 2027 年、2028 年和 2029 年的净利润为 52,757.21 万元、52,613.74 万元和 52,812.64 万元。

上述“净利润”系指铝电资产经审计的合并报表口径下扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润。

在业绩承诺期间任一会计年度甲方年度审计时，甲方将聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对铝电资产截至当期期末业绩承诺补偿期累计实现净利润数出具专项审核报告，根据专项审核报告确定乙方在业绩承诺期间任一会计年度累计承诺净利润数与截至该年度期末业绩承诺补偿期累计实现净利润数的差额，并在甲方年度报告中单独披露该差额。

在计算铝电资产实现净利润时，还需扣除铝电资产因使用“电投能源以发行股份及支付现金方式购买国家电投集团内蒙古能源有限公司所持标的公司 100% 股权并募集配套资金暨关联交易”项下募集配套资金对铝电资产净利润的影响（如有），即甲方以募集配套资金补充铝电资产资本金方式用于募投项目建设而导致业绩承诺资产节省的相关借款利息，借款利率按照募投项目当年度（即《专项审核报告》审核实现净利润数与承诺净利润数差异情况所对应的年度）对外融资的加权平均资金利率计算（以下简称“加权利率”）。

募集配套资金对铝电资产各年度净利润影响的金额按如下公式计算：铝电资产以资本金方式实际使用募集配套资金数额×加权利率×（1 - 铝电资产的所得税税率）×铝电资产以资本金方式实际使用募集配套资金的天数/365（实际使用天数在承诺期内按每年度分别计算）。

## （2）业绩补偿原则

①在业绩承诺期的每期期末，铝电资产实现的净利润应不低于铝电资产同期累计承诺净利润，否则乙方应按本协议的相关约定向甲方进行补偿。如乙方当年度需向甲方支付补偿的，则先以乙方本次交易取得的股份进行补偿，不足部分由乙方以现金补偿。补偿周期为逐年进行补偿。

②股份补偿是指乙方以一元作为总对价向甲方转让相应数量的补偿股份并由甲方进行回购注销。现金补偿是指乙方向甲方支付现金用于补偿。

③乙方保证在本次交易中获得的股份优先用于履行业绩补偿及减值测试补偿，不通过质押股份等方式逃避补偿义务。

④无论本协议的其他条款如何约定，乙方根据本协议向甲方支付的业绩承诺补偿金额和期末减值补偿金额合计不超过乙方在本次交易中取得的铝电资产所对应的交易价格。

### （3）业绩补偿的具体方法

乙方业绩承诺期应补偿金额的计算公式为：

当年应补偿金额=（业绩承诺期截至当期期末业绩承诺资产累计承诺净利润数-截至当期期末业绩承诺资产累计实现净利润数）/业绩承诺期各年度承诺净利润数总和×铝电资产交易价格-累计已补偿金额

乙方业绩承诺期应补偿股份数的计算公式为：

当年应补偿股份数=当年应补偿金额/本次交易发行股份的发行价格。

其中：

- 1) 根据上述公式计算的乙方应补偿股份数量小于 0 时，按 0 取值；
- 2) 根据上述公式计算的乙方应补偿股份数量中不足 1 股的按 1 股补偿；
- 3) 乙方应补偿股份数不超过“业绩承诺资产的交易价格/本次交易发行股份的发行价格”计算的股份数；
- 4) 在本次交易中发行股份的定价基准日至补偿完成日期间，若甲方发生送股、资本公积金转增股本等除权事项，则补偿数量亦据此作相应调整，计算公式为：

乙方应补偿股份数（调整后）=乙方应补偿股份数（调整前）×（1+转增或送股比例）

5) 在本次交易中发行股份的定价基准日至补偿完成日期间，若甲方实施现金分红的，乙方应将“乙方应补偿股份数”对应的现金分红款返还甲方，计算公式为：

乙方应返还现金分红金额=乙方实际履行业绩补偿义务日前每股已分配现金股利×乙方应补偿股份数

6) 若业绩承诺资产在业绩承诺期内任一会计年度累计实现的净利润数低于乙方承诺净利润数，则甲方应在专项审核报告出具之日后十五（15）日内召开董事会并发出股东会通知，审议回购乙方持有的甲方股份方案，确定应回购的股份数量，并由乙方将应补偿股份划转至甲方设立的回购专用账户进行锁定，该等被锁定的股份不拥有表决权，应分配的利润归甲方所有。由甲方以一元的总对价回购该被锁定的股份并在十（10）日内予以注销；

7) 若按照本协议所述应补偿股份的回购注销事宜因未获甲方股东会审议通过或因未获得相关债权人认可等原因而无法实施的，可由乙方向甲方之除乙方以外的其他股东无偿送股的方案代替上述回购并注销股份的方案；无偿送股的股份总数的确定标准为，以使除乙方以外的甲方其他股东对甲方的合计持股比例在无偿送股完成后达到与回购股份并注销方案实施后所达到的持股比例相同为原则。

“其他股东”指截止乙方赠予股份实施公告中所确定的股权登记日，除乙方以外的甲方其他股东。其他股东按其持有股份数量占股权登记日扣除乙方持有的股份数后甲方的股份数量的比例享有获赠股份。

若乙方因本次交易中取得的甲方股份不足按本协议所述股份补偿公式计算的补偿股份数量的，或乙方所持股份因被冻结、被采取强制执行或其他原因被限制转让或不能转让的，由乙方在补偿义务发生之日（即专项审核报告出具日）起六十（60）日内，对未能进行股份补偿的部分以现金方式对甲方进行补偿。

乙方业绩承诺期应补偿现金金额的计算公式如下：

乙方业绩承诺期应补偿现金金额=(乙方应补偿股份数 - 乙方已补偿股份数) ×本次交易发行股份的价格。

#### （4）业绩承诺期满后的减值测试补偿

铝电资产业绩承诺期满后的减值测试补偿安排，包括测试时间、补偿触发条件、补偿金额与股份数的计算方式以及执行程序，均参照采矿权相关条款。

### （六）其他说明

#### 1. 本次交易构成关联交易

本次交易的交易对方内蒙古公司为上市公司实际控制人国家电投集团控制的关联方。上市公司召开董事会审议本次交易相关议案时，关联董事均已回避表决。在后续上市公司召开股东会审议本次交易相关议案时，关联股东亦将回避表决。

根据《重组管理办法》《上市规则》等法律法规及规范性文件的规定，本次交易构成关联交易。

#### 2. 本次交易构成重大资产重组

根据《重组管理办法》，上市公司购买、出售资产，达到下列标准之一的，构成重大资产重组：（一）购买、出售的资产总额占上市公司最近一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例达到百分之五十以上；（二）购买、出售的资产在最近一个会计年度所产生的营业收入占上市公司同期经审计的合并财务会计报告营业收入的比例达到百分之五十以上，且超过五千万元人民币；（三）购买、出售的资产净额占上市公司最近一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末净资产额的比例达到百分之五十以上，且超过五千万元人民币。其中，拟收购标的公司资产总额和资产净额与交易对价相比取孰高。

此外，根据《重组管理办法》规定：上市公司在十二个月内连续对同一或者相关资产进行购买、出售的，以其累计数分别计算相应数额；交易标的资产属于同一交易方所有或者控制，可以认定为同一或者相关资产；本办法所称通过其他方式进行资产交易，包括与他人新设企业、对已设立的企业增资或者减资。

因电投能源在 2024 年 12 月向下属单位实施了增资行为，根据上述监管规则，本次采用电投能源 2023 年度审计数据作为测算依据。

经测算，本次交易拟购买标的资产及前十二个月投资总额合计占上市公司2023年度期末资产总额的53.89%，超过50%，构成重大资产重组。具体指标测算如下：

单位：亿元

公司	电投能源 (2023年度 /2023年 12月31日)	购买： 白音华 煤电 100%股 权	增资：内蒙 古电投新能 源生态建设 有限公司(2024年 12月)	增资：内蒙 古霍煤鸿骏 铝电有限责 任公司转增 (2024年 11月)	增资： 库伦旗 电投新能 源有限公 司(2024 年11月)	交易规 模合计	占电投能 源经审计 财务数据 比例
资产总 额	485.01	239.47	9.43	11.99	0.48	261.37	53.89%
归母净 资产	343.04	111.49	9.43	11.99	0.48	133.39	38.88%
营业收 入	268.46	73.16	-	-	-	73.16	27.25%

基于上述测算，根据《重组管理办法》第十二条的规定，本次交易构成重大资产重组。

### 3. 本次交易不构成重组上市

本次交易前，上市公司控股股东为蒙东能源，实际控制人为国家电投集团；本次交易完成后，上市公司控股股东仍为蒙东能源，实际控制人仍为国家电投集团。

上市公司近三十六个月内实际控制权未发生变更，且本次交易亦不会导致本公司控制权发生变更。本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

综上所述，本所律师认为，本次交易方案的主要内容符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《注册管理办法》等相关法律、法规的规定，合法有效；本次交易构成关联交易；本次交易构成重大资产重组；本次交易不构成重组上市。

## 二、本次交易的批准和授权

## （一）本次交易已经取得的批准和授权

### 1. 电投能源的批准和授权

2025年5月16日，电投能源召开2025年第四次临时董事会会议，审议通过了本次交易的预案。2025年11月14日，电投能源召开2025年第十三次临时董事会会议，审议通过了本次交易的正式方案。2025年12月18日，电投能源召开2025年第六次临时股东会会议，审议通过了本次交易的正式方案。

经本所律师核查，由于本次交易构成关联交易事项，在董事会审议相关议案时，关联董事已回避表决，上述议案由非关联董事表决通过；公司独立董事对本次交易方案等有关事项发表了意见，同意本次交易。在股东会审议相关议案时，关联股东已回避表决，上述议案由非关联股东表决通过

### 2. 上市公司控股股东的批准和授权

2025年5月15日，蒙东能源出具了《中电投蒙东能源集团有限责任公司关于本次交易的原则性意见》，主要内容如下：“本公司认为本次交易有利于增强上市公司的持续经营能力，提升上市公司的盈利水平，优化资本结构，符合上市公司战略发展需要，有利于保护上市公司股东尤其是中小股东的利益。本公司原则上同意本次交易。”

### 3. 上市公司实际控制人的批准和授权

2025年5月15日，国家电投集团出具了《国家电力投资集团有限公司关于本次交易的原则性意见》，主要内容如下：“本公司认为本次交易有利于增强上市公司的持续经营能力，提升上市公司的盈利水平，优化资本结构，符合上市公司战略发展需要，有利于保护上市公司股东尤其是中小股东的利益。本公司原则上同意本次交易。”

### 4. 交易对方的批准和授权

2025年5月16日，内蒙古公司2025年第三次临时董事会会议审议通过《关于转让白音华煤电公司股权的议案》，同意将所持白音华煤电100%股权转让给上市公司，转让价格以经有权机关备案的评估报告为依据。2025年6月17日，内蒙古公司股东国家电投集团作出股东决定，同意本次交易。

## 5. 国务院国资委关于评估报告的备案程序

国务院国资委已于 2025 年 11 月对本次交易所涉《资产评估报告》予以备案。

## 6. 国务院国资委的批准

国务院国资委已于 2025 年 12 月对本次交易进行批准。

### (二) 本次交易尚需获得的批准和授权

截至本法律意见书出具之日，本次交易尚需获得以下批准和授权：

1. 深交所审核通过并经中国证监会注册；
2. 相关法律法规所要求的其他可能涉及必要的批准、核准、备案或许可（如需）。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具之日，本次交易已履行了现阶段应当履行的必要批准和授权程序，待依法取得尚需获得的批准和授权后，本次交易可依法实施。

## 三、本次交易各方的主体资格

### (一) 电投能源的主体资格

#### 1. 基本情况

根据电投能源的《营业执照》《公司章程》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn>，下同）及电投能源相关公告，电投能源是一家依据中国境内法律设立的股份有限公司，截至本法律意见书出具日，电投能源的基本情况如下：

事项	说明
名称	内蒙古电投能源股份有限公司
类型	其他股份有限公司（上市）
统一社会信用代码	911505007332663405

事项	说明
住所	内蒙古自治区霍林郭勒市哲里木大街（霍矿珠斯花区）
法定代表人	王伟光
注册资本	224157.3493 万元
成立日期	2001 年 12 月 18 日
营业期限	2001 年 12 月 18 日至 2099 年 12 月 31 日
经营范围	<p>许可项目：煤炭开采；矿产资源勘查；测绘服务；道路货物运输（不含危险货物）；电气安装服务；建设工程设计；建设工程施工；发电业务、输电业务、供（配）电业务；热力生产和供应。（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：煤炭及制品销售；土石方工程施工；矿山机械销售；建筑工程用机械销售；发电机及发电机组销售；建筑材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属材料销售；电气设备修理；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；非居住房地产租赁；住房租赁；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；肥料销售；工程管理服务；招投标代理服务；供冷服务；特种作业人员安全技术培训；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）；水资源管理；通用设备修理；专用设备修理；橡胶制品制造；交通及公共管理用金属标牌制造；装卸搬运。（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）</p>
登记机关	通辽市市场监督管理局（通辽市知识产权局）
登记状态	存续（在营、开业、在册）

事项	说明
上市日期	2007年4月18日
股票上市地	深圳证券交易所
股票代码	002128.SZ
股票简称	电投能源

## 2. 电投能源的主要历史沿革

根据电投能源的工商档案、相关公告文件等，经本所律师核查，电投能源的主要历史沿革情况如下：

### (1) 设立及上市情况

电投能源前身为内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司，是经内蒙古自治区人民政府内政股批字[2001]60号文《关于设立内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司的批复》批准，由原内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司为主发起人，联合中国信达资产管理公司、吉林省纽森特实业有限公司、大庆霍利物资经贸有限公司、沈阳铁路局经济发展总公司、沈阳东电茂霖燃料有限公司、太原重型机械集团有限公司、湘潭电机集团有限责任公司、中煤国际工程集团沈阳设计研究院、中国矿业大学、辽宁工程技术大学共同签署《内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司发起人协议》，共同投资发起设立的股份有限公司。2001年12月18日，公司取得内蒙古自治区工商行政管理局核发的注册号为1500001000281的《企业法人营业执照》，注册资本为23,000万元。

根据内蒙古自治区财政厅内财企[2001]1122号文《内蒙古自治区财政厅关于内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》，原内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司以经评估确认后的净资产28,107.70万元出资，按65.46%的折股比例折为国家股18,400万股，占总股本的80.00%；中国信达资产管理公司以其拥有的4,000万元债权作为对股份公司的出资，按相同折股比例折为股本；其他九家发起人均以现金出资，以相同折股比例折为股本。

经中国证监会证监发行字[2007]61号文件核准，公司于2007年3月28日公开发行股票7,800.00万股。发行后，公司总股本由57,618.45万股增至65,418.45万股，所发行股票于2007年4月18日在深交所挂牌交易，证券代码“002128”。

首次公开发行完成后，公司股权结构如下：

单位：万股

序号	股东	持股数量	持股比例（%）
1	中电投霍林河煤电集团有限责任公司 (现“蒙东能源”)	46,094.76	70.46
2	通辽市霍煤集团控股有限责任公司	5,260.82	8.04
3	吉林省纽森特实业有限公司	3,758.82	5.75
4	大庆霍利物资经贸有限公司	978.91	1.50
5	沈阳铁路局经济发展总公司	491.98	0.75
6	沈阳东电茂霖燃料有限公司	327.99	0.50
7	太原重型机械集团有限公司	163.99	0.25
8	湘潭电机集团有限责任公司	163.99	0.25
9	中煤国际工程集团沈阳设计研究院	131.19	0.20
10	中国矿业大学	123.00	0.19
11	辽宁工程技术大学	123.00	0.19
	<b>小计</b>	<b>57,618.45</b>	<b>88.08</b>
	首次公开发行的股份	7,800.00	11.92
	<b>合计</b>	<b>65,418.45</b>	<b>100.00</b>

## (2) 上市后股本变动情况

### ①2008 年转增股本

经 2007 年年度股东大会批准，公司以 2007 年 12 月 31 日总股本 654,184,500 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，转增前总股本为 654,184,500 股，转增后总股本增至 850,439,850 股。本次增资已经由中瑞岳华会计师事务所审验并出具了《验资报告》（中瑞岳华验字[2008]第 2043 号）。

### ②2009 年转增股本

经 2009 年第一次临时股东大会批准，公司以 2009 年 5 月 15 日为转增基准日，以资本公积金 255,131,955 元向全体股东转增股本，2009 年 5 月 18 日已实施完毕，转增后总股本增至 1,105,571,805 股。本次增资已经由中瑞岳华会计师事务所审验并出具了《验资报告》（中瑞岳华验字[2009]第 045 号）。

### ③2010 年转增股本

经 2009 年年度股东大会批准，公司以 2009 年 12 月 31 日总股本 1,105,571,805 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共转增股本 221,114,361 股，2010 年 5 月 20 日已实施完毕，转增后总股本增至 1,326,686,166 股。本次增资已经由中瑞岳华会计师事务所审验并出具了《验资报告》（中瑞岳华验字[2010]第 130 号）。

### ④2011 年国有股份转持社保基金

2011 年 3 月 28 日，内蒙古自治区人民政府国有资产监督管理委员会向中国证券登记结算有限责任公司下发了《关于转持露天煤业部分国有股充实社会保障基金的通知》（内国资产权函[2011]31 号），根据财政部、国务院国资委、中国证监会、社保基金会《关于印发〈境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法〉的通知》（财企[2009]94 号），《国有股转持公告》（2009 年第 63 号）和《关于加快推进国有股转持工作的通知》（财企[2010]393 号）通知和要求，经国有股东的监管机构（通辽市财政局、经信委）核实，同意霍煤集团持有的公司 160.8606 万股转给全国社保基金持有。

2011年5月30日，国务院国资委向中国证券登记结算有限责任公司下发了《关于追溯划转第二批中央级国有股东所持上市公司股份给社保基金会有关问题的函》（产权函[2011]18号），追溯蒙东能源和中煤国际工程集团沈阳设计研究院两家中央级国有股东分别将所持公司股份 1,409.4461 万股和 4.0115 万股划转给全国社会保障基金理事会持有。

中国证券登记结算有限责任公司在 2011 年内已将上述应划转股份变更登记到全国社会保障基金理事会账户。

本次股权变更后，发行人主要股东股权变化情况如下：

单位：万股

股东姓名	变动前		本次变动		本次变动后	
	数量	比例 (%)	数量	比例	数量	比例 (%)
蒙东能源	93,480.17	70.46	-1,409.45	-1.06%	92,070.73	69.40
霍煤集团	10,668.93	8.04	-160.86	-0.12%	10,508.07	7.92
其他流通股东	28,519.52	21.50	1,570.31	1.18%	30,089.82	22.68
<b>合计</b>	<b>132,668.62</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>132,668.62</b>	<b>100.00</b>

### ⑤2014 年非公开发行股票

2014 年 11 月，公司非公开发行股票事项经中国证监会证监许可[2014]1045 号文核准，公司向特定投资者发行普通股（A 股）307,692,307 股，募集资金总额 1,999,999,995.50 元。扣除承销费和保荐费 34,959,999.87 元后的募集资金净额为 1,965,039,995.63 元。发行完成后，公司注册资本变更为 1,634,378,473 元。本次非公开发行新增股份于 2014 年 12 月 11 日在深交所上市。非公开发行完成后，公司股本结构如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例 (%)
1	蒙东能源	96,786.11	59.22
2	霍煤集团	10,508.07	6.43
3	其他流通股东	56,143.67	34.35
	合计	<b>163,437.85</b>	<b>100.00</b>

**⑥2019 年向蒙东能源发行股份及支付现金购买内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司 51%股权并募集配套资金**

经中国证监会《关于核准内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司向中电投蒙东能源集团有限责任公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]2066号）核准，2019年5月27日，公司向控股股东蒙东能源以发行股份及支付现金的方式支付交易对价270,516.25万元，向控股股东蒙东能源非公开发行普通股（A股）154,161,602股，每股发行价格9.05元。交易完成后，公司注册资本增加15,416.16万元，变更后认缴的注册资本为178,854.01万元。

2019年8月6日，公司向特定投资者非公开发行普通股（A股）133,033,418股，每股发行价格7.78元，募集配套资金总额1,034,999,992.04元，扣除支付的承销费用后，实际可使用募集资金净额1,018,920,101.17元，上述资金于2019年7月30日全部到位，到账情况经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司验资报告》（瑞华验字[2019]24010003号）验证。

发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金涉及的新增股份发行完成后，公司股权结构如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例 (%)
1	蒙东能源	112,202.27	58.39
2	霍煤集团	9,378.54	4.88
3	华能国际电力开发公司	6,426.74	3.34
4	云南能投资本投资有限公司	6,169.67	3.21
5	中央汇金资产管理有限责任公司	2,197.02	1.14
6	香港中央结算有限公司	1,162.48	0.60
7	孙桂霞	1,025.05	0.53
8	易方达基金—工商银行—外贸信托—外贸信托·稳富 FOF 单一资金信托	918.58	0.48
9	西藏富通达投资有限公司	871.56	0.45
10	中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	815.59	0.42
	<b>小计</b>	<b>141,167.48</b>	<b>73.46</b>
	其他流通股东	50,989.87	26.54
	<b>合计</b>	<b>192,157.35</b>	<b>100.00</b>

## ⑦2023 年非公开发行股票

2023 年 2 月 1 日，经中国证监会《关于核准内蒙古电投能源股份有限公司<sup>1</sup>非公开发行股票的批复》（证监许可[2023]124 号）核准，公司非公开发行不超过 576,472,047 股的普通股；本次非公开发行新增股份 320,000,000 股，募集资金总额 4,000,000,000.00 元。扣除承销费和保荐费 46,922,478.77 元后的募集资金净额为 3,953,077,521.23 元。2023 年 3 月 8 日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内蒙古电投能源股份有限公司验资报告》（众环验字(2023)0200012 号）。发行完成后，公司注册资本变更为 2,241,573,493 元。

本次非公开发行新增股份于 2023 年 3 月 31 日在深交所上市。2023 年 7 月 17 日，通辽市市场监督管理局就本次变更事项进行登记。非公开发行完成后，公司股本结构如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	中电投蒙东能源集团有限责任公司	1,250,022,721	55.77
2	太平资产管理有限公司（代太平人寿保险有限公司-传统-普通保险产品-022L-CT001 深）	80,000,000	3.57
3	华能国际电力开发公司	64,267,352	2.87
4	内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司 <sup>2</sup>	43,662,306	1.95
5	中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司	40,000,000	1.78
6	云南能投资本投资有限公司	38,745,549	1.73

<sup>1</sup> 2021 年 11 月 11 日，经 2021 年第八次临时股东大会审议通过，公司名称由“内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司”变更为“内蒙古电投能源股份有限公司”。

<sup>2</sup> 2007 年 7 月 2 日，“通辽市霍煤集团控股有限责任公司”名称变更为“内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司”。

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
7	香港中央结算有限公司	31,980,138	1.43
8	济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	20,000,000	0.89
9	宣元哲	13,752,093	0.61
10	高淑贞	10,666,100	0.48
	小计	<b>1,593,096,259</b>	<b>71.07</b>
	其他流通股东	648,477,234	28.93
	合计	<b>2,241,573,493</b>	<b>100</b>

综上，经本所律师核查，电投能源为依法成立且合法有效存续的股份有限公司，根据现行法律、法规、规范性文件以及《公司章程》规定，不存在需要终止的情形，电投能源具备参与本次交易的主体资格。

### 3. 电投能源的股权结构

根据电投能源披露的《内蒙古电投能源股份有限公司 2025 年第三季度报告》，截至 2025 年 9 月 30 日，电投能源前十大股东情况如下：

序号	持有人名称	持有数量（万股）	持有比例（%）
1	蒙东能源	125,002.27	55.77
2	华能国际电力开发公司	6,426.74	2.87
3	太平人寿保险有限公司-传统-普通保险产品-022L-CT001 深	5,663.63	2.53
4	中国诚通控股集团有限公司	5,363.25	2.39
5	香港中央结算有限公司	4,724.47	2.11

序号	持有人名称	持有数量（万股）	持有比例（%）
6	霍煤集团-平安证券-25 霍煤 EB 担保及信托财产专户	3,492.98	1.56
7	宣俊杰	2,990.40	1.33
8	中国国有企业结构调整基金二期股份有限公司	2,883.63	1.29
9	高淑贞	2,866.46	1.28
10	宣元哲	2,444.03	1.09

## （二）交易对方内蒙古公司的主体资格

本次交易的交易对方为内蒙古公司，根据内蒙古公司提供的《营业执照》《公司章程》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，内蒙古公司是一家依据中国境内法律设立的有限责任公司，截至本法律意见书出具日，内蒙古公司的基本情况如下：

事项	说明
名称	国家电投集团内蒙古能源有限公司
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91150000MA0N370R4T
住所	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞南路 32 号
法定代表人	王伟光
注册资本	10,000 万元
成立日期	2016 年 12 月 29 日

事项	说明
营业期限	2016年12月29日至2099年12月31日
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；煤炭开采；公共铁路运输；天然水收集与分配；水产养殖；房地产开发经营；道路货物运输（不含危险货物）；广播电视节目制作经营；港口经营；热力生产和供应；建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建筑劳务分包。（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：煤炭洗选；常用有色金属冶炼；有色金属压延加工；合成纤维制造；装卸搬运；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；环境保护监测；特种作业人员安全技术培训；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）；招投标代理服务；工程造价咨询业务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；广告设计、代理；广告制作；广告发布；港口货物装卸搬运活动；通用设备修理；再生资源销售；机械设备租赁；土石方工程施工；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；石灰和石膏销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
登记机关	呼和浩特市行政审批和政务服务局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

根据内蒙古公司提供的《公司章程》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，内蒙古公司的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
国家电力投资集团有限公司	10,000	100%

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，内蒙古公司为依法设立并有效存续的有限责任公司，不存在中国法律、法规或《公司章程》规定的需要终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

#### 四、本次交易涉及的重大协议

##### （一）《股权收购协议》与《股权收购协议之补充协议》

2025年5月16日，电投能源与内蒙古公司签署了附生效条件的《内蒙古电投能源股份有限公司与国家电投集团内蒙古能源有限公司关于收购国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司之股权收购协议》，上述协议就电投能源发行股份及支付现金购买资产方案、先决条件、实施等事宜进行了约定。本协议约定经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后成立，且在以下条件全部满足后生效：

1. 本协议已按内蒙古公司章程及相关公司治理制度履行决策程序；
2. 本次交易获得有权国有资产监督管理机构的批准；
3. 本次交易获得电投能源董事会、股东会批准，同时同意内蒙古公司免于以要约方式收购电投能源；
4. 本次交易获得深交所审核通过；
5. 本次交易所涉股份发行事项已取得中国证监会的注册；
6. 相关法律法规所要求的其他可能涉及的必要批准、核准、备案或许可。

2025年11月14日，电投能源与内蒙古公司签署了《股权收购协议之补充协议》，就电投能源发行股份及支付现金购买资产的交易价格、支付方式、过渡期损益安排、债权债务处理等事宜进行了详细约定。《股权收购协议之补充协议》于《股权收购协议》约定的生效条件达成时生效。

##### （二）《业绩补偿协议》

2025年11月14日，电投能源与内蒙古公司签署了附生效条件的《业绩补偿协议》，该协议就业绩承诺资产的范围、业绩承诺期、业绩承诺和补偿安排、违约责任、协议的生效等事项进行了约定。《业绩补偿协议》与《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》同时生效。

经核查，本所律师认为，上述协议内容不违反国家法律、行政法规的禁止性规定；各项协议就本次交易各方的权利、义务进行了明确约定，符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等规定。

## 五、本次交易的实质性条件

根据《重组报告书（草案）》及本次重组相关协议，本次重组构成《重组管理办法》规定的重大资产重组。根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等中国法律法规规定的相关规定，本所律师逐条核查了本次交易的实质性条件并形成意见如下：

### （一）本次交易符合《公司法》的相关规定

根据《重组报告书（草案）》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》《业绩补偿协议》等相关文件并经本所律师核查，本次交易所发行的股份均为 A 股普通股，每股股份具有同等的权利且为同等价格，符合《公司法》第一百四十三条之规定。

### （二）本次交易符合《证券法》的相关规定

根据《重组报告书（草案）》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》《业绩补偿协议》等相关文件并经本所律师核查，本次交易未采用广告、公开劝诱和变相公开方式实施，符合《证券法》第九条之规定。

### （三）本次交易符合《重组管理办法》的相关规定

#### 1. 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

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

##### ①本次交易符合国家产业政策

本次交易拟购买标的资产为白音华煤电 100% 股权。白音华煤电主营业务为煤炭、电解铝和火力发电业务，并拥有电解铝生产配套自备电厂 2×350 兆瓦火电机组以及配套新能源发电机组。

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，白音华煤电及其控股子公司、分公司的生产经营符合国家产业政策，现有已建、在建生产项目均属于《产业结

构调整指导目录（2024 年本）》中的鼓励类或允许类产业，不属于限制类、淘汰类产业。

②本次交易符合有关环境保护法律和行政法规的规定

根据本所律师核查及生态环境部门出具的合规证明，白音华煤电及其控股子公司、分公司遵守国家和地方有关环境保护法律及行政法规的要求，报告期内受到 1 项生态环境领域行政处罚的情况，该等处罚不构成重大违法行为，整改措施及整改后符合生态环境法律法规的规定。白音华煤电及其控股子公司、分公司取得生态环境部门合规证明情况详见本法律意见书“六、本次交易的标的资产”之“（五）白音华煤电的业务及相关资质”之“3.安全生产及环境保护”相关内容。

③本次交易符合有关土地管理法律和行政法规的规定

根据白音华煤电提供的资料并经本所律师登录信用中国（内蒙古）网站（<https://fgw.nmg.gov.cn/xynmg/>，下同）获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》，截至法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司用地符合国家和地方有关土地管理的法律及行政法规要求，不存在因违反国家土地管理的法律、法规而被有权机关处以重大行政处罚的情形。

④本次交易符合有关反垄断法律和行政法规的规定

根据《反垄断法》第二十七条规定，“经营者集中有下列情形之一的，可以不向国务院反垄断执法机构申报：（一）参与集中的一个经营者拥有其他每个经营者百分之五十以上有表决权的股份或者资产的；（二）参与集中的每个经营者百分之五十以上有表决权的股份或者资产被同一个未参与集中的经营者拥有的。”本次交易为同一集团内的重组，属于《反垄断法》规定的豁免申报的情形，电投能源可以不提起申报。

综上，本所律师认为，本次交易符合有关反垄断法律和行政法规的规定。

⑤本次交易符合有关外商及对外投资法律和行政法规的规定

经本所律师核查，本次交易不涉及外商及对外投资事项。

综上，本所律师认为，本次交易符合国家相关产业政策，符合环境保护、土地管理等法律和行政法规的相关规定，不存在因违反环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规规定而受到重大处罚的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定。

### **（2）本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件**

根据《证券法》《股票上市规则》等相关规定，上市公司股权分布发生变化导致不再具备上市条件是指社会公众持有的股份低于公司股份总数的 25%，公司股本总额超过 4 亿元的，社会公众持有的股份低于公司股份总数的 10%的情形；社会公众不包括：（1）持有上市公司 10%以上股份的股东及其一致行动人；（2）上市公司的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员，上市公司董事、监事、高级管理人员直接或者间接控制的法人或者其他组织。

根据本次交易标的资产的交易价格及股东的持股比例测算，本次交易完成后，电投能源股本总额超过 4 亿元，社会公众股东合计持有的股份将不低于电投能源股份总数的 10%，符合《证券法》《股票上市规则》所规定的股票上市条件。本次重组也不存在其他将导致电投能源不符合相关法律法规规定的上市条件的情形。

本所律师认为，本次重组不会导致上市公司不符合股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

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

根据电投能源 2025 年第四次临时董事会决议、2025 年第十三次临时董事会决议、电投能源独立董事专门会议决议及《重组报告书（草案）》等文件并经本所律师核查，标的资产的交易价格以经符合相关法律、法规要求的评估机构评估并经国务院国资委备案的《资产评估报告》为依据确定。同时，本次交易已经电投能源董事会审议批准，关联董事回避表决，独立董事已就本次交易定价公允性发表意见。

本所律师认为，本次交易的标的资产定价公允，不存在损害电投能源及其股东合法权益的情形。本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（三）项规定。

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

根据《重组报告书（草案）》《资产评估报告》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》、白音华煤电的工商档案、内蒙古公司的说明并经本所律师核查，本次交易的标的资产为内蒙古公司持有的白音华煤电 100% 股权，内蒙古公司合法拥有其持有的该等股权，标的资产权属清晰，不存在质押、权利受限制或者禁止转让的情形，在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，标的资产过户或转移不存在实质性法律障碍。此外，本次交易完成后，白音华煤电仍为独立存续的法人主体，其全部债权债务仍由其继续享有或承担，本次交易不涉及债权债务的处置或变更等事宜。

本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

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

本次交易完成后，白音华煤电将成为电投能源的全资子公司，根据电投能源 2025 年第四次临时董事会决议、2025 年第十三次临时董事会决议、《重组报告书（草案）》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》，本次交易有利于增强电投能源的持续经营能力，不存在可能导致电投能源本次交易后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

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

根据电投能源、内蒙古公司出具的承诺函并经本所律师核查，本次交易完成前，电投能源已按照《公司法》《上市公司治理准则》等有关法律法规的规定建立规范的法人治理结构和独立运营的管理体制，做到业务独立、资产独立、财务独立、人员独立和机构独立。本次交易完成后，上市公司实际控制人未发生变化，不会对现有的公司治理结构产生不利影响，上市公司将继续保持完善的法人治理

结构。国家电投集团、蒙东能源、内蒙古公司已就本次交易完成后保持上市公司独立性出具相关承诺。

本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

#### **（7）本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构**

本次交易前，电投能源已经按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的规定，设置了股东会、董事会、审计委员会等组织机构，制定了相应的组织管理制度，组织机构健全。电投能源上述法人治理结构不会因本次交易而发生重大变化，本次交易完成后，电投能源仍将保持其健全有效的法人治理结构。

本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

综上，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第十一条规定的实质性条件。

## **2. 本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定**

### **（1）上市公司最近一年财务会计报告被会计师事务所出具无保留意见审计报告**

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对电投能源 2024 年度财务报表进行了审计并出具了天健审[2025]1-772 号《审计报告》，意见类型为标准无保留意见。

本所律师认为，上市公司不存在最近一年财务会计报告被出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形。本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项的规定。

### **（2）上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形**

根据电投能源及其现任董事、高级管理人员出具的书面承诺及经本所律师核查并经本所律师检索中国证监会证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>），截至本法律意见书出具日，电投能源及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。

本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项的规定。

**（3）本次发行不涉及《重组管理办法》第四十三条第二款规定的分期发行**  
根据《重组报告书（草案）》并经本所律师核查，本次发行不涉及《重组管理办法》第四十三条第二款规定的分期发行。

综上，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定。

### **3. 本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定**

**（1）本次交易有利于提高上市公司资产质量和增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化**

根据《重组报告书（草案）》并经本所律师核查，本次交易完成后，标的公司将成为上市公司控股子公司。通过本次交易，上市公司能够增强对标的公司的管理与控制力，提升标的公司的运营效率，进一步提升标的公司的综合竞争力；同时，亦有利于上市公司整体的战略布局和实施，有利于上市公司进一步强化在煤炭、电力和电解铝领域的核心竞争优势和可持续发展能力，符合上市公司及其全体股东的利益。

根据上市公司财务报表以及《备考审阅报告》，本次交易完成后，上市公司归属于母公司股东的净利润、归属于母公司股东权益将有所提升。本次交易有利于促进上市公司优化资产结构，改善上市公司财务状况，增强上市公司的盈利能力和抗风险能力，符合上市公司及其全体股东的利益。

综上，本所律师认为，本次交易有利于提高上市公司资产质量和增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化。

**（2）本次交易不会导致新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易**

根据《重组报告书（草案）》及上市公司提供的资料并经本所律师核查，本次交易完成后，上市公司控股股东及实际控制人均未发生变化，本次交易不会导致上市公司新增与控股股东、实际控制人及其控制企业之间的同业竞争。本次交

易前后的同业竞争具体情况详见本法律意见书正文“八、关联交易及同业竞争”之“（二）同业竞争”部分。

本次交易前，上市公司已依照《公司法》《证券法》及中国证监会、深交所的相关要求，对公司关联交易的内容、关联人和关联关系、关联交易的审议程序、关联交易的披露等事宜制定了相关规定并有效执行。上市公司董事会审计委员会、独立董事能够依据法律法规及《公司章程》的规定，勤勉尽责，切实履行监督职责，对关联交易及时、充分发表意见。

本次交易不会导致上市公司新增与控股股东、实际控制人及其控制企业之间的关联交易；上市公司将继续有效规范与控股股东、实际控制人及其关联方可能发生的关联交易，本着公平、公开、公正的原则确定交易价格，及时履行信息披露义务。

本次交易不会对上市公司现有的公司治理结构产生不利影响，国家电投集团、蒙东能源、内蒙古公司均已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，上市公司将继续保持在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性。

综上，本所律师认为，本次交易不会导致新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

### **（3）上市公司发行股份所购买的资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续**

电投能源本次购买的标的资产为内蒙古公司持有的白音华煤电 100%股权，根据白音华煤电提供的文件资料并经本所律师核查，标的资产为权属清晰的经营性资产。根据电投能源与内蒙古公司签署的《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》，在本次交易尚待获得的批准和授权取得并且《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》相关先决条件得到满足的情况下，标的资产在约定期限内办理完毕权属转移手续不存在法律障碍。

### **（4）本次交易所购买的资产与上市公司现有主营业务具有协同效应**

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》等相关书面文件，白音华煤电注入电投能源后，可有效提高上市公司煤炭资源量、电解铝产能，提升上市公司整

体资产和利润规模以及行业地位，有利于上市公司充分发挥业务协同性，加强优质资源储备和产能布局，增强综合实力及核心竞争力，促进上市公司高质量发展。

综上，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定。

#### **(5) 本次交易符合《重组管理办法》第四十五条、《12号适用意见》以及《上市类1号监管指引》等有关募集配套资金的规定**

根据《重组报告书（草案）》以及电投能源 2025 年第十三次临时董事会决议，上市公司拟向不超过 35 名特定对象发行股份募集配套资金，募集配套资金金额不超过 450,000.00 万元，不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份购买资产完成后上市公司总股本的 30%，最终发行数量及价格将按照深交所及中国证监会的相关规定确定。

本次发行股份募集配套资金拟用于标的公司在建项目或技改项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费和用于标的资产补充流动资金或偿还贷款。募集配套资金用于补充公司流动资金、偿还债务的比例不应超过交易作价的 25%、不超过募集配套资金总额的 50%。

本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第四十五条、《12号适用意见》以及《上市类1号监管指引》的规定。

#### **4. 本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定**

本次发行股份购买资产的初始发行价格为 15.57 元/股，不低于电投能源 2025 年第四次临时董事会决议公告日前 20/60/120 个交易日股票交易均价的 80%，且不低于上市公司经过除息调整后的《重组报告书（草案）》披露前最近一期（2024 年 12 月 31 日）经审计的归属于上市公司股东的每股净资产。

2025 年 5 月 20 日，上市公司召开股东大会审议通过《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，同意以总股本 2,241,573,493.00 股为基数，按每 10 股派 8.00 元人民币现金（含税）。2025 年 7 月 2 日，上市公司披露了《2024 年年度权益分派实施公告》，此次权益分派股权登记日为 2025 年 7 月 9 日，除权除息日为 2025 年 7 月 10 日。本次发行股份购买资产的发行价格由 15.57 元/股调整为 14.77 元/股。

综上，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的规定。

#### **5. 本次交易符合《重组管理办法》第四十七条的规定**

根据《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》及内蒙古公司出具的承诺，内蒙古公司承诺以标的资产认购而取得的电投能源股份，其自股份发行结束之日起三十六个月内将锁定不予转让。

本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》第四十七条的规定。

综上，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》规定的相关实质性条件。

#### **（四）本次交易符合《发行注册管理办法》相关规定**

##### **1. 本次交易符合《发行注册管理办法》第十一条规定**

根据上市公司提供的资料、上市公司及相关人员出具的承诺函，并经本所律师核查，上市公司不存在《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形：

（1）不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正或者未经股东会认可的情形；

（2）不存在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；不存在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；不存在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；

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

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

（5）不存在控股股东、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) 不存在最近三年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。

综上，本所律师认为，电投能源不存在《发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的情形。

## **2. 本次交易符合《发行注册管理办法》第十二条规定**

根据《重组报告书（草案）》、电投能源 2025 年第十三次临时董事会决议并经本所律师核查，本次募集配套资金总额不超过 450,000.00 万元，本次发行股份募集配套资金拟用于标的公司在建项目或技改项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费和用于标的资产补充流动资金或偿还贷款，符合《发行注册管理办法》第十二条的规定。

## **3. 本次交易符合《发行注册管理办法》第五十五条规定**

根据《重组报告书（草案）》，上市公司本次募集配套资金拟向不超过 35（含）名特定对象发行股份，符合《发行注册管理办法》第五十五条的规定。

## **4. 本次交易符合《发行注册管理办法》第五十六条、第五十七条的规定**

根据《重组报告书（草案）》，本次发行股份募集配套资金的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日上市公司股票均价的 80%，符合《发行注册管理办法》第五十六条、第五十七条的相关规定。

## **5. 本次交易符合《发行注册管理办法》第五十九条的规定**

根据《重组报告书（草案）》并经本所律师核查，本次募集配套资金认购方不超过 35 名，不存在提前确定全部发行对象的情形。认购对象认购本次发行的股份，自本次发行股份发行结束之日起 6 个月内不得转让，符合《发行注册管理办法》第五十九条的相关规定。

## **(五) 本次交易符合其他法律、法规、规章及规范性文件的相关规定**

### **1. 本次交易符合《上市公司监管指引第 9 号》第四条的相关规定**

根据电投能源 2025 年第四次临时董事会决议、2025 年第十三次临时董事会决议，电投能源董事会已就本次交易符合《上市公司监管指引第 9 号》第四条的规定进行了审慎判断，并记载于董事会决议中，具体如下：

“（1）本次交易不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设施工等有关报批事项。本次交易涉及的有关审批事项已在《内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》中详细披露，并对本次交易无法获得批准或核准的风险作出了特别提示。

（2）本次交易拟购买的资产为企业股权，该企业不存在出资不实或者影响其合法存续的情况，交易对方合法拥有标的资产的完整权利，不存在限制或禁止转让的情形。

（3）本次交易有利于提高公司资产的完整性，有利于公司在人员、采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立。

（4）本次交易有利于公司增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化；有利于公司突出主业、增强抗风险能力；有利于公司增强独立性，不会导致新增重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。”

本所律师认为，本次交易符合《上市公司监管指引第9号》第四条的规定。

## **2. 符合《18号适用意见》关于“理性融资，合理确定融资规模”的相关规定**

根据《重组报告书（草案）》、电投能源2025年第四次临时董事会决议、电投能源2025年第十三次临时董事会决议，电投能源本次募集配套资金拟发行的股份数量将不超过本次发行股份及支付现金购买资产完成后电投能源总股本的30%，符合《18号适用意见》关于“理性融资，合理确定融资规模”的相关规定。

## **3. 符合《上市公司收购管理办法》第七十四条的规定**

根据《重组报告书（草案）》及内蒙古公司出具的《关于股份锁定期的承诺函》，并经本所律师核查，内蒙古公司关于本次交易中持有上市公司股份的锁定期安排符合《上市公司收购管理办法》第七十四条的规定。

## **4. 符合《26号格式准则》第五十四条的规定**

根据《重组报告书（草案）》，国家电投集团、蒙东能源、内蒙古公司、电投能源董事、高级管理人员出具的承诺函并经本所律师核查，本次交易项下国家电投集团、蒙东能源、内蒙古公司、电投能源董事、高级管理人员出具的公开承诺符合《26号格式准则》第五十四条的规定。

## 5. 本次交易相关主体不存在《上市公司监管指引第7号》第十二条规定的情形

根据本次交易相关主体出具的《关于不存在内幕交易的承诺函》，参与本次交易的相关主体不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形；最近36个月内不存在因内幕交易被中国证券监督管理委员会行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。

综上，本所律师认为，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《上市公司监管指引第9号》《上市类1号监管指引》《18号适用意见》《上市公司收购管理办法》《26号格式准则》等法律、法规及规范性文件的规定。

## 六、本次交易的标的资产

根据《重组报告书（草案）》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》，本次交易的标的资产为内蒙古公司持有的白音华煤电100%股权。

### （一）标的公司的基本情况

#### 1. 基本情况

根据白音华煤电提供的《营业执照》《公司章程》，经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，白音华煤电的基本情况如下：

事项	说明
名称	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

事项	说明
统一社会信用代码	91152526756662979Q
住所	内蒙古锡林郭勒西乌旗白音华煤电公司二号矿办公区内
法定代表人	徐长友
注册资本	747,842.67 万元
成立日期	2003 年 12 月 28 日
营业期限	2003 年 12 月 28 日至 2053 年 12 月 27 日
经营范围	<p>许可项目：煤炭开采；发电业务、输电业务、供（配）电业务；热力生产和供应；天然水收集与分配；道路货物运输（不含危险货物）。（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：再生资源销售；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；煤炭洗选；煤炭及制品销售；煤制活性炭及其他煤炭加工；信息技术咨询服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；道路货物运输站经营；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；常用有色金属冶炼；金属废料和碎屑加工处理；有色金属压延加工；劳务服务（不含劳务派遣）；单位后勤管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属制品研发；新材料技术研发；工程管理服务；普通机械设备安装服务；机械设备研发；太阳能发电技术服务；电气设备修理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；水资源管理；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；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。（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）</p>

事项	说明
登记机关	西乌珠穆沁旗市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

## 2. 股权结构

根据白音华煤电提供的工商档案、《公司章程》，并经本所律师核查，白音华煤电的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	持股比例	出资方式
国家电投集团内蒙古能源有限公司	747,842.67	747,842.67	100%	货币

根据白音华煤电工商档案资料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，内蒙古公司持有白音华煤电的股权不存在质押、冻结、查封等权利受限情形。

### （二）白音华煤电的主要历史沿革

#### 1. 2003年12月，白音华煤电设立

2003年10月25日，中国电力投资集团公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司、内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司签署《设立内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司合资合同》，拟共同出资设立内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司（以登记机关核定为准）。

2003年10月30日，白音华煤电取得内蒙古自治区锡林郭勒盟工商行政管理局核发的《企业名称预先核准通知书》（锡盟企字（2003）字第087号），预先核准的企业名称为：内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司。

2003年12月2日，白音华煤电股东会决议通过《公司章程》。《公司章程》载明，公司名称为“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司”，注册资本5,000万元，中国电力投资集团公司以货币出资2,000万元，占注册资本的40%；内蒙古电力（集团）有限责任公司以货币出资1,750万元，占注册资本的35%；内蒙

古霍林河煤业集团有限责任公司以货币出资 1,250 万元，占注册资本的 25%。

2003 年 12 月 25 日，锡林浩特安信会计师事务所出具《验资报告》（锡安会验字（2003）第 079 号），经审验，截至 2003 年 12 月 25 日止，内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司已收到投资者缴纳的注册资本合计 5,000 万元。其中，中国电力投资集团公司以货币缴纳出资 2,000 万元；内蒙古电力（集团）有限责任公司以货币缴纳出资 1,750 万元；内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司以货币缴纳出资 1,250 万元。

2003 年 12 月 28 日，标的公司取得《企业法人营业执照》，设立时标的公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	2,000	2,000	40
内蒙古电力(集团)有限责任公司	1,750	1,750	35
内蒙古霍林河煤业集团有限公 司	1,250	1,250	25
合计	5,000	5,000	100

## 2. 2004年3月，股权转让

根据内蒙古自治区国有资产监督管理委员会内国资企改字[2003]47号《关于同意设立内蒙古电力投资有限责任公司的批复》、内蒙古自治区人民政府内政字[2003]449号《关于组建北方联合电力有限责任公司的批复》，内蒙古自治区人民政府以原内蒙古电力(集团)有限责任公司经营的自治区所属全部发电资产(包括其所持有的标的公司股权)作为出资，设立内蒙古电力投资有限责任公司。

内蒙古电力投资有限责任公司以其所拥有的全部发电资产与中国华能集团公司、神华集团有限责任公司、中信泰富有限责任公司共同组建北方联合电力有限责任公司。因此白音华煤电35%的股权转由北方联合电力有限责任公司持有。

2004年3月26日，内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司作出《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股东会第二次会议决议》，会议一致通过股东方内蒙古电力(集团)有限责任公司变更为北方联合电力有限责任公司。

本次股权变动未进行工商登记，根据北方联合电力有限责任公司出具的《说明》，“2004年，内蒙古电力实施‘厂网分家’改革，内蒙古电力投资有限责任公司以其持有贵公司35%股权作为部分对我公司的出资，故贵公司35%股权转让由我公司持有。”

变更后内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	2,000	2,000	40
北方联合电力有限责任公司	1,750	1,750	35
内蒙古霍林河煤业集团有限公 司	1,250	1,250	25
合计	5,000	5,000	100

### 3. 2007年7月，股权转让

2007年5月16日，白音华煤电2007年第一次临时股东会，一致同意将公司三方出资人中国电力投资集团公司、北方联合电力有限责任公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司<sup>3</sup>调整为中国电力投资集团公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司两个出资人，调整后的出资比例为：中国电力投资集团公司75%、中电投霍林河煤电集团有限责任公司25%。

2007年5月16日，中国电力投资集团公司、北方联合电力有限责任公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司签署《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司调整出资人协议》，三方一致同意将公司出资人调整为中国电力投资集团公司（持股75%）、中电投霍林河煤电集团有限责任公司（持股25%）。

2007年7月9日，内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司就前述事项申请工商变更登记，变更后内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	3,750	3,750	75

<sup>3</sup> 2005年10月20日，“内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司”名称变更为“中电投霍林河煤电集团有限责任公司”。

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
中电投霍林河煤电集团有限责任公司	1,250	1,250	25
合计	5,000	5,000	100

#### 4. 2007年10月，第一次增资至90,000万元

2007年8月31日，北京中证天通会计师事务所有限公司出具《验资报告》（京中证京基验字[2007]1001号），经审验，截至2007年8月31日止，公司已收到中国电力投资集团公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司缴纳的新增注册资本（实收资本）合计85,000万元。实际收到各股东全部以货币出资10,5520万元。变更后的累计注册资本90,000万元，实收资本110,520万元。<sup>4</sup>

2007年10月25日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，并于2007年10月30日取得变更后《企业法人营业执照》，变更后内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资 本(万元)	持股比例(%) <sup>5</sup>
中国电力投资集团公司	67,500	77,670	75
中电投霍林河煤电集团有限责任公司	22,500	32,850	25
合计	90,000	110,520	100

#### 5. 2009年7月，第二次增资至305,486万元

2009年6月2日，白音华煤电作出《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任

<sup>4</sup> 根据验资说明，本次股东出资多出新增注册资本的部分资金留待下次审验为注册资本。

<sup>5</sup> 此处持股比例按照认缴注册资本计算，下同。

公司 2009 年股东会决议》，同意公司增加注册资本，即公司注册资本由原来的 90,000 万元增加到 305,486 万元。中国电力投资集团公司以货币形式增资 161,614 万元，中电投蒙东能源集团有限责任公司<sup>6</sup>以货币形式增资 53,872 万元。公司增资后，各股东的出资额及出资比例为：中国电力投资集团公司出资 229,114 万元，占公司注册资本 75%；中电投蒙东能源集团有限责任公司出资 76,372 万元，占公司注册资本 25%。

2009 年 6 月 22 日，通辽信达联合会计师事务所出具《验资报告》（通信达验字[2009]第 020 号），经审验，截至 2009 年 6 月 17 日止，内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司已收到股东中国电力投资集团公司和中电投蒙东能源集团有限责任公司缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 215,486 万元。变更后的累计注册资本为 305,486 万元，实收资本为 305,486 万元。

2009 年 7 月 1 日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，并领取《企业法人营业执照》，注册资本变更为 305,486 万元。内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	229,114	229,114.	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	763,720	763,720	25
合计	305,486	305,486	100

## 6. 2012 年 6 月，第三次增资至 651,938.67 万元

2012 年，白音华煤电作出 2012 年股东会决议，同意公司增加注册资本，即公司注册资本由原来的 3,054,860,000 元增加到 6,519,386,666.67 元，本次增资 3,464,526,666.67 元。股东中国电力投资集团公司以货币形式出资 2,598,400,000

---

<sup>6</sup> 2008 年 1 月 4 日，“中电投霍林河煤电集团有限责任公司”名称变更为“中电投蒙东能源集团有限责任公司”。

元，蒙东能源以货币形式出资 866,126,666.67 元。公司增资后，各股东的出资额及出资比例为：股东中国电力投资集团公司出资 4,889,540,000 元，占公司注册资本 75%；股东蒙东能源出资 1,629,846,666.67 元，占公司注册资本 25%。

2012 年 2 月 21 日，通辽信达会计师事务所有限公司出具《验资报告》（通辽信达验字[2012]7 号），经审验，截至 2021 年 2 月 18 日止，贵公司已收到股东中电投蒙东能源集团有限责任公司和中国电力投资集团公司缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 3,464,526,666.67 元。股东中国电力投资集团公司以货币出资 2,571,900,000.00 元，以债权转为股权出资 26,500,000.00 元，股东中电投蒙东能源集团有限责任公司以货币出资 866,126,666.67 元。白音华煤电变更后的累计注册资本为 6,519,386,666.67 元，实收资本为 6,519,386,666.67 元。

后，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，2012 年 6 月 27 日，白音华煤电领取变更后的《企业法人营业执照》，其股权结构变更如下：

股东名称	认缴注册资本 (元)	实缴注册资本 (元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	4,889,540,000	4,889,540,000	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	1,629,846,666.67	1,629,846,666.67	25
合计	6,519,386,666.67	6,519,386,666.67	100

## 7. 2012 年 12 月，公司分立、减资

2012 年，白音华煤电 2012 年第二次临时股东会审议批准《关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司分立的议案》。同意将内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铁路分公司资产以及持有的锦赤铁路有限责任公司、中电投锦州港口有限责任公司、赤峰白音华物流有限公司的股权分立，派生出内蒙古中电物流路港有限责任公司。中国电力投资集团公司持有内蒙古中电物流路港有限责任公司 75% 股权，蒙东能源持有内蒙古中电物流路港有限责任公司 25% 股权。

2012 年，白音华煤电临时股东会审议通过《关于减少公司注册资本的议案》，同意白音华煤电所属铁路、港口、物流等相关资产进行分立，此次分立评估的时

点为 2012 年 6 月 30 日，分立后本次减资 279,092 万元，注册资本由 6,519,386,666.67 元减至 3,728,466,666.67 元。

2012 年 7 月 1 日，白音华煤电在锡林郭勒日报发布《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司关于公司分立的债权人公告》。2012 年，白音华煤电（存续企业）与内蒙古中电物流路港有限责任公司（派生企业）签署《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司分立协议》，白音华煤电拟进行派生分立，决定分立路港板块相关资产负债（白音华煤电公司铁路分公司、赤峰白音华物流有限公司、锦赤铁路有限责任公司和中电投锦州港口有限责任公司的全部资产）成立内蒙古中电物流路港有限责任公司。

2012 年 9 月 15 日，中发国际资产评估有限公司出具《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司拟公司分立项目资产评估报告》（中发评报字[2012]第 091 号），以 2012 年 6 月 30 日为评估基准日，对内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司拟分立出的资产及负债进行了评估。具体包括内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司部分债权债务、部分固定资产、锦州结算中心及内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铁路分公司及中电投锦州港口有限责任公司、锦赤铁路有限责任公司、赤峰白音华物流有限公司三家子公司。后，上述资产评估报告取得中国电力投资集团公司的备案。

2012 年 12 月 12 日，内蒙古万泰华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（内万华验字（2012）192 号），经审验，截至 2012 年 10 月 31 日止，白音华煤电已减少注册资本 2,790,920,000.00 元，其中：减少中国电力投资集团公司出资 2,093,190,000.00 元，减少蒙东能源出资 697,730,000.00 元。变更后的注册资本 3,728,466,666.67 元、实收资本 3,728,466,666.67 元。

白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，领取变更后的《企业法人营业执照》，其股权结构变更如下：

股东名称	认缴注册资本 (元)	实缴注册资本 (元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	2,796,350,000	2,796,350,000	75

股东名称	认缴注册资本 (元)	实缴注册资本 (元)	持股比例 (%)
中电投蒙东能源集团有限责任公司	932,116,666.67	932,116,666.67	25
合计	3,728,466,666.67	3,728,466,666.67	100

### 8. 2013年1月，第四次增资至386,180万元

2012年12月，白音华煤电股东会审议通过《关于公司增资扩股的议案》。本次增资133,333,333.33元，注册资本由3,728,466,666.67元增至3,861,800,000.00元。

2012年12月26日，内蒙古万泰华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（内万华验字（2012）193号），经审验，截至2012年12月21日止，白音华煤电已收到股东缴纳的新增注册资本（实收资本）合计133,333,333.33元。变更后的累计注册资本3,861,800,000.00元，实收资本3,861,800,000.00元。

2013年1月21日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，领取变更后的《企业法人营业执照》，其股权结构变更如下：

股东名称	认缴注册资本 (元)	实缴注册资本 (元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	2,896,350,000.00	2,896,350,000.00	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	965,450,000.00	965,450,000.00	25
合计	3,861,800,000.00	3,861,800,000.00	100

### 9. 2017年11月，股权划转

2015年12月，白音华煤电2015年第5次临时股东会审议通过《关于变更股东名称并修改章程的议案》，同意公司将公司原股东名称“中国电力投资集团公司”，变更为“国家电力投资集团公司”，并对《公司章程》进行修改。

2017年4月10日，国家电投集团发文《关于办理部分股权划转至国家电投集团内蒙古能源有限公司的通知》（国家电投财资[2017]164号），将国家电投

集团持有的白音华煤电 75%股权划转至内蒙古公司。

2017 年 7 月 18 日，白音华煤电 2017 年第一次临时股东会审议通过了《关于变更公司名称的议案》，同意将公司名称“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司”，变更为“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司”。

2017 年 8 月 31 日，国家电投集团与内蒙古公司签署《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股权无偿划转协议》，国家电投集团将持有的白音华煤电 75% 股权无偿划转给内蒙古公司。

2017 年 11 月 5 日，白音华煤电 2017 年度股东会审议通过《关于国家电投集团将持有内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股权划转至内蒙古公司的议案》及公司经营范围变更，同意国家电投集团将持有内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司的相应股权划转至内蒙古公司，同时对《公司章程》进行相应修改。

2017 年 11 月 20 日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，2017 年 12 月 21 日，领取变更后《企业法人营业执照》，注册资本 386,180 万元，股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
国家电投集团内蒙古能源有限公司	289,635	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	96,545	25
合计	386,180	100

### 10. 2021 年 12 月，第三次股权转让

2021 年 12 月 15 日，蒙东能源与内蒙古公司签署《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司股权转让协议》，蒙东能源将持有的白音华煤电 25%股权转让给内蒙古公司，本次股权转让的价格为 84,712.34 万元。

2021 年 7 月 26 日，中联资产评估集团有限公司出具《中电投蒙东能源集团有限责任公司拟协议转让所持国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司 25%股权项目资产评估报告》（中联评报字[2021]第 1925 号），截至评估基准日 2020

年 12 月 31 日，白音华煤电 25% 股权评估值为 84,712.34 万元。2021 年 11 月 22 日，产权持有单位蒙东能源就产权转让事项取得《国有资产评估项目备案表》（备案编号：7826GJDJ2021429）。

2021 年 12 月 27 日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，白音华煤电股权结构变更如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
国家电投集团内蒙古能源有限公司	386,180	100
合计	386,180	100

#### 11. 2025 年 8 月，第五次增资至 747,842.67 万元

2025 年 4 月 15 日，内蒙古公司作出《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司股东决定》，将白音华煤电注册资本增加至 7,478,426,700 元。

2025 年 11 月，容诚出具《验资报告》（容诚验字[2025]100Z0090 号），经审验，截至 2025 年 6 月 30 日止，白音华煤电已收到股东缴纳的新增注册资本 3,616,626,700.00 元。截至 2025 年 6 月 30 日止，变更后的注册资本 7,478,426,700.00 元，累计实收资本 7,478,426,700.00 元。

其中，2025 年 3 月 31 日（标的公司评估基准日）后至 2025 年 6 月 30 日，白音华煤电收到股东缴纳的新增注册资本 15,100 万元。

2025 年 7 月 21 日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，白音华煤电股权结构变更如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
国家电投集团内蒙古能源有限公司	7,478,42.67	100
合计	7,478,42.67	100

内蒙古公司已出具《关于标的资产权属情况的说明》，“1. 本公司合法拥有本次交易涉及的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司 100% 的股权（以下简称“标的资产”），本公司对标的资产的出资已全部缴足，不存在出资不实、抽

逃出资等情形，对标的资产有完整的所有权。2.本公司为标的资产的最终和真实所有人，标的资产权属清晰、不存在权属纠纷或潜在纠纷，不存在以信托、委托他人或接受他人委托等方式持有标的资产的情形；标的资产未设置任何质押、抵押、留置等担保权或其他第三方权利或签署其他限制转让的条款或约定，未被行政或司法机关查封、冻结，亦不存在其他限制或禁止转让的情形。本公司保证前述状态持续至标的资产过户至上市公司名下或本次交易终止之日（以较早的日期为准）。”

国家电投集团已出具《关于白音华煤电历史沿革的确认函》，“1.白音华煤电及其控股子公司自设立以来的历次国有股权变动事项履行了必要的程序，均真实合法有效，不存在影响相关主体合法存续的情况。2.就白音华煤电及其控股子公司历史沿革股权变动中存在分立事项未及时办理国资审批等情况导致的瑕疵事项，本公司予以追认，相关情况不会对白音华煤电及其控股子公司股权清晰性造成影响，不存在潜在风险和法律纠纷，不存在国有资产流失情形。”

综上，本所律师认为，根据白音华煤电设立及历次工商登记变更材料及上述说明文件及确认函，白音华煤电历次股权变更履行了必要的程序，真实、有效。截至本法律意见书出具日，白音华煤电系合法设立并有效存续的企业法人，主体资格合法、有效，内蒙古公司合法持有白音华煤电股权。

### **（三）对外投资及分支机构**

根据白音华煤电提供的《营业执照》《公司章程》、工商底档等资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具日，白音华煤电拥有 1 家全资子公司，即白音华铝电；1 家控股子公司，即高勒罕水务；1 家参股公司，即赤峰华禹水务；4 家分公司，即白音华露天矿、赤峰新城热电、坑口发电、铝电分公司。具体情况如下：

#### **1. 控股子公司**

##### **（1）白音华铝电**

根据白音华铝电提供的《营业执照》《公司章程》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具之日，白音华铝电的基本情况如下：

事项	说明
名称	内蒙古白音华铝电有限公司
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	91152526MADYF8W5X4
住所	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华露天矿路南侧 200 米处办公楼 2 栋办公用房 70 间
法定代表人	祝元兵
注册资本	220,000 万元
成立日期	2024 年 9 月 11 日
营业期限	2024 年 9 月 11 日至 2074 年 9 月 10 日
经营范围	一般项目：常用有色金属冶炼；信息技术咨询服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属废料和碎屑加工处理；有色金属压延加工；金属材料制造；道路货物运输站经营；劳务服务（不含劳务派遣）；单位后勤管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属制品研发；新材料技术研发；工程管理服务；普通机械设备安装服务；机械设备研发；太阳能发电技术服务；电气设备修理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；水资源管理；装卸搬运；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。（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；热力生产和供应；天然水收集与分配；道路货物运输（不含危险货物）。（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）

事项	说明
登记机关	西乌珠穆沁旗市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，白音华铝电的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
白音华煤电	220,000	100%

## （2）高勒罕水务

根据高勒罕水务提供的《营业执照》《公司章程》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具之日，高勒罕水务的基本情况如下：

事项	说明
名称	西乌旗高勒罕水务有限责任公司
类型	有限责任公司（国有控股）
统一社会信用代码	911525267722087687
住所	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌旗巴拉嘎尔高勒镇巴拉根尔街
法定代表人	韩炜
注册资本	29,600 万元
成立日期	2005 年 3 月 10 日
营业期限	2005 年 3 月 10 日至 2055 年 3 月 10 日
经营范围	水资源开发、存储、销售；自来水生产与供应；污水处理及其再生利用；检验检测服务；水环境污染防治服务；水利相关咨询服

事项	说明
	务；水资源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；旅游业务；水产养殖、动物饲养；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）。
登记机关	西乌珠穆沁旗市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，高勒罕水务的股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	26,640	90%
西乌珠穆沁旗城乡建设投资有限责任公司	2,960	10%

## 2. 直接持股的参股公司

根据白音华煤电提供的参股子公司《营业执照》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，白音华煤电直接持股的参股子公司为赤峰华禹水务，其基本情况如下：

事项	说明
名称	赤峰华禹水务投资有限公司
类型	其他有限责任公司
统一社会信用代码	911504237971890300
住所	内蒙古自治区赤峰市巴林右旗大板镇查干沐沦街中段南侧
法定代表人	马涛
注册资本	21,464 万元

事项	说明
成立日期	2006年4月28日
营业期限	2006年4月28日至2056年4月27日
经营范围	从事工业的供水；农田、林地、草牧场灌溉、水库除险加固、水库相关设施、设备的维护、维修；水产养殖的生产与销售
登记机关	巴林右旗市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

截至本法律意见书出具之日，赤峰华禹水务的注册资本及股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	3,600	16.77%
巴林右旗祥达城市基础设施投资发展有限公司	10,208	47.56%
内蒙古亿峰源农水开发有限公司	7,656	35.67%

### 3. 分支机构

根据白音华煤电提供的各分公司《营业执照》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具之日，白音华煤电下属分公司包括白音华露天矿、赤峰新城热电、坑口发电、铝电分公司，具体情况如下：

#### （1）白音华露天矿

事项	说明
名称	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿
类型	有限责任公司分公司（国有控股）
统一社会信用代码	911525266673270790

事项	说明
住所	锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华化工园区
负责人	于亚波
成立日期	2007年10月10日
营业期限	2007年10月10日至2037年9月6日
经营范围	许可经营项目：煤炭生产、销售 一般经营项目：无
登记机关	西乌珠穆沁旗市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

## （2）赤峰新城热电

事项	说明
名称	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司
类型	其他有限责任公司分公司
统一社会信用代码	91150404099763189P
住所	赤峰市松山区松洲路西、松一街南、松二街北
负责人	王晓驰
成立日期	2014年5月27日
营业期限	2014年5月27日至2099年12月31日
经营范围	许可经营项目：火力发电、供热；一般经营项目：粉煤灰综合利用和成品销售；炉渣及脱硫石膏销售；电力信息咨询、电力热力设备维护及技术改造；机械设备租赁；废旧物资销售；筹建发电站及供热前期工程；分布式光伏发电、风力发电、太阳能发电；风电供热项目的建设、运营、管理。

事项	说明
登记机关	赤峰市松山区市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

### (3) 坑口发电

事项	说明
名称	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司
类型	有限责任公司分公司（国有控股）
统一社会信用代码	911525260993707484
住所	内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华工业园区
负责人	李泽华
成立日期	2014年5月21日
营业期限	2014年5月21日至2053年12月27日
经营范围	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；热力生产和供应；天然水收集与分配。（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：再生资源销售；石灰和石膏销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；电气设备修理；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）
登记机关	西乌珠穆沁旗市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

#### (4) 铝电分公司

事项	说明
名称	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司
类型	有限责任公司分公司（国有独资）
统一社会信用代码	91152526MA0MYRLT7F
住所	内蒙古锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华镇白音华煤电有限责任公司煤电硅分公司办公楼
负责人	刘焜
成立日期	2016年9月7日
营业期限	2016年9月7日至2036年9月6日
经营范围	筹建发电站及前期工程；火力发电、供热、炉渣及脱硫石膏销售、电力信息咨询、电力热力设备维护及技术改造、机械设备租赁、废旧物资销售；分布式光伏发电、风力发电、太阳能发电、风电供热项目的建设、运营、管理；天然水收集与分配；道路货物运输（不含危险货物）；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；常用有色金属冶炼；金属废料和碎屑加工处理；有色金属压延加工；金属材料制造；道路货物运输站经营。
登记机关	西乌珠穆沁旗市场监督管理局
登记状态	存续（在营、开业、在册）

#### （四）白音华煤电的主要资产

##### 1. 采矿权

###### （1）采矿许可证

根据白音华煤电提供的《采矿许可证》，截至本法律意见书出具之日，白音华煤电持有 1 项采矿权，具体情况如下：

证号	矿山名称	采矿权人	有效期限	开采矿种	生产规模	发证机关
C100000201106 1110113389	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿	白音华煤电	2022 年 3 月 25 日至 2036 年 1 月 10 日	煤	1500 万吨/年	锡林郭勒盟自然资源局

###### （2）采矿权历史沿革

2004 年 2 月 23 日，内蒙古自治区国土资源厅为内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司颁发了《矿产资源勘查许可证》（证号 1500000410193），确定内蒙古西乌旗白音华煤田二号露天矿勘查面积为 32.27km<sup>2</sup>。但在总体规划中，白音华煤田二号露天煤矿境界内早已存在小范围探矿权，权属归属于大连中天投资管理有限公司，面积 2.89km<sup>2</sup>；在各级政府协调下，2004 年 5 月 31 日，内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限公司与大连中天投资管理有限公司签订了《探矿权转让合同》。

2004 年 12 月 23 日，内蒙古自治区国土资源厅重新为内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司核发了《矿产资源勘查许可证》，证号为 1500000421891，面积为 35.16km<sup>2</sup>。

2005 年 1 月 18 日，国土资源部出具《关于〈内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天矿勘探报告〉矿产资源储量评审备案证明》（国土资储备字[2005]3 号）。2005 年 12 月 29 日，国土资源部出具《关于〈内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天煤矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明》（编号：国土资储备字[2005]303 号）。

国土资源部于 2006 年 1 月 10 日为内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公

司颁发《采矿许可证》，证号 1000000610006，矿区面积 30.1894km<sup>2</sup>，开采标高 1118~756m，露天开采，生产规模 1500 万吨/年，有效期限自 2006 年 1 月 10 日至 2036 年 1 月 10 日。

2021 年 10 月，由于国家电投集团对所属二级、三级单位统一变更公司名称，2022 年 3 月，白音华二号矿将原有的《采矿许可证》进行变更登记，采矿权人名称由内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司变更为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司，矿山名称由内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司露天矿变更为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿，有效期限变更为自 2022 年 3 月 25 日至 2036 年 1 月 10 日。

### (3) 有偿处置情况

2020 年 1 月 16 日，内蒙古自治区自然资源厅（出让人）与白音华煤电公司（受让人）签订《内蒙古自治区采矿权出让合同》（编号：1500022019C56），主要内容如下：项目名称为：内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司露天矿，地理位置位于锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗巴彦花镇，开采矿为：煤。依据审查通过的《内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天煤矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审意见书（国土资矿评储字 145 号）和《内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天煤矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审备案证明（国土资储备字 303 号），矿区面积 30.1894 平方公里，资源储量为 99,753.5 万吨，依据受让人提供的内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司露天矿（白音华煤田三号露天矿）资源开发利用方案，开采方式：露天开采，设计开采规模：1500 万吨/年。

经评估内自然采收益用字[2019]60 号确定采矿权矿业权出让收益为 203,641.34 万元，具体缴纳方案如下：合同签订后缴纳不低于出让收益总金额的 20%（40,728.26 万元），剩余部分在采矿权有效期内分年度缴纳。受让人成为采矿权人后，矿区范围、主要开采矿种、开采方式、矿山企业名称变更及经依法批准转让采矿权的，应依法到登记机关申请变更登记。变更后的采矿权人，应在领取采矿许可证时与出让人重新签署出让合同，本合同同时作废。

2020年1月22日，白音华煤电向内蒙古自治区财政厅支付首期采矿权出让收益，金额为407,282,600元；2020年3月1日，白音华煤电向内蒙古自治区财政厅支付第二期采矿权出让收益，金额为96,000,000元；2021年2月23日，白音华煤电向内蒙古自治区财政厅支付第三期采矿权出让收益，金额为96,000,000元；2022年1月7日，白音华煤电向内蒙古自治区财政厅支付第四期采矿权出让收益，金额为96,000,000元；2023年1月10日，白音华煤电向锡林郭勒盟税务局支付第五期采矿权出让收益，金额为96,000,000元；2024年1月10日，白音华煤电向西乌珠穆沁旗税务局第一税务分局支付第六期采矿权出让收益，金额为96,000,000元；2025年1月7日，白音华煤电向西乌珠穆沁旗税务局支付第七期采矿权出让收益，金额为96,000,000元。

#### **(4) 储量备案情况**

2004年12月30日，国土资源部矿产资源储量评审中心出具《〈内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天矿勘探报告〉矿产资源储量评审意见书》（编号：国土资矿评储字[2004]161号）。2005年1月8日，国土资源部出具《关于〈内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天矿勘探报告〉矿产资源储量评审备案证明》（编号：国土资储备字[2005]3号）。

2005年12月5日，国土资源部矿产资源储量评审中心出具《〈内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天煤矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审意见书》（编号：国土资矿评储字[2005]145号）；2005年12月29日，国土资源部出具《关于〈内蒙古自治区西乌珠穆沁旗白音华煤田二号露天煤矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明》（编号：国土资储备字[2005]303号）。

## **2. 土地使用权**

根据白音华煤电提供的材料并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，白音华煤电拥有25宗已办理权属证书的国有土地使用权，其中通过划拨取得6宗国有土地使用权，通过出让取得19宗国有土地使用权，具体情况详见本法律意见书附件一“已取得权属证书的土地使用权”。

经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司拥有的上述土地使用权权属清晰，不存在争议或潜在纠纷，亦不存在权利

限制的情形。

截至本法律意见书出具日，赤峰新城热电尚有 1 宗土地共 1980 平方米未取得权属证书。2025 年 5 月 30 日，赤峰市自然资源局松山区分局出具《情况说明》，载明“依据《关于赤峰新城热电灰场管理站项目建设用地的批复》（内政土发〔2025〕497 号）文件，穆家营子镇官仓沟村集体农用地 0.1984 公顷（耕地 0.1076 公顷、林地 0.0901 公顷、其他农用地 0.0007 公顷）已征收为国有土地，并转为建设用地，作为赤峰新城热电灰场管理站项目建设用地。你公司可在依法取得该宗国有建设用地使用权后，按照不动产登记工作流程办理项目相关土地证件。”

同时，就划拨土地，西乌珠穆沁旗自然资源局已出具《关于西乌旗高勒罕水务有限责任公司上市后是否仍可继续以划拨方式使用土地的复函》《关于国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿上市后是否仍可继续以划拨方式使用土地的复函》，同意在本次交易完成后上述土地继续保留划拨方式使用。

赤峰市松山区人民政府出具《关于赤峰新城热电公司上市后是否可以继续以划拨方式使用土地的批复》（赤松政字〔2025〕79 号），同意在本次交易完成后上述土地继续保留划拨方式使用。

综上，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司拥有的土地使用权权属清晰，不存在争议或潜在纠纷，亦不存在权利限制的情形；以划拨方式取得的土地使用权在本次交易完成后可保持现有土地利用现状继续以划拨方式使用，不会对白音华煤电及其控股子公司、分公司生产经营构成重大不利影响。

### **3. 房屋所有权**

#### **（1）已取得权属证书的房屋所有权**

根据白音华煤电提供的不动产权证书等资料并经本所律师核查不动产登记簿信息，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司拥有已取得权属证书的房屋所有权 199 项，合计建筑面积 267,717.52 平方米。具体情况详见本法律意见书附件二“已取得权属证书的房产”。

#### **（2）未取得权属证书的房屋所有权**

根据白音华煤电提供的无证房产合规证明及无证房产统计表，并经本所律师核查，白音华煤电及其控股子公司、分公司未办理房屋所有权证或不动产权证的自有房产系综合办公楼、主控楼等用房，具体情况详见本法律意见书附件三“未取得权属证书的房产”。

白音华煤电及其控股子公司、分公司未取得权属证书的房屋已取得如下合规证明：

序号	公司名称	合规证明开具情况
1	白音华铝电 <sup>7</sup>	2025年6月6日，西乌珠穆沁旗不动产登记服务中心出具《证明》，载明“你单位负责建设的高精铝板带项目及附属项目、中电投白音华自备电厂2×35万千瓦机组项目各项建筑设施总建筑面积约254735平方米，其中高精铝板带项目239005.44平方米、中电投白音华自备电厂2×35万千瓦机组项目15728.87平方米，目前暂未取得不动产房屋登记手续。经审核，高精铝板带项目及附属项目、中电投白音华自备电厂2×35万千瓦机组项目各项建筑设施，相关登记材料齐全符合登记要求，不存在产权登记障碍，待与内蒙古白音华铝电有限公司权属登记信息核实后，可办理不动产产权登记。”
2	赤峰新城热电	2025年6月16日，赤峰市自然资源局松山区分局出具《情况说明》，载明“你单位投资建设的内蒙古中电投赤峰新城热电‘上大压小’新建工程项目，位于赤峰市松山区，该工程项目各项建筑设施总建筑面积约85301.63平方米，系你单位生产经营需要建设的自有房产。你单位可在依法取得前置手续后，按照不动产登记工作流程办理项目相关房产权属证书。”
3	坑口发电	2025年6月11日，西乌珠穆沁旗不动产登记服务中心出具《证明》，载明“你单位负责建设的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司各项建筑设施总占地面积：359160.70平方米，总建筑面积约115630.4平方米，目前暂未取得不动产登记证明。上述建

<sup>7</sup> 截至本法律意见书出具日，白音华铝电已就该《证明》中所涉52,786.87 m<sup>2</sup>房产办理不动产登记，其余房产陆续登记中。

序号	公司名称	合规证明开具情况
		建筑物包含在 2021 年 7 月 9 日取得的蒙（2021）西乌旗不动产权 0005386 号证书范围内，用于项目单位生产经营建设。待项目单位取得该建筑物五方验收报告及验收单后，办理该建筑物不动产证。”

此外，内蒙古公司在《股权收购协议之补充协议》中承诺，“乙方承诺，将敦促标的公司及其子公司、分公司及时办理土地、房产相关证照。若标的公司或其子公司、分公司因为使用土地、房产的行为不符合相关的法律、法规，而被有关政府主管部门责令搬迁、处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，或因相关问题需要整改而发生的任何损失或支出，乙方将予以全额补偿，使标的公司及其子公司、分公司免受损失。

乙方承诺，如因本次交易完成前标的资产、标的公司及其控股子公司、分公司存在的重大瑕疵（包括但不限于历史沿革瑕疵，因土地、房产等资产问题被处罚、被要求补缴相关款项、被拆除、被收回等）以及重大或有负债或未履行完毕有重大违约风险的合同导致甲方在本次交易完成后遭受损失的，乙方将对甲方的相关实际损失进行补偿。”

综上，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司自有房产未办理不动产权证书不会构成本次交易的实质性法律障碍。

### （3）租赁房产

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供说明及本所律师核查，白音华煤电及其控股子公司、分公司不存在租赁房产情形。

## 4. 已建、在建工程

根据白音华煤电提供的已建、在建工程的相关资料，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已建、在建工程如下：

序号	业务板块	建设主体	项目名称	项目状态
1	煤炭	白音华露天矿	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司白	已建

序号	业务板块	建设主体	项目名称	项目状态
	业务		音华二号露天煤矿一期工程项目	
2	火电业务	赤峰新城热电	内蒙古中电投赤峰新城热电“上大压小”新建工程项目	已建
3		坑口发电	国家电投白音华坑口电厂 2×66 万千瓦超超临界机组新建工程项目	已建
4		白音华铝电	锡林郭勒盟中电投白音华自备电厂新建工程项目（自备电厂 2×350 兆瓦火电机组）	已建
5	新能源业务	白音华煤电	国家电投白音华自备电厂全额自发自用 50MW 风电项目	在建
6		白音华煤电	国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目	在建
7		白音华煤电	国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 光伏项目	已建
8		白音华铝电	白音华铝电公司厂区三期 5MWp 分布式光伏发电项目	在建
9		铝电分公司	自备电厂分布式光伏	已建
10		铝电分公司	白音华铝电公司 5MWp 屋顶分布式光伏发电项目（一期）	已建
11	铝电分公司	白音华铝电公司 5MWp 屋顶分布式光伏发电项目（二期）	已建	
12	电解铝业务	白音华铝电	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司高精铝板带产品项目	已建

序号	业务板块	建设主体	项目名称	项目状态
13	水务业务	高勒罕水务	锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗高勒罕水库工程	已建

前述已建、在建工程取得的合规手续情况详见本法律意见书附件四“已建、在建工程取得的合规手续”。

## 5. 知识产权

### (1) 注册商标

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的商标注册证，并经本所律师登录中国商标网（[wcjs.sbj.cnipa.gov.cn](http://wcjs.sbj.cnipa.gov.cn)）核查，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已取得 1 项境内注册商标，具体情况如下：

序号	商标图示	权利人	注册号	类别	有效期限	权利限制
1		铝电分公司	64861681	6	2022 年 11 月 28 日至 2032 年 11 月 27 日	无

经核查，本所律师认为，铝电分公司合法拥有上述注册商标，该等注册商标不存在质押、司法查封等权利受限的情形。

### (2) 专利

根据白音华煤电提供的专利证书并经本所律师登录中国及多国专利审查信息查询系统（<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn/>）核查，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已获授予专利权的境内专利共 63 项，具体情况详见本法律意见书附件五“专利”。

经核查，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司合法拥有上述已获授予专利权的专利，该等已获授予专利权的专利不存在质押、司法查封等权利受限的情形。

### (3) 计算机软件著作权

根据白音华煤电提供的计算机软件著作权登记证书，并经本所律师登录中国版权登记查询服务平台（[register.ccopyright.com.cn/query.html](http://register.ccopyright.com.cn/query.html)）查询，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已取得计算机软件著作权登记证书的计算机软件著作权共计 56 项，具体情况详见本法律意见书附件六“计算机软件著作权”。

经核查，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司合法拥有上述已取得登记证书的计算机软件著作权，该等计算机软件著作权不存在质押、司法查封等权利受限的情形。

### 6. 电解铝产能指标

截至本法律意见书出具之日，白音华煤电及其控股子公司、分公司持有 1 项电解铝产能指标，具体情况如下：

数量	取得方式	对应的建设项目	项目备案代码	建设项目的产能置换方案公告完成情况
40.53 万吨电解铝产能置换	产能置换	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司高精铝板带产品项目	2018-152526-32-03-005336	<p>(1) 本项目建设所需 27.75 万吨电解铝产能分别与青铜峡铝业股份有限公司 16.4 万吨和中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司 11.35 万吨电解铝产能进行置换，产能置换方案已经内蒙古自治区人民政府同意，并向社会公告（内经信原工字[2017]502 号、内经信原工字[2018]43 号）。</p> <p>(2) 本项目备案变更后增加的 12.78 万吨电解铝产能分别是与山西昇运有色金属有限公司 5.1 万吨、福建省南平铝业股份有限公司 7.5 万吨、青铜峡铝业股份有限公司 0.1 万吨、中电投霍林河煤电铝业 0.08 万吨电解铝产能进行置换，产能置换方案已经内蒙古自治区人民政府同意，并向社会公告（内经信原工字[2018]660 号、内工信原工字[2019]526 号）</p>

注：根据工业和信息化部《〈关于电解铝企业通过兼并重组等方式实施产能置换有关事项的通知〉解读》，规定“电解铝建设项目在产能置换方案公告后，项目建设与退出产能拆除可同步进行，但在新建项目投产或者已建成项目复产时，退出项目必须达到拆除动力装置（变压器、整流器）、封存电解槽、限期拆除等相关淘汰要求，不具备重启条件，坚决杜绝产能叠加问题”。

截至本意见书出具之日，铝电分公司已与中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司签署电解铝产能指标交易合同，白音华煤电已与中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、青铜峡铝业股份有限公司、山西昇运有色金属有限公司签署电解铝产能指标交易合同，分别置换电解铝产能指标 11.43 万吨、7.5 万吨、16.5 万、5.1 万吨，合计 40.53 万吨。根据白音华铝电的说明及公示文件，中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司、福建省南平铝业股份有限公司、青铜峡铝业股份有限公司、山西昇运有色金属有限公司对应的电解铝产能指标已经退出，高精铝板带项目已于 2022 年 9 月建成投产，符合国家工业和信息化部文件精神，具体签署的产能指标交易合同如下：

2017 年 9 月 25 日，铝电分公司（受让方）与中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司（出让方）签署《电解铝产能指标交易合同》；后 2020 年 6 月 23 日，双方签署补充协议，出让方将位于内蒙古自治区通辽市中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司的 11.43 万吨/年电解铝产能指标转让给受让方，该指标交易价格为 1500 元/吨铝，共计 17145 万元。

2017 年 9 月 25 日，福建省南平铝业股份有限公司（出让方）、白音华煤电（受让方）及福建省产权交易中心（产权交易机构）签署《电解铝产能指标转让合同》，本合同转让标的为 7.5 万吨电解铝产能指标，该指标转让价为 3700 元/吨，7.5 万吨电解铝产能指标交易价款共计 27750 万元。

2017 年 9 月 25 日，白音华煤电（受让方）与青铜峡铝业股份有限公司（出让方）签署《电解铝产能指标转让交易合同》，出让方将位于青铜峡市大坝镇的 16.5 万吨/年电解铝产能指标转让给甲方，该指标转让价为 1800 元/吨，16.5 万吨电解铝产能指标总费用共计 29700 万元。

2017年9月25日，白音华煤电（受让方）、山西昇运有色金属有限公司破产管理人（出让方）及运城市人民政府国有资产监督管理委员会（第三方）签署《电解铝产能指标转让交易合同》，出让方将工业和信息化部在其网站上公布2011年工业行业淘汰落后产能企业名单中的原山西关铝股份有限公司的5.1万吨/年电解铝产能指标转让给白音华煤电，该指标转让价为2750元/吨，5.1万吨电解铝产能指标总费用共计14025万元。

## （五）白音华煤电的业务及相关资质

### 1. 经营范围

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的《营业执照》等资料及本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本法律意见书出具之日，白音华煤电及其控股子公司、分公司经营范围如下：

序号	主体	经营范围
1	白音华煤电	许可项目：煤炭开采；发电业务、输电业务、供（配）电业务；热力生产和供应；天然水收集与分配；道路货物运输（不含危险货物）。（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：再生资源销售；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；煤炭洗选；煤炭及制品销售；煤制活性炭及其他煤炭加工；信息技术咨询服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；道路货物运输站经营；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；常用有色金属冶炼；金属废料和碎屑加工处理；有色金属压延加工；劳务服务（不含劳务派遣）；单位后勤管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属制品研发；新材料技术研发；工程管理服务；普通机械设备安装服务；机械设备研发；太阳能发电技术服务；电气设备修理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；水资源管理；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；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。（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	主体	经营范围
2	白音华 铝电	一般项目：常用有色金属冶炼；信息技术咨询服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属废料和碎屑加工处理；有色金属压延加工；金属材料制造；道路货物运输站经营；劳务服务（不含劳务派遣）；单位后勤管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属制品研发；新材料技术研发；工程管理服务；普通机械设备安装服务；机械设备研发；太阳能发电技术服务；电气设备修理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；水资源管理；装卸搬运；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。（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；热力生产和供应；天然水收集与分配；道路货物运输（不含危险货物）。（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）
3	高勒罕 水务	水资源开发、存储、销售；自来水生产与供应；污水处理及其再生利用；检验检测服务；水环境污染防治服务；水利相关咨询服务；水资源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；旅游业务；水产养殖、动物饲养；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）。
4	白音华 露天矿	许可经营项目：煤炭生产、销售 一般经营项目：无
5	赤峰新 城热电	许可经营项目：火力发电、供热；一般经营项目：粉煤灰综合利用和成品销售；炉渣及脱硫石膏销售；电力信息咨询、电力热力设备维护及技术改造；机械设备租赁；废旧物资销售；筹建发电站及供热前期工程；分布式光伏发电、风力发电、太阳能发电；风电供热项目的建设、运营、管理。
6	坑口发	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；热力生产和供应；

序号	主体	经营范围
	电	天然水收集与分配。（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：再生资源销售；石灰和石膏销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；电气设备修理；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	铝电分公司	筹建发电站及前期工程；火力发电、供热、炉渣及脱硫石膏销售、电力信息咨询、电力热力设备维护及技术改造、机械设备租赁、废旧物资销售；分布式光伏发电、风力发电、太阳能发电、风电供热项目的建设、运营、管理；天然水收集与分配；道路货物运输（不含危险货物）；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；常用有色金属冶炼；金属废料和碎屑加工处理；有色金属压延加工；金属材料制造；道路货物运输站经营。

## 2. 业务资质

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的资质证书，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已取得的主要经营资质如下：

序号	持证主体	资质名称	证书编号	发证日期	有效期至	批准机关
1.	白音华煤电	采矿许可证	C1000002011061110113389	2022年3月25日	2036年1月10日	锡林郭勒盟自然资源局
2.	白音华铝电	排污许可证	91152526MADYF8W5X4001P	2024年8月1日	2029年7月31日	锡林郭勒盟生态环境局
3.	白音华铝电（自备电厂）	排污许可证	91152526MADYF8W5X4002P	2024年10月11日	2029年10月10日	锡林郭勒盟生态环境局
4.	白音华铝电	取水许可证	C152526S2025-0005	2025年9月25日	2030年9月24日	内蒙古自治区锡林郭勒盟水利局
5.	白音华铝	取水许可证	C152526S2024-	2024年	2029年12	内蒙古自治

序号	持证主体	资质名称	证书编号	发证日期	有效期至	批准机关
	电		0007	12月25日	月24日	区锡林郭勒盟水利局
6.	高勒罕水务	取水许可证	C152526S2025-0002	2025年6月12日	2030年6月11日	锡林郭勒盟水利局
7.	高勒罕水务	取水许可证	D152526G2022-0006	2022年6月10日	2027年6月9日	西乌珠穆沁旗水利局
8.	铝电分公司自备电厂	取水许可证	C152526S2022-0005	2022年12月29日	2027年12月28日	内蒙古自治区锡林郭勒盟水利局
9.	白音华露天矿	安全生产许可证	(蒙)MK安许证字(2012)HG002	2023年9月28日	2026年9月6日	内蒙古自治区能源局
10.	白音华露天矿	煤炭生产许可证	201525260477	2011年12月28日	2153年12月28日	内蒙古自治区煤炭工业局
11.	白音华露天矿	取水许可证	A152526G2022-0044	2022年3月31日	2027年3月31日	水利部海河水利委员会
12.	赤峰新城热电	排污许可证	91150404099763189P001P	2025年6月16日	2030年6月18日	赤峰市生态环境局
13.	赤峰新城热电	供热经营许可证	(赤)热证字第2024-002号	2024年10月8日	2027年10月8日	赤峰市住房和城乡建设局
14.	赤峰新城热电	电力业务许可证	1020517-00171	2023年11月14日	2037年11月12日	国家能源局东北监管局
15.	坑口发电	电力业务许可证	1510524-01255	2024年6月26日	2044年6月25日	国家能源局华北监管局
16.	坑口发电	排污许可证	911525260993707484001P	2024年5月14日	2029年5月13日	锡林郭勒盟生态环境局

序号	持证主体	资质名称	证书编号	发证日期	有效期至	批准机关
17.	坑口发电	取水许可证	C152526S2024-0006	2024年8月28日	2029年8月27日	内蒙古自治区锡林郭勒盟水利局

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已取得开展主营业务所需的必要业务资质和许可。

### 3. 安全生产及环境保护

#### (1) 安全生产

白音华煤电依据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规、国家及行业标准，制定了一系列内部安全管理制度及管理办法，建立安全生产管理制度体系。各下属公司承接上级制度和要求，保证安全生产管理制度体系完整性、适用性、可操作性。此外，公司全面推动隐患排查与应急管理工作，制定了安全生产风险管理制度和技术标准，建立了安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，明确风险辨识、评估、控制以及数据库等管理程序，对各类风险实行分级、分类全过程动态管控，定期发布风险公示、预警信息，提升风险管控能力。

白音华煤电及其控股子公司分公司安全生产合规证明取得情况如下：

序号	公司名称	合规证明开具情况
1	白音华煤电	<p>2025年5月23日，西乌珠穆沁旗应急管理局出具《证明》，载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司为我单位所辖企业。公司自2022年1月1日起至本证明出具之日，其日常经营活动符合国家、地方有关安全生产的法律、法规和规范性文件，具备安全生产条件，不存在违反国家、地方有关安全生产方面法律、法规和规范性文件的情形，未发生重大安全生产事故，没有因违反安全生产方面的法律、法规和规范性文件而遭到我局处罚的情形。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，白音华煤电在安</p>

序号	公司名称	合规证明开具情况
		全生产领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
2	白音华铝电	2025年5月23日，西乌珠穆沁旗应急管理局出具《证明》，载明“内蒙古白音华铝电有限公司为我单位所辖企业。公司自2022年1月1日起至本证明出具之日，其日常经营活动符合国家、地方有关安全生产的法律、法规和规范性文件，具备安全生产条件，不存在违反国家、地方有关安全生产方面法律、法规和规范性文件的情形，未发生重大安全生产事故，没有因违反安全生产方面的法律、法规和规范性文件而遭到我局处罚的情形。”
3	高勒罕水务	2025年5月27日，西乌珠穆沁旗水利局出具《证明》，载明“西乌旗高勒罕水务有限责任公司为我委所辖企业。自2022年1月1日以来，你公司不存在因违反涉水法律法规而受到水行政部门行政处罚的记录。” 2025年6月20日，西乌珠穆沁旗应急管理局出具《证明》，载明“经西乌旗水利局反馈，西乌旗高勒罕水务有限责任公司自运行至今未发生生产安全事故，西乌旗水利局也未对其做出过行政处罚。截止目前，我单位未接到西乌旗高勒罕水务有限责任公司关于生产安全事故的举报和报告，因我单位不是西乌旗高勒罕水务有限责任公司安全生产监督管理部门，故我单位未对其做出过行政处罚。” 2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，高勒罕水务在安全生产领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
4	白音华露天矿	2025年5月20日，锡林郭勒盟应急管理局出具《证明》，载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿为我单位监管企业。公司自2022年1月1日起至今，未发生重大生产安全事故。”
5	赤峰新城热电	2025年6月10日，赤峰市松山区应急管理局出具《安全生产无事证明》，载明“经资料审查和查阅我局生产安全事故统计系统，2022年1月1日起至今，我局未接到关于国家电投集团内蒙古白

序号	公司名称	合规证明开具情况
		<p>音华煤电有限责任公司赤峰新城热电分公司（统一社会信用代码：91150404099763189P）在松山区辖区发生致人死亡的较大及以上生产安全事故的报告和举报。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，赤峰新城热电在安全生产领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
6	坑口发电	<p>2025年6月1日，西乌珠穆沁旗应急管理局出具《证明》，载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司，自2022年1月1日至今，其日常经营活动符合国家、地方有关安全生产的法律、法规和规范性文件，具备安全生产条件，不存在违反国家、地方有关安全方面法律、法规和规范性文件的情形，未发生重大安全生产事故，没有因违反安全生产方面的法律、法规和规范性文件而遭到本单位处罚的情形。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，坑口发电在安全生产领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
7	铝电分公司	<p>2025年5月23日，西乌珠穆沁旗应急管理局出具《证明》，载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司为我单位所辖企业。公司自2022年1月1日起至本证明出具之日，其日常经营活动符合国家、地方有关安全生产的法律、法规和规范性文件，具备安全生产条件，不存在违反国家、地方有关安全生产方面法律、法规和规范性文件的情形，未发生重大安全生产事故，没有因违反安全生产方面的法律、法规和规范性文件而遭到我局处罚的情形。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，铝电分公司在安</p>

序号	公司名称	合规证明开具情况
		全生产领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。

报告期，白音华煤电及其控股子公司、分公司未发生重大安全生产事故，安全生产相关行政处罚详见本法律意见书之“六、本次交易标的资产情况”之“（九）诉讼、仲裁及行政处罚”之“2.行政处罚”部分。

## （2）环境保护

白音华煤电及其控股子公司、分公司主要已建、在建工程的项目环境保护相关批复取得情况详见本法律意见书之“六、本次交易的标的资产”之“（四）白音华煤电的主要资产”之“4.已建、在建工程”部分。

报告期内，白音华煤电及其控股子公司分公司环境保护合规情况如下：

序号	公司名称	合规证明开具情况
1	白音华煤电	<p>2025年5月28日，锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局开具《证明》，载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司系我局辖区内企业，公司自2022年1月1日起除下属分公司国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿于2025年4月27日受到锡林郭勒盟生态环境局锡署环罚（西）字[2025]2号行政处罚外，未发生生态环境系统的行政处罚案件。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，白音华煤电在生态环境领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
2	白音华铝电	<p>2025年5月26日，锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局开具《证明》，载明“内蒙古白音华铝电有限公司系我局辖区内企业，公司自2022年1月1日起至本证明出具之日，未发生重大环境污染事故，不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而受到我局调查或处以任何行政处罚的情形。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共</p>

序号	公司名称	合规证明开具情况
		<p>信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，白音华铝电在生态环境领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
3	高勒罕水务	<p>2025年5月28日，锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局开具《证明》，载明“西乌旗高勒罕水务有限责任公司系我局辖区内企业，公司自2022年1月1日起至今未发生生态环境系统的行政处罚案件。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，高勒罕水务在生态环境领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
4	白音华露天矿	<p>2025年5月19日，锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局开具《关于国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿生态环境类行政处罚情况说明》，载明“2025年4月27日，国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿因违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》被行政处罚10万元整，目前该企业已按照责令改正要求完成整改。本次行政处罚不属于重大行政处罚，除此处罚外，该公司自2022年1月1日以来，不存在其他生态环境违法行为。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，白音华露天矿在生态环境领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
5	赤峰新城热电	<p>2025年4月1日，赤峰市生态环境局松山区分局开具《证明》，载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司系我局辖区内企业，公司自2022年1月1日起至本证明出具之日一直遵守国家及地方有关环境保护方面法律、法规和规范性文件的规定，其生产经营活动（包括对生产经营中产生的污染物的处理、排放）符合国家及地方有关环境保护的法律、法规和规范性文件的要求和标准，未发生违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件</p>

序号	公司名称	合规证明开具情况
		<p>的行为，不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而受到我局调查或处以任何行政处罚的情形。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，赤峰新城热电在生态环境领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
6	坑口发电	<p>2025年5月26日，锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局开具《证明》载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司系我局辖区内企业，公司自2022年1月1日起至今未发生生态环境系统的行政处罚案件。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，坑口发电在生态环境领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>
7	铝电分公司	<p>2025年5月26日，锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局开具《证明》，载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司系我局辖区内企业，公司自2022年1月1日起至本证明出具之日，未发生重大环境污染事故，不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而受到我局调查或处以任何行政处罚的情形。”</p> <p>2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，铝电分公司在生态环境领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。</p>

报告期内，白音华煤电及其主要控股子公司、分公司环境保护相关行政处罚具体情况详见本法律意见书之“（九）诉讼、仲裁及行政处罚”之“2.行政处罚”部分。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司在安全生产方面已经建立了安全生产管理制度体系，主要已建、在建工程的项目环境保护已经取得相关批复，且近三年不存在安全生产及生态环境领域重大违法违规行为。

## **（六）重大债权债务**

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的合同台账、合同文本等资料，报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司正在履行的银行借款合同、委托贷款合同、担保合同及交易金额较大的采购合同、销售合同等对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同情况如下：

### **1. 重大融资担保合同**

报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司正在履行中重大融资担保合同情况，详见本法律意见书“附件七 重大融资担保合同”。

经本所律师核查，根据上述部分借款合同的约定，内蒙古公司转让白音华煤电股权需取得相关方的事先书面同意。截至本法律意见书出具日，白音华煤电已取得所涉相关方的书面同意文件。

### **2. 其他重大合同**

报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司正在履行中，且合同金额为1亿元以上的其他重大合同情况，详见本法律意见书“附件八 其他重大合同”。

根据白音华煤电的说明并经本所律师核查，截至本法律意见书出具之日，白音华煤电及其控股子公司、分公司不存在已履行完毕但可能存在潜在纠纷的重大合同；正在履行的重大合同，在合同当事人均严格履行合同约定的前提下不存在潜在风险，合同履行不存在法律障碍。

## **（七）关联方及关联交易**

### **1. 主要关联方**

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经本所律师核查，白音华煤电主要关联方如下：

#### **（1）控股股东、实际控制人、其他持有5%以上股权的股东**

报告期内，标的公司白音华煤电的控股股东、实际控制人、其他持有 5%以上股权的股东情况如下：

序号	关联方名称	关联关系
1	国家电投集团	实际控制人
2	内蒙古公司	标的公司控股股东

## (2) 控股股东、实际控制人控制的其他企业

国家电投集团直接或间接控制的白音华煤电及其控股子公司以外的法人或其他组织均为白音华煤电的关联方。

截至报告期末，国家电投集团及内蒙古公司实际控制的除白音华煤电及其控股子公司以外的其他主要子企业包括：

序号	关联方名称	关联关系
1	内蒙古锦华路港物流有限责任公司	内蒙古公司实际控制的企业
2	鑫汉（香港）国际能源投资有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
3	赤峰中电物流有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
4	中电投土右发电有限责任公司	内蒙古公司实际控制的企业
5	延安市荣悦新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
6	延安市艺轩新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
7	内蒙古大板新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
8	蒙东协合新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
9	通辽泰合风力发电有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
10	二连浩特长风协合风能开发有限公司	内蒙古公司实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
11	内蒙古察哈尔新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
12	安达市众心新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
13	百瑞信托有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
14	北京中企时代科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
15	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	国家电投集团实际控制的企业
16	北票发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
17	朝阳燕山湖发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
18	赤峰白音华物流有限公司	国家电投集团实际控制的企业
19	大连发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
20	大庆黄和光储实证研究有限公司	国家电投集团实际控制的企业
21	电能易购（北京）科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
22	电能易招咨询有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
23	肥西县冠阳新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
24	扶余吉电新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
25	抚顺辽电运营管理有限公司	国家电投集团实际控制的企业
26	阜新发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
27	甘肃中电投新能源发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
28	广西桂平浙动新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
29	广西国电投浙桂新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
30	国核信息科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
31	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	国家电投集团实际控制的企业
32	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	国家电投集团实际控制的企业
33	国家电投集团保险经纪有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
34	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	国家电投集团实际控制的企业
35	国家电投集团东北电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业
36	国家电投集团东北电力有限公司本溪热电分公司	国家电投集团实际控制的企业
37	国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司	国家电投集团实际控制的企业
38	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	国家电投集团实际控制的企业
39	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	国家电投集团实际控制的企业
40	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	国家电投集团实际控制的企业
41	国家电投集团数字科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
42	国家电投集团碳资产管理有限公司	国家电投集团实际控制的企业
43	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
44	国家电投集团远达环保工程有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
45	河北亮能售电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
46	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	国家电投集团实际控制的企业
47	吉电定州新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
48	吉林电力股份有限公司白城发电公司	国家电投集团实际控制的企业
49	吉林更生东风力发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
50	吉林省中能风电投资有限公司	国家电投集团实际控制的企业
51	江苏常熟发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
52	江永鑫风新能源开发有限公司	国家电投集团实际控制的企业
53	克州绿动能源发展有限公司	国家电投集团实际控制的企业
54	龙州沃合新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
55	龙州县百熠新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
56	南宁吉昇新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
57	讷河市威天新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
58	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	国家电投集团实际控制的企业
59	内蒙古大板发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
60	内蒙古电投霍白配售电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
61	内蒙古电投能源股份有限公司	国家电投集团实际控制的企业
62	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
63	内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	国家电投集团实际控制的企业
64	内蒙古锦华路港物流有限责任公司锦州铁路分公司	国家电投集团实际控制的企业
65	内蒙古锦华路港物流有限责任公司铁路运输分公司	国家电投集团实际控制的企业
66	能德（临清市）新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
67	曲阳县美恒新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
68	沙洋绿动光伏发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
69	山东电力工程咨询院有限公司	国家电投集团实际控制的企业
70	上海电力燃料有限公司	国家电投集团实际控制的企业
71	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
72	上海和运工程咨询有限公司	国家电投集团实际控制的企业
73	上海能源科技发展有限公司	国家电投集团实际控制的企业
74	沈阳远达环保工程有限公司	国家电投集团实际控制的企业
75	寿光电投昊邦新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
76	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
77	铁岭市清河电力监理有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
78	通辽霍林河坑口发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
79	通辽热电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
80	通辽盛发热电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
81	通辽市蒙东能源鼎信招投标有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
82	通榆开通风力发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
83	五凌（吴忠市红寺堡区）电力有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
84	五凌新化电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业
85	五凌新平新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
86	五凌炎陵电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业
87	五凌沅陵电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业
88	襄阳绿源光伏发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
89	新田九峰山风电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
90	益阳市资阳区晶盛新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
91	张北禾润能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
92	张掖吉电新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
93	漳州吉电新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
94	长春吉电能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
95	镇赉吉电新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
96	中电华创电力技术研究有限公司	国家电投集团实际控制的企业
97	中电投东北能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
98	中电投锦州港口有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
99	中电投蒙东能源集团有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
100	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	国家电投集团实际控制的企业
101	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司	国家电投集团实际控制的企业
102	中国电能成套设备有限公司	国家电投集团实际控制的企业
103	重庆和技环境检测有限公司	国家电投集团实际控制的企业
104	国家电投集团财务有限公司	国家电投集团实际控制的企业
105	重庆中电自能科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
106	电能（北京）工程监理有限公司	国家电投集团实际控制的企业
107	贵州元龙综合能源产业服务有限公司赤水分公司	国家电投集团实际控制的企业
108	苏州天河中电电力工程技术有限公司	国家电投集团实际控制的企业
109	中电电力检修工程有限公司	国家电投集团实际控制的企业

### (3) 白音华煤电的子公司、合营、联营企业

#### ①控股子公司

白音华煤电控股子公司的具体情况详见本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（三）对外投资及分支机构”之“1. 控股子公司”。

## ②合营、联营企业

白音华煤电的合营、联营企业包括：

序号	关联方名称	关联关系
1	赤峰华禹水务	联营企业

除上述已披露的主体外，《企业会计准则解释第 13 号》所述国家电投集团、内蒙古公司及白音华煤电的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业亦为白音华煤电的关联方。

（4）白音华煤电董事、监事和高级管理人员及其控制或者担任董事、高级管理人员的法人（或者其他组织）

除上述关联方外，截至报告期末，白音华煤电的董事、监事和高级管理人员及其控制或者担任董事、高级管理人员的法人（或者其他组织）的情况如下：

序号	关联方姓名/名称	关联关系
1.	徐长友	执行董事兼总经理
2.	张铁会	监事
3.	国家电投集团香港财资管理有限公司	张铁会担任董事的企业
4.	国家电投集团新疆能源化工有限责任公司	张铁会担任董事的企业
5.	中电投新疆能源有限公司	张铁会担任董事的企业
6.	山东核电有限公司	张铁会担任董事的企业

注：根据 2025 年 6 月 30 日内蒙古公司出具的股东决定，白音华煤电撤销监事职位，张铁会不再担任监事职务。

除上述已披露的情况外，白音华煤电董事、监事、高级管理人员的关系密切的家庭成员及其直接或者间接控制的、或者担任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的，除白音华煤电及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）亦为白音华煤电的关联方。

#### （5）控股股东、实际控制人的董事、高级管理人员

截至报告期末，国家电投集团、内蒙古公司的董事、高级管理人员及其直接或者间接控制的、或者担任董事（不含同为双方独立董事的）、高级管理人员的，除白音华煤电及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）为白音华煤电关联方。

#### （6）其他关联方情况

报告期内以及过去 12 个月内或者相关协议或者安排生效后的 12 个月内，曾经具有上述关联关系的自然人、法人（或者其他组织）为白音华煤电的关联方；以及根据实质重于形式的原则，认定其他与白音华煤电有特殊关系，可能或者已经造成白音华煤电对其利益倾斜的自然人、法人（或者其他组织）为白音华煤电的关联方。

## 2. 报告期内的关联交易情况

根据公司提供的资料，并经本所律师核查，报告期内，白音华煤电与关联方

之间的关联交易情况如下：

(1) 采购商品及接受劳务

报告期内，白音华煤电与关联方的关联采购情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
安达市众心新能源有限公司	采购商品	-	9.58	-
北京中企时代科技有限公司	接受劳务	-	140.65	61.38
北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	接受劳务	92.30	464.72	502.35
赤峰白音华物流有限公司	接受劳务	2,816.96	6,872.35	4,546.69
大庆黄和光储实证研究有限公司	采购商品	-	12.26	-
电能易购（北京）科技有限公司	采购商品、接受劳务	3,398.73	12,532.02	29,091.41
肥西县冠阳新能源有限公司	采购商品	-	27.91	-
扶余吉电新能源有限公司	采购商品	-	26.72	-
甘肃中电投新能源发电有限责任公司	采购商品	-	12.26	-
广西桂平浙动新能源有限公司	采购商品	-	24.51	-
广西国电投浙桂新能源有限公司	采购商品	-	27.90	-
国家电力投资集团有限公司	接受劳务	-	237.56	273.07

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
国家电力投资集团有限公司发展研究中心	接受劳务	15.90	59.48	56.46
国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	采购商品、接受劳务	14,226.31	7,309.60	12,201.69
国家电投集团保险经纪有限公司	接受劳务	3.42	565.88	306.03
国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	采购商品、接受劳务	0.25	69.57	26.74
国家电投集团东北电力有限公司	接受劳务	-	4.06	3.87
国家电投集团铝业国际贸易有限公司	采购商品	168,544.69	310,268.98	154,383.26
国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	接受劳务	-	729.86	934.88
国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	采购商品、接受劳务	3,121.21	8,361.47	3,106.49
国家电投集团数字科技有限公司	采购商品、接受劳务	170.25	1,015.27	217.30
国家电投集团碳资产管理有限公司	接受劳务	-	61.27	44.76
国家电投集团远达环保工程有限公司	接受劳务	-	623.71	-

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
河北亮能售电有限公司	采购商品	-	101.55	-
湖南祁东县灵官风电开发有限公司	采购商品	-	7.79	32.71
吉电定州新能源科技有限公司	采购商品	-	3.04	-
吉林更生东风力发电有限公司	采购商品	-	43.50	-
吉林省中能风电投资有限公司	采购商品	-	11.92	-
江永鑫风新能源开发有限公司	采购商品	-	17.50	-
克州绿动能源发展有限公司	采购商品	-	103.94	-
龙州沃合新能源科技有限公司	采购商品	-	20.39	-
龙州县百熠新能源科技有限公司	采购商品	-	4.23	-
南宁吉昇新能源有限公司	采购商品	-	23.05	-
讷河市威天新能源有限公司	采购商品	-	14.54	-
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	采购商品、接受劳务	16,654.42	36,150.74	17,497.03
内蒙古电投霍白配售电有限公司	接受劳务	-	12.17	-
内蒙古电投能源股份有限公司	采购商品、接受劳务	2,307.74	9,347.84	8,486.65
内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	采购商品、接受劳务	4,621.31	11,612.30	11,300.48

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
内蒙古锦华路港物流有限责任公司	采购商品、接受劳务	-	19,174.31	-
内蒙古锦华路港物流有限责任公司 赤峰铁路分公司	接受劳务	10,928.73	20,800.88	19,286.17
内蒙古锦华路港物流有限责任公司 锦州铁路分公司	采购商品	-	1.46	-
内蒙古锦华路港物流有限责任公司 铁路运输分公司	采购商品、接受劳务	418.94	859.58	591.76
能德（临清市）新能源有限公司	采购商品	-	17.47	-
曲阳县美恒新能源科技有限公司	采购商品	-	51.45	-
沙洋绿动光伏发电有限公司	采购商品	-	5.80	-
山东电力工程咨询院有限公司	采购商品、接受劳务	9,422.19	5,190.89	20,510.55
上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	接受劳务	-	489.97	-
上海和运工程咨询有限公司	接受劳务	-	502.74	620.11
上海能源科技发展有限公司	接受劳务	-	28,666.74	205,530.75
沈阳远达环保工程有限公司	接受劳务	586.26	1,090.67	704.22
寿光电投昊邦新能源有限公司	采购商品	-	22.17	-

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
双牌麻江五星岭风力发电有限公司	采购商品	-	23.67	-
铁岭市清河电力监理有限责任公司	接受劳务	-	26.89	59.91
通辽霍林河坑口发电有限责任公司	接受劳务	-	-	2.26
通辽市蒙东能源鼎信招投标有限责任公司	接受劳务	-	64.17	0.78
通榆开通风力发电有限公司	采购商品	-	34.35	-
五凌（吴忠市红寺堡区）电力有限责任公司	采购商品	-	8.75	-
五凌新化电力有限公司	采购商品	-	28.41	-
五凌新平新能源有限公司	采购商品	-	165.82	-
五凌炎陵电力有限公司	采购商品	-	21.23	-
五凌沅陵电力有限公司	采购商品	-	33.41	18.23
襄阳绿源光伏发电有限公司	采购商品	31.76	31.76	-
新田九峰山风电有限公司	采购商品	-	10.54	-
益阳市资阳区晶盛新能源有限公司	采购商品	-	2.19	-
张北禾润能源有限公司	采购商品	-	129.60	-
张掖吉电新能源有限公司	采购商品	-	5.35	-
漳州吉电新能源科技有限公司	采购商品	-	8.48	-
长春吉电能源科技有限公司	接受劳务	-	-	840.08

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
镇赉吉电新能源有限公司	采购商品	-	84.18	-
中电华创电力技术研究有限公司	接受劳务	293.36	270.25	-
中电投东北能源科技有限公司	接受劳务	-	-	12.26
中电投蒙东能源集团有限责任公司 通辽发电总厂	接受劳务	1,586.12	132.10	7.34
重庆和技环境检测有限公司	接受劳务	-	11.89	-
重庆中电自能科技有限公司	接受劳务	23.76	55.90	26.86
电能（北京）工程监理有限公司	接受劳务	8.28	-	-
贵州元龙综合能源产业服务有限公司 赤水分公司	接受劳务	8.92	-	-
<b>合计</b>		<b>239,281.79</b>	<b>484,955.14</b>	<b>491,284.53</b>
<b>占营业成本的比例</b>		<b>62.00%</b>	<b>58.96%</b>	<b>91.73%</b>

(2) 销售商品及提供劳务

报告期内，白音华煤电与关联方的关联销售情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	出售商品	-	0.15	-
北票发电有限责任公司	出售商品	67.97	-	2,345.80

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
朝阳燕山湖发电有限公司	出售商品	6,090.67	21,161.06	32,026.12
大连发电有限责任公司	出售商品	-	-	1,494.83
抚顺辽电运营管理有限公司	出售商品	5,232.56	3,313.05	4,863.00
阜新发电有限责任公司	出售商品	5,044.53	17,056.05	23,558.48
国家电投集团东北电力有限公司本溪热电分公司	出售商品	5,838.64	2,081.12	3,709.82
国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司	出售商品	2,009.74	1,972.21	4,588.40
国家电投集团铝业国际贸易有限公司	出售商品	24,229.66	60,924.17	44,640.38
国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	出售商品	1,135.79	7,727.98	6,642.17
国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	出售商品	-	-	3,441.18
吉林电力股份有限公司白城发电公司	出售商品	-	12,560.32	29,398.85
江苏常熟发电有限公司	出售商品	-	-	2,345.97
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	出售商品	160.26	184.06	112.04
内蒙古大板发电有限责任公司	出售商品	17,150.55	56,878.92	51,061.74
内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	提供劳务	25.80	43.13	3.89

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度
内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	出售商品	31.10	41.11	144.61
上海电力燃料有限公司	出售商品	-	-	2,741.83
上海能源科技发展有限公司	出售商品	-	1,141.16	223.93
沈阳远达环保工程有限公司	出售商品、提供劳务	2.17	7.56	-
通辽热电有限责任公司	提供劳务	21.67	43.35	43.30
通辽盛发热电有限责任公司	提供劳务	-	-	37.74
中电投锦州港口有限责任公司	出售商品	5,382.88	10,590.19	14,371.45
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	出售商品	-	0.68	1,415.28
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司	提供劳务	18.87	37.74	-
<b>合计</b>		<b>72,442.86</b>	<b>195,764.02</b>	<b>229,210.80</b>
<b>占营业收入的比例</b>		<b>13.05%</b>	<b>17.17%</b>	<b>31.33%</b>

### (3) 关联租赁情况

报告期内，白音华煤电向内蒙古电投能源股份有限公司出租资产。

单位：万元

承租方名称	租赁资产种类	2025年1-6月确认的租赁收入	2024年度确认的租赁收入	2023年度确认的租赁收入
内蒙古电投能源股份有限公司	运输工具、房屋建筑物、设备	241.76	559.83	490.20

#### (4) 关联担保情况

报告期内，白音华煤电作为被担保方的关联担保情况如下：

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中电投蒙东能源集团有限责任公司	270,000.00	2016/8/30	2024/12/9	是

## (5) 关联方资金拆借

报告期内，白音华煤电关联方资金拆借情况如下表所示：

单位：万元

2025年1-6月			
关联方	拆借金额	起始日	到期日
<b>拆入</b>			
国家电力投资集团有限公司	50,000.00	2022/4/15	2025/4/15
国家电力投资集团有限公司	70,000.00	2023/10/18	2025/10/18
国家电力投资集团有限公司	20,000.00	2024/7/15	2027/7/15
国家电力投资集团有限公司	80,000.00	2024/8/28	2027/8/28
国家电力投资集团有限公司	90,000.00	2025/3/13	2030/3/12
内蒙古大板发电有限责任公司	60,000.00	2022/6/29	2026/6/28
内蒙古大板发电有限责任公司	65,000.00	2023/1/16	2026/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	15,000.00	2023/1/17	2026/1/15
中电投蒙东能源集团有限责任公司	5,000.00	2025/2/24	2028/2/23
中电投蒙东能源集团有限责任公司	12,000.00	2024/11/21	2027/11/20

内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	40,000.00	2024/12/12	2025/12/11
<b>合计</b>	<b>507,000.00</b>	-	-
<b>2024 年末</b>			
<b>关联方</b>	<b>拆借金额</b>	<b>起始日</b>	<b>到期日</b>
<b>拆入</b>			
国家电力投资集团有限公司	90,000.00	2022/3/10	2025/3/10
国家电力投资集团有限公司	50,000.00	2022/4/15	2025/4/15
国家电力投资集团有限公司	70,000.00	2023/10/18	2025/10/18
国家电力投资集团有限公司	20,000.00	2024/7/15	2027/7/15
国家电力投资集团有限公司	80,000.00	2024/8/28	2027/8/28
内蒙古大板发电有限责任公司	60,000.00	2022/6/29	2026/6/28
内蒙古大板发电有限责任公司	65,000.00	2023/1/16	2026/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	15,300.00	2023/1/17	2026/1/15
中电投蒙东能源集团有限责任公司	5,000.00	2023/2/27	2025/2/26
中电投蒙东能源集团有限责任公司	59,000.00	2024/11/21	2027/11/20
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	40,000.00	2024/12/12	2025/12/11
<b>合计</b>	<b>554,300.00</b>	-	-
<b>拆出</b>			
蒙东协合新能源有限公司	10,000.00	2024/5/15	2025/5/14
<b>2023 年末</b>			

关联方	拆借金额	起始日	到期日
<b>拆入</b>			
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	75,000.00	2023/1/16	2025/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	60,000.00	2022/6/29	2026/6/28
内蒙古大板发电有限责任公司	65,000.00	2023/1/16	2026/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	37,300.00	2023/1/17	2026/1/15
中电投蒙东能源集团有限责任公司	54,000.00	2023/2/27	2025/2/26
中电投蒙东能源集团有限责任公司	35,000.00	2023/6/6	2025/2/26
中电投蒙东能源集团有限责任公司	9,000.00	2023/7/20	2025/2/26
中电投蒙东能源集团有限责任公司	5,000.00	2023/8/18	2024/8/17
国家电力投资集团有限公司	80,000.00	2019/8/30	2024/8/30
国家电力投资集团有限公司	20,000.00	2021/7/14	2024/7/13
国家电力投资集团有限公司	90,000.00	2022/3/10	2025/3/10
国家电力投资集团有限公司	50,000.00	2022/4/15	2025/4/15
国家电力投资集团有限公司	70,000.00	2023/10/18	2025/10/18
<b>合计</b>	<b>650,300.00</b>	-	-
<b>拆出</b>			
蒙东协合新能源有限公司	10,000.00	2021/5/19	2024/5/18

(6) 其他关联交易

①存放在国家电投集团财务有限公司的银行存款余额:

单位：万元

关联方	2025年6月末	2024年末	2023年末
国家电投集团财务有限公司	23,030.05	18,413.05	16,609.45

②存放在国家电投集团财务有限公司的银行存款利息收入：

单位：万元

关联方	2025年1-6月发生额	2024年度发生额	2023年度发生额
国家电投集团财务有限公司	85.75	385.60	242.49

③根据国家电投集团内蒙古能源有限公司、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司、天津大板电力科技投资合伙企业（有限合伙）及内蒙古大板发电有限责任公司于 2022 年度签订的《内蒙古大板发电有限责任公司 100%股权转让协议》约定内蒙古大板发电有限责任公司发行“国家电投-内蒙古公司能源基础设施投资大板发电资产专项计划（类 REITs）”；在专项计划存续期间，大板电厂对合计 16.23 亿元委托贷款本金作为非入池资产，白音华煤电按照原持有的 5% 的股权比例享有该非入池资产的权利、义务、收益、责任及风险，根据上述安排白音华煤电享有对该 16.23 亿元委托贷款 5% 本金及利息的收款权利，2023 年至 2025 年 6 月各期末该收款权利对应金额为 8,708.53 万元、7,782.22 万元、7,924.64 万元。

### 3. 关联方往来

#### （1）应收款项

单位：万元

项目名称	关联方	2025年6月末 账面余额	2024年末 账面余额	2023年末 账面余额
	朝阳燕山湖发电有限公司	593.39	1,403.72	1,144.85

项目名称	关联方	2025年6月末 账面余额	2024年末 账面余额	2023年末 账面余额
应收账款	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	12,520.36	11,236.92	6,504.30
	抚顺辽电运营管理有限公司	1,006.03	-	411.19
	阜新发电有限责任公司	168.41	1,073.43	646.13
	国家电投集团东北电力有限公司本溪热电分公司	1,006.52	-	-
	国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司	142.24	-	136.61
	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	-	194.06	122.12
	内蒙古大板发电有限责任公司	10,291.07	4,647.79	2,508.85
	内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	33.90	-	1.36
	上海能源科技发展有限公司	1,210.92	47.31	123.00
	中电投锦州港口有限责任公司	5,840.73	-	3,505.96
	内蒙古电投能源股份有限公司	35.60	-	-
	吉林电力股份有限公司白城发电公司	-	-	858.29
<b>合计</b>		<b>32,849.17</b>	<b>18,603.23</b>	<b>15,962.67</b>
应收款项融资	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	267.49	22.15	99.93

项目名称	关联方	2025年6月末 账面余额	2024年末 账面余额	2023年末 账面余额
预付 款项	电能易购（北京）科技有限公司	3,523.70	82.28	901.33
	电能易招咨询有限公司	-	9.00	-
	内蒙古电投能源股份有限公司	6.79	-	-
	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	1,457.95	456.94	190.00
	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	30.00	-	-
	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	3,754.75	-	14,578.30
<b>合计</b>		<b>8,773.19</b>	<b>548.22</b>	<b>15,669.63</b>
其他 应收 款	百瑞信托有限责任公司	361.07	361.07	361.07
	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	2.33	12.33	2.33
	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	201.85	-	-
	中国电能成套设备有限公司	2,752.88	2,752.88	2,752.88
	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	-	-	0.19
<b>合计</b>		<b>3,318.13</b>	<b>3,126.27</b>	<b>3,116.46</b>
	蒙东协合新能源有限公司	33,051.41	5,223.87	5,223.87

项目名称	关联方	2025年6月末 账面余额	2024年末 账面余额	2023年末 账面余额
应收股利	通辽泰合风力发电有限公司	389.13	389.13	389.13
合计		<b>33,440.55</b>	<b>5,613.01</b>	<b>5,613.01</b>

(2) 应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	2025年6月 末	2024年末	2023年末
应付账款	北京中企时代科技有限公司	-	79.88	-
	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	44.18	163.31	442.11
	赤峰白音华物流有限公司	1,969.22	24.08	2,248.34
	电能易购（北京）科技有限公司	-	-	305.13
	国核信息科技有限公司	-	-	0.39
	国家电力投资集团有限公司	-	289.46	289.46
	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	-	-	0.36
	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	34.30	787.59	718.54
	国家电投集团保险经纪有限公司	3.42	-	-

项目名称	关联方	2025年6月末	2024年末	2023年末
	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	-	-	0.52
	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	4,619.47	-	24,460.97
	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	-	-	85.00
	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	1,295.04	302.22	240.94
	国家电投集团数字科技有限公司	546.63	493.21	59.38
	国家电投集团碳资产管理有限公司	-	-	35.00
	国家电投集团远达环保工程有限公司	1,083.84	1,185.62	2,293.17
	内蒙古电投能源股份有限公司	251.62	-	9.71
	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	13,431.83	18,420.09	1,239.02
	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	538.94	888.42	1,660.87
	内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	7,944.01	1,799.78	4,899.62
	内蒙古锦华路港物流有限责任公司铁路运输分公司	441.38	83.49	327.36

项目名称	关联方	2025年6月末	2024年末	2023年末
	山东电力工程咨询院有限公司	1,503.58	21.45	21.45
	上海发电设备成套设计研究院 有限责任公司	519.37	-	-
	上海能源科技发展有限公司	27,888.56	34,725.46	16,957.53
	铁岭市清河电力监理有限责任 公司	-	-	1.05
	长春吉电能源科技有限公司	189.86	189.86	189.86
	中电投蒙东能源集团有限责任 公司通辽发电总厂	795.72	-	6.46
	重庆中电自能科技有限公司	32.20	6.21	-
	电能易招咨询有限公司	6.94	-	-
	沈阳远达环保工程有限公司	102.15	-	-
	苏州天河中电电力工程技术有 限公司	44.34	-	-
	中电电力检修工程有限公司	42.98	-	-
	中电华创电力技术研究有限公 司	310.96	-	-
	中国电能成套设备有限公司	67.80	-	-
	<b>合计</b>	<b>63,708.36</b>	<b>59,460.12</b>	<b>56,492.24</b>
	百瑞信托有限责任公司	-	-	53.22

项目名称	关联方	2025年6月末	2024年末	2023年末
其他 应付 款	国家电投集团远达环保工程有限公司	517.57	517.57	379.46
	内蒙古电投能源股份有限公司	10,788.80	8,543.04	7,862.94
	内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	153.00	-	61.46
	山东电力工程咨询院有限公司	2,730.45	79.07	438.56
	上海能源科技发展有限公司	33,721.98	28,572.52	42,421.56
	沈阳远达环保工程有限公司	96.90	96.90	4.80
	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	10.00	-	-
<b>合计</b>		<b>48,018.72</b>	<b>37,809.11</b>	<b>51,222.00</b>
合同 负债	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	0.76	-	-
	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	0.62	-	-
<b>合计</b>		<b>1.38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
应付 股利	百瑞信托有限责任公司	806.18	675.29	-
	国家电投集团内蒙古能源有限公司	40,832.03	40,832.03	-
<b>合计</b>		<b>41,638.21</b>	<b>41,507.32</b>	<b>-</b>

项目名称	关联方	2025年6月末	2024年末	2023年末
应付票据	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	-	-	3,765.00

## （八）纳税情况

### 1. 税种及税率

根据《审计报告》及白音华煤电的说明，截至2025年6月30日，白音华煤电及其控股子公司、分公司主要适用的税种及税率如下：

#### （1）白音华煤电的税种及税率

序号	税种	计税依据	税率
1.	增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
2.	房产税	从价计征的，按房产原值一次减除10%、30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
3.	土地使用税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物和其他附着物产权产生的增值额	3.2元/平方米
4.	城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
5.	教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
6.	地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
7.	资源税	应税收入	10%

序号	税种	计税依据	税率
8.	企业所得税	应纳税所得额	25%

## 2. 税收优惠

根据《审计报告》及白音华煤电提供的资料，经本所律师核查，报告期内，白音华煤电享有税收优惠的情形如下：

### （1）增值税及附加税

#### ①生活性服务业增值税加计抵减政策

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号），2023 年度，企业因生活服务销售额占比超过 50%，可按当期可抵扣进项税额的 15%计提加计抵减额。

高勒罕水务符合政策规定，2023 年属于生活性服务业增值税加计抵减政策税收优惠范围。

#### ②留抵退税附加税费计征基数调减政策

依据《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 14 号）及《中华人民共和国城市维护建设税法》第五条规定，对符合条件取得的增值税期末留抵退税款，在后续申报缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加时，企业可从计税（征）依据中扣除已退还的增值税税额。该政策适用于 2022 年 4 月 1 日及以后新收到的留抵退税款，通过冲减后续计税基础的方式减轻纳税人负担，而非直接退还附加税费。白音华煤电符合政策规定，2023 年-2024 年 9 月属于留抵退税附加税费计征基数调减政策税收优惠范围。

#### ③供热企业免征增值税优惠政策

根据财政部税务总局《财政部税务总局关于延续实施供热企业有关税收政策的公告》（2023 年第 56 号）的规定，对供热企业向居民个人供热取得的采暖费收入免征增值税。白音华煤电符合政策规定，2023 年-2025 年属于供热企业免征增值税优惠范围。

## （2）企业所得税

### ①残疾人就业工资企业所得税加计扣除政策

依据《财政部国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70号），对实际支付给残疾职工的工资费用，可在据实扣除基础上按100%加计扣除，不足扣除部分可结转以后年度企业所得税汇算清缴时继续扣除。白音华煤电、白音华铝电符合政策规定，2023年-2025年属于残疾人就业工资企业所得税加计扣除政策税收优惠范围。

## （3）房产税与土地使用税优惠政策

### ①供热企业免征房产税、城镇土地使用税

根据财政部税务总局《财政部税务总局关于延续实施供热企业有关税收政策的公告》（2023年第56号）的规定，对兼营供热企业难以区分的，对其全部厂房及土地，按向居民供热取得的采暖费收入占其营业收入的比例，计算免征的房产税、城镇土地使用税。白音华煤电符合政策规定，2023年-2025年属于供热企业免征的房产税、城镇土地使用税优惠范围。

### ②房产税

依据2022年12月28日《内蒙古自治区人民政府关于修改〈内蒙古自治区实施《中华人民共和国车船税法》办法〉和〈内蒙古自治区房产税实施细则〉的决定》内蒙古自治区人民政府令第259号，2022年1月1日到2025年12月31日，房产原值一次减除比例暂由10%调整为30%。白音华煤电符合政策规定，2023-2025年度属于房产税税收优惠范围。

### ③土地使用税

依据2019年3月21日《锡林郭勒盟行政公署关于提请批准〈锡林郭勒盟城镇土地使用税税额标准调整方案〉的请示》（锡署发[2019]6号）文件，享受税额标准由4元每平方米调整至3.2元每平方米。白音华煤电符合政策规定，2023-2025年度属于土地使用税税收优惠范围。

### 3. 税务合规

根据白音华煤电提供的资料及本所律师核查，白音华煤电及其控股子公司、分公司最近三年内不存在违反有关税务法律、法规而被税务部门处罚的情形。报告期内白音华煤电及其控股子公司、分公司税务合规情况具体如下：

序号	公司名称	合规证明开具情况
1	白音华煤电	2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，白音华煤电在税务领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
2	白音华铝电	2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，白音华铝电在税务领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
3	高勒罕水务	2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，高勒罕水务在税务领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
4	白音华露天矿	2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，白音华露天矿在税务领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
5	赤峰新城热电	2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，赤峰新

序号	公司名称	合规证明开具情况
		城热电在税务领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
6	坑口发电	2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，坑口发电在税务领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。
7	铝电分公司	2025年11月12日，经登录信用中国（内蒙古）网站获取由内蒙古自治区公共信用信息服务中心出具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》载明，铝电分公司在税务领域无行政处罚（近三年）、严重失信等违法违规记录。

## （九）诉讼、仲裁及行政处罚

### 1. 诉讼及仲裁

根据白音华煤电的说明并经本所律师在信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网（[wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn)）、中国执行信息公开网（[zxgk.court.gov.cn](http://zxgk.court.gov.cn)）、人民法院公告网（[rmfygg.court.gov.cn](http://rmfygg.court.gov.cn)）、12309中国检察网（[www.12309.gov.cn](http://www.12309.gov.cn)）等网站核查，截至本法律意见书出具日，不存在对标的资产有重大影响的未决诉讼和仲裁事项。

### 2. 行政处罚

根据白音华煤电提供的行政处罚决定书、缴纳罚款凭证等资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统、信用中国、有关行政主管部门官方网站等网站，报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司共受到 19 项行政处罚，针对该等行政处罚，相关主管部门已出具合规证明证明不属于重大违法违规行为及重大行政处罚，或根据相关法律法规不属于重大违法违规行为及重大行政处罚。具体情况详见本法律意见书“附件九：行政处罚”。

综上所述，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司受到的上述行政处罚不属于重大违法违规，不会对本次交易构成重大不利影响。

## 七、本次交易所涉债权债务处理及员工安置

### （一）本次交易不涉及债权债务处理

根据《重组报告书（草案）》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》，本次交易为电投能源发行股份购买内蒙古公司持有的白音华煤电 100%股权，不影响标的公司的独立法人地位，不涉及标的公司债权债务转移问题，标的公司对其现有的债权债务在本次交易完成后依然以其自身的名义享有或承担。

### （二）本次交易不涉及员工安置

根据《重组报告书（草案）》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》，本次交易不影响标的公司的独立法人地位，不涉及标的公司的员工安置事项，不涉及标的公司的员工劳动关系的转移继受，仍由标的公司履行其与员工的劳动合同。

综上所述，本所律师认为，本次重组不涉及白音华煤电债权债务的处理及员工安置。

## 八、关联交易及同业竞争

### （一）关联交易

#### 1.本次交易构成关联交易

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为内蒙古公司，为电投能源关联方。根据《重组管理办法》《上市规则》等相关规定，本次交易构成关联交易。

2025年11月14日，电投能源召开2025年第十三次临时董事会，审议通过《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关的议案。

上市公司召开董事会审议本次交易相关议案时，关联董事均已回避表决。

本所律师认为，电投能源已就本次交易所涉及的关联交易根据《重组管理办法》《上市规则》及《公司章程》的规定履行了现阶段必要的决策程序。

## 2.关于新增关联交易

本次交易前，白音华煤电同电投能源及下属子公司关联交易情况详见本法律意见“六、本次交易的标的资产”之“（七）关联方及关联交易”部分所述。

白音华煤电同上述关联方发生的关联交易具有商业实质，交易价格公允，上述关联交易不会对白音华煤电业务独立性产生重大不利影响，白音华煤电具备面向市场独立经营的能力，不会因上述关联交易对控股股东产生严重依赖。

本次交易后，白音华煤电将成为上市公司全资子公司，新增关联交易不会对上市公司独立性产生重大不利影响。

## 3.减少和规范关联交易的措施

本次交易前，电投能源已依照《公司法》《证券法》及中国证监会的相关要求，制定了关联交易的相关制度，对公司关联交易的原则、关联人和关联关系、关联交易的决策程序、关联交易的披露等制定了相关规定并严格执行，日常关联交易按照市场原则进行。

为了减少和规范未来可能产生的关联交易，国家电投集团出具《关于减少与规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1. 本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业与上市公司之间将尽量避免或减少关联交易。

2. 在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平交易，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及上市公司章程、关联交易管理制度等制度履行关联交易程序及信息披露义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。

3. 本公司承诺将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及上市公司章程的有关规定行使权利；并承诺不利用上市公司实际控制人地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。

4. 本承诺函一经正式签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。”

蒙东能源出具《关于减少与规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1. 本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业与上市公司之间将尽量避免或减少关联交易。

2. 在进行有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平交易，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及上市公司章程、关联交易管理制度等制度履行关联交易程序及信息披露义务。在股东会对涉及相关关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。

3. 本公司承诺将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；并承诺不利用上市公司控股股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。

4. 本承诺函一经正式签署，即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。”

综上，本所律师认为，本次交易构成关联交易；上市公司关联董事已在审议本次交易相关议案时回避表决，上市公司关联股东将在股东会审议本次交易相关议案时回避表决；本次交易不会导致上市公司新增严重影响独立性或者显失公平的关联交易；上市公司实际控制人及控股股东已就规范关联交易事宜出具承诺，该等承诺的内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，对作出承诺的当事人具有法律约束力。

## （二）同业竞争

### 1.本次交易系上市公司控股股东履行资本市场承诺，进一步解决上市公司同业竞争问题的切实举措

本次交易标的公司白音华煤电主营业务为煤炭、电力和电解铝的生产及销售，本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司的全资子公司，上市公司潜在同业竞争问题得以进一步解决，实际控制人相关承诺事项得到切实履行。本次交易系上市公司现有主业范围内的同业整合，不会新增上市公司同业竞争情形。

## 2.本次交易完成后上市公司的同业竞争情况

本次交易完成后，内蒙古公司下属白音华煤电与上市公司的潜在同业竞争问题将得以进一步解决，相关承诺事项将得到切实履行，上市公司与控股股东、实际控制人下属资产的潜在同业竞争情况具体情况如下：

### (1) 煤炭业务

电投能源为国家电投集团在内蒙古区域内煤炭资源整合的唯一平台和投资载体。截至报告期末，除电投能源及标的公司外，国家电投集团、蒙东能源在内蒙古地区控股的煤炭生产企业情况如下：

公司名称	煤炭资产	产能 (万吨/ 年)	所在地	主要股东及 股权比例	未注入上市 公司原因
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	白音华三号露天矿	2,000	锡林郭勒	蒙东能源：100%	资产权属存在瑕疵，暂不具备注入条件

为解决其同业竞争问题，2018年10月，国家电投集团就相关情况出具关于避免同业竞争的承诺，承诺如果国家电投集团及其全资子公司、控股子公司或国家电投集团拥有实际控制权的其他公司现有或未来经营活动在内蒙古区域内可能与电投能源发生同业竞争或发生利益冲突，国家电投集团将放弃或将促使国家电投集团全资子公司、控股子公司或国家电投集团拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将国家电投集团全资子公司、控股子公司或国家电投集团拥有实际控制权的其他公司，以公平、公允的市场价格在符合具体条件后的五年内全部注入电投能源，未能达到上述具体条件前直接由电投能源托管。

上述承诺详见本法律意见书正文之“八、关联交易及同业竞争”之“（二）同业竞争”之“3.关于避免同业竞争的措施”。

截至报告期末，上述项目的资产权属证明尚在办理过程中，暂不具备注入条件。为提高国有资本配置效率，充分整合资源，内蒙古公司、蒙东能源与电投能源 2017 年签署了《托管协议》，并分别于 2020 年和 2023 年续签了《托管协议》，将其在内蒙古区域所属公司经营性资产的经营权和所属公司投资所形成的股权委托给电投能源管理。

综上，电投能源与控股股东、实际控制人旗下煤炭业务不构成实质性同业竞争。针对上述情形，电投能源与控股股东、实际控制人已经制定了明确的解决方案，目前关于其同业竞争的承诺正在有序推进中，并未损害上市公司利益。

## **(2) 电解铝业务**

电投能源为国家电投集团在内蒙古区域内电解铝资源整合的唯一平台和投资载体。国家电投集团下属青铜峡铝业股份有限公司、黄河鑫业有限公司与电投能源下属内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司及标的公司子公司白音华铝电均涉及电解铝业务，该等情形系 2019 年电投能源收购内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司时形成。

电解铝业务为国家电投集团较为重要的业务，国家电投集团电解铝业务主要集中在能源较为集中的区域，包括蒙东、宁夏和青海等地区。上市公司及标的公司电解铝业务及黄河鑫业有限公司、青铜峡铝业股份有限公司电解铝业务采购主要为氧化铝、阳极炭块等大宗原材料，市场供应充足；电解铝销售为充分竞争市场，且上市公司及标的公司电解铝资产生产与销售稳定，行业中其他电解铝生产企业的存在并未对上市公司及标的公司电解铝资产电解铝的销售市场形成挤占、替代。此外，上市公司及标的公司电解铝资产在历史沿革、资产、人员、业务及管理体系等方面与青铜峡铝业股份有限公司和黄河鑫业有限公司均相互独立。青铜峡铝业股份有限公司和黄河鑫业有限公司与上市公司及标的公司电解铝业务不存在实质性同业竞争。

为解决其电解铝业务潜在同业竞争问题，国家电投集团于 2018 年重组期间就相关情况出具关于避免同业竞争的承诺，对于国家电投集团在内蒙古区域外存在电解铝业务，国家电投集团承诺待青铜峡铝业股份有限公司、黄河鑫业有限公司符合具体条件后的五年内全部注入上市公司。截至报告期末，青铜峡铝业股份

有限公司和黄河鑫业尚未满足承诺注入的具体条件，其中具体条件包括“所涉及的资产权属清晰，资产过户能够履行必要的决策、审议及批准等程序或者转移不存在法律障碍”、注入的资产“有利于提高露天煤业资产质量、改善露天煤业财务状况和增强持续盈利能力，提升露天煤业每股收益”。

综上，本所律师认为，电投能源与实际控制人下属公司的电解铝业务不构成实质性同业竞争。针对上述情形，电投能源与控股股东、实际控制人已经制定了明确的解决方案，目前关于其同业竞争的承诺正在有序履行中，并未损害上市公司利益。

### (3) 火电业务

电投能源为国家电投集团在内蒙古区域内火电资源整合的唯一平台和投资载体。截至报告期末，除电投能源及标的公司外，国家电投集团、蒙东能源在内蒙古自治区内控股的火电资产情况如下：

名称	机组容量 (万千瓦)	注册地	主要股东及股权比例	未注入上市公司原因
内蒙古大板发电有限责任公司	2×60	赤峰	天津大板电力科技投资合伙企业（有限合伙）：99.99%（类REITs项目）	盈利能力较弱，不利于增强上市公司盈利能力
国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	11、13.5	赤峰	内蒙古公司分公司	净利润亏损，暂不具备注入条件
通辽第二发电有限责任公司	1×60	通辽	天津二发电力科技投资合伙企业（有限合伙）：99.99%（类REITs项目）	净利润亏损，不利于增强上市公司盈利能力
通辽盛发热电分公司	2×13.5	通辽	蒙东能源分公司	净利润亏损，暂不具备注入条件

名称	机组容量 (万千瓦)	注册地	主要股东及股权比例	未注入上市公司原因
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	4×20	通辽	蒙东能源分公司	已关停
通辽热电有限责任公司	8.4	通辽	蒙东能源：51.00% 通辽市供热有限责任公司：49.00%	净利润亏损，暂不具备注入条件
通辽电投发电有限责任公司 <sup>8</sup>	2×35 万千瓦	通辽	蒙东能源：100%	资产权属存在瑕疵，暂不具备注入条件

在现行电力监管体制下，各电厂的发电量按照年度售电合同由电网企业进行调度安排，控股股东及实际控制人下属电力企业不具备通过增加产品销售量挤占公司市场的能力。在内蒙古地区，公司拥有的坑口电厂与实际控制人下属其他火电厂均独立与各自所处电网签订购售电协议，向电网售电。政府制定了年度发电量计划，按照公平调度的原则，力求同一电网内的同类型电厂发电利用小时数基本相同。各电厂机组利用小时数系根据该区域发电量计划、机组类型等因素制定，控股股东及实际控制人均不能决定发电量的调度安排，不存在通过调整销售数量等手段影响申请人正常经营活动的途径。

针对上述火电资产情况，2018年10月，国家电投集团就相关情况出具关于避免同业竞争的承诺，承诺如果国家电投集团及其全资子公司、控股子公司或国家电投集团拥有实际控制权的其他公司现有或未来经营活动在内蒙古区域内可能与电投能源发生同业竞争或发生利益冲突，国家电投集团将放弃或将促使国家电投集团全资子公司、控股子公司或国家电投集团拥有实际控制权的其他公司无

---

<sup>8</sup> 通辽电投发电有限责任公司系落实“上大压小”政策接替原通辽发电总厂4台200MW机组而设立，截至目前，通辽发电总厂4台200MW机组合计80万千瓦火电机组已完全关停。

条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将国家电投集团全资子公司、控股子公司或国家电投集团拥有实际控制权的其他公司，以公平、公允的市场价格在符合具体条件后的五年内全部注入电投能源，未能达到上述具体条件前直接由电投能源托管。

自 2014 年收购坑口电厂以来，电投能源持续推进火电业务整合，但由于资产权属存在瑕疵或盈利能力不足等问题，上述资产暂不具备注入上市公司条件，其中：（1）内蒙古大板发电有限责任公司盈利能力较弱，且资产负债率较高，不利于上市公司及中小股东利益，且项目资产权属证明尚在办理过程中；（2）国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂、通辽第二发电有限责任公司、通辽盛发热电分公司和通辽热电有限责任公司的净利润亏损；（3）通辽电投发电有限责任公司项目资产权属证明尚在办理过程中；（4）中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂已关停。

为提高国有资本配置效率，充分整合资源，内蒙古能源、蒙东能源、白音华煤电与电投能源于 2017 年签署了《托管协议》，并分别于 2020 年和 2023 年续签了《托管协议》，将其在内蒙古区域所属公司经营性资产的经营权和所属公司投资所形成的股权委托给电投能源管理。

综上，电投能源与实际控制人下属公司的火电业务不构成实质性同业竞争。针对上述情形，电投能源与控股股东、实际控制人已经制定了明确的解决方案，目前关于其同业竞争的承诺正在有序履行中，并未损害上市公司利益。

#### **（4）新能源业务**

电投能源自 2014 年即开始发展新能源发电业务，目前拥有 499.94 万千瓦建成投产的新能源装机资产，新能源业务目前主要分布于内蒙古自治区等地区，与国家电投集团控制的其他企业存在区域重叠的情况，但重叠省份新能源项目的上网电量规模相对有所保障，故不构成实质性同业竞争，具体分析如下：

《中华人民共和国电力法》第二十一条规定，电网运行实行统一调度、分级管理，任何单位和个人不得非法干预电网调度。《中华人民共和国可再生能源法》第十四条规定“国家实行可再生能源发电全额保障性收购制度”。国家发展改革委《可再生能源发电全额保障性收购管理办法》（发改能源[2016]625 号）、《国

家发展改革委国家能源局关于做好风电、光伏发电全额保障性收购管理工作的通知》（发改能源[2016]1150号）规定，风力发电及光伏发电应全额消纳。此外，根据国家能源局、国家发展改革委于2025年1月27日发布的《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（发改价格[2025]136号）规定，2025年6月1日以前投产的新能源存量项目的电量规模，由各地妥善衔接现行具有保障性质的相关电量规模政策。

综上所述，新能源发电上网受电网统一调度和安排，国家政策促进可再生能源电力的稳步发展。截至报告期末，国家电投集团与上市公司在重叠省份的新能源项目均属于2025年6月1日以前投产的存量项目，其在保障性收购范围的上网电量规模仍将有所保障。

综上所述，本所律师认为，电投能源与实际控制人下属公司的新能源发电业务不构成实质性同业竞争。

### 3. 关于避免同业竞争的措施

为避免同业竞争损害上市公司和其他股东的利益，上市公司控股股东蒙东能源、实际控制人国家电投集团已出具关于避免同业竞争的承诺，具体情况如下：

#### （1）与2014年非公开发行相关承诺

①实际控制人国家电投集团（原“中国电力投资集团公司”）于2014年4月28日出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

“一、承诺内容：中电投集团公司在中国境内褐煤市场将来不存在任何直接或间接与露天煤业的业务构成同业竞争的业务。

二、履约能力及承诺的可实现性：中电投集团公司具有经营及重大事项的决策权，有能力履行和实现避免同业竞争的承诺。

三、履约风险：决策性风险。

四、履约风险的对策：若中电投集团公司及其下属公司的煤炭业务与露天煤业及其控股子公司的煤炭业务形成竞争的，承诺露天煤业有权按照自身情况和意愿采取法律和证监会允许的措施解决同业竞争，包括但不限于：

(一)采取优先收购与构成同业竞争业务有关的资产或中电投集团在该子公司中拥有的全部股权；

(二)要求将构成同业竞争的业务转让给无关联的第三方或者要求停止生产、经营构成同业竞争的业务；

(三)以构成同业竞争的业务组建项目子公司，并由露天煤业控股；

(四)采取其他有利于维护露天煤业利益的方式解决同业竞争问题。

五、不能履约时的制约措施：若因政策性原因或上述解决措施均不利于维护露天煤业利益，导致无法履约时，中电投集团公司同意将与露天煤业构成煤炭同业竞争业务的煤炭经销权委托给露天煤业。”

**②控股股东蒙东能源于2014年4月28日出具《关于避免同业竞争承诺函》：**

“承诺内容：蒙东能源公司承诺在中国境内褐煤市场将来不存在任何直接或间接与露天煤业构成同业竞争的业务。

履约能力及承诺的可实现性：蒙东能源公司具有经营及重大事项的决策权，有能力履行和实现该避免同业竞争的承诺。

履约风险：决策性风险。

履约风险的对策：若蒙东能源公司及其下属子公司的煤炭业务与露天煤业及所控股子公司的煤炭业务形成竞争的，承诺露天煤业有权按照自身情况和意愿采取法律和证监会允许的措施解决同业竞争，包括但不限于：

(1)采取优先收购与构成同业竞争业务有关的资产或蒙东能源在该子公司中拥有的全部股权；

(2)要求将构成同业竞争的业务转让给无关联的第三方或者要求停止生产、经营构成同业竞争的业务；

(3)以构成同业竞争的业务组建项目子公司，并由露天煤业控股；

(4)采取其他有利于维护露天煤业利益的方式解决同业竞争问题。

不能履约时的制约措施：若因政策性原因或上述解决措施均不利于维护露天煤业利益，导致无法履约时，蒙东能源承诺将与露天煤业构成煤炭同业竞争业务的煤炭经销权委托给露天煤业。”

## **(2) 与 2019 年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关承诺**

**①实际控制人国家电投集团于 2018 年 10 月 18 日出具《关于避免同业竞争的承诺》：**

“为支持内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司业务发展，国家电投集团做出关于避免同业竞争的承诺如下：

1.露天煤业是国家电投集团在内蒙古区域内煤炭、火力发电及电解铝资源整合的唯一平台和投资载体。

2.在内蒙古区域内，本次交易完成后，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司中，除已被露天煤业托管的中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司及其他当前不适宜转让给露天煤业的煤炭、火力发电及电解铝资产外，不存在与本次交易完成后露天煤业存在同业竞争的业务，且将不会从事任何与露天煤业目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。

3.如果本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司现有或未来经营活动在内蒙古区域内可能与露天煤业发生同业竞争或与露天煤业发生利益冲突，本公司将放弃或将促使本公司之全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将本公司之全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司，以公平、公允的市场价格在符合具体条件（具体参见：“5.资产注入条件”）后的五年内全部注入露天煤业，未能达到上述具体条件前直接由露天煤业托管。

4.国家电投集团在内蒙古区域外存在电解铝业务，分别为青铜峡铝业股份有限公司、黄河鑫业有限公司，但从上述公司的历史沿革、资产人员、业务开展及集团公司的管理体系等方面来看，上述公司与内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司不存在实质性同业竞争。国家电投集团承诺待青铜峡铝业股份有限公司、黄河鑫

业有限公司符合具体条件（具体参见：“5.资产注入条件”）后的五年内全部注入上市公司。

5.资产注入条件：本着维护上市公司利益及对上市公司和中小股东负责态度，作为露天煤业的实际控制人，国家电投集团在充分考虑各相关方利益的基础上，在相关资产注入露天煤业时，需符合《上市公司重大资产重组管理办法》及国家颁布实施的国有资产、上市公司相关法律法规及规范性文件有关标准和要求。当满足以下条件时，相关资产将视为符合前述所约定的上市条件：

（1）生产经营及注入事宜符合法律、行政法规和公司章程的规定，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定以及证券监管相关要求，不存在重大违法违规行为；

（2）所涉及的资产权属清晰，资产过户能够履行必要的决策、审议及批准等程序或者转移不存在法律障碍；

（3）有利于提高露天煤业资产质量、改善露天煤业财务状况和增强持续盈利能力，提升露天煤业每股收益；

（4）有利于露天煤业在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；

（5）不存在重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项；

（6）有利于国有资产保值增值，符合国资监管相关要求；

（7）证券监管机构根据相关法律法规及规范性文件的其它监管要求。

国家电投集团在此承诺并保证，若违反上述承诺，将承担由此给上市公司造成的法律责任和后果。”

**②控股股东蒙东能源于 2017 年 7 月 28 日出具《关于避免同业竞争的承诺函》：**

“在内蒙古区域内，本次交易完成后，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司中，除已被露天煤业托管的中电投霍林河煤电集团铝业股份有限公司及其他当前不适宜转让给露天煤业

的煤炭、电解铝及电力资产外，不存在与本次交易完成后露天煤业存在同业竞争的业务，且将不会从事任何与露天煤业目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。

在内蒙古区域内，如果本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司现有或未来经营活动可能与露天煤业发生同业竞争或与露天煤业发生利益冲突，本公司将放弃或将促使本公司之全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将本公司之全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司以公平、公允的市场价格在适当时机全部注入露天煤业或由露天煤业托管或对外转让。”

截至本意见书出具日，上述承诺正在履行中。本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司的子公司。本次交易系为切实履行国家电投集团作出的避免同业竞争相关承诺，进一步提高公司资产质量，提升市场竞争力。

### **(3) 与本次交易相关承诺**

**①交易对方内蒙古公司于 2025 年 11 月 14 日出具《关于避免同业竞争的承诺函》：**

“1.电投能源是国家电投集团在内蒙古区域内煤炭、火力发电、电解铝资源整合的唯一平台和投资载体。

2.在内蒙古区域内，本次交易完成后，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司中，除不适宜转让给电投能源的煤炭、火力发电资产外，不存在与本次交易完成后电投能源存在同业竞争的业务，且将不会从事任何与电投能源目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。

3.如果本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司现有或未来经营活动在内蒙古区域内可能与电投能源发生同业竞争或与电投能源发生利益冲突，本公司将放弃或将促使本公司之全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将本公司之全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权的其他公司，

以公平、公允的市场价格在符合具体条件（具体参见：“4.资产注入条件”）后的五年内全部注入电投能源，未能达到上述具体条件前直接由电投能源托管。

4.资产注入条件：本着维护上市公司利益及对上市公司和中小股东负责的态度，本公司在充分考虑各相关方利益的基础上，在相关资产注入电投能源时，需符合《上市公司重大资产重组管理办法》及国家颁布实施的国有资产、上市公司相关法律法规及规范性文件有关标准和要求。当满足以下条件时，相关资产将视为符合前述所约定的上市条件：

（1）生产经营及注入事宜符合法律、行政法规和公司章程的规定，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定以及证券监管相关要求，不存在重大违法违规行为；

（2）所涉及的资产权属清晰，资产过户能够履行必要的决策、审议及批准等程序或者转移不存在法律障碍；

（3）有利于提高电投能源资产质量、改善电投能源财务状况和增强持续盈利能力，提升电投能源每股收益；

（4）有利于电投能源在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定；

（5）不存在重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项；

（6）有利于国有资产保值增值，符合国资监管相关要求；

（7）证券监管机构根据相关法律法规及规范性文件的其它监管要求。

5.如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”

综上，本所律师认为，本次交易完成前后，上市公司的控股股东和实际控制人均未发生变动；为避免同业竞争损害上市公司和其他股东的利益，上市公司控股股东蒙东能源、实际控制人国家电投集团已出具关于避免同业竞争的承诺，该等承诺的内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，对作出承诺的当事人具有法律约束力。

## 九、本次交易的披露信息

根据电投能源的公开信息披露内容并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，电投能源已按照《重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定进行了以下信息披露：

1.2025年5月6日，电投能源在指定信息披露媒体公告了《关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌公告》，披露了停牌事由和工作安排、筹划事项的基本情况、停牌期间安排、必要风险提示等内容。

2.2025年5月12日，电投能源在指定信息披露媒体公告了《关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌进展公告》。

3.2025年5月16日，电投能源召开2025年第四次临时董事会会议，审议通过了本次重组预案等相关议案。2025年5月19日，电投能源通过指定信息披露媒体公告该次董事会会议决议、本次交易预案等文件。

4.2025年6月20日，电投能源在指定信息披露媒体公告了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》。

5.2025年7月17日，电投能源在指定信息披露媒体公告了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》。

6.2025年8月16日，电投能源在指定信息披露媒体公告了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》。

7.2025年9月15日，电投能源在指定信息披露媒体公告了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》。

8.2025年10月15日，电投能源在指定信息披露媒体公告了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》。

9.2025年11月14日，电投能源召开2025年第十三次临时董事会会议，审议通过了本次重组方案等相关议案并通过指定信息披露媒体公告该次董事会会议决议、《重组报告书（草案）》等文件。

10.2025年12月18日，电投能源召开2025年第六次临时股东会会议，审议通过了本次重组方案等相关议案并通过指定信息披露媒体公告该次股东会会议决议、《重组报告书（草案）》等文件。

综上，本所律师认为，电投能源已依法履行了现阶段的法定信息披露和报告义务，不存在未依法履行信息披露义务的情形；电投能源尚需根据项目进展情况，按照《重组管理办法》等相关法律、法规、规范性文件的规定继续履行相关信息披露义务。

## 十、内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况

### （一）内幕信息知情人登记制度的制定情况

根据上市公司提供的资料及公开披露信息，并经本所律师核查，电投能源已根据《证券法》《重组管理办法》《信息披露管理办法》《股票上市规则》《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等法律、法规和规范性文件的规定，制定了内幕信息知情人登记制度，对内幕信息及内幕信息知情人员的范围、内幕信息知情人登记备案、内幕信息保密管理及责任追究等进行了明确规定。

### （二）内幕信息知情人登记制度的执行情况

根据电投能源提供的资料，并经本所律师核查，上市公司已按照《证券法》《信息披露管理办法》等相关法律法规以及上市公司《内幕信息知情人登记管理制度》的相关规定，在筹划和执行本次交易期间，采取了如下必要且充分的保密措施：

1.上市公司筹划本次交易期间高度重视内幕信息管理，上市公司与交易相关方就本次交易进行初步磋商时，已经采取了必要且充分的保密措施，并严格控制本次交易事项参与人员范围，尽可能地缩小知悉本次交易相关敏感信息的人员范围。

2.上市公司高度重视内幕信息管理，严格控制内幕信息知情人范围，及时记录内幕信息知情人及筹划过程。

3.上市公司严格按照深交所要求制作内幕信息知情人登记表和交易进程备忘录，并及时报送深交所。

4.上市公司多次督导提示内幕信息知情人员履行保密义务与责任，在内幕信息依法披露前，不得公开或者泄露该信息，不得利用内幕信息买卖或者建议他人买卖公司股票。

经核查，本所律师认为，上市公司已根据《证券法》《重组管理办法》《信息披露管理办法》《股票上市规则》《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等法律、法规和规范性文件的规定，制定了内幕信息知情人登记制度，符合相关法律法规的规定。在本次交易中，上市公司按照相关法律法规及公司制度的规定，严格遵守上市公司内幕信息知情人登记管理备案制度的规定，并执行了内幕信息知情人的登记和申报工作，采取了必要且充分的保密措施防止内幕信息泄露，符合相关法律法规、规范性文件和公司制度的规定。

#### 十一、本次交易的证券服务机构及其资格

经本所律师核查，参与本次交易的证券服务机构如下：

机构类型	机构名称	资质证书
独立财务顾问	中信证券股份有限公司	《经营证券期货业务许可证》 (统一社会信用代码: 914403001017814402)
整体规划服务顾问	中信建投证券股份有限公司	《经营证券期货业务许可证》 (统一社会信用代码: 91110000781703453H)
法律顾问	浙江阳光时代律师事务所	《律师事务所执业许可证》 (统一社会信用代码: 31330000YA1290648K)
审计机构		《会计师事务所执业证书》

机构类型	机构名称	资质证书
备考审阅机构	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	（执业证书编号：11010032）
资产评估机构	北京天健兴业资产评估有限公司	《证券期货相关业务评估资格证书》 （证书编号：0100014005）
矿业权评估机构		《探矿权采矿权评估资格证书》 （矿权评资[2002]025号）

根据上述机构提供的资格文件，并经本所律师查询中国证监会网站合法机构目录页面（[http://www.csrc.gov.cn/csrc/c101969/zfxxgk\\_zdgk.shtml](http://www.csrc.gov.cn/csrc/c101969/zfxxgk_zdgk.shtml)）、中国证券业协会网站（<https://www.sac.net.cn/>）、中国注册会计师协会行业管理信息系统网站（<https://cmis.cicpa.org.cn/>），本所律师认为，上述证券服务机构具有为本次交易提供相关证券服务的适当资格。

## 十二、对审核关注要点的核查意见

根据《审核关注要点》的规定，本所律师对《审核关注要点》中涉及需要律师发表意见的事项进行逐项核查，并发表以下意见：

### （一）《审核关注要点》2：本次重组是否需履行前置审批或并联审批程序

本次交易已履行以及尚需履行的审批程序具体详见本法律意见书正文“二、本次交易的批准和授权”。

经核查，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，本次交易尚需取得本法律意见书正文“二、本次交易的批准和授权”之“（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述之批准和授权方可实施。

### （二）《审核关注要点》3：是否准确、有针对性地披露涉及本次交易及标的资产的重大风险

本次交易及标的资产的重大风险详见《重组报告书（草案）》“重大风险提示”及“第十二章 风险因素”中披露的涉及本次交易及标的资产的各项重大风

险。

经核查，本所律师认为，上市公司已在《重组报告书（草案）》中准确、有针对性地披露涉及本次交易及标的资产的重大风险。

### **（三）《审核关注要点》4：本次发行股份购买资产的发行价格是否设置价格调整机制**

经核查《重组报告书（草案）》及本次交易的相关文件，除在定价基准日至发行完成期间，如有派息、送红股、转增股本或配股等除权、除息事项的，发行价格将按照相关法律及监管部门的规定进行调整，本次交易暂不设置发行价格调整机制。

### **（四）《审核关注要点》5：本次交易是否涉及向特定对象发行可转换公司债券购买资产**

经核查《重组报告书（草案）》及本次交易的相关文件，本次交易不涉及向特定对象发行可转换公司债券购买资产。

### **（五）《审核关注要点》6：本次交易是否涉及换股吸收合并**

经核查《重组报告书（草案）》及本次交易的相关文件，本次交易不涉及换股吸收合并。

### **（六）《审核关注要点》8：本次交易标的资产是否符合相关板块定位或与上市公司处于同行业或上下游**

**1. 如标的资产与上市公司现有业务属于同行业或者上下游，核查并说明标的资产与上市公司现有业务是否存在可显著量化的协同效应，如有，核查对上市公司未来业绩的影响，交易定价是否考虑了上述协同效应，本次交易定价的合理性；如不具有显著协同效应，核查上市公司最近十二个月的规范运作情况，本次交易是否满足上市公司产业转型升级、寻求第二增长曲线等需求并具有合理的商业逻辑，是否符合《重组管理办法》第四十四条相关规定**

根据《重组报告书（草案）》及标的公司提供的材料，经本所律师核查，电投能源与白音华煤电的主营业务结构相同，主要包括煤炭、电解铝和电力三大板块，属于上市公司的同行业。白音华煤电注入电投能源后，可有效提高上市公司

煤炭资源量、电解铝产能，提升上市公司整体资产和利润规模以及行业地位，有利于上市公司充分发挥业务协同性，加强优质资源储备和产能布局，增强综合实力及核心竞争力，促进上市公司高质量发展。

综上，本所律师认为，标的公司与上市公司在业务发展方面具有一定的协同效应，但上述协同效应对业务发展的影响难以量化分析，从谨慎性角度分析，本次评估及交易定价未考虑标的公司与上市公司业务的协同效应，符合《重组管理办法》第四十四条的规定。

**2.本次交易的商业逻辑，是否存在不当市值管理行为；上市公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员在本次交易披露前后是否存在股份减持情形或者大比例减持计划；本次交易是否具有商业实质，是否存在利益输送的情形**

根据《重组报告书（草案）》，本次交易的目的包括：（1）上市公司通过聚焦主责主业，进一步优化白音华地区煤、电、铝等资源配置，提升优势产业集中度；（2）提高国有资产证券化率，上市公司实际控制人持有上市公司的股份比例将进一步提高，增加国有资本对上市公司控制权比例，促进上市公司稳定发展；（3）提升上市公司的资产规模、营业收入和净利润水平，有助于上市公司进一步拓展收入来源，分散整体经营风险。本次交易将切实提高上市公司的竞争力，符合上市公司和全体股东的利益。

经核查，本所律师认为，本次交易具备合理的商业逻辑，不存在不当市值管理行为。上市公司的控股股东、董事、高级管理人员在本次交易披露后不存在股权减持情形或者大比例减持情形。本次交易具有商业性质，不存在利益输送的情形。

#### **（七）《审核关注要点》9：锁定期安排是否合规**

根据《重组报告书（草案）》，内蒙古公司、蒙东能源出具的股份锁定期承诺函以及本次交易的相关交易文件，如本法律意见书正文“一、本次交易的方案”部分所述，经核查，本次交易不涉及重组上市，不涉及发行对象为私募投资基金，不涉及上市公司之间换股吸收合并，不涉及分期发行股份支付购买资产对价，内蒙古公司、蒙东能源通过本次交易取得股份的锁定期安排以及在本次交易前持有

的上市公司股份的锁定期安排符合《重组管理办法》《发行注册管理办法》《上市公司收购管理办法》的相关规定。

**（八）《审核关注要点》10：本次交易方案是否发生重大调整**

根据《重组报告书（草案）》、电投能源 2025 年第四次临时董事会决议、2025 年第十三次临时董事会决议及上市公司相关公告，经核查，截至本法律意见书出具日，本次交易方案未发生重大调整。

**（九）《审核关注要点》11：本次交易是否构成重组上市**

如本法律意见书正文“一、本次交易的方案”之“（六）其他说明”之“3. 本次交易不构成重组上市”所述，本次交易不构成重组上市。

**（十）《审核关注要点》12：本次交易是否符合重组上市条件**

如本法律意见书正文“一、本次交易的方案”之“（六）其他说明”之“3. 本次交易不构成重组上市”所述，本次交易不构成重组上市。

**（十一）《审核关注要点》13：过渡期损益安排是否合规**

根据《重组报告书（草案）》《资产评估报告》以及本次交易的相关交易文件，本次交易系以资产基础法为主要评估方法，标的资产在过渡期间产生收益的，则该收益归上市公司享有；标的资产在过渡期间发生亏损的，由内蒙古公司以现金方式向上市公司补足。

经核查，本所律师认为，本次交易标的资产的过渡期损益安排符合《上市类 1 号监管指引》1-6 的规定。

**（十二）《审核关注要点》14：是否属于收购少数股权**

经核查《重组报告书（草案）》以及本次交易的交易文件，本次交易中电投能源拟以发行股份及支付现金方式购买白音华煤电 100%股份，不涉及收购少数股权的情形。

**（十三）《审核关注要点》15：是否披露穿透计算标的资产股东人数**

根据《重组报告书（草案）》以及本次交易的交易文件，本次交易的交易对方为内蒙古公司。按照将交易对方穿透披露至最终出资人（含自然人、上市公司、

新三板挂牌公司、国有控股或管理主体（含事业单位、国有主体控制的产业基金等）、非专门以持有标的公司为目的而设立的主体、依法设立的员工持股平台、依据相关法律法规设立并规范运作且已经接受证券监督管理机构监管的私募股权基金、资产管理计划以及其他金融计划）的原则，经核查，本次交易的交易对象穿透计算后不存在股东人数超过二百人的情况。

**（十四）《审核关注要点》16：交易对方是否涉及合伙企业、契约型私募基金、券商资管计划、信托计划、基金专户及基金子公司产品、理财产品、保险资管计划、专门为本次交易设立的公司等**

根据《重组报告书（草案）》，本次交易的交易对方为内蒙古公司。交易对方不涉及合伙企业、契约型私募基金、券商资管计划、信托计划、基金专户及基金子公司产品、理财产品、保险资管计划或专门为本次交易设立的公司。

**（十五）《审核关注要点》17：标的资产股权和资产权属是否清晰**

**1. 标的资产自成立以来的股份变动情况以及资金实缴到位情况，发生增减资或股权转让的，核查并说明最近三年增减资及股权转让的原因和必要性、作价依据及其合理性，每次增减资或转让涉及的价款资金来源是否合法、支付是否到位**

**（1）标的资产自成立以来的股份变动情况及资金实缴到位情况**

标的资产自成立以来的股份变动情况及资金实缴到位情况详见本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（二）白音华煤电的主要历史沿革”部分。截至本法律意见书出具日，内蒙古公司持有的白音华煤电 100%股权所对应的注册资本已经实缴到位。

**（2）最近三年增减资及股权转让的原因和必要性、作价依据及其合理性，每次增减资或转让涉及的价款资金来源是否合法、支付是否到位**

最近三年，标的公司不存在减资或股权转让的情况，涉及增资 1 次，其注册资本由 3,861,800,000.00 元变更为 7,478,426,700.00 元，具体情况详见本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（二）白音华煤电的主要历史沿革”部分，相关增资已履行必要的审议和审批程序，增资资金来源合法，已支付到位，不存在违反相关法律法规及公司章程的规定的规定的情形。

## 2. 最近三年股权变动相关各方的关联关系

白音华煤电最近三年股权转让情况详见本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（二）白音华煤电的主要历史沿革”部分，根据本所律师在国家企业信用信息公示系统上的查询信息，截至本法律意见书出具日，白音华煤电最近三年股东均为内蒙古公司。

**3. 标的资产存在出资不实或者变更出资方式的，核查并说明相关股东是否已补足未到位资金或资产，消除了出资不到位法律风险，对出资不实或未及时到位对交易完成后上市公司的影响是否已充分披露，相关股权转让及增减资是否已履行必要的审计、验资等程序及程序的有效性**

本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（二）白音华煤电的主要历史沿革”部分所述，经本所律师核查，标的公司不存在出资不实或变更出资方式的情况。

**4. 结合相关内部决策文件和股权转让协议，核查并说明最近三年股权转让是否履行必要的审议和批准程序，是否符合相关法律法规及公司章程的规定，是否存在违反限制或禁止性规定而转让的情形；需要得到国有资产管理部门、集体资产管理部门、外商投资管理部门等有权部门的批准或者备案的，是否已依法履行相关程序，相关政府部门对产权的确认是否具备足够的法律效力，是否引致诉讼、仲裁或其他形式的纠纷**

如本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（二）白音华煤电的主要历史沿革”部分所述，经本所律师核查，标的公司最近三年未发生股权转让。

**5. 标的资产属于有限责任公司的，核查并说明相关股权转让是否已书面通知其他股东且其他股东放弃优先购买权或符合公司章程规定的股权转让前置条件**

如本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（二）白音华煤电的主要历史沿革”部分所述，白音华煤电自设立至今的历次股权转让已经白音华煤电股东会审议通过，已取得股权转让时白音华煤电全部股东的同意。

**6. 股权代持形成的原因、演变情况，被代持人是否真实出资，是否存在因被代持人身份不合法而不能直接持股的情况，是否影响相关股权转让决议及审**

批效力；代持情况是否已全部披露，解除过程及解除代持关系是否彻底，被代持人退出时有无签署解除代持的文件；股权代持是否存在经济纠纷或法律风险

根据内蒙古公司出具的书面说明、并经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，内蒙古公司持有的标的股份不存在代持情况。

**7. 对标的资产有重大影响的未决诉讼和仲裁事项的具体情况，并结合相关事项的进展情况，论证对标的资产持续经营能力和持续盈利能力的影响并充分揭示相关风险**

如本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（九）诉讼、仲裁及行政处罚”部分所述，截至本法律意见书出具日，不存在对标的资产有重大影响的未决诉讼和仲裁事项。

**8. 涉诉事项对标的资产的重要性，若标的资产核心专利、商标、技术、主要产品涉诉，应当审慎判断可能对标的资产持续经营能力或盈利能力产生的重大不利影响**

如本法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（九）诉讼、仲裁及行政处罚”部分所述，截至本法律意见书出具日，不存在涉及标的公司核心专利、商标、技术、主要产品的未决诉讼和仲裁事项。

**9. 败诉涉及赔偿的，相关责任的承担主体、相关会计处理、或有负债计提是否充分、超过预计损失部分的补偿安排**

如本法律意见书正文“五、本次交易的标的资产”之“（七）诉讼、仲裁及行政处罚”部分所述，截至本法律意见书出具日，不存在对标的资产有重大影响的未决诉讼和仲裁事项，不涉及败诉赔偿情况。

**10. 结合对前述事项的核查情况，对标的资产的股权和主要资产的权属清晰性及本次交易是否符合《重组管理办法》第十一条和第四十三条、第四十四条的规定发表明确核查意见**

经核查，本所律师认为，交易对方持有的标的资产股权权属清晰，不存在质押或权利受限制的情形，不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在

妨碍权属转移的其他情况，符合《重组管理办法》第十一条和第四十三条、第四十四条的相关规定。

**(十六) 《审核关注要点》18: 标的资产是否曾在新三板挂牌或申报首发上市、重组被否或终止**

经本所律师核查，白音华煤电不存在曾在新三板挂牌或申报首发上市、重组被否或终止的情况。

**(十七) 《审核关注要点》20: 是否披露主要供应商情况**

**1. 标的资产、标的资产主要股东、董监高及其关联方等与主要供应商之间是否存在关联关系**

根据《重组报告书(草案)》《审计报告》、白音华煤电提供的资料及确认、董监高调查表，并经本所律师适当核查，报告期内，各期前五名供应商中，除国家电投集团铝业国际贸易有限公司、内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司、上海能源科技发展有限公司系白音华煤电报告期内关联方外，《重组报告书(草案)》已披露的白音华煤电报告期内主要供应商与白音华煤电及其董事、监事、高级管理人员、主要股东不存在其他关联关系。

**(十八) 《审核关注要点》21: 是否披露主要客户情况**

**1. 标的资产、标的资产主要股东、董监高及其关联方等与主要客户之间是否存在关联关系**

根据《重组报告书(草案)》《审计报告》、白音华煤电提供的资料及确认、董监高调查表，并经本所律师适当核查，报告期内，各期前五名客户中，除国家电投集团铝业国际贸易有限公司、内蒙古大板发电有限责任公司、朝阳燕山湖发电有限公司系白音华煤电报告期内关联方外，《重组报告书(草案)》已披露的白音华煤电报告期内主要客户与白音华煤电及其董事、监事、高级管理人员、主要股东不存在其他关联关系。

(十九) 《审核关注要点》22: 标的资产的生产经营是否符合产业政策、安全生产规定及环保政策

1. 标的资产生产经营中是否存在高危险、重污染、高耗能、高排放的情况, 如存在, 核查并披露涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量、主要处理设施及处理能力等; 最近三年内环保投资和相关费用成本支出情况与标的资产生产经营所产生的污染是否相匹配, 是否符合国家关于安全生产和环境保护的要求。

(1) 标的公司下属已建电解铝、燃煤发电项目涉及“高耗能、高排放”行业, 但均已履行必要的项目核准及环评、能评手续, 且具备相应的产业支持政策, 遵守国家和地方能源消耗管理、节能减排、煤电升级改造等相关政策和法律法规的要求, 能效水平达到国内先进值, 不属于违规“高耗能、高排放”项目。标的公司及其控股子公司、分公司的生产经营符合国家产业政策, 现有已建、在建生产项目均属于《产业结构调整指导目录(2024年本)》中的鼓励类或允许类产业, 不属于限制类、淘汰类产业;

(2) 标的公司已取得相应排污许可证及排污许可登记, 在煤炭、火电、电解铝生产经营的环节排放的污染物主要包括废气、废水、固体废物, 标的公司高度重视环境保护工作, 相关防治污染设施能满足正常生产的需要, 节能减排处理效果能够符合要求, 日常排污检测达标。报告期内, 标的公司日常工作中积极配合环保部门例行现场检查, 未发生重大环保事故或重大群体性的环保事件。

(3) 报告期内, 标的公司环保投资费用主要用于设备购置、检测服务、废物处理等, 环保投入与标的资产生产经营匹配, 符合国家关于安全生产和环境保护的要求。标的公司将根据相关法律法规、可研报告、环评报告等的要求采取相应环保措施, 持续进行项目环保投入。

2. 核查并说明标的资产进行安全生产、污染治理、节能管理制度及执行概况, 环保节能设施实际运行情况;

(1) 安全生产

根据《重组报告书(草案)》及白音华煤电的说明, 白音华煤电依据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规、国家及行业标准, 制定了一系列内部安全

管理制度及管理办法，建立安全生产管理制度体系。各下属公司承接上级制度和要求，保证安全生产管理制度体系完整性、适用性、可操作性。此外，公司全面推动隐患排查与应急管理工作，制定了安全生产风险管理制度和技术标准，建立了安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，明确风险辨识、评估、控制以及数据库等管理程序，对各类风险实行分级、分类全过程动态管控，定期发布风险公示、预警信息，提升风险管控能力。

经核查，报告期内，标的公司未发生重大安全生产事故，亦未受到与安全生产有关的重大行政处罚或刑事犯罪。

## （2）环境保护

标的资产环境保护情况详见本法律意见书“六、本次交易的标的资产”之“（五）白音华煤电的业务及相关资质”之“3. 安全生产及环境保护”之“（2）环境保护”，经核查，报告期内，白音华煤电不存在因环境保护的重大违法违规行为受到行政处罚的情形。

## （3）节能情况

除内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司白音华二号露天煤矿一期工程项目因核准时间早于《固定资产投资项目节能评估和审查暂行办法》（2010年11月1日起施行）的开始实施时间不适用固定资产投资项目节能审查意见外，其他现有已建、在建项目均已按规定取得应当取得的固定资产投资项目节能审查意见，满足项目所在地能源消费双控要求。经核查，报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司不存在因节能管理的重大违法违规行为受到行政处罚的情形。

**3.核查并说明标的资产是否存在涉及环保安全的重大事故或重大群体性的环保事件，如存在，说明产生原因及经过等具体情况，是否收到过相关部门的处罚，后续整改措施及整改后是否符合环保法律法规的有关规定，本次交易是否符合《重组管理办法》第十一条的相关规定。**

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司所属辖区内相关主管部门出具的环保事项合规证明或信用报告并经本所律师核查，报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司不存在涉及环保安全的重大事故或重大群体性的环保事件。

**4.标的资产是否属于产能过剩行业或限制类、淘汰类行业，如涉及特殊政策允许投资相关行业的，应提供有权机关的核准或备案文件，以及有权机关对相关项目是否符合特殊政策的说明**

经核查，本所律师认为，标的资产不属于产能过剩行业或限制类、淘汰类行业，具体分析详见本法律意见书“五、本次交易的实质条件”之“（三）本次交易符合《重组管理办法》的相关规定”之“1.本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定”。

**5.本次交易是否符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定。**

经核查，本所律师认为，本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，具体分析详见本法律意见书“五、本次交易的实质条件”之“（三）本次交易符合《重组管理办法》的相关规定”之“1.本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定”。

**（二十）《审核关注要点》23：标的资产生产经营是否合法合规，是否取得从事生产经营活动所必需的经营资质**

根据白音华煤电提供的资质文件、《审计报告》并经本所律师核查，白音华煤电及其合并报表范围内控股子公司、分公司已取得从事生产经营活动所必需的行政许可、备案、注册或者认证等，该等资质的具体情况详见本法律意见书“六、本次交易的标的资产”之“（五）白音华煤电的业务及资质”之“1.经营范围”“2.业务资质”。根据白音华煤电的说明，该等资质不存在被吊销、撤销、注销、撤回的重大法律风险或者到期无法延续的风险。标的公司已取得从事生产经营所必需的经营资质。

**（二十一）《审核关注要点》24：标的资产是否曾拆除 VIE 协议控制架构**

根据白音华煤电的工商档案、《营业执照》并经本所律师核查，本所律师认为，白音华煤电不涉及曾拆除 VIE 协议控制架构的情形。

**（二十二）《审核关注要点》31：本次重组是否设置业绩补偿或业绩奖励**

根据《重组报告书（草案）》《业绩补偿协议》，本次交易设置业绩补偿，未设置业绩奖励。本次交易设置的业绩补偿安排详见本法律意见书正文“一、本次交易的方案”之“（五）业绩承诺和补偿安排”。

经核查，本次交易的业绩补偿安排符合《重组管理办法》第三十五条、《上市类1号监管指引》1-2的相关规定。上市公司已在《重组报告书（草案）》中对业绩补偿安排的触发条件、本次评估方法选取的合理性、业绩承诺的可实现性以及业绩补偿保障措施充分性等进行了披露，相关安排具有可实现性，不存在规避业绩补偿情形，有利于保护上市公司和中小股东利益。内蒙古公司已承诺将通过本次交易取得的上市公司股票优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃避补偿义务，该等约定及承诺内容符合《上市类1号监管指引》1-2的规定。

**（二十三）《审核关注要点》33：是否披露标的资产财务和经营状况**

根据标的公司的《审计报告》《重组报告书（草案）》，并经本所律师核查，标的资产不属于未盈利资产。

**（二十四）《审核关注要点》36：标的资产其他应收款是否存在可收回风险、是否存在关联方非经营性资金占用**

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，经核查，本所律师认为，截至报告期末，标的资产不存在关联方非经营性资金占用情况。本次交易符合《上市公司监管指引第9号》的相关规定。

**（二十五）《审核关注要点》42：标的资产是否存在经销模式收入或毛利占比较高的情形**

根据白音华煤电提供的合同等文件、白音华煤电的说明并经本所律师访谈报告期内主要供应商，经核查，报告期内，标的资产不存在经销情形。

**（二十六）《审核关注要点》43：标的资产是否存在境外销售占比较高、线上销售占比较高的情形**

根据白音华煤电提供的合同、明细账等文件并经本所律师访谈报告期内主要

供应商，经核查，报告期各期，白音华煤电不存在境外销售或线上销售的情况。

**(二十七) 《审核关注要点》45：标的资产营业成本核算的完整性和准确性**

根据白音华煤电提供的合同等资料及书面说明，报告期内，白音华煤电及其控股子公司的劳务外包内容主要为特种车辆驾驶、卸料等辅助性工作。经核查，为白音华煤电及其控股子公司提供服务的劳务公司有效存续，不存在注销、吊销、破产清算或受到重大行政处罚的情形；其中，锡林郭勒盟安达劳务服务有限公司专门为白音华露天矿服务，劳务公司与白音华煤电及其控股子公司都不存在关联关系。

**(二十八) 《审核关注要点》51：本次交易是否导致新增关联交易**

本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司全资子公司，关联交易情况参见本法律意见书正文“八、关联交易和同业竞争”之“（一）关联交易”。报告期内，关联交易具有必要性和合理性，关联交易价格公允，不存在利益输送等违规情况，本次交易不会导致新增严重影响上市公司独立性或者显失公平的关联交易，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的相关规定。

**(二十九) 《审核关注要点》52：本次交易是否新增同业竞争**

本次交易前后，上市公司控股股东及实际控制人均不会发生变化。本次交易不会导致新增重大不利影响的同业竞争，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的相关规定。

**(三十) 《审核关注要点》53：承诺事项及舆情情况**

经核查，上市公司、交易对方及有关各方就本次交易作出的相关承诺已在《重组报告书（草案）》中披露，符合《重组管理办法》《26号格式准则》《监管指引1号》之1-7等规定。

截至本法律意见书出具日，本次交易不存在构成实质性影响重组条件和信息披露要求的舆情情况。

**(三十一) 《审核关注要点》54：是否存在信息披露豁免**

经核查《重组报告书（草案）》等本次交易相关申请文件，本次交易的《重

组报告书（草案）》等信息披露文件已按《26号格式准则》等相关规定进行编制。

本所律师认为，本次交易的申请文件相关信息真实、准确、完整，已包含对投资者作出投资决策有重大影响的信息；所披露的信息一致、合理且具有内在逻辑性，简明易懂，便于一般投资者阅读和理解；上市公司不存在信息披露豁免的情形。

### **（三十二）《审核关注要点》55：是否存在重组前业绩异常或拟置出资产情形**

经核查上市公司的《审计报告》及《重组报告书（草案）》，上市公司不存在重大资产重组前一会计年度净利润下降50%以上、由盈转亏或本次重组拟置出资产超过现有资产50%的情况。

### **（三十三）《审核关注要点》56：本次交易是否同时募集配套资金**

根据《重组报告书（草案）》，本次发行股份募集配套资金拟用于标的公司在建项目或技改项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费和用于标的资产补充流动资金或偿还贷款，符合《上市类1号监管指引》1-1的规定。

### **（三十四）《审核关注要点》57：本次交易是否涉及募投项目**

根据《重组报告书（草案）》，本次交易的募集配套资金涉及的募投项目为：露天矿智能化改造及矿用装备更新项目、白音华铝电公司500kA电解槽节能改造项目、国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目。其中露天矿智能化改造及矿用装备更新项目已取得立项文件，不涉及环保审批、土地手续，节能审批正在办理中；白音华铝电公司500kA电解槽节能改造项目已取得立项文件，不涉及环保审批、土地手续，节能审批正在办理中；国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目已取得立项文件、土地手续及环保审批，不涉及节能审批。

经本所律师核查，募投项目已取得的合规手续尚在有效期内，尚需履行的审批手续最终完成预计不存在重大不确定性。

## **十三、结论性意见**

综上所述，本所律师认为：

- 1.本次重组方案符合中国法律、法规的规定；
- 2.本次重组的相关方均依法设立、有效存续，具备参与、实施本次重组的主体资格；
- 3.本次重组的相关方签署的相关协议符合中国法律、法规的规定，对交易各方具有法律约束力；
- 4.本次重组已取得的批准和授权合法有效，尚需深交所审核通过并取得中国证监会的注册同意；
- 5.本次重组符合《重组管理办法》《发行注册管理办法》等法律、法规规定的实质性条件；
- 6.本次重组的标的资产权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形，标的资产过户或转移不存在法律障碍；
- 7.电投能源已就本次重组依法履行了现阶段的法定信息披露和报告义务，不存在未依法履行信息披露义务的情形；
- 8.本次重组不涉及白音华煤电债权债务的处理及员工安置；
- 9.本次重组的证券服务机构具备为本次重组提供服务的资格；
- 10.在取得所有应获得的批准、审核、注册后，电投能源实施本次重大资产重组不存在法律障碍。

本法律意见正本一式肆份，具有同等法律效力，经本所负责人及承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）


(本页无正文,为《浙江阳光时代律师事务所关于内蒙古电投能源股份有限公司  
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》之签署  
页)

负责人:



陈 臻

经办律师:



侯旭昇



李亚宁



浙江阳光时代律师事务所

2015年12月18日

## 附件一：已取得权属证书的土地使用权

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
1.	白音华煤电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0000507号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、乌仁图雅嘎查	28,077.00	出让	工业用地	2075年2月7日	无
2.	白音华煤电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001219号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	264,454.00	出让	工业用地	2075年4月2日	无
3.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0000180号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查	97,887.08	出让	工业用地	2060年3月22日	无
4.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0000247号	白音华工业园区国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	759,605.60	出让	工业用地	2063年3月27日	无
5.	白音华铝电	蒙(2024)西乌旗不动产权第0005407号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	6,071.00	出让	工业用地	2072年7月26日	无

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
6.	白音华铝电	蒙(2024)西乌旗不动产权第0005412号	巴彦花镇赛温都尔嘎查、额日敦宝拉格嘎查等	77,382.00	出让	铁路用地	2070年11月4日	无
7.	白音华铝电	蒙(2024)西乌旗不动产权第0005413号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查等	87,290.00	出让	工业用地	2072年7月26日	无
8.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区空冷岛101等	294,726.07	出让	工业用地	2067年1月7日	无
9.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001619号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤分流102等	5,705.10	出让	工业用地	2072年4月14日	无
10.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001620号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤栈桥(2)等	2,493.60	出让	工业用地	2072年4月14日	无

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
11.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司等	100,151.76	出让	工业用地	2060年3月22日	无
12.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库综合调度楼等	11,200,000.00	划拨	水域及水利设施用地	/	无
13.	白音华露天矿	蒙(2021)西乌旗不动产权第0008316号	巴彦花镇乌兰图嘎嘎查	918,430.00	出让	采矿用地	2071年10月28日	无
14.	白音华露天矿	蒙(2024)西乌旗不动产权第0004287号	巴彦花镇乌兰图嘎嘎查、额日敦宝拉格嘎查	674,345.00	出让	采矿用地	2074年9月9日	无
15.	白音华露天矿	蒙(2024)西乌旗不动产权第0004288号	巴彦花镇乌兰图嘎嘎查、额日敦宝拉格嘎查	4,667,654.00	出让	采矿用地	2074年9月9日	无

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
16.	白音华露天矿	蒙(2023)西乌旗不动产权第0002210号	巴彦花镇额日敦宝力格嘎查	339,491.66	出让	采矿用地	2072年5月31日	无
17.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查等	5,216,409.01	划拨	工业用地	/	无
18.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查等	2,177,559.53	出让	采矿用地	2072年6月29日	无
19.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查等	20,391,676.80	出让	采矿用地	2072年6月29日	无
20.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查等	297,705.00	出让	采矿用地	2072年6月29日	无

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
21.	赤峰新城热电	蒙(2022)松山区不动产权第0000095号	赤峰市松山区北城区第二街坊	170,381.26	划拨	公共设施用地	/	无
22.	赤峰新城热电	蒙(2022)赤峰市不动产权第0004138号	赤峰市松山区穆家营子镇官仓沟村	189,216.61	划拨	公共设施用地	/	无
23.	赤峰新城热电	蒙(2022)赤峰市不动产权第0004137号	赤峰市松山区穆家营子镇官仓沟村	2,694.08	划拨	公共设施用地	/	无
24.	赤峰新城热电	蒙(2022)松山区不动产权第0000097号	松山区北城区第二街坊(松洲路西、新城热电厂北、京通铁路东)	49,913.73	划拨	铁路用地	/	无
25.	坑口发电	蒙(2021)西乌旗不动产权第0005386号	巴彥花镇额日敦宝拉格嘎查	359,160.70	出让	工业用地	2071年6月28日	无

## 附件二：已取得权属证书的房产

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
1.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414613 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-122	135.56	住宅	无
2.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414601 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-131	130.67	住宅	无
3.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414591 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-142	131.85	住宅	无
4.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414612 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-151	131.38	住宅	无
5.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414599 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-161	131.38	住宅	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
6.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414608 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-162	131.85	住宅	无
7.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414610 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-171	131.38	住宅	无
8.	白音华煤电	蒙房权证通辽市字第 108021414609 号	通辽市通辽经济技术开发区希望·悦圣湾 小区一期 17#-181	131.38	住宅	无
9.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0001605 号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备 电厂厂区综合办公楼 101-201 及连廊 (4)	4935.06	工业	无
10.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0001605 号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备 电厂厂区综合办公楼门厅 102	64.82	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
11.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区活动中心 101-201 及连廊(3)	1693.06	工业	无
12.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区职工食堂 101-201 及连廊	1625.65	工业	无
13.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区3号公寓(运行值班楼) 101-301 及连廊	2548.49	工业	无
14.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1#运行值班楼 101-301 及连廊	2685.32	工业	无
15.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2#运行值班楼 101-301 及连廊	2602.31	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
16.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1#空冷岛配电室101-201	1352.36	工业	无
17.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区空冷岛101	11618.43	工业	无
18.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区材料库101-201及连廊	2340.33	工业	无
19.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2#材料库101-201	200.25	工业	无
20.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号空冷岛配电室101-201	915.38	工业	无
21.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区储物间101	113.81	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
22.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区网络继电器室 101-201	528.52	工业	无
23.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区检修宿舍楼 101-401	3920	工业	无
24.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区补充水泵房、多合一水泵房 101	803.08	工业	无
25.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区雨排水泵房及泡沫消防泵房 101	266.49	工业	无
26.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区制氢站及配电室 101	255.87	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
27.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区启动锅炉房104	132.55	工业	无
28.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1号启动锅炉房101-301	691.32	工业	无
29.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号锅炉房102-202	1444.48	工业	无
30.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区3号启动锅炉房103-203	204.24	工业	无
31.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区氢气储管间101	101.42	工业	无
32.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区尿素站101	850.4	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
33.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区含煤废处理室 101	574.39	工业	无
34.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区生活污水处理室 101	368.67	工业	无
35.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区输煤综合楼 101	1335.46	工业	无
36.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区煤水沉淀室 101	133.24	工业	无
37.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区燃油泵房 101	232.55	工业	无
38.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区机械通风冷却塔 101	327.56	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
39.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区辅机循环水泵房及前池 101	253.02	工业	无
40.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1号应急库房 101	31.39	工业	无
41.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号应急库房 102	111.35	工业	无
42.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区化学综合楼 101	394.88	工业	无
43.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区化学综合楼 102	986.61	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
44.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区渣仓101及输煤栈桥103、输煤栈桥104	2000.6	工业	无
45.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区锅炉房给水处理及化验楼101-301	5965.61	工业	无
46.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区#1除铁采光间及拉紧间101、输煤栈桥101、102、106	1096.01	工业	无
47.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区#2入炉煤采样间及拉紧间101-201	730.3	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
48.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区除铁除尘间 101-201	199.67	工业	无
49.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区碎煤机室 101-401	1663.4	工业	无
50.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1#带栈桥拉紧间 101-301	172.71	工业	无
51.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区供热首站、煤仓转运站 101	579.77	工业	无
52.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区汽机房 101-301	13187.79	工业	无
53.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1号煤仓间 101-301	6478.47	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
54.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号煤仓间102	354.97	工业	无
55.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区3号煤仓间103	384.69	工业	无
56.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区集控楼101-601	5357.97	工业	无
57.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1号锅炉房101	1861.8	工业	无
58.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号锅炉房102	1854.96	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
59.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号锅炉边输煤栈桥105及渣仓102	187.32	工业	无
60.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1号引风机室101	855.03	工业	无
61.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号引风机室101	857.49	工业	无
62.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区机组排水槽泵房101	30.96	工业	无
63.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1#电除尘器室101	2141.13	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
64.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号电除尘器室101	2144.92	工业	无
65.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区空压机房配电室101-401	1188.55	工业	无
66.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区1号灰库101	444.04	工业	无
67.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区2号灰库102	794.83	工业	无
68.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区脱硫综合楼101-301	4663.93	工业	无
69.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区石灰石堆场101	854.84	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
70.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区危废库101	181.89	工业	无
71.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区烟囱及烟道101	979.01	工业	无
72.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区烟囱及烟道102	794.51	工业	无
73.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001605号	巴彦花镇额日登宝力格嘎查白音华自备电厂厂区烟囱及烟道103	1256.65	工业	无
74.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001619号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤栈桥(3)	2422.61	工业	无
75.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001619号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤栈桥(4)	2031.92	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
76.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001619号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤分流102	170.45	工业	无
77.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001620号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤栈桥(2)	280.43	工业	无
78.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001620号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤栈桥(1)	887.04	工业	无
79.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001620号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查白音华自备电厂厂区场外输煤分流101-201	379.64	工业	无
80.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司办公楼101-401	6078	办公	无
81.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司1#食堂101-201	1249.48	其它	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
82.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司2#食堂101	500.52	其它	无
83.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司体育馆101	1287	其它	无
84.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司门卫室101	82.6	其它	无
85.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司物业楼101-401	2810	物管用房	无
86.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司汽车车库101	717.4	车库	无
87.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司培训楼101-201	2010	其它	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
88.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司菜窖101	170	其它	无
89.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司1#宿舍楼101-401	2601.15	集体宿舍	无
90.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司2#宿舍楼101-401	2601.15	集体宿舍	无
91.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司3#宿舍楼101-401	1668	集体宿舍	无
92.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司4#宿舍楼101-401	1668	集体宿舍	无
93.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司5#宿舍楼101-401	2345.13	集体宿舍	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
94.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司6#宿舍楼101-401	1668	集体宿舍	无
95.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司7#宿舍楼101-401	1681.21	集体宿舍	无
96.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司8#宿舍楼101-401	2601.15	集体宿舍	无
97.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司9#宿舍楼101-401	3464.64	集体宿舍	无
98.	白音华铝电	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001801号	白音华工业园区白音华铝电有限公司10#宿舍楼101-401	3311.57	集体宿舍	无
99.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库综合调度楼	855.39	其它	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
100.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库物资库	375.99	物管用房	无
101.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库柴发机房	86.4	其它	无
102.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库车库	94.31	车库	无
103.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库高低压配电室	115.2	其它	无
104.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库工具间	116.92	仓储	无
105.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库取水泵房	255.6	其它	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
106.	高勒罕水务	蒙(2025)西乌旗不动产权第0001782号	巴彦花镇高勒罕水库冬季值班房	276.42	办公	无
107.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	141.34	工业	无
108.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	309.82	工业	无
109.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3335.92	工业	无
110.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	475.39	工业	无
111.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3298.32	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
112.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2520.58	工业	无
113.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3364.62	工业	无
114.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	695.88	工业	无
115.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1051.13	工业	无
116.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1241.1	工业	无
117.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	607.71	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
118.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	232.63	工业	无
119.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	260.43	工业	无
120.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	927.38	工业	无
121.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	939.49	工业	无
122.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2549.18	工业	无
123.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	185.43	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
124.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1904.26	工业	无
125.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	269.6	工业	无
126.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2021.98	工业	无
127.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3873.66	工业	无
128.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1866.76	工业	无
129.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	10992.8	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
130.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002843号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3003.2	工业	无
131.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查	1545.04	工业	无
132.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	46.01	工业	无
133.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1170.1	工业	无
134.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2914.8	工业	无
135.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1210.86	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
136.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1210.86	工业	无
137.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	873.6	工业	无
138.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	125.92	工业	无
139.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	662.4	工业	无
140.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	176.65	工业	无
141.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	92.02	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
142.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1225.25	工业	无
143.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2077.17	工业	无
144.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	9860.83	工业	无
145.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	620.61	工业	无
146.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	403.4	工业	无
147.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	909.1	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
148.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3365.98	办公	无
149.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	593.1	其它	无
150.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	50.61	工业	无
151.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	389.95	工业	
152.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1028.54	车库	无
153.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2108.03	其它	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
154.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	668.31	工业	无
155.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3310.75	集体宿舍	无
156.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3660.07	集体宿舍	无
157.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	866.74	工业	无
158.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1132.95	工业	无
159.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	626.08	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
160.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	203.29	工业	无
161.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	117.77	集体宿舍	无
162.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	235.87	集体宿舍	无
163.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1210.86	工业	无
164.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	6.99	工业	无
165.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	217.08	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
166.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1075	工业	无
167.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	341.93	工业	无
168.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	339.59	工业	无
169.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1248.55	工业	无
170.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	167.35	工业	无
171.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	163.87	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
172.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	137.65	工业	无
173.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	491	工业	无
174.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	473.34	工业	无
175.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1657	工业	无
176.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	455.6	工业	无
177.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	471.5	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
178.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	205.58	工业	无
179.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1614	工业	无
180.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	813.16	工业	无
181.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	151.8	工业	无
182.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	360.1	工业	无
183.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	178.7	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
184.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	176.2	工业	无
185.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	134.5	工业	无
186.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002174号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	219.7	工业	无
187.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	432.39	工业	无
188.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	327.9	工业	无
189.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	7853	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
190.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	68	工业	无
191.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	7.5	工业	无
192.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	88.45	工业	无
193.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	738.16	工业	无
194.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	965.9	工业	无
195.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	583.9	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
196.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	416	工业	无
197.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	363	工业	无
198.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	140.8	工业	无
199.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	44.65	工业	无

### 附件三：未取得权属证书的房产

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
1.	白音华铝电	暂存库（二）	2,862.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
2.	白音华铝电	新建生活蓄水前池	85.52	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
3.	白音华铝电	门卫室（二）	38.10	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
4.	白音华铝电	门卫室（一）	47.89	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
5.	白音华铝电	消防站	2,209.83	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
6.	白音华铝电	食堂	45.30	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
7.	白音华铝电	训练塔	82.56	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
8.	白音华铝电	生活污水处理站	814.38	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
9.	白音华铝电	换热站（二）后建设	189.99	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
10.	白音华铝电	水处理间	921.40	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
11.	白音华铝电	沉砂间	240.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
12.	白音华铝电	污泥脱水间	183.70	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
13.	白音华铝电	回水泵房	107.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
14.	白音华铝电	全场供水加压泵房（含柴油发电机房）	506.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
15.	白音华铝电	换热站及提升泵站	382.20	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
16.	白音华铝电	生活给水处理站	208.22	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
17.	白音华铝电	滤油间	60.20	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
18.	白音华铝电	220kV 配电装置	6,890.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
19.	白音华铝电	整流所	5,276.50	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
20.	白音华铝电	10kV 中心变电站	388.40	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
21.	白音华铝电	主控楼	2,603.90	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
22.	白音华铝电	整流循环水（柴油发电机房）	328.90	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
23.	白音华铝电	35kV 配电室后建设	1,634.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
24.	白音华铝电	电解车间（一分厂）	35,968.92	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
25.	白音华铝电	电解车间（二分厂）	35,968.92	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
26.	白音华铝电	1#电解烟气净化区域（CEMS 小屋）	24.25	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
27.	白音华铝电	1#电解烟气净化	616.55	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
28.	白音华铝电	电解烟气净化（10kV 配电室）	250.59	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
29.	白音华铝电	2#电解烟气净化	616.55	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
30.	白音华铝电	2#电解烟气净化区域（CEMS 小屋）	24.25	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
31.	白音华铝电	3#电解烟气净化	616.55	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
32.	白音华铝电	3#电解烟气净化区域（CEMS 小屋）	24.25	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
33.	白音华铝电	1 号石灰石—石膏烟气脱硫建筑	529.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
34.	白音华铝电	2 号石灰石—石膏烟气脱硫建筑	1,323.28	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
35.	白音华铝电	3 号石灰石—石膏烟气脱硫建筑	529.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
36.	白音华铝电	汽车衡	25.50	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
37.	白音华铝电	铝水交易平台	25.50	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
38.	白音华铝电	食堂及浴室	2,613.10	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
39.	白音华铝电	工艺车库	1,061.20	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
40.	白音华铝电	综合仓库	3,353.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
41.	白音华铝电	暂存库	2,019.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
42.	白音华铝电	电解槽修理车间	3,510.00	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
43.	白音华铝电	氧化铝仓库	25,226.10	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
44.	白音华铝电	空压站	1,082.51	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
45.	白音华铝电	空压站循环水	409.47	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
46.	白音华铝电	铸造循环水	688.90	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
47.	白音华铝电	抬包清理车间	2,962.70	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
48.	白音华铝电	铸造车间	13,605.60	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
49.	白音华铝电	浴室（二）	1,985.40	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
50.	白音华铝电	综合维修车间后建设	1,556.67	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
51.	白音华铝电	化验楼	2,039.45	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
52.	白音华铝电	阳极组装车间及炭块转运系统（含钢爪修理）	31,308.80	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
53.	白音华铝电	新建残极库	5,876.44	蒙（2025）西乌旗不动产权第 0000247 号
54.	赤峰新城热电	主厂房	12,328.50	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
55.	赤峰新城热电	集中控制楼	3,915.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
56.	赤峰新城热电	输煤综合楼	925.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
57.	赤峰新城热电	化学综合楼	1,460.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
58.	赤峰新城热电	综合办公楼及附属生产楼	5,100.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
59.	赤峰新城热电	除尘配电间及柴油机室	320.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
60.	赤峰新城热电	1#引风机室及起吊架	551.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
61.	赤峰新城热电	2#引风机室及起吊架	551.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
62.	赤峰新城热电	油泵房	243.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
63.	赤峰新城热电	过滤间及综合泵间	1,250.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
64.	赤峰新城热电	锅炉补给水除盐间	1,405.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
65.	赤峰新城热电	循环水泵房	270.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
66.	赤峰新城热电	1#空冷配电间	780.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
67.	赤峰新城热电	2#空冷配电间	780.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
68.	赤峰新城热电	1#脱硫吸收塔及循环浆液泵间	1,005.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
69.	赤峰新城热电	2#脱硫吸收塔及循环浆液泵间	1,005.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
70.	赤峰新城热电	尿酸氨区及偏屋	552.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
71.	赤峰新城热电	排水泵房	240.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
72.	赤峰新城热电	废水处理站	800.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
73.	赤峰新城热电	生活消防水泵房	189.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
74.	赤峰新城热电	冲洗泵房	178.20	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
75.	赤峰新城热电	1#电除尘器封闭间	910.80	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
76.	赤峰新城热电	2#电除尘器封闭间	910.80	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
77.	赤峰新城热电	1#锅炉耳房	53.32	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
78.	赤峰新城热电	1#锅炉耳房	53.32	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
79.	赤峰新城热电	2#锅炉耳房	53.32	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
80.	赤峰新城热电	2#锅炉耳房	53.32	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
81.	赤峰新城热电	1#烟气分析小室	55.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
82.	赤峰新城热电	2#烟气分析小室	60.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
83.	赤峰新城热电	2#渣仓封闭间	256.50	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
84.	赤峰新城热电	二氧化碳小间	96.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
85.	赤峰新城热电	热网首站	562.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
86.	赤峰新城热电	热网首站	562.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
87.	赤峰新城热电	翻车机室	1,540.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000097 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
88.	赤峰新城热电	汽车衡控制室	42.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
89.	赤峰新城热电	碎煤机室及取样间	1,540.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
90.	赤峰新城热电	煤场尾部小间	56.25	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
91.	赤峰新城热电	拉紧小间	181.44	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
92.	赤峰新城热电	入厂煤取样间	3.40	蒙（2022）松山区不动产权第 0000097 号
93.	赤峰新城热电	1#渣仓封闭间	256.50	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
94.	赤峰新城热电	石灰石粉仓间、污泥浓缩间	1,850.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
95.	赤峰新城热电	220KV 开关厂	6,079.10	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
96.	赤峰新城热电	网络继电器室	230.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
97.	赤峰新城热电	脱硫工艺楼	2,632.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
98.	赤峰新城热电	CEMS 间	20.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
99.	赤峰新城热电	CEMS 间	20.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
100.	赤峰新城热电	空压机室	710.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
101.	赤峰新城热电	制氢站	218.70	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
102.	赤峰新城热电	氢气储罐间	115.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
103.	赤峰新城热电	启动锅炉房	910.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
104.	赤峰新城热电	警卫传达室	56.16	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
105.	赤峰新城热电	含煤废水处理站	800.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
106.	赤峰新城热电	值班室	110.70	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
107.	赤峰新城热电	运行机具库及配电间	256.50	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
108.	赤峰新城热电	空冷岛平台	9,723.12	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
109.	赤峰新城热电	干煤棚	19,800.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
110.	赤峰新城热电	货运房屋	546.48	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
111.	赤峰新城热电	运转技术作业房屋	124.20	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
112.	赤峰新城热电	污（雨）水泵站	6.00	蒙（2022）松山区不动产权第 0000095 号
113.	坑口发电	职工活动中心	1,547.80	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
114.	坑口发电	化验楼	2,039.26	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
115.	坑口发电	集控楼	3,748.10	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
116.	坑口发电	500kv 配电室	1,133.78	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
117.	坑口发电	综合办公楼	2,898.90	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
118.	坑口发电	综合服务楼	7,281.60	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
119.	坑口发电	连廊	291.80	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
120.	坑口发电	汽机房	18,949.13	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
121.	坑口发电	锅炉房	17,744.40	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
122.	坑口发电	引风机室	2,626.14	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
123.	坑口发电	电除尘	5,290.60	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
124.	坑口发电	循环水泵房	3,301.72	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
125.	坑口发电	综合检修楼	6,347.57	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
126.	坑口发电	碎煤机室	1,557.68	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
127.	坑口发电	#1、2 送风机房	5,563.26	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
128.	坑口发电	材料库	1,114.96	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
129.	坑口发电	输煤综合楼	1,723.20	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
130.	坑口发电	空压机房	623.56	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
131.	坑口发电	原水处理车间	849.31	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
132.	坑口发电	锅炉补给水处理站	999.50	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
133.	坑口发电	危废品库	506.76	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
134.	坑口发电	工业废水处理站	745.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
135.	坑口发电	入炉煤采样间	471.25	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
136.	坑口发电	输煤设备间	713.10	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
137.	坑口发电	煤水集中处理站	420.80	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
138.	坑口发电	生活污水处理间	346.30	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
139.	坑口发电	雨水泵房	181.20	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
140.	坑口发电	尿素车间	1,033.87	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
141.	坑口发电	综合水泵房	279.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
142.	坑口发电	主传达室	53.10	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
143.	坑口发电	次传达室	48.90	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
144.	坑口发电	循环房及#1 吸收塔保温间	1,717.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
145.	坑口发电	脱硫综合楼及#2 吸收塔保温间	5,234.11	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
146.	坑口发电	气化风机房	268.52	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
147.	坑口发电	#1、2 渣仓	568.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
148.	坑口发电	煤仓间	10,589.72	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
149.	坑口发电	停车棚	2,515.50	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
150.	坑口发电	除碳器间	72.80	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
151.	坑口发电	烟气提水加药车间	555.10	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
152.	坑口发电	风机房	690.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
153.	坑口发电	远达环保办公区	504.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
154.	坑口发电	电建核电办公区	630.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
155.	坑口发电	天津电办办公区	630.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
156.	坑口发电	湖北电建办公区	462.00	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号
157.	坑口发电	河南二建办公区	453.60	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号

序号	权利人	名称	面积m <sup>2</sup>	对应土地使用权的产权证号
158.	坑口发电	内蒙古建设办公区	308.50	蒙（2021）西乌旗不动产权第 0005386 号

### 附件四：已建、在建工程取得的合规手续

序号	业务板块	建设主体	项目名称	立项批复	环评批复	能评批复
1.	煤炭业务	白音华露天矿	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司白音华二号露天煤矿一期工程项目	《国家发展改革委关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司白音华二号露天煤矿一期工程项目核准的批复》（发改能源〔2007〕3537号）	《关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司露天矿项目环境影响报告书的批复》（环审〔2005〕721号）	不适用，项目 2009 年建设完成，建设时节能审查政策尚未出台
2.	火电业务	赤峰新城热电	内蒙古中电投赤峰新城热电“上大压小”新建工程项目	《国家发展改革委关于内蒙古中电投赤峰新城热电“上大压小”新建工程项目核准的批复》（发改能源〔2014〕709号）	《关于赤峰新城热电“上大压小”新建项目环境影响报告书的批复》（环审〔2013〕50号）	《国家发展改革委办公厅关于内蒙古赤峰新城热电“上大压小”新建项目节能评估报告的审查意见》（发改办环资〔2013〕1114号）

序号	业务板块	建设主体	项目名称	立项批复	环评批复	能评批复
3.		坑口发电	国家电投白音华坑口电厂 2×66 万千瓦超超临界机组新建工程项目	《内蒙古自治区能源局关于国家电投白音华坑口电厂 2×66 万千瓦超超临界机组新建工程项目核准的批复》 (内能电力字〔2020〕126 号)	《内蒙古自治区生态环境厅关于国家电投白音华坑口电厂 2×66 万千瓦超超临界机组新建工程环境影响报告书的批复》(内环审〔2020〕10 号)	《内蒙古自治区发展和改革委员会关于中电投白音华坑口电厂 2×660MW 超超临界机组工程节能评估报告书的批复》(内发改环资字〔2014〕1770 号)
4.		白音华铝电	锡林郭勒盟中电投白音华自备电厂新建工程项目(自备电厂 2×350 兆瓦火电机组)	《内蒙古自治区发展和改革委员会关于锡林郭勒盟中电投白音华自备电厂新建工程项目核准的批复》(内发改能源字〔2016〕1109 号)	《锡林郭勒盟环境保护局关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司高精铝板带项目自备电厂 2×350MW 机组项目环境影响报告书的批复》(锡署环审书〔2016〕2 号)	《内蒙古自治区发展和改革委员会关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司中电投白音华自备电厂 2×35 万千瓦机组项目节能评估报告书的批复》(内发改环资字〔2016〕932 号)
5.	新能源业	白音华煤电	国家电投白音华自备电厂全额自发自	《关于国家电投白音华自备电厂全额自发自用 50MW 风电项目核准的批	《锡林郭勒盟生态环境局关于国家电投白音华自备电厂	不适用

序号	业务板块	建设主体	项目名称	立项批复	环评批复	能评批复
	务		用 50MW 风电项目	复》（锡能源新字〔2024〕32号）、《关于国家电投白音华自备电厂全额自发自用 50MW 风电项目核准内容变更的批复》（锡能源新字〔2025〕5号）	全额自发自用 50MW 风电项目环境影响报告表的批复》（西环审表〔2024〕20号）	
6.		白音华煤电	国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目	《关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目核准的批复》（锡能源新字〔2024〕31号）、《关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目核准内容变更的批复》（锡能源新字〔2025〕6号）	《锡林郭勒盟生态环境局关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目环境影响报告书的批复》（锡署环审书〔2024〕32号）	不适用
7.		白音华煤电	国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程	《项目备案告知书》（项目代码：2211-152526-60-01-872666）	《关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 光伏项目环境	不适用

序号	业务板块	建设主体	项目名称	立项批复	环评批复	能评批复
			300MW 光伏项目	《变更项目备案告知书》（项目代码：2211-152526-60-01-872666）	影响报告表的批复》（西环审表（2022）39号）	
8.		白音华铝电	白音华铝电公司厂区三期 5MWp 分布式光伏发电项目	《企业投资项目备案信息表》	《建设项目环境影响登记表》（备案号：202415252600000015）	不适用
9.		铝电分公司	自备电厂分布式光伏	《项目备案告知书》（项目代码：2109-152526-60-01-684426）	《建设项目环境影响登记表》（备案号：202215252600000009）	不适用
10.		铝电分公司	白音华铝电公司 5MWp 屋顶分布式光伏发电项目（一期）	《项目备案告知书》（项目代码：2109-152526-60-01-477838）	《建设项目环境影响登记表》（备案号：202215252600000008）	不适用
11.		铝电分公司	白音华铝电公司 5MWp 屋顶分布式	《项目备案告知书》（项目代码：	《建设项目环境影响登记表》（备案号：	不适用

序号	业务板块	建设主体	项目名称	立项批复	环评批复	能评批复
			光伏发电项目（二期）	2211-152526-60-01-223252）	202315252600000028）	
12.	电解铝业务	白音华铝电	内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司高精铝板带产品项目	《内蒙古自治区经济和信息化委员会关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司高精铝板带产品项目备案的通知》（内经信投规字〔2013〕91号）、《内蒙古自治区企业投资项目备案意见表》（锡经信投规字〔2018〕4号）、《内蒙古自治区企业投资项目备案变更意见表》（锡工信投装字〔2020〕1号）	《锡林郭勒盟环境保护局关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司年产80万吨高精铝板带项目电解铝工程环境影响报告书的批复》（锡署环审书〔2016〕9号）	《内蒙古自治区经济和信息化委员会关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司年产80万吨高精度铝板带项目节能评估报告的批复》（内经信节综字〔2013〕281号）
13.	水务业务	高勒罕水务	锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗高勒罕水库工程	关于锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗高勒罕水库工程核准的通知（内发改农字〔2005〕912号）	《关于内蒙古锡林郭勒高勒罕水库环境影响评价报告表的审批意见》	不适用

## 附件五：专利

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
1.	一种风动溜槽管道气密性检测用巡检机器人	白音华铝电	2024117830060	发明专利	2024-12-06	2025-10-24	原始取得	专利权有效
2.	一种便于拆装的油浸式变压器防护罩	白音华铝电	2024227044248	实用新型	2024-11-06	2025-11-07	原始取得	专利权有效
3.	一种方便清理铝回收电解槽	白音华铝电	2024226934721	实用新型	2024-11-05	2025-10-28	原始取得	专利权有效
4.	一种铝电解槽安全打壳装置	白音华铝电	2024226934859	实用新型	2024-11-05	2025-10-28	原始取得	专利权有效
5.	一种便于调整宽度的铝电解槽槽壳	白音华铝电	2024226850815	实用新型	2024-11-04	2025-10-28	原始取得	专利权有效
6.	阳极导杆组上下线装置	白音华铝电	2024226850586	实用新型	2024-11-04	2025-10-28	原始取得	专利权有效
7.	一种电解铝用电解槽及使用该电解槽的电解工艺	白音华铝电	2022100621980	发明专利	2022-01-19	2023-12-29	继受取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
8.	一种可远程控制的电气柜及其控制方法	白音华铝电	2023118031003	发明专利	2023-12-26	2024-12-03	继受取得	专利权有效
9.	一种便于安装的配电柜	白音华铝电	202410416375X	发明专利	2023-10-13	2024-11-08	继受取得	专利权有效
10.	一种电解铝装置	白音华铝电	2021111974040	发明专利	2021-10-14	2024-11-22	继受取得	专利权有效
11.	一种铝电解槽槽底温度在线监测系统	白音华铝电	2024226847367	实用新型	2024-11-05	2025-08-26	原始取得	专利权有效
12.	用于氧化铝下料器锥体的取出器	白音华铝电分公司	2024213965280	实用新型	2024-06-18	2025-03-14	原始取得	专利权有效
13.	一种矿山自动输送设备	白音华露天矿	2024221587147	实用新型	2024-09-03	2025-10-31	原始取得	专利权有效
14.	一种煤矿无人值守远程洒水控制设备	白音华露天矿	2024224303838	实用新型	2024-10-09	2025-09-19	继受取得	专利权有效
15.	一种智能矿山自动报警系统	白音华露天矿	2024221587039	实用新型	2024-09-03	2025-08-29	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
16.	一种矿用卡车拖车防脱槽卡槽装置和矿用卡车拖车	白音华露天矿	2024215327621	实用新型	2024-07-01	2025-07-25	原始取得	专利权有效
17.	堆取料仓库料位检测系统	白音华露天矿	2024203474704	实用新型	2024-02-23	2024-09-17	原始取得	专利权有效
18.	一种用于露天矿边坡斜度监测装置	白音华露天矿	202420201284X	实用新型	2024-01-29	2024-08-30	继受取得	专利权有效
19.	重型卡车电启动装置	白音华露天矿	2023236135519	实用新型	2023-12-28	2024-10-18	原始取得	专利权有效
20.	履带式推土机预热系统和履带式推土机	白音华露天矿	2023236356530	实用新型	2023-12-28	2024-10-18	原始取得	专利权有效
21.	电铲无线遥控控制系统和电铲	白音华露天矿	2023236356850	实用新型	2023-12-28	2024-10-18	原始取得	专利权有效
22.	一种采矿用输送装置	白音华露天矿	2023234353580	实用新型	2023-12-15	2024-07-30	继受取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
23.	露天煤矿迈步式搭桥贯通内排运输通路	白音华露天矿	2023233754201	实用新型	2023-12-12	2024-07-30	继受取得	专利权有效
24.	一种煤矿停送电控制系统	白音华露天矿	2023227349650	实用新型	2023-10-11	2024-05-07	原始取得	专利权有效
25.	一种煤矿用光照控制系统	白音华露天矿	2023227349326	实用新型	2023-10-11	2024-05-14	原始取得	专利权有效
26.	一种破碎智能调速机构	白音华露天矿	2022231195932	实用新型	2022-11-23	2023-09-22	原始取得	专利权有效
27.	无人值守煤矿胶带机的皮带撕裂检测机构	白音华露天矿	2022231217043	实用新型	2022-11-23	2023-06-30	原始取得	专利权有效
28.	一种变电站监测系统	白音华露天矿	2022230378137	实用新型	2022-11-15	2023-07-11	原始取得	专利权有效
29.	一种入口监测警示系统	白音华露天矿	2022230478845	实用新型	2022-11-15	2023-07-11	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
30.	一种排土场边坡风蚀水蚀综合防治的装置	白音华露天矿	2022229022865	实用新型	2022-11-01	2023-01-03	原始取得	专利权有效
31.	一种新型半干旱排土场边坡植被修复结构	白音华露天矿	2022229025416	实用新型	2022-11-01	2023-01-03	原始取得	专利权有效
32.	一种变电配电无人值守电子围栏	白音华露天矿	2021230442162	实用新型	2021-12-06	2022-07-15	原始取得	专利权有效
33.	一种矿用卡车电液辅助转向液压系统	白音华露天矿、北京科技大学、北京迈宝矿业技术有限公司、迈宝矿业技术（无锡）有限公司	2021221393114	实用新型	2021-09-06	2022-03-04	原始取得	专利权有效
34.	无尘空滤清洁机	白音华露天矿	2020231337262	实用新型	2020-12-23	2021-09-07	原始取得	专利权有效
35.	矿山穿孔设备除尘装置	白音华露天矿	202023133753X	实用新型	2020-12-23	2021-08-17	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
36.	基于 PLC 的带式输送机保护装置	白音华露天矿	2020215569285	实用新型	2020-07-30	2021-05-25	继受取得	专利权有效
37.	双齿辊破碎机迷宫密封结构以及双齿辊破碎机	白音华露天矿	2020215569270	实用新型	2020-07-30	2021-05-25	继受取得	专利权有效
38.	基于物联网的电铲监测装置和电铲	白音华露天矿	2023236648609	实用新型	2023-12-29	2024-12-06	原始取得	专利权有效
39.	一种边坡偏移监控预警装置	白音华露天矿	2024200855776	实用新型	2024-01-15	2024-12-27	原始取得	专利权有效
40.	一种矿用重型卡车燃油系统和矿用重型卡车	白音华露天矿	2023236353157	实用新型	2023-12-28	2025-01-07	原始取得	专利权有效
41.	一种钢丝绳放绳装置	白音华露天矿	2024214605704	实用新型	2024-06-24	2025-04-08	原始取得	专利权有效
42.	矿用洒水车间歇性自动喷洒系统和矿用洒水车	白音华露天矿	2023236352794	实用新型	2023-12-28	2025-04-08	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
43.	一种职工教育活动培训装置	白音华露天矿	2023201803223	实用新型	2023-02-10	2024-01-05	原始取得	专利权有效
44.	一种基于 UWB 定位的斗轮机控制方法及系统	赤峰新城热电	2024109842545	发明专利	2024-07-22	2025-02-11	原始取得	专利权有效
45.	一种火车摘钩机构	赤峰新城热电	2023229213087	实用新型	2023-10-31	2024-08-09	原始取得	专利权有效
46.	一种电除尘器高频电源用电气控制柜	赤峰新城热电	2025102394449	发明专利	2025-03-03	2025-09-12	原始取得	专利权有效
47.	一种用于锅炉管内壁痕量的测量装置	赤峰新城热电	2024225482322	实用新型	2024-10-22	2025-09-02	原始取得	专利权有效
48.	一种低负荷稳燃在线监测装置	坑口发电、上海在伊环保科技有限公司	2023235991540	实用新型	2023-12-27	2024-11-19	原始取得	专利权有效
49.	一种排污机构及冷却塔	坑口发电、博为远方电气（北京）有限公司	2023235600640	实用新型	2023-12-26	2024-11-08	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
50.	一种大数据平台服务器储存装置	坑口发电	2023233563774	实用新型	2023-12-11	2024-08-09	原始取得	专利权有效
51.	一种机组调度辅助一次调频控制装置	坑口发电、西安热工研究院有限公司	2023231244045	实用新型	2023-11-17	2024-05-14	原始取得	专利权有效
52.	一种燃煤机组控制箱及设备	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、坑口发电	2023228598010	实用新型	2023-10-24	2024-10-11	原始取得	专利权有效
53.	一种输煤皮带跑偏矫正装置	坑口发电	2023224442319	实用新型	2023-09-08	2024-04-12	原始取得	专利权有效
54.	一种锅炉对流受热面的积灰厚度的在线监控设备	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、坑口发电	2023201706670	实用新型	2023-02-06	2023-08-29	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
55.	一种工业设备的控制系统	上海发电设备成套设计 研究院有限责任公司、 坑口发电	2023201421854	实用新型	2023-01-18	2023-07-14	原始取得	专利权有效
56.	一种外挂式火电厂落煤管堵煤自动处 理装置系统	上海发电设备成套设计 研究院有限责任公司、 坑口发电	2022234331017	实用新型	2022-12-21	2023-06-09	原始取得	专利权有效
57.	一种煤堆测量数据处理方法、装置及 系统	上海发电设备成套设计 研究院有限责任公司、 坑口发电	2022102706466	发明专利	2022-03-18	2025-04-01	原始取得	专利权有效
58.	汽轮机阀门管理方法、装置、设备及 存储介质	上海发电设备成套设计 研究院有限责任公司、 坑口发电	2021115896445	发明专利	2021-12-23	2025-05-09	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
59.	一种烟气回收水 pH 值调节系统	北京清新环境技术股份有限公司、坑口发电	2021229047957	实用新型	2021-11-24	2022-04-12	原始取得	专利权有效
60.	一种湿法脱硫零耗水节能系统	北京清新环境技术股份有限公司、坑口发电	2021229047923	实用新型	2021-11-24	2022-04-19	原始取得	专利权有效
61.	一种湿法脱硫零耗水余热回收系统	北京清新环境技术股份有限公司、坑口发电	202122904824X	实用新型	2021-11-24	2022-05-03	原始取得	专利权有效
62.	一种轨道式巡检机器人的充电装置	坑口发电	2024217659091	实用新型	2024-07-24	2025-05-16	原始取得	专利权有效
63.	一种水平衡脱硫塔系统	坑口发电、国家电投集团远达环保工程有限公司	2024202299854	实用新型	2024-01-29	2024-12-17	原始取得	专利权有效

## 附件六：计算机软件著作权

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
1.	光伏基础参数精准匹配与优化设计软件	白音华铝电、山东建筑大学	2025SR0418347	2025年3月10日	首次发表之日起50年	原始取得
2.	300MW火电机组智能运行寻优系统	白音华铝电、李福龙、郝明空、王亚超、杨志强、刘通	2025SR2286134	2025年11月26日	首次发表之日起50年	原始取得
3.	智慧矿山模块化数据中心系统	白音华露天矿	2025SR1937880	2025年10月10日	首次发表之日起50年	原始取得
4.	排土场火险智能识别与管理系統	白音华露天矿	2024SR1500336	2024年10月11日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
5.	排土场安全监控与火情预警综合管理系统	白音华露天矿	2024SR1501502	2024年10月11日	首次发表之日起50年	原始取得
6.	矿区车辆及司机安全行为管理与实景定位系统	白音华露天矿	2024SR0693087	2024年5月22日	首次发表之日起50年	原始取得
7.	矿区道路自动更新系统	白音华露天矿	2024SR0331156	2024年2月29日	首次发表之日起50年	原始取得
8.	移动变电所无线监控管理系统	珠海德茵电气有限公司、白音华露天矿	2019SR1090350	2019年10月28日	首次发表之日起50年	原始取得
9.	智慧矿山综合管理系统软件	珠海德茵电气有限公司、白音华露天矿	2019SR1079282	2019年10月24日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
10.	一种用于变电配电无人值守巡检系统	白音华露天矿、于海里、丛志宇、夏春阳、于昕、陈永旭、皮娜	2022SR0317835	2022年3月7日	首次发表之日起50年	原始取得
11.	一种基于AI图片智能识别的变电配电安全系统	白音华露天矿、贺希格图、董彦强、王志强、赵旭、杨子于、张立鹏	2022SR0317880	2022年3月7日	首次发表之日起50年	原始取得
12.	一种基于仿真全景3D技术的变电配电无人值守管理系统	白音华露天矿、郭苏煜、于海里、丛志宇、柳俊辉、陈永旭、皮娜	2022SR0317924	2022年3月7日	首次发表之日起50年	原始取得
13.	电子工作票与煤矿胶煤带运输无人值守系统的联动应用系统	白音华露天矿、谢景立、丛志宇、董彦强、王志强、王兆刚、王延、王树兵	2023SR1446188	2023年11月15日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
14.	动态防突起软件系统	白音华露天矿、滕瑞雪、董彦强、李学刚、赵旭、张立鹏、耿万伟	2023SR1469357	2023年11月20日	首次发表之日起50年	原始取得
15.	多维信息管理动态准入系统	白音华露天矿、邱成、董彦强、王志强、陈永旭、刘鹏起、杨小龙	2023SR1453274	2023年11月16日	首次发表之日起50年	原始取得
16.	检修清扫检测保障系统	白音华露天矿、霍志刚、丛志宇、王志强、刘鹏起、耿万伟、张立鹏	2023SR1474618	2023年11月21日	首次发表之日起50年	原始取得
17.	胶带运输无人的备妥条件检测系统	白音华露天矿、吕宽、董彦强、王志强、陈永旭、赵旭、杨小龙	2023SR1475218	2023年11月21日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
18.	煤矿安全信息模型联动系统	白音华露天矿、谢景立、张立华、丛志宇、董彦强、柳俊辉、赵旭	2023SR1381016	2023年11月6日	首次发表之日起50年	原始取得
19.	煤矿边坡与大倍数监控联动系统	白音华露天矿、于亚波、邱成、王兆刚、董彦强、李学刚、柳俊辉、张立鹏	2023SR1456426	2023年11月17日	首次发表之日起50年	原始取得
20.	煤矿胶带运输少人无人值守管理软件	白音华露天矿、于亚波、贺希格图、董彦强、王志强、陈永旭、赵旭	2023SR1380967	2023年11月6日	首次发表之日起50年	原始取得
21.	煤矿人员定位与胶带运输联动系统	白音华露天矿、孙中飞、滕瑞雪、霍志刚、董彦强、王志强、陈永旭	2023SR1381121	2023年11月6日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
22.	设备检测与煤矿胶煤带运输无人值守系统的联动应用系统	白音华露天矿、孙中飞、李小波、王德江、王志强、李学刚、陈永旭、张立鹏	2023SR1460265	2023年11月17日	首次发表之日起50年	原始取得
23.	创新型圆筒仓储煤分层算法软件	白音华露天矿	2025SR0523656	2025年3月26日	首次发表之日起50年	原始取得
24.	可视化矩阵式煤层管理系统	白音华露天矿	2025SR0502285	2025年3月24日	首次发表之日起50年	原始取得
25.	露天矿输煤消防设施巡检管理软件	白音华露天矿	2025SR0161174	2025年1月23日	首次发表之日起50年	原始取得
26.	露天输煤作业消防安全监测管理系统	白音华露天矿	2025SR0162407	2025年1月23日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
27.	矿区地形自动更新系统	白音华露天矿	2024SR2123717	2024年12月19日	首次发表之日起50年	原始取得
28.	矿区车辆及司机运营信息数据分析系统	白音华露天矿	2024SR2069033	2024年12月13日	首次发表之日起50年	原始取得
29.	矿区 GNSS 边坡监测系统	白音华露天矿	2024SR1565589	2024年10月21日	首次发表之日起50年	原始取得
30.	堆取料机无人作业综合管理系统	白音华露天矿	2025SR1831766	2025年9月22日	首次发表之日起50年	原始取得
31.	堆取料机远程无人作业控制平台	白音华露天矿	2025SR1831819	2025年9月22日	首次发表之日起50年	原始取得
32.	堆取料机远程无人操控作业平台	白音华露天矿	2025SR1831784	2025年9月22日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
33.	煤矿开采机电设备故障诊断系统	白音华露天矿	2025SR1217690	2025年7月10日	首次发表之日起50年	原始取得
34.	煤矿开采设备维护保养辅助软件	白音华露天矿	2025SR1217685	2025年7月10日	首次发表之日起50年	原始取得
35.	UWB 精准定位引擎软件	赤峰新城热电	2024SR2055630	2024年12月12日	首次发表之日起50年	原始取得
36.	煤场无人化盘点系统	赤峰新城热电	2024SR1563457	2024年10月18日	首次发表之日起50年	原始取得
37.	斗轮机自动化作业平台	赤峰新城热电	2024SR1565798	2024年10月21日	首次发表之日起50年	原始取得
38.	PWM 智能电源系统在电除尘器中的应用研究平台	赤峰新城热电	2025SR0330493	2025年2月25日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
39.	火电智能数据管理平台	坑口发电	2025SR0249515	2025年2月13日	首次发表之日起50年	原始取得
40.	基于深度学习的智能图像识别系统	坑口发电	2024SR1492289	2024年10月10日	首次发表之日起50年	原始取得
41.	基于视频监控的人员风险识别管理系统	坑口发电	2024SR1482673	2024年10月9日	首次发表之日起50年	原始取得
42.	间冷温度场防冻监测和报警软件	坑口发电、博为远方电气(北京)有限公司	2024SR1476920	2024年10月9日	首次发表之日起50年	原始取得
43.	双重预防机制电厂安全管理软件	坑口发电	2024SR1465101	2024年9月30日	首次发表之日起50年	原始取得
44.	燃烧数字化智能监测系统	坑口发电	2024SR1000542	2024年7月15日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
45.	燃烧稳定性监测与预警系统	坑口发电	2024SR1000948	2024年7月15日	首次发表之日起50年	原始取得
46.	智能监控平台故障诊断系统	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、坑口发电	2022SR1424948	2022年10月27日	首次发表之日起50年	原始取得
47.	基于微服务架构的火电机组分布式大数据平台	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、坑口发电	2022SR1424949	2022年10月27日	首次发表之日起50年	原始取得
48.	智能监控预测控制工具软件	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、坑口发电	2022SR1380596	2022年9月28日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
49.	基于人工智能技术的火电机组全工况主动寻优系统	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司、坑口发电	2022SR0209526	2022年2月10日	首次发表之日起50年	原始取得
50.	火电机组锅炉风烟系统自动启动系统	坑口发电、西安热工研究院有限公司	2025SR1499247	2025年8月11日	首次发表之日起50年	原始取得
51.	火电机组锅炉辅机油站自动启动系统	坑口发电、西安热工研究院有限公司	2025SR1499979	2025年8月11日	首次发表之日起50年	原始取得
52.	电力能源企业智慧水岛精处理AI控制系统	坑口发电	2025SR2099121	2025年10月29日	首次发表之日起50年	原始取得
53.	汽水指标实时监测系统	坑口发电	2025SR2232450	2025年11月20日	首次发表之日起50年	原始取得

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
54.	原水预处理加药控制系统	坑口发电	2025SR2256275	2025年11月24日	首次发表之日起50年	原始取得
55.	循环水泵运行指导系统	坑口发电、西安热工研究院有限公司	2025SR2333593	2025年12月3日	首次发表之日起50年	原始取得
56.	火电厂辅助巡检系统	坑口发电、西安热工研究院有限公司	2025SR2333757	2025年12月3日	首次发表之日起50年	原始取得

## 附件七：重大融资担保合同

序号	合同名称	借款人	贷款人	合同金额（万元）	合同履行期限
1.	《借款合同（固定资产类贷款）》	白音华煤电	中国进出口银行内蒙古自治区分行	60,000	180 个月，自贷款项下首次放款日起算，至最后还款日终止
2.	《国家开发银行人民币资金借款合同》	白音华煤电	国家开发银行内蒙古自治区分行	50,000	2024 年 9 月 24 日至 2027 年 9 月 24 日
3.	《国家开发银行人民币资金借款合同》	白音华煤电	国家开发银行内蒙古自治区分行	128,000	2022 年 5 月 27 日至 2040 年 5 月 27 日
4.	《固定资产借款合同（2020 年版）》及补充协议	白音华煤电	中国工商银行股份有限公司锡林郭勒盟分行	60,000	60 个月，自本合同项下首次提款日起算
5.	《固定资产贷款合同》	白音华煤电	中国建设银行股份有限公司赤峰分行	100,000	2022 年 9 月 28 日至 2034 年 9 月 28 日

序号	合同名称	借款人	贷款人	合同金额（万元）	合同履行期限
6.	《固定资产借款合同》	白音华煤电	中国建设银行股份有限公司赤峰分行	80,000	2024年10月19日至2035年10月29日
7.	《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司国家电投白音华坑口电厂2×66万千瓦超超临界机组新建工程项目人民币资金一般固定资产系统内联合借款合同》	白音华煤电	中国农业银行股份有限公司赤峰松山支行、中国农业银行股份有限公司赤峰松山支行、中国农业银行股份有限公司巴林右旗支行、中国农业银行股份有限公司西乌珠穆沁旗支行、中国农业银行股份有限公司正镶白旗支行	150,000	本贷款的贷款期限15年
8.	《中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同》	白音华煤电	中国农业银行股份有限公司赤峰松山支行	100,000	3年，发放日期2027年3月1日前
9.	《固定资产贷款借款合同》	白音华煤电	中国民生银行股份有限公司呼和浩特分行	50,000	2023年8月29日至2038年8月28日

序号	合同名称	借款人	贷款人	合同金额（万元）	合同履行期限
10.	《委托代拨款合同》	白音华煤电	资金提供方：国家电力投资集团有限公司 代理拨款方：国家电投集团财务有限公司 资金担保方：国家电投集团内蒙古能源有限公司	80,000	2024年8月29日至2027年8月28日
11.	《委托代拨款合同》	白音华煤电	资金提供方：国家电力投资集团有限公司 代理拨款方：国家电投集团财务有限公司 资金担保方：国家电投集团内蒙古能源有限公司	70,000	2023年10月19日至2025年10月18日
12.	《委托代拨款合同》	白音华煤电	资金提供方：国家电力投资集团有限公司 代理拨款方：国家电投集团财务有限公司 资金担保方：国家电投集团内蒙古能源有限公司	50,000	2025年4月至2028年4月

序号	合同名称	借款人	贷款人	合同金额（万元）	合同履行期限
13.	《委托贷款合同》	白音华煤电	委托贷款人：内蒙古大板发电有限责任公司 受托贷款人：国家电投集团财务有限公司	60,000	2022年6月至2026年6月
14.	《委托贷款合同》	白音华煤电	委托贷款人：内蒙古大板发电有限责任公司 受托贷款人：国家电投集团财务有限公司	102,300	2023年1月16日至2026年1月15日
15.	《委托贷款合同》	白音华煤电	委托贷款人：中电投蒙东能源集团有限责任公司 受托贷款人：国家电投集团财务有限公司	100,000	2025年2月24日至2028年2月23日
16.	《固定资产借款合同》	白音华煤电	中国银行股份有限公司锡林浩特分行	100,000	174个月，自实际提款日起算；若为分期提款，则自第一个实际提款日起算

序号	合同名称	借款人	贷款人	合同金额（万元）	合同履行期限
17.	《中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同》及补充协议	白音华铝电	中国农业银行股份有限公司赤峰松山支行	50,000	3年，自发放之日起算
18.	《委托贷款合同》	白音华铝电	委托贷款人：中电投蒙东能源集团有限责任公司 受托贷款人：国家电投集团财务有限公司	60,000	2024年11月21日至2027年11月20日
19.	《委托贷款合同》	白音华铝电	委托贷款人：内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司 受托贷款人：国家电投集团财务有限公司	75,000	2024年12月至2025年12月
20.	《人民币流动资金借款合同》	白音华铝电	中国建设银行股份有限公司赤峰分行	54,450	2024年7月31日至2027年7月31日
21.	《公司客户法人账户透支协议（2024年版）》	白音华铝电	中国工商银行股份有限公司锡林郭勒盟分行	50,000	2025年3月17日至2027年3月16日

## 附件八：其他重大合同

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
1.	《煤炭购销中长期合同》	白音华铝电	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司、白音华露天矿	采购褐煤	2024年12月29日
2.	《铝液销售合同》	白音华铝电	内蒙古保硕新材料有限公司	销售铝液和低铁铝液	2024年12月23日
3.	《铝锭购销合同》	白音华铝电	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	销售重熔用铝锭	2024年12月24日
4.	《氧化铝年度购销合同》	白音华铝电	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	采购砂状冶金级氧化铝	2024年12月29日
5.	《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司电解运行业务服务外包项目合同》及其补充协议	铝电分公司	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	采购 500kA 电解系列 300 台电解槽和 14 台多功能机组的运行业务	2022年9月10日

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
6.	《国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 光伏项目（一期 200MW）EPC 总承包合同》	铝电分公司	山东电力工程咨询院有限公司	发包 300MW 光伏项目一期 200MWEPC 总承包	2023 年 8 月 16 日
7.	《白音华自备电厂灰渣等固体废物处置合同》	铝电分公司	内蒙古东联循环技术有限公司	采购灰渣等固体废物处置服务	2024 年 8 月 14 日
8.	《2024 年第一批风力发电机组规模化采购及陆上大功率机组框架（含塔筒）国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目采购合同》	铝电分公司	金风科技股份有限公司	采购风电机组	2024 年 10 月 11 日
9.	《国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目和国家电投白音华自备电厂全额自发自用 50MW 风电项目 EPC 总承包合同书》	铝电分公司	山东电力工程咨询院有限公司	国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目和国家电投白音华自备电厂全额自发自用 50MW 风电项目 EPC 总承包	2024 年 10 月 16 日
10.	《购销合同书》	铝电分公司	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	采购预焙阳极碳块	2024 年 1 月 15 日

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
			司		
11.	《服务合同书》	铝电分公司	赤峰白音华物流有限公司	采购港口代理服务及运输代理服务	2024年1月17日
12.	《购销合同书》	铝电分公司	内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司	采购预焙阳极碳块	2024年3月1日
13.	《煤炭购销中长期合同（铁路运输）》	赤峰新城热电	白音华露天矿	采购褐煤	2024年12月31日
14.	《煤炭购销中长期合同（铁路运输）》	赤峰新城热电	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	采购褐煤	2024年12月31日
15.	《物流与运输服务合同》	赤峰新城热电	赤峰白音华物流有限公司、内蒙古锦华路港物流有限责任公司铁路运输分公司、内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	采购煤炭运输业务	2024年12月

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
16.	《服务合同》	坑口发电	沈阳奥瑞驰电力科技有限公司	采购 2×660MW 机组全厂主辅机、公用系统检修维护服务	2023 年 10 月 22 日
17.	《服务合同》	坑口发电	内蒙古东联循环技术有限公司	灰渣、石膏、石子煤等固体废物处置	2024 年 3 月 18 日
18.	《国家电投白音华坑口电厂 2×66 万千瓦超超临界机组新建工程项目 PC 总承包合同》及补充协议	坑口发电	上海能源科技发展有限公司	2×66 万千瓦超超临界机组新建工程项目 PC 总承包	2020 年 7 月 20 日
19.	《2025 年度购售电合同》	坑口发电	国家电网有限公司华北分部	售电	2024 年 12 月 30 日
20.	《白音华露天矿 2024-2027 采运设备租赁项目合同书》	白音华露天矿	西乌珠穆沁旗星光运输有限责任公司	采购煤炭采运设备租赁项目	2024 年 1 月 3 日
21.	《白音华露天矿 2025 年剥离工程一标段施工项目合同书》	白音华露天矿	中矿建设集团有限公司西乌珠穆沁旗分公司	发包白音华露天矿 2025 年剥离工程一标段施工作业	2024 年 12 月 31 日

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
22.	《白音华露天矿 2025 年剥离工程二标段施工项目合同书》	白音华露天矿	江西核工业建设有限公司西乌珠穆沁旗分公司	发包白音华露天矿 2025 年剥离工程二标段施工作业	2024 年 12 月 31 日
23.	《2025-2029 年爆破一体化施工总承包合同》	白音华露天矿	内蒙古通缘爆破有限责任公司	发包 2025-2029 年爆破一体化施工	2024 年 12 月 6 日
24.	《铁路货物运输费用预付款结算协议》	白音华露天矿	中国铁路沈阳局集团有限公司通辽货运中心	铁路货物运输费用预付款结算	2024 年 1 月 9 日

## 附件九：行政处罚

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
1.	白音华露天矿	2025年4月27日	锡林郭勒盟生态环境局	白音华露天矿在 2022 年 9 月 29 日、2023 年 12 月 1 日签订的两份一般工业固体废物委托处置项目合同，两份合同中的委托处置单位均为西乌珠穆沁旗佳泥运输服务有限公司（以下简称“佳泥公司”），经执法人员现场核实，佳泥公司办理了道路运输经营许可证（证书编号：152526003246），满足一般工业固体废物运输资质，无一般工业固体废物处置资质及处置能力，白音华露天矿未核实佳泥公司是否具备一般工业固体废物处置资质及处置能力，便将产生的粉煤灰、炉渣	锡署环罚（西）字（2025）2号	罚款 10 万元。	锡林郭勒盟生态环境局于 2025 年 5 月 19 日出具《关于国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿生态环境类行政处罚情况说明》，载明：“2025 年 4 月 27 日，国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿因违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》被行政处罚 10 万元整，目前该企业已按照责令改正要求完成整改。本次行政处罚不属于重大行政处罚，除此处罚外，该公司自 2022 年 1 月 1 日以来，不存在其他生态环境违法行为。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
				等工业固废委托其进行拉运、处置			
2.	白音华露天矿	2025年4月25日	锡林郭勒盟应急管理局	1.内排 815 排土工作面压覆的 3-2 煤层存在自燃发火区，未设置警示标志，不符合《煤矿安全规程》第五百一十四条；2.946 平盘入口安全挡墙高度（约 0.3m）不足卡车轮胎直径的 2/5（0.6m），不符合《煤矿安全规程》第五百六十五条；3.生产安全事故应急预案超过 3 年未及时评估，不符合《生产安全事故应急预案管理办法》第三十五条	蒙（锡）煤安罚（2025）117008 号	1.罚款 3.4 万元；2.罚款 3.4 万元；3.罚款 2.3 万元，合并罚款 9.1 万元。	锡林郭勒盟应急管理局于 2025 年 6 月 27 日出具《专项合规证明》，载明“你公司于 2025 年 4 月 25 日被处以蒙（锡）煤安罚（2025）117008 号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”
3.	白音华露天矿	2025年2月6日	国家矿山安全	1.煤矿领导带班交接班记录簿显示：未填写 12 月 29 日白班当班存在问题的处理情况；2.未按规定对	蒙煤安监五处罚（2025）	1.罚款 11 万元；2.罚款 2 万元；3.罚款 1 万元；4 罚款人民币	国家矿山安全监察局内蒙古局监察执法五处于 2025 年 5 月 30 日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于 2025 年 2 月 6 日被我单位处以蒙煤安

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
			监察局内蒙古局	2024年火灾应急逃生演练进行演练效果评估；3.11月30日无人机航拍模型图显示：未按照设计规定控制内排土场+955、+910排土工作面的平盘宽度，宽度约为27米，小于最小工作平盘宽度40米的设计要求；4.查看检修车间12月31日视频，矿用卡车厢斗举升维修过程中，未设定警戒区	51003号	3.5万元。合并罚款17.5万元。	监五处罚（2025）51003号行政处罚，经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚；除前述行政处罚外，未发现你公司2022年1月1日以来存在其他因违反法律、法规、规范性文件被我单位处罚的记录。”
4.	白音华露天矿	2024年11月15日	锡林郭勒盟应急管理局	1.9#带式输送机相邻两防护网未安装卡扣；2.边坡监测系统平面图缺少裂缝、底鼓、爆破振动、应力、降雨量监测内容；3.采场北帮到界边坡煤层台阶未采取防止风化、自然发火措施	蒙（锡）煤安罚（2024）107052号	1.罚款3.4万元；2.罚款3.4万元；3.罚款3.4万元。合并罚款10.2万元。	锡林郭勒盟应急管理局于2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明“你公司于2024年11月15日被处以蒙（锡）煤安罚（2024）107052号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
5.	白音华露天矿	2024年8月21日	锡林郭勒盟应急管理局	1.无钻孔成果台账；2.水文地质类型划分报告未经总工程师组织审批	蒙（锡）煤安罚〔2024〕107022号	1.罚款3.4万元；2.罚款3.4万元。合并罚款6.8万元。	锡林郭勒盟应急管理局于2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明“你公司于2024年8月21日被处以蒙（锡）煤安罚〔2024〕107022号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”
6.	白音华露天矿	2024年7月30日	国家矿山安全监察局内蒙古局	1.+842剥离平盘至3-2煤采煤平盘东侧多处运输道路无限速标志，路口处无路标，转弯处无警示标志；2.一标段刘海龙、代钦、孙占、刘清华、郎虹等5人“一人一档”未记录安全生产管理人员取证考核记录	蒙煤安监五处罚〔2024〕54021-1号	1.罚款5万元；2.罚款10万元。合并处罚款15万元。	国家矿山安全监察局内蒙古局监察执法五处于2025年5月30日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于2024年7月30日被我单位处以蒙煤安监五处罚〔2024〕54021-1号行政处罚，经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚；除前述行政处罚外，未发现你公司2022年1月1日以来存在其他因违反法律、法规、规范性文件被我单位处罚的记录。”
7.	白音华	2024年7月	锡林郭勒	1.内排土场915平盘无人驾驶自卸车停车场未设置防爆、防火和危险	蒙（锡）煤安罚	1.罚款3.4万元；2.罚款3.4万元；3.罚	锡林郭勒盟应急管理局于2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明“你公司于2024年7月

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
	露天矿	2日	盟应急管理局	警示标志；2.2024年5月防排水系统图不符合实际，未绘制排水沟、防洪坝等内容，图例与内容不符；3.生产技术部未按照《风险分级管控实施办法》每周对责任范围内的2项较大风险进行管控	(2024)111013号	款9万元。合并罚款人民币15.8万元。	2日被处以蒙(锡)煤安罚(2024)111013号行政处罚，.....经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”
8.	白音华露天矿	2024年6月5日	国家矿山安全监察局内蒙古局	1.未如实记录中矿建设集团有限公司西乌珠穆沁旗分公司项目部自卸车司机陈宝海的“一人一档”，其培训档案记录显示：考试日期为3月8日，实际考试日期3月18日；2.煤矿截止检查时未对主要负责人和安全管理人员进行《煤矿地质工作细则》的培训，且未将《煤矿地质工作细则》列入2024年安全生产培训计划；3.正在施工作业	蒙煤安监五处罚(2024)54012-1号	1.罚款10万元；2.罚款5万元；3.罚款5万元；4.罚款5万元；5.罚款5万元；6.给予警告，罚款人民币3万元；7.罚款10万元。给予警告，对煤矿处罚款43万元。	国家矿山安全监察局内蒙古局监察执法五处于2025年5月30日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于2024年6月5日被我单位处以蒙煤安监五处罚(2024)54012-1号行政处罚，经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚；除前述行政处罚外，未发现你公司2022年1月1日以来存在其他因违反法律、法规、规范性文件被我单位处罚的记录。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
				<p>的南排土场 1160 平盘，局部地段工作面向坡顶线方向未保持 3%~5%的反坡；4.正在施工作业南排土场 1160 平盘，局部地段挡墙高度低于轮胎直径的 0.4 倍；5.煤矿边坡监测联网（GNSS 系统）于 4 月 15 日 18 时 24 分因故障离线，截止到检查时仍未处理；6.2024 年 4 月 16 日 8:00 班 02 号挖掘机运行检查记录显示：该挖掘机司机未对部分应检查项目进行检查；7.2024 年 3 月 1 日《煤矿地质工作细则》实施时，煤矿未配备地质副总工程师，在 2024 年 4 月 12 日方任命李云峰为地质副总工程师</p>			
9.	白音华	2024	锡林	1.综合办公楼东侧安全出口锁闭，	蒙（锡）	1.罚款 5 万元；2.罚	因主管部门权限调整，锡林郭勒盟应急管理局于

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
	露天矿	年1月31日	郭勒盟能源局	未保持畅通；2.边坡监测系统图62号GNSS监测点位置与实际不符	煤安罚〔2024〕211009号	款5万元。合并罚款10万元。	2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明“你公司于2024年1月31日被处以蒙（锡）煤安罚〔2024〕211009号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”
10.	白音华露天矿	2024年1月22日	国家矿山安全监察局内蒙古局	2023年10月将15.36万元安全费用用于支出鼠疫防控服务费。	蒙煤安监五处罚〔2023〕53040号	责令停产整顿1日，对安全费用使用进行调整，并合理合法制定使用计划。处罚款50万元。建议由主管部门暂扣相关证照。	2025年7月17日，国家矿山安全监察局内蒙古局监察执法五处出具《专项合规证明》，载明“2024年1月22日，我处向你单位及主要负责人分别送达了《行政处罚决定书》（蒙煤安监五处罚〔2023〕53040号、蒙煤安监五处罚〔2023〕53041）。经确认，上述行政处罚属于从轻处罚情形，你单位已主动消除违法行为，该行政处罚中的违法行为不具有现实危险性，未危害社会公共安全。”
11.	白音华露天矿	2023年12	锡林郭勒	1.未制定高压清洗车和清雪机《操作规程》；2.编号A08G液压挖掘	蒙（锡）煤安罚	1.罚款5万元；2.罚款5万元；3.罚款5	因主管部门权限调整，锡林郭勒盟应急管理局于2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
		月 7 日	盟 能 源局	机在剥离作业时，未等自卸车停稳并发出装车信号就开始装车； 3.M12 胶带机机头东侧检修路与一标段东帮运输路交叉路口和自有设备东帮采场 1033-1009 水平坡道与北侧 1021 平盘道路交叉路口未设置道口路标	〔2023〕 111041 号	万元。合并罚款 15 万元。	“你公司于 2023 年 12 月 7 日被处以蒙（锡）煤安罚〔2023〕111041 号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”
12.	白音华 露天矿	2023 年 9 月 13 日	锡 林 郭 勒 盟 能 源局	1.WK-35 电铲场地润滑油桶随意放置，未及时回收，集中润滑室内违规使用电暖器，油压表未检测，推压平台油脂堆积严重，已将部分润滑油管掩埋，5 月 9 日零点班和四班设备司机未按规定对设备点检； 2.南排 1140 水平，排土工作面缺少夜间照明；3.2#电铲运行记录内容与设备检修记录不符，未记录故障	蒙（锡） 煤安罚 〔2023〕 111019 号	1.罚款 2.5 万元；2. 罚款 2.5 万元；3.罚 款 2.5 万元。合并罚 款 7.5 万元。	因主管部门权限调整，锡林郭勒盟应急管理局于 2025 年 6 月 27 日出具《专项合规证明》，载明“你公司于 2023 年 9 月 13 日被处以蒙（锡）煤安罚〔2023〕111019 号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
				信息			
13.	白音华露天矿	2023年9月13日	锡林郭勒盟能源局	柴油发电机箱体未接地。	蒙（锡）煤安罚〔2023〕977022号	罚款 2.5 万元。	因主管部门权限调整，锡林郭勒盟应急管理局于2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明“你公司于2023年9月13日被处以蒙（锡）煤安罚〔2023〕977022号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”
14.	白音华露天矿	2023年9月13日	锡林郭勒盟能源局	5月份防排水系统图与现状不符，图中未标注挡水坝（防洪坝）、水泵；编号A1308自卸车作业时刹车灯损坏。编号C2706、A1310自卸车厢斗尾部示宽反光贴磨损，未及时更换；外委剥离单位中煤科工集团沈阳设计研究院有限公司西乌珠穆沁旗分公司应急物资库内的铁锹数量少于台账记录的数量，缺少	蒙（锡）煤安罚〔2023〕977020号	罚款 10 万元。	因主管部门权限调整，锡林郭勒盟应急管理局于2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明“你公司于2023年9月13日被处以蒙（锡）煤安罚〔2023〕977020号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
				的铁锹被用于与应急救援无关的花池修筑工作；外委剥离单位中矿建设集团有限公司西乌珠穆沁旗分公司应急物资台账记录有离心泵2台，但应急物资库内的离心泵只有一台，缺少的一台离心泵被用于与应急救援无关的污水抽放工作；外委剥离单位中矿建设集团有限公司西乌珠穆沁旗分公司应急物资库内的发电机不能正常启动			
15.	白音华露天矿	2023年9月13日	锡林郭勒盟能源局	重点边坡区域GNSS监测点布置方案欠佳，且部分岩移监测设备失效	蒙（锡）煤安罚〔2023〕977021号	罚款2.5万元。	因主管部门权限调整，锡林郭勒盟应急管理局于2025年6月27日出具《专项合规证明》，载明“你公司于2023年9月13日被处以蒙（锡）煤安罚〔2023〕977021号行政处罚，……经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
16.	白音华露天矿	2023年6月30日	国家矿山安全监察局内蒙古局	1.煤矿其他从业人员樊一迪、李金特、王之航 2022 年 9 月 22 日开始上岗作业，取得其他从业人员初次培训合格证的时间为 2023 年 1 月 13 日，未经安全生产教育和培训上岗作业；2.煤矿 2 煤下部集水坑管路、3-1 煤东集水坑水系和管路、3-3 煤东集水坑水泵未在雨季前完工；3.东帮一煤排水泵房低压配电室配电线路未装设漏电保护；4.设备检修车间编号为电 22 的矿用自卸车厢斗举升维修过程中未设定警戒区；5.煤矿 5 月份、6 月份边坡监测速率超出预警值时，未进行预警，未调整监测方案，未增加监测期率	蒙煤安监五处罚〔2023〕51026 号	1.罚款 7 万元；2.给予煤矿警告，处罚款 2.4 万元；3.处罚款 3.5 万元；4.罚款 3.5 万元；5.罚款 3.5 万元，合并罚款人民币 19.9 万元。	国家矿山安全监察局内蒙古局监察执法五处于 2025 年 5 月 30 日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于 2023 年 6 月 30 日被我单位处以蒙煤安监五处罚〔2023〕51026 号行政处罚，经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚；除前述行政处罚外，未发现你公司 2022 年 1 月 1 日以来存在其他因违反法律、法规、规范性文件被我单位处罚的记录。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
17.	白音华露天矿	2023年3月31日	国家矿山安全监察局内蒙古局	1.矿用编号为A0201号自卸车未设示宽灯或者标志；2.煤矿未按规定实施地质预测预报；3.煤矿一标段项目部编号为C1810矿用卡车厢斗举升维修过程中，未设定警戒区	蒙煤安监五处罚（2023）51011号	1.罚款5万元； 2.给予煤矿警告，罚款3万元；3.罚款5万元。合并罚款13万元。	国家矿山安全监察局内蒙古局监察执法五处于2025年5月30日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于2023年3月31日被我单位处以蒙煤安监五处罚（2023）51011号行政处罚，经核实确认前述行政处罚均不属于重大行政处罚；除前述行政处罚外，未发现你公司2022年1月1日以来存在其他因违反法律、法规、规范性文件被我单位处罚的记录。”
18.	铝电分公司	2023年3月16日	西乌珠穆沁旗工业和信息化局	1.抽查铝电分公司外围施工单位新洋国际电力集团有限公司电气第二种工作票，电工作业人员才立群、刘文、李铭杰未取得特种作业操作证上岗作业；2.集控室正压式呼吸器压力失效的违法违规行	（西）工信安罚（2023）002号	1.责令限期改正，罚款7万元。2.责令限期改正，罚款3万元。合并罚款10万元，责令限期改正。	西乌珠穆沁旗工业和信息化局于2025年5月27日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于2023年3月16日被我单位处以（西）工信安罚（2023）002号行政处罚，经核实确认前述行政处罚不属于重大行政处罚；除前述行政处罚外，你公司自2022年1月1日以来，不存在其他因违反法律、法规、规范性文件被我单位及下属单位处

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
							罚的记录。”
19.	铝电分公司	2023年7月26日	锡林郭勒盟应急管理局	超过180天未组织安全设施竣工验收	(锡)应急罚(2023)30号	给予停产停业整顿, 并处10万元罚款。	锡林郭勒盟应急管理局于2023年7月2日出具《证明》, 载明“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司(统一社会信用代码为91152526MA0MYRLT7F)于2023年7月26日被本单位处以(锡)应急罚(2023)30号行政处罚。经核实确认, 前述行政处罚不属于重大行政处罚, 自2022年1月1日以来, 除上述行政处罚外, 本单位未对该公司进行过其他行政处罚。”

浙江阳光时代律师事务所

关于

内蒙古电投能源股份有限公司  
发行股份及支付现金购买资产  
并募集配套资金暨关联交易

之

补充法律意见书（一）

（修订稿）

2026年4月

## 目录

释义.....	1
第一部分 对《审核问询函》的回复.....	6
《审核问询函》问题 1：关于交易目的和同业竞争.....	6
《审核问询函》问题 2：关于本次交易方案.....	26
《审核问询函》问题 3：关于标的资产历史沿革.....	45
《审核问询函》问题 8：关于募集配套资金.....	67
《审核问询函》问题 9：关于标的资产相关资产.....	78
第二部分 对《法律意见书》的更新.....	110
一、 本次交易的方案.....	110
二、 本次交易的批准和授权.....	112
三、 本次交易各方的主体资格.....	113
四、 本次交易涉及的重大协议.....	113
五、 本次交易的实质性条件.....	118
六、 本次交易的标的资产.....	118
七、 本次交易所涉债权债务处理及员工安置.....	157
八、 关联交易及同业竞争.....	158
九、 本次交易的披露信息.....	159
十、 内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况.....	160
十一、 本次交易的证券服务机构及其资格.....	160
十二、 对审核关注要点的核查意见.....	161
十三、 结论性意见.....	164

附件一：已取得权属证书的房产.....	167
附件二：其他重大合同.....	181
附件三：行政处罚.....	186

## 释义

除《法律意见书》的“释义”部分已明确的含义之外，在本补充法律意见书中，除非另有说明，下列词语具有如下含义：

序号	名词	说明
1.	《重组报告书(草案) (修订稿)》	《内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案) (修订稿)》
2.	加期审计基准日	2025年9月30日
3.	加期评估基准日	2025年9月30日
4.	报告期	2023年、2024年、2025年1-9月
5.	新期间	2025年7月1日至2025年9月30日
6.	《审核问询函》	深圳证券交易所上市审核中心于2026年1月9日下发的《关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金申请的审核问询函》(审核函〔2026〕130001号)
7.	《业绩补偿协议之补充协议》	《内蒙古电投能源股份有限公司与国家电投集团内蒙古能源有限公司关于收购国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司业绩补偿协议之补充协议》
8.	《业绩补偿协议之补充协议(二)》	《内蒙古电投能源股份有限公司与国家电投集团内蒙古能源有限公司关于收购国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司业绩补偿协议之补充协议(二)》
9.	《法律意见书》	《浙江阳光时代律师事务所关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募

序号	名词	说明
		集配套资金暨关联交易之法律意见书》
10.	本补充法律意见书	《浙江阳光时代律师事务所关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（一）》
11.	《加期审计报告》	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚审字[2026]100Z1982 号《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司审计报告》
12.	《备考审阅报告》	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚阅字[2026]100Z0004 号《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司备考财务报表审阅报告》
13.	《加期评估报告》	北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字（2026）第 0287 号《内蒙古电投能源股份有限公司拟以发行股份及支付现金方式购买国家电投集团内蒙古能源有限公司持有的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司 100%股权加期评估项目资产评估报告》

## 浙江阳光时代律师事务所

# 关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金 购买资产并募集配套资金暨关联交易 之 补充法律意见书（一）

致：内蒙古电投能源股份有限公司

浙江阳光时代律师事务所（以下简称“本所”）接受内蒙古电投能源股份有限公司（以下简称“电投能源”或“上市公司”）的委托，担任电投能源发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易（以下简称“本次交易”）的专项法律顾问，并据此出具本《浙江阳光时代律师事务所关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（一）》（以下简称“本补充法律意见书”）。

本所律师根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司证券发行注册管理办法》《上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、部门规章及规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，就本次交易事宜于2025年11月14日出具《浙江阳光时代律师事务所关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）。

因深圳证券交易所上市审核中心于2026年1月9日向上市公司下发《关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金申请的审核问询函》（审核函〔2026〕130001号，以下简称“《审核问询函》”），

本所律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对《审核问询函》涉及的相关问题进行了补充核查与验证。因审计基准日调整为 2025 年 9 月 30 日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了容诚审字[2026]100Z1982 号《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司审计报告》；评估基准日调整为 2025 年 9 月 30 日，北京天健兴业资产评估有限公司出具了天兴评报字（2026）第 0287 号《内蒙古电投能源股份有限公司拟以发行股份及支付现金方式购买国家电投集团内蒙古能源有限公司持有的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司 100%股权加期评估项目资产评估报告》。本所律师按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对 2025 年 7 月 1 日至 2025 年 9 月 30 日（以下简称“新期间”）上市公司本次交易涉及的相关法律事宜进行了补充核查与验证，并出具本补充法律意见书，对本所律师已经出具的《法律意见书》的有关内容进行修改、补充或作进一步的说明。

为出具本补充法律意见书，本所及本所律师特作如下声明：

（一）本所及本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《证券法律业务管理办法》和《证券法律业务执业规则》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担相应的法律责任。

（二）本所律师依据本补充法律意见书出具日以前已经发生或存在的事实和我国现行有效的法律、行政法规、规章和规范性文件发表法律意见，并且该等意见是基于本所律师对有关事实的了解和对该等法律、行政法规、规章和规范性文件的理解作出的。

（三）调查过程中，本所律师得到本次交易各方如下保证，即本次交易各方在本次交易过程中提供的有关信息真实、准确和完整，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，所提供的纸质版和电子版资料均真实、准确和完整，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，该等文件的签署人已取得合法授权并有效签署该等文件。

（四）本补充法律意见书仅就与本次交易有关的中国境内法律问题发表法律意见，本所及本所律师并不具备对有关会计、验资、审计、资产评估、投资决策等专业事项和境外法律事项发表专业意见的适当资格。本补充法律意见书中涉及会计、验资、审计、资产评估、投资决策、境外法律事项等内容时，均为按照有关中介机构出具的专业文件和上市公司及标的公司的说明予以引述，且并不意味着本所及本所律师对所引用内容的真实性、准确性作出任何明示或默示的保证，对这些内容本所及本所律师不具备核查和作出判断的适当资格。本所律师在制作法律意见书的过程中，对于法律相关的业务事项，履行了法律专业人士特别的注意义务；对于其他业务事项，履行了普通人一般的注意义务。

（五）本所律师已根据律师行业公认的业务标准对交易各方提供的相关文件进行核查，对于本所律师认为对本次交易至关重要而又缺少独立证据支持的事项，本所律师依赖政府有关部门、其他有关机构出具的证明以及各方对有关事实和法律问题的声明和承诺出具本补充法律意见书。

（六）本所同意将本补充法律意见书作为电投能源本次交易所必备的法定文件，随同其他申报材料上报深交所和中国证监会审核及进行相关的信息披露，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

（七）本所同意电投能源在其为本次交易而编制的相关文件中部分或全部自行引用或根据证券监管机构审核要求引用本补充法律意见书的内容，但是电投能源作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的相关内容进行再次审阅并确认。

（八）本所及本所律师未授权任何单位或个人对本所出具的本补充法律意见书作任何解释或说明。

（九）本补充法律意见书仅供电投能源为本次交易之目的使用，未经本所书面同意，不得用作任何其他目的或用途。

（十）除非单独说明，本所出具的《法律意见书》等法律文书中所述的法律意见出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书。

## 第一部分 对《审核问询函》的回复

### 《审核问询函》问题 1：关于交易目的和同业竞争

申请文件显示：（1）上市公司主要从事生产销售煤炭、铝及电力产品等业务，标的资产主营业务为煤炭、电解铝及电力产品的生产和销售，所属行业均为“B06 煤炭开采和洗选业”和“C32 有色金属冶炼和压延加工业”。（2）上市公司和标的资产的实际控制人均为国家电力投资集团有限公司（以下简称“国家电投”），其控制的其他企业部分涉及煤电铝行业。（3）本次交易前，为解决同业竞争问题，标的公司已由上市公司托管，上市公司全面负责标的公司整体经营事项。本次交易完成后，依托上市平台逐步整合国家电投内煤炭、火电和电解铝资产，打造上市公司集团内部煤电铝综合上市平台。（4）标的资产拥有 1 项露天矿采矿权；1 项电解铝产能指标，产能 40.53 万吨/年。根据《备考审阅报告》，在不考虑募集配套资金的情况下，本次交易完成后，上市公司最近一期资产负债率从 27.26% 上升至 41.61%，基本每股收益由 1.24 元/股降至 1.23 元/股。

请上市公司补充说明：（1）结合本次交易完成前后实控人控制企业与上市公司存在同业的主体情况，结合交易完成后可能导致的同业竞争情况，说明本次交易是否会新增重大不利影响的同业竞争，是否有相关保障措施及有效性，是否符合《重组办法》第四十四条的相关规定。（2）结合本次交易前上市公司和标的资产的股权结构，说明本次交易是否符合《反垄断法》第二十七条规定的豁免经营者集中申报的情形，本次交易履行的审批程序是否完整、合规。（3）结合本次交易对上市公司财务数据、资产负债率、煤矿储量、电解铝产能指标等的影响、本次交易整合安排完备性及与托管阶段的具体差异等，说明本次重组是否有助于提高上市公司资产质量、增强持续经营能力，是否符合《重组办法》第四十四条的相关规定，本次交易摊薄即期回报拟采取的填补措施有效性。

请独立财务顾问和律师核查并发表明确意见。

**一、结合本次交易完成前后实控人控制企业与上市公司存在同业的主体情况，结合交易完成后可能导致的同业竞争情况，说明本次交易是否会新增重大**

不利影响的同业竞争，是否有相关保障措施及有效性，是否符合《重组办法》第四十四条的相关规定

(一) 本次交易系上市公司实际控制人履行资本市场承诺，进一步解决上市公司同业竞争问题的切实举措

本次交易前，上市公司与本次交易标的公司白音华煤电主营业务均为煤炭、电力和电解铝的生产及销售。通过本次交易，国家电投集团现阶段符合注入条件的煤炭、电力和电解铝板块优质资产白音华煤电将整体注入上市公司，是实际控制人切实履行同业竞争承诺的必要举措，有助于国家电投集团及上市公司高效解决同业竞争问题，履行资本市场承诺，保护上市公司中小股东利益。

(二) 本次交易完成前后实控人控制企业与上市公司存在同业的主体情况，结合交易完成后可能导致的同业竞争情况，说明本次交易是否会新增重大不利影响的同业竞争，是否有相关保障措施及有效性，是否符合《重组办法》第四十四条的相关规定

### 1、本次交易完成前后实控人控制企业与上市公司存在同业的主体情况

本次交易完成前后上市公司的控股股东均为蒙东能源，实际控制人均为国家电投。标的公司白音华煤电主营业务为煤炭、电解铝及火力发电业务，与上市公司主营业务基本一致，本次交易完成后，上市公司主营业务未发生变化，未新增其他业务。除上市公司和标的公司外，实际控制人控制企业与上市公司在煤炭、电解铝及火力发电业务中存在同业主体情况如下：

#### (1) 煤炭业务

电投能源为国家电投在内蒙古区域内煤炭资源整合的唯一平台和投资载体。截至报告期末，国家电投在内蒙古地区外不存在控股的煤炭生产企业，国家电投在内蒙古地区除电投能源及标的公司外控股的煤炭生产企业情况如下：

公司名称	煤炭资产	产能(万吨/年)	所在地	主要股东及 股权比例	未注入上市公司原因
内蒙古白音华蒙东	白音华三	2,000	锡林郭	蒙东能源：	资产权属存在瑕疵，

公司名称	煤炭资产	产能(万吨/年)	所在地	主要股东及 股权比例	未注入上市公司原因
露天煤业有限公司	号露天矿		勒	100%	暂不具备注入条件

## (2) 电解铝业务

电投能源为国家电投在内蒙古区域内电解铝资源整合的唯一平台和投资载体，本次交易完成后，除上市公司下属内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司（以下简称“霍煤鸿骏”）及标的公司子公司白音华铝电外，国家电投在内蒙古区域内不控制其他电解铝资产。国家电投控制的位于内蒙古自治区外的青铜峡铝业股份有限公司（以下简称“青铜峡铝业”）和黄河鑫业有限公司（以下简称“黄河鑫业”）涉及电解铝业务，上述主体与霍煤鸿骏、白音华铝电不存在实质性同业竞争的主要分析如下：

### 1) 主要原材料采购不存在竞争替代

电解铝的原材料主要包括氧化铝、阳极炭块等，均属大宗原材料，市场供应充足，均按市场价格定价。白音华铝电、霍煤鸿骏与上述主体虽然都主要通过国家电投集团铝业国际贸易有限公司采购氧化铝，但氧化铝采购价格按照中营网、百川资讯网、中国金属网公布的报价作为基准价格，并根据交货地点远近加算运费等采购费用后确定产品价格，彼此不存在竞争替代的关系。

### 2) 产品销售不存在竞争替代

#### A. 电解铝市场属于充分竞争的市场

2024年，中国原铝产量4,346万吨，消费量4,518万吨，产销率为103.96%。电解铝市场属于充分竞争市场，市场上有较多的需求方且市场需求较为充足，电解铝行业基本实现“产销平衡”。面对较大的市场容量，白音华铝电、霍煤鸿骏与上述主体的产销量占市场总比例都相对较小，基本不存在相互挤占市场的情形。

#### B. 白音华铝电、霍煤鸿骏产销稳定，基本实现“产销平衡”

主体	项目	2025年1-9月	2024年	2023年
霍煤鸿骏	电解铝产量（万吨）	68.04	90.00	87.51
	电解铝销量（万吨）	68.03	90.01	87.68
	产销率（%）	99.99%	100.01%	100.19%
白音华铝电	电解铝产量（万吨）	31.61	41.65	21.21
	电解铝销量（万吨）	31.66	41.68	21.09
	产销率（%）	100.16%	100.07%	99.43%

报告期内白音华铝电、霍煤鸿骏产销稳定，基本实现“产销平衡”，且2024年白音华铝电、霍煤鸿骏电解铝的合计产量不足全国电解铝产量的4%。因此，在电解铝市场充分竞争的背景下，白音华铝电、霍煤鸿骏的电解铝产量相对较小，行业中其他电解铝生产企业的存在并未对白音华铝电、霍煤鸿骏电解铝的销售市场形成挤占、替代。

此外，电解铝的销售主要以铝液为主，2025年白音华铝电和霍煤鸿骏销售中90%以上均以铝液形式进行销售，铝液需要保持高温状态以便加工成型相关产品，一般会避免进行长距离运输，直接销往蒙东周边铝加工厂进行销售，而国家电投在内蒙古区域外的电解铝业务主体主要在青海及宁夏及周边地区销售，白音华铝电、霍煤鸿骏与前述主体的主要销售区域范围不同。

综上所述，白音华铝电、霍煤鸿骏与前述主体在主要原材料采购和产品销售上均不存在竞争替代的情形，白音华铝电、霍煤鸿骏与前述主体的主要销售区域范围不同，其在电解铝业务不构成实质性同业竞争。

3) 白音华铝电、霍煤鸿骏在历史沿革、资产、人员、业务及管理体系等方面与前述主体相互独立

#### A.历史沿革独立

白音华铝电、霍煤鸿骏自成立以来，前述主体及其控股股东从未参与投资白音华铝电、霍煤鸿骏，亦不存在交叉持股的情形。从历史沿革来看，白音华铝电、霍煤鸿骏的成立、历次增资、股权转让过程均独立于前述主体。

#### B.资产及人员独立

白音华铝电、霍煤鸿骏的生产经营区域主要在蒙东地区，前述主体的生产经营区域主要分布在宁夏、青海。白音华铝电、霍煤鸿骏拥有独立完整的与其业务经营相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，不存在与前述主体资产混同的情形。白音华铝电、霍煤鸿骏高级管理人员未在前述主体任职，且白音华铝电、霍煤鸿骏与前述主体拥有各自的员工队伍，不存在人员共用的情形。

#### C.管理体系独立

白音华铝电、霍煤鸿骏归属于电投能源管理，青铜峡铝业归属于国家电投集团宁夏能源铝业有限公司管理，黄河鑫业归属于国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司（以下简称“黄河公司”）管理，各单位分别执行旗下公司的管理工作，不存在交叉管理的情形。国家电投对下属单位分别进行考核，各公司分别承担一定的综合业绩考核指标，且考核结果同企业负责人的激励约束、薪酬紧密挂钩，不存在利益输送的情形。

#### D.业务独立

白音华铝电、霍煤鸿骏独立自主开展各项业务，各项业务具有完整的业务流程和独立的经营场所，不存在需要依赖前述主体进行生产经营活动的情况。

此外，上市公司金瑞矿业于 2026 年 3 月 10 日公告的《关于实际控制人发生变更的提示性公告》，2026 年 3 月 6 日，黄河公司分别与青海省国有资产投资管理有限公司（以下简称“青海国投”）、青海省发展投资有限公司（以下简称“青海发投”）签署了一致行动协议，协议签署完成后，黄河公司对青海省投资集团有限公司（以下简称“青海省投”）的控制权比例提升至 51%。青海省投是青海省重要的大型综合性能源及制造企业，其经营范围包括常用有色金属冶炼、有色金属铸造、有色金属合金制造等，与上市公司电解铝业务亦不存在实质性同业竞争。

综上所述，因发行人及上述主体电解铝业务采购主要为氧化铝、阳极炭块等大宗原材料，市场供应充足；电解铝销售为充分竞争市场，且白音华铝电、霍煤鸿骏生产与销售稳定，行业中其他电解铝生产企业的存在并未对白音华铝电、霍煤鸿骏电解铝的销售市场形成挤占、替代。前述主体与上市公司电解铝业务不存在实质性同业竞争。此外，白音华铝电、霍煤鸿骏在历史沿革、资产、人员、业务及管理体系等方面与前述主体均相互独立，故未将前述企业托管给上市公司。

### （3）火电业务

电投能源为国家电投在内蒙古区域内火电资源整合的唯一平台和投资载体。截至报告期末，除电投能源及标的公司外，国家电投、蒙东能源在内蒙古自治区内控股的火电资产情况如下：

名称	机组容量（万千瓦）	注册地	主要股东及股权比例	未注入上市公司原因
内蒙古大板发电有限责任公司	2×60	赤峰	天津大板电力科技投资合伙企业（有限合伙）：99.99%（类 REITs 项目）	盈利能力较弱，不利于增强上市公司盈利能力
国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	11、13.5	赤峰	内蒙古公司分公司	净利润亏损，暂不具备注入条件
通辽第二发电有限责任公司	1×60	通辽	天津二发电力科技投资合伙企业（有限合伙）：99.99%（类 REITs 项目）	净利润亏损，不利于增强上市公司盈利能力
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司	2×13.5	通辽	蒙东能源分公司	净利润亏损，暂不具备注入条件
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	4×20	通辽	蒙东能源分公司	已关停

名称	机组容量（万千瓦）	注册地	主要股东及股权比例	未注入上市公司原因
通辽热电有限责任公司	8.4	通辽	蒙东能源：51.00% 通辽市供热有限责任公司：49.00%	净利润亏损，暂不具备注入条件
通辽电投发电有限责任公司	2×35 万千瓦	通辽	蒙东能源：100%	资产权属存在瑕疵，暂不具备注入条件

注：通辽电投发电有限责任公司系落实“上大压小”政策接替原通辽发电总厂 4 台 200MW 机组而设立，截至目前，通辽发电总厂 4 台 200MW 机组合计 80 万千瓦火电机组已完全关停。

## 2、结合交易完成后可能导致的同业竞争情况，说明本次交易是否会新增重大不利影响的同业竞争，是否有相关保障措施及有效性，是否符合《重组办法》第四十四条的相关规定

（1）结合交易完成后可能导致的同业竞争情况，说明本次交易是否会新增重大不利影响的同业竞争

本次交易完成后，上市公司主营业务未发生变化，未新增其他业务，上市公司与内蒙古公司下属白音华煤电的潜在同业竞争问题得以进一步解决，相关承诺事项得到切实履行，不存在新增重大不利影响的同业竞争。

（2）针对本次未注入同业资产，上市公司和国家电投已制定相关保障措施确保相关承诺事项将得到切实履行

针对本次未注入煤炭、电解铝和火电同业资产，上市公司和国家电投已制定相关保障措施确保相关承诺事项将得到切实履行，具体情况如下：

### ①煤炭业务

关于煤炭业务，为解决其同业竞争问题，2018 年 10 月，国家电投就相关情况出具关于避免同业竞争的承诺，承诺如果国家电投及其全资子公司、控股子公司或国家电投拥有实际控制权的其他公司现有或未来经营活动在内蒙古区域内

可能与电投能源发生同业竞争或发生利益冲突，国家电投将放弃或将促使国家电投全资子公司、控股子公司或国家电投拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将国家电投全资子公司、控股子公司或国家电投拥有实际控制权的其他公司，以公平、公允的市场价格在符合具体条件后的五年内全部注入电投能源，未能达到上述具体条件前直接由电投能源托管。

截至报告期末，前述同业竞争承诺中白音华煤电的煤炭业务正在履行注入程序。在上市公司公布预案确定交易方案时，内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司存在部分房屋尚未取得资产权属证照的情况，且生产所需接续用地土地证尚在办理过程中，暂不具备注入条件。为提高国有资本配置效率，充分整合资源，内蒙古公司、蒙东能源与电投能源 2017 年签署了《托管协议》，并分别于 2020 年、2023 年和 2025 年续签了《托管协议》，将其经营性资产的经营权和其投资所形成的股权（蒙东能源持有电投能源的股权除外）委托给电投能源管理。

综上，电投能源与控股股东、实际控制人旗下煤炭业务不构成实质性同业竞争。目前关于其同业竞争的承诺正在有序推进中，未损害上市公司利益。

### ②电解铝业务

关于电解铝业务，国家电投于 2018 年重组期间就相关情况出具关于避免同业竞争的承诺，对于国家电投在内蒙古区域外存在电解铝业务，国家电投承诺待青铜峡铝业股份有限公司、黄河鑫业有限公司符合具体条件后的五年内全部注入上市公司。截至报告期末，内蒙古区域内白音华煤电的电解铝业务正在履行注入程序，青铜峡铝业和黄河鑫业尚未满足承诺注入的具体条件，其中具体条件包括“所涉及的资产权属清晰，资产过户能够履行必要的决策、审议及批准等程序或者转移不存在法律障碍”、注入的资产“有利于提高露天煤业资产质量、改善露天煤业财务状况和增强持续盈利能力，提升露天煤业每股收益”。

综上，电投能源（更名前为“露天煤业”）与实际控制人下属公司的电解铝业务不构成实质性同业竞争。目前关于其同业竞争的承诺正在有序履行中，并未损害上市公司利益。

### ③火电业务

关于火电业务，在现行电力监管体制下，各电厂的发电量按照年度售电合同由电网企业进行调度安排，控股股东及实际控制人下属电力企业不具备通过增加产品销售量挤占公司市场的能力。在内蒙古地区，公司拥有的坑口电厂与实际控制人下属其他火电厂均独立与各自所处电网签订购售电协议，向电网售电。政府制定了年度发电量计划，按照公平调度的原则，力求同一电网内的同类型电厂发电利用小时数基本相同。各电厂机组利用小时数系根据该区域发电量计划、机组类型等因素制定，控股股东及实际控制人均不能决定发电量的调度安排，不存在通过调整销售数量等手段影响电力企业正常经营活动的途径。

针对前述火电资产情况，2018年10月，国家电投就相关情况出具关于避免同业竞争的承诺，承诺如果国家电投及其全资子公司、控股子公司或国家电投拥有实际控制权的其他公司现有或未来经营活动在内蒙古区域内可能与电投能源发生同业竞争或发生利益冲突，国家电投将放弃或将促使国家电投全资子公司、控股子公司或国家电投拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将国家电投全资子公司、控股子公司或国家电投拥有实际控制权的其他公司，以公平、公允的市场价格在符合具体条件后的五年内全部注入电投能源，未能达到上述具体条件前直接由电投能源托管。

自2014年收购通辽霍林河坑口发电有限责任公司以来，电投能源持续推进火电业务整合，前述承诺中涉及的白音华煤电相关火电资产已履行注入程序，其他火电资产由于资产权属存在瑕疵或盈利能力不足等问题，上述资产暂不具备注入上市公司条件，其中：（1）内蒙古大板发电有限责任公司盈利能力较弱，资产负债率较高；（2）国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂、通辽第二发电有限责任公司、通辽盛发热电分公司和通辽热电有限责任公司的净利润亏损；（3）通辽电投发电有限责任公司项目资产权属证照尚在办理过程中；（4）通辽发电总厂已关停。

为提高国有资本配置效率，充分整合资源，内蒙古公司、蒙东能源、白音华煤电与电投能源于2017年签署了《托管协议》，并分别于2020年、2023年和2025年续签了《托管协议》，将其经营性资产的经营权和其投资所形成的股权（蒙东能源持有电投能源的股权除外）委托给电投能源管理。

综上，电投能源与实际控制人下属公司的火电业务不构成实质性同业竞争。目前关于其同业竞争的承诺正在有序履行中，并未损害上市公司利益。

### （3）本次交易符合《重组办法》第四十四条的相关规定

本次交易标的公司白音华煤电主营业务为煤炭、电力和电解铝的生产及销售，本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司的全资子公司，上市公司潜在同业竞争问题得以进一步解决，实际控制人相关承诺事项得到切实履行，承诺具备有效性。

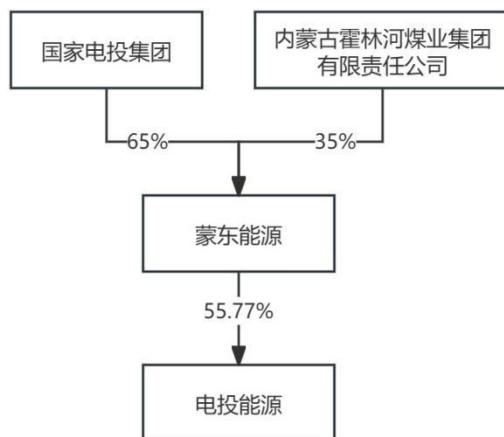
综上所述，本次交易前上市公司主营业务为煤炭、电力和电解铝的生产及销售，本次交易系上市公司实际控制人履行资本市场承诺，注入内蒙古区域内同业煤电铝资产，从而实现上市公司现有主业范围内的同业整合，交易前后上市公司主营业务未发生变化，本次交易减少了上市公司体外电解铝的同业竞争问题，不会导致新增重大不利影响的同业竞争，本次交易符合《重组办法》第四十四条的相关规定。

**二、结合本次交易前上市公司和标的资产的股权结构，说明本次交易是否符合《反垄断法》第二十七条规定的豁免经营者集中申报的情形，本次交易履行的审批程序是否完整、合规**

#### （一）本次交易前上市公司和标的资产的股权结构

##### 1、本次交易前上市公司的股权结构

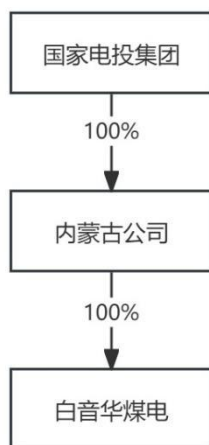
根据上市公司提供的书面资料、公司章程及公告文件，本次交易前，上市公司的股权结构如下：



截至本补充法律意见书出具日，上市公司的控股股东为蒙东能源，实际控制人为国家电投集团。国家电投集团通过直接持有蒙东能源 65%的股权，进而由蒙东能源持有上市公司 55.77%的股权，间接控制上市公司并拥有对上市公司的实际控制权。

## 2、本次交易前标的公司的股权结构

根据白音华煤电提供的书面资料、公司章程，本次交易前，白音华煤电的股权结构如下：



截至本补充法律意见书出具日，白音华煤电的控股股东为内蒙古公司，实际控制人为国家电投集团。国家电投集团通过直接持有内蒙古公司 100%的股权，进而由内蒙古公司持有白音华煤电 100%的股权，间接控制白音华煤电并拥有对白音华煤电的实际控制权。

综上，本次交易前，上市公司和白音华煤电均被国家电投集团实际控制。

**（二）本次交易符合《反垄断法》第二十七条规定的豁免申报情形，本次交易履行的相关审批程序完整、合规**

### **1、本次交易符合《反垄断法》第二十七条规定的豁免申报情形**

#### **（1）本次交易构成经营者集中**

根据《中华人民共和国反垄断法》（以下简称“《反垄断法》”）第二十五条规定，“经营者集中是指下列情形：（一）经营者合并；（二）经营者通过取得股权或者资产的方式取得对其他经营者的控制权；（三）经营者通过合同等方式取得对其他经营者的控制权或者能够对其他经营者施加决定性影响。”

本次交易中，上市公司拟通过取得白音华煤电 100%股权的方式取得对白音华煤电的控制权，属于《反垄断法》第二十五条第（二）项规定的经营者集中情形。

#### **（2）本次交易符合豁免申报的情形**

尽管本次交易构成经营者集中，但根据《反垄断法》第二十七条规定：“经营者集中有下列情形之一的，可以不向国务院反垄断执法机构申报：……（二）参与集中的每个经营者百分之五十以上有表决权的股份或者资产被同一个未参与集中的经营者拥有的。”

本次交易的参与方为上市公司（收购方）和白音华煤电（被收购方），国家电投集团作为上市公司和白音华煤电的实际控制人，并未直接参与本次交易。参与本次集中的每个经营者（上市公司和白音华煤电）在交易前均已超过 50%的有表决权股份被同一个未参与集中的经营者（国家电投集团）拥有。该情形符合《反垄断法》第二十七条第（二）项的规定，属于可以豁免向国务院反垄断执法机构进行经营者集中申报的情形。因此，本次交易无需进行经营者集中申报。

### **2、本次交易履行的相关审批程序完整、合规**

基于前述分析，本次交易依法豁免经营者集中申报。此外，上市公司及交易各方已根据《上市公司重大资产重组管理办法》《深圳证券交易所上市公司重大

资产重组审核规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，本次交易已履行现阶段必要批准和授权程序，待依法取得尚需获得的批准和授权后，本次交易可依法实施。

综上所述，本次交易符合《反垄断法》第二十七条规定的豁免经营者集中申报的情形，本次交易已履行的审批程序完整、合规。

三、结合本次交易对上市公司财务数据、资产负债率、煤矿储量、电解铝产能指标等的影响、本次交易整合安排完备性及与托管阶段的具体差异等，说明本次重组是否有助于提高上市公司资产质量、增强持续经营能力，是否符合《重组办法》第四十四条的相关规定，本次交易摊薄即期回报拟采取的填补措施有效性

(一) 本次重组有助于提高上市公司资产质量、增强持续经营能力，符合《重组办法》第四十四条的相关规定

#### 1、本次交易对上市公司财务数据、资产负债率的影响

根据上市公司 2024 年度审计报告、上市公司 2025 年 1-9 月财务数据（未经审计）、《备考审阅报告》，在不考虑募集配套资金的情况下，上市公司本次交易前后财务数据如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-9 月/2025 年 9 月 30 日			2024 年度/2024 年 12 月 31 日		
	交易完成前	交易完成后	变动率	交易完成前	交易完成后	变动率
资产总额	5,643,424.91	8,172,578.74	44.82%	5,163,428.73	7,657,363.90	48.30%
负债总额	1,420,756.55	3,233,260.61	127.57%	1,306,223.14	3,240,534.13	148.08%
归属母公司股东所有者权益	3,723,597.79	4,404,084.87	18.27%	3,460,333.99	3,983,802.74	15.13%

项目	2025年1-9月/2025年9月30日			2024年度/2024年12月31日		
	交易完成前	交易完成后	变动率	交易完成前	交易完成后	变动率
营业总收入	2,240,289.86	3,102,958.50	38.51%	2,985,905.15	4,103,924.15	37.44%
净利润	494,832.68	618,290.27	24.95%	587,114.98	732,276.34	24.72%
归属于母公司所有者的净利润	411,794.08	535,244.42	29.98%	534,161.33	679,309.76	27.17%
资产负债率(%)	25.18	39.56	57.15%	25.30	42.32	67.27%
基本每股收益(元/股)	1.84	1.85	0.79%	2.38	2.35	-1.26%

本次交易完成后，公司的营业收入及利润规模显著提升，本次交易有利于增强上市公司的持续经营能力和抗风险能力，符合上市公司全体股东的利益。

本次交易完成后，上市公司2024年度资产总额从5,163,428.73万元增加到7,657,363.90万元，增幅为48.30%；净利润从587,114.98万元增加到732,276.34万元，增幅为24.72%。上市公司2025年1-9月资产总额从5,643,424.91万元增加到8,172,578.74万元，增幅为44.82%，净利润从494,832.68万元增加到618,290.27万元，增幅为24.95%。本次交易使上市公司整体资产总额有所增长，盈利能力得到增强。本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司的全资子公司，上市公司的总资产、归属于母公司股东权益、营业收入、归属于母公司股东的净利润等财务指标均有所增加，有助于增强上市公司的持续经营能力以及抗风险能力。此外，本次交易完成后，由于煤炭、电解铝和电力行业为投资密集型，本次交易完成后，上市公司2024年末、2025年9月末的资产负债率分别为42.32%、39.56%，上市公司的资产负债率有所增加，主要系标的公司债权融资金额较高，但上升幅度处于可控范围，仍处于合理水平。

根据上市公司的财务数据及经审阅的备考财务数据，本次交易完成后，上市公司2024年基本每股收益减少0.03元/股，2025年1-9月基本每股收益增加0.01

元/股，短期内上市公司存在即期回报指标被摊薄的风险，随着上市公司与标的公司完成整合后，协同效应体现、整体市场竞争力提升，有利于提升上市公司长期盈利能力。

为应对潜在的每股收益摊薄的风险，提升上市公司未来的持续经营能力，为上市公司股东创造更多的盈利和稳定的回报，上市公司制定了填补摊薄即期回报的相关措施。

## 2、本次交易对上市公司煤矿储量、电解铝产能指标等的影响

本次交易前后上市公司煤矿储量、电解铝产能指标变化情况如下：

### （1）本次交易前后上市公司煤矿储量变化情况

本次交易完成后，上市公司煤炭产能从交易前的 4,800 万吨/年扩大至 6,300 万吨/年，截至 2024 年末累计资源储量从交易前的 260,423.91 万吨扩大至 358,746.74 万吨，截至 2024 年末保有资源储量从交易前的 167,271.57 万吨扩大至 238,961.77 万吨。

### （2）本次交易前后上市公司电解铝产能变化情况

本次交易前上市公司控股子公司内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司目前拥有年产 86 万吨电解铝生产线。目前霍煤鸿骏投资建设通辽市扎哈淖尔 35 万吨绿电铝项目，其达产后上市公司电解铝产能将达到 121 万吨。标的公司子公司白音华铝电电解铝产能为 40.53 万吨。本次交易完成后，上市公司电解铝产能从交易前的 121 万吨/年（含通辽市扎哈淖尔 35 万吨绿电铝项目）扩大至 161.53 万吨/年。

本次交易完成后，上市公司煤炭和电解铝产能大幅提升，显著增厚资源储量。

## 3、本次交易整合安排完备性及与托管阶段的具体差异

本次交易已获得上市公司控股股东蒙东能源、实际控制人国家电投集团的原则性同意，并已经上市公司董事会和股东会审议通过。此外，公司实际控制人国家电投已收到国务院国资委出具的《关于内蒙古电投能源股份有限公司资产重组

和配套融资有关事项的批复》（国资产权〔2025〕528号），国务院国资委原则同意公司本次资产重组和配套融资的总体方案。

本次交易前，为解决同业竞争问题，标的公司已由上市公司托管，上市公司全面负责标的公司整体经营事项，对标的公司的生产经营、采购、销售、财务及日常经营管理事项等方面进行管理，确保标的公司与上市公司业务协同发展，前期托管交易为本次重组整合奠定了坚实基础，本次交易前托管阶段标的公司资产及收入、利润等经营成果并未纳入上市公司报表范围。

根据《企业会计准则第33号——合并财务报表》的相关规定，被投资方纳入投资方合并范围的核心判断标准是“控制”，即投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。对于受托管理主体的控制权认定，具体分析如下。

#### （1）上市公司不拥有对受托管理主体的权利

电投能源并未持股内蒙古公司、蒙东能源等托管主体，不持有任何表决权股份，仅负责日常经营管理（生产、采购、销售、财务日常执行）。重大决策必须经委托方审批：包括重大投融资、资产处置、对外担保、高管任免、利润分配、章程修改等，上市公司对重大事项无决定权，仅执行层面管理权，不满足“权力”定义。

#### （2）上市公司并未享有可变回报

电投能源按协议收取托管费，与托管主体盈利或亏损不挂钩，不享有分红、剩余财产分配、业绩分成等随业绩波动的回报，也不承担亏损风险。托管费属于服务收入，根据签署的托管协议，托管费计提原则与方法如下：“延续资产分摊基础，细化部门费用按产业资产分摊的方法。（1）明确归属于各主体承担的管理费用，由各主体直接承担。（2）剔除各主体直接承担管理费用后，确定待分摊管理费用金额。以实际服务受益方承担费用为原则，拆解各部门人工成本，以服务于单一产业、全产业将部门区分为专业部门和综合服务部门，以上一年度经审计的人工成本及（产业）资产总额占比在内蒙古公司、蒙东能源和电投能源内分摊。（3）剔除前述（1）和（2）管理费用后，确定待分摊的其他费用，内蒙古公司、蒙东能源和电投能源按照上一年度经审计资产权重占比（即全产业）分

摊其他费用。” 托管费系按照相关主体上一年度经审计资产权重占比（即全产业）计提托管费占比，不符合“可变回报”要求。

### （3）上市公司无能力运用其权力影响其回报金额

无论托管主体盈利或亏损，电投能源均按固定托管费收费。重大决策被委托方控制，电投能源无法通过决策改变自身回报金额，不满足权力影响回报。

综上所述，上市公司未将受托管理主体纳入合并报表范围具有合理性。

本次交易完成后，上市公司将对标的公司实现并表，实现了电投能源对标的公司白音华煤电资产的整合，进一步使上市公司与子公司在抗风险方面形成有机整体，提高公司整体决策水平和抗风险能力，相比托管阶段，标的公司注入上市公司后，相关资产、收入及利润将由上市公司股东共享。同时，上市公司将进一步深化对标的公司的整合，通过向标的公司派驻管理人员团队，实现管理团队的有效融入与统一管控，健全和完善公司内部管理流程，强化业务协同与组织架构的融合，以适应公司资产和业务规模的快速增长。

## **4、本次交易有利于进一步整合提升上市公司在煤电铝领域的综合竞争力，增强持续经营能力**

标的公司白音华煤电与电投能源主营业务结构相同，主要包含煤炭、电解铝和电力三大板块。本次交易是国家电投“均衡增长战略”在煤炭、电解铝、电力资产领域落实落地的关键一步，深化国家电投煤炭、火电和电解铝资产的整合与优化，发挥产业协同优势，实现规模与效益的双重提升，打造集团内部的煤电铝综合上市平台，促进上市公司整体协调高质量发展。

本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司的全资子公司，依托上市平台逐步整合国家电投内煤炭、火电和电解铝资产，打造煤电铝综合上市平台。同时，优质资产的注入也为上市公司带来了新的盈利增长点，并借助上市公司平台全面提升标的公司的市场化、规范化运营水平，增强上市公司的盈利能力及资产质量，维护上市公司中小股东利益。

综上，本次重组有助于提高上市公司资产质量、增强持续经营能力，符合《重组办法》第四十四条的相关规定。

## （二）本次交易摊薄即期回报拟采取的填补措施有效性

本次交易完成后，上市公司 2024 年基本每股收益减少 0.03 元/股，2025 年 1-9 月基本每股收益增加 0.01 元/股，短期内上市公司存在即期回报指标被摊薄的风险，随着上市公司与标的公司完成整合后，协同效应体现、整体市场竞争力提升，有利于提升上市公司长期盈利能力，长期来看将增厚上市公司每股收益。

本次交易完成后，为降低上市公司即期回报未来被摊薄的风险，上市公司将继续完善公司治理结构，健全内部控制体系，优化成本管控，提升上市公司的盈利能力，并积极采取提升每股收益的相关措施，保护中小股东权益。

为进一步充分保护上市公司股东特别是中小股东利益，上市公司将采取以下措施，提升经营管理能力，注重中长期的股东价值回报。

### 1、进一步整合煤电铝业务，增强上市公司盈利能力

本次交易是国家电投“均衡增长战略”在煤炭、电解铝、电力资产领域落实落地的关键一步，深化国家电投煤炭、火电和电解铝资产的整合与优化，发挥产业协同优势，实现规模与效益的双重提升，促进上市公司整体协调高质量发展。本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司的全资子公司，依托上市平台逐步整合国家电投内煤炭、火电和电解铝资产，打造集团内部煤电铝综合上市平台。同时，优质资产的注入也为上市公司带来了新的盈利增长点，并借助上市公司平台全面提升标的公司的市场化、规范化运营水平，增强上市公司的盈利能力及资产质量，维护上市公司中小股东利益。

### 2、加强经营管理和内部控制整合，提高经营效率

公司将加快对标的公司在业务、资产、财务、人员和机构等方面的整合；加强内部控制，进一步完善管理体系和制度建设，健全激励与约束机制，提升企业管理效率，优化管理流程，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。

同时公司将进一步加强成本管控，完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道；控制资金成本、提升资金使用效率，在保证满足公司业务快速

发展对流动资金需求的前提下，降低运营成本，全面有效地控制公司资金和经营管控风险。

### 3、进一步完善利润分配政策，注重投资者回报及权益保护

公司将严格执行《公司法》、中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等相关文件规定以及《公司章程》的规定，进一步完善利润分配制度，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，加大落实对投资者持续、稳定、科学的回报，从而切实保护公众投资者的合法权益。

### 4、不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障

公司将严格遵守《公司法》《证券法》《证券发行注册管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定，不断完善治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益。

为确保本次交易填补回报措施得到切实执行，上市公司全体董事、高级管理人员及上市公司控股股东及实际控制人、交易对手方已出具关于本次交易摊薄即期回报的承诺函，具体如下：

#### （一）上市公司全体董事、高级管理人员承诺

“1.本人承诺不以无偿或不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。

2.本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3.本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4.本人承诺在自身职责和权限范围内，促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5.若上市公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

自本承诺函出具日至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出

关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，如本人作出的上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。

本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或者采取相关管理措施。”

#### （二）上市公司控股股东、实际控制人承诺

“1.不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。

2.自本承诺函出具日至上市公司本次交易完成前，若中国证监会或证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或证券交易所规定时，本单位届时将按照中国证监会或证券交易所的最新规定出具补充承诺。”

#### （三）交易对手方承诺

“1.不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。

2.如本公司违反上述承诺并给上市公司或其投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或其投资者的赔偿责任。”

综上所述，上市公司已经根据相关规定的要求，制定了填补即期回报被摊薄的措施，上市公司董事和高管以及控股股东、实际控制人、交易对手方也出具了相关承诺，保障了即期回报被摊薄后填补措施的执行，相关措施具备有效性。

### 四、核查意见

经核查，本所律师认为：

1、本次交易前，上市公司与本次交易标的公司白音华煤电主营业务均为煤炭、电力和电解铝的生产及销售。本次交易完成后，上市公司主营业务未发生变

化，未新增其他业务，白音华煤电将成为上市公司的全资子公司，上市公司潜在同业竞争问题得以进一步解决，实际控制人相关承诺事项得到切实履行，承诺具备有效性。本次交易系上市公司现有主业范围内的同业整合，不会导致新增重大不利影响的同业竞争，针对本次未注入同业资产，上市公司和国家电投已制定相关保障措施确保相关承诺事项将得到切实履行。综上，本次交易符合《重组办法》第四十四条的相关规定；

2、本次交易构成《反垄断法》规定的经营者集中，但符合《反垄断法》第二十七条第（二）项规定的豁免申报情形，本次交易无需向国务院反垄断执法机构进行经营者集中申报。本次交易履行的相关审批程序符合《反垄断法》等相关法律法规的规定，程序完整、合规；

3、本次交易完成后，上市公司将对标的公司实现并表，实现了电投能源对标的公司白音华煤电资产的整合，上市公司煤炭和电解铝产能大幅提升，显著增厚资源储量，进一步使上市公司与子公司在抗风险方面形成有机整体，相比托管阶段，标的公司注入上市公司后，相关资产、收入及利润将由上市公司股东共享。综上，本次重组有助于提高上市公司资产质量、增强持续经营能力，符合《重组办法》第四十四条的相关规定。为应对潜在的每股收益摊薄的风险，提升公司未来的持续经营能力，为公司股东创造更多的盈利和稳定的回报，上市公司已经根据相关规定的要求，制定了填补即期回报被摊薄的措施，相关措施具备有效性。

### **《审核问询函》问题 2：关于本次交易方案**

申请文件显示：（1）本次交易以资产基础法评估结果作为定价依据，其中露天矿采矿权（以下简称“采矿权”）以假设开发法评估结果作为定价依据，标的资产全资子公司内蒙古白音华铝电有限公司（以下简称“白音华铝电”）100%权益以收益法评估结果作为定价依据。交易对方控股股东国家电投集团内蒙古能源有限公司（以下简称“内蒙古公司”）对标的资产的采矿权和白音华铝电 100%权益设置业绩承诺。（2）本次交易资产基础法评估过程中对煤炭产能指标、“上大压小”容量指标等资产采用市场法评估，未对上述资产设置减值补偿承诺。（3）

采矿权评估计算年限从 2025 年 4 月至 2047 年 4 月，采矿权许可证有效期限为 2022 年 3 月 25 日至 2036 年 1 月 10 日。

请上市公司补充说明：（1）结合标的资产报告期内的经营业绩、行业特点及发展趋势、行业竞争格局、近期可比收购案例业绩承诺情况等，说明本次交易评估对不同资产选取不同评估方法的合理性、相关评估方法选用依据及其与相关资产的匹配性，是否符合评估准则的相关规定，本次交易业绩承诺设置的合理性及可实现性。（2）采矿权和白音华铝电 100% 权益的业绩承诺金额与评估口径是否一致，是否符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》中关于业绩补偿的相关规定。（3）本次交易未对资产基础法评估过程中采用市场法评估的资产设置减值补偿承诺的合规性，业绩补偿承诺是否符合《重组办法》《监管规则适用指引——上市类第 1 号》等的相关规定。（4）结合采矿权和白音华铝电 100% 权益预测业绩的可实现性、业绩补偿覆盖率等，补充披露业绩承诺方案是否有利于保护上市公司利益和中小股东合法权益。（5）采矿权评估计算期长于采矿权有效期的原因及合理性，采矿权许可证期限到期后续期的条件、措施及可行性，是否存在补缴税费，是否对本次交易评估造成影响。

请独立财务顾问核查并发表明确意见，请律师核查（2）-（5）并发表明确意见，请评估师核查（5）并发表明确意见。

## 二、采矿权和白音华铝电 100% 权益的业绩承诺金额与评估口径一致，符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》中关于业绩补偿的相关规定

### （一）采矿权

#### 1、白音华煤电露天矿评估口径预测净利润

本次交易的矿业权口径业绩承诺资产为白音华煤电露天矿采矿权，白音华煤电露天矿采矿权矿业权口径业绩承诺期内各期预测净利润具体计算过程如下：

项目	2025年4-12月	2026年	2027年	2028年	2029年
产品产量（万吨）	1,125.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
产品价格（元/吨）	235.52	210.01	210.01	210.01	210.01
销售收入（万元）	264,960.00	315,015.00	315,015.00	315,015.00	315,015.00
总成本费用（万元）	150,396.76	200,554.98	200,554.98	200,554.98	200,554.98
销售税金及附加（万元）	33,668.32	40,552.33	40,552.33	40,552.33	37,770.06
利润总额（万元）	80,894.92	73,907.69	73,907.69	73,907.69	76,689.96
企业所得税（万元）	20,223.73	18,476.92	18,476.92	18,476.92	19,172.49
矿业权净利润（万元）	60,671.19	55,430.77	55,430.77	55,430.77	57,517.47
业绩承诺净利润（万元）	60,671.19	55,430.77	55,430.77	55,430.77	57,517.47

企业口径净利润与矿业权口径净利润差异主要在于矿业权口径净利润未扣除矿业权本身的摊销、未考虑除流动资金以外的财务费用支出，该计算方式符合矿业权相关评估要求中的具体规定，具体如下：

#### （1）关于财务费用

根据《中国矿业权评估准则》，财务费用按有关规定重新计算。根据《矿业权评估参数确定指导意见》，矿业权评估时财务费用根据流动资金的贷款利息计算。假定未来生产年份评估对象流动资金的70%为银行贷款，贷款利率参考评估基准日的一年期LPR年利率3.1%。

#### （2）关于矿业权的摊销

依据《中国矿业权评估准则》《矿业权评估利用企业财务报告指导意见》（CMVS30900-2010），在矿业权评估中，矿业权价款或取得成本，不作为矿业

权评估用无形资产或其他资产投资，故矿权评估中不考虑矿业权的摊销。

根据评估机构和审计机构出具的《采矿权预测净利润说明》，在矿业权评估的盈利预测基础上，扣除矿业权摊销和除矿业权口径下流动资金外财务费用后，业绩承诺期各期预测合并口径净利润情况如下：

单位：万元

项目	2025年 4-12月	2026年	2027年	2028年	2029年
采矿权口径净利润(业绩承诺金额)	60,671.19	55,430.77	55,430.77	55,430.77	57,517.47
采矿权摊销调整	1,340.07	1,786.77	1,786.77	1,700.75	3,238.11
财务费用调整	8,280.49	10,213.46	9,386.28	8,559.09	7,731.90
固定资产折旧差异	1,412.69	1,883.09	1,883.09	1,883.09	161.61
所得税调整	-2,051.97	-2,529.29	-2,322.49	-2,094.19	-2,702.10
经营口径净利润	54,515.29	47,842.92	48,463.30	49,148.21	49,411.17

注：1、经营口径净利润系依据采矿权口径数据并调整财务费用、采矿权摊销、固定资产折旧差异及所得税的差异推算得出。

2、经营口径净利润=矿权口径净利润-采矿权摊销调整-财务费用调整+固定资产折旧差异-所得税调整。

综上所述，矿业权口径净利润和企业口径净利润之间的差异系来自于矿业权评估相关准则的要求，矿业权口径净利润未扣除矿业权本身的摊销、未考虑除流动资金以外的财务费用支出。

## 2、白音华煤电露天矿采矿权净利润和业绩承诺金额及计算口径一致

业绩承诺期内，白音华煤电露天矿矿业权口径净利润、企业合并口径净利润

以及业绩承诺金额具体如下：

单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2026-2028年三年合计	2027-2029年三年合计
经营口径净利润	47,842.92	48,463.30	49,148.21	49,411.17	145,454.42	147,022.68
采矿权口径净利润	55,430.77	55,430.77	55,430.77	57,517.47	166,292.31	168,379.01
业绩承诺金额	55,430.77	55,430.77	55,430.77	57,517.47	166,292.31	168,379.01

本次交易中，交易对方内蒙古公司就露天矿采矿权的业绩承诺金额为：如若本次交易于2026年实施完毕，则采矿权在2026年度、2027年度及2028年度累计实现扣除非经常性损益后的净利润数（指经甲方委托的符合《证券法》规定的会计师事务所审计的采矿权的模拟净利润，下同）不低于166,292.31万元。如本次交易于2027年实施完毕，则采矿权在2027年度、2028年度及2029年度累计实现净利润数不低于168,379.01万元。

以矿业权口径净利润作为业绩承诺在矿产企业重组交易中较为常见，可比交易的业绩承诺相关条款如下：

上市公司	标的公司	业绩承诺
淮河能源 (600575.SH)	顾北煤矿	本次业绩承诺期为本次交易实施完毕当年起的三个会计年度（含本次交易实施完毕当年），即：如本次交易的股权交割发生于2025年，则业绩承诺期为2025年、2026年、2027年；如本次交易的股权交割发生于2026年，则业绩承诺期为2026年、2027年、2028年。本次业绩承诺将采用承诺累计预测净利润的方式。根据《资产评估报告》中资产基础法的评估情况及相应《采矿权评估报告》的评估情况，并经安徽中联合国信确认，交易对方淮南矿业本次交易业绩承诺金额安排如下：若本次交易于2025年度实施完成，淮南矿业承诺：顾北煤矿采矿权在业绩承诺期间累计实现的净利润数（指扣除非经常性损益后

上市公司	标的公司	业绩承诺
		<p>的净利润) 不低于 129,575.67 万元; 若本次交易于 2026 年度实施完成, 淮南矿业承诺: 顾北煤矿采矿权在业绩承诺期间累计实现的净利润数(指扣除非经常性损益后的净利润) 不低于 127,565.18 万元。上市公司应在业绩承诺期间最后一个会计年度结束时, 聘请符合《证券法》规定的审计机构对矿业权实际累计净利润数情况进行审核, 并就矿业权实际累计净利润数与矿业权承诺累计净利润数的差异情况出具专项审核意见。矿业权实际累计净利润数与矿业权承诺净利润数的差异情况根据上述会计师事务所出具的专项审核意见确定。</p>
<p>华电能源 (600726.SH)</p>	<p>锦兴能源</p>	<p>标的资产的利润补偿期为本次发行股份购买资产实施完毕(指标的资产交割完成) 后 3 年(含实施完毕当年), 即 2022 年、2023 年、2024 年; 若本次发行股份购买资产未能在 2022 年 12 月 31 日前(含当日) 实施完毕, 则利润补偿期将作相应顺延。鉴于锦兴能源为在产矿业企业, 双方同意, 华电煤业就锦兴能源未来年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的矿业权口径净利润承诺。</p>
<p>云南铜业 (000878.SZ)</p>	<p>迪庆有色</p>	<p>本次交易的业绩承诺期(以下简称“业绩承诺期”) 为本次交易交割日起的连续三个会计年度(含本次交易交割日当年), 为明确起见, 如交割日为 2022 年的任何一天的, 则业绩承诺期为 2022 年度、2023 年度和 2024 年度; 业绩承诺期届满日为 2024 年 12 月 31 日。如本次交易交割日延后的, 则业绩承诺期顺延, 即, 如交割日为 2023 年的任何一天的, 则业绩承诺期为 2023 年度、2024 年度和 2025 年度三个会计年度; 业绩承诺期届满日为 2025 年 12 月 31 日。根据《迪庆有色评估报告》, 迪庆有色于 2022 年度、2023 年度和 2024 年度预测的矿业权口径净利润分别为 69,226.66 万元人民币、42,580.18 万元人民币和 37,738.00 万元人民币, 合计为 149,544.84 万元人民币(以下简称“预测净利润数”)。转让方承诺, 迪庆有色于业绩承诺期内累计实现的矿业权口径净利润数(指业绩承诺专项审核报告确认的迪庆有色实现的扣除非经常性损益后的矿业权口径净利润数, “承诺净利润数”) 不低于根据前述条款计算的预测净利润数。若迪庆有色业绩承诺期顺延, 则顺延后的承诺净利润数以《资产评估报告》中所列示的</p>

上市公司	标的公司	业绩承诺
		矿业权口径预测净利润数重新确定。
中金黄金 (600489.SH)	内蒙古矿业	<p>本次交易的业绩承诺期为本次交易预计实施完成当年起的连续三个会计年度（含本次交易实施完毕当年），即 2019 年度、2020 年度和 2021 年度。如本次交易实施完成时间延后的，则业绩承诺期顺延。鉴于内蒙古矿业为在产企业，且基于中联资产评估集团有限公司就内蒙古矿业乌努格吐山铜钼矿采矿权部分出具的中联评矿报字[2019]第 749 号《内蒙古自治区新巴尔虎右旗乌努格吐山铜钼矿采矿权评估报告》（以下简称“《评估报告》”）评估值，中国黄金就业绩承诺期内内蒙古矿业的矿业权口径经营情况向甲方（中金黄金）作出相应业绩承诺。中国黄金确认，根据《评估报告》评估值，内蒙古矿业于 2019 年度、2020 年度和 2021 年度经审计的矿业权口径净利润合计数分别不低于人民币 74,646.96 万元、73,417.71 万元和 69,102.99 万元。</p>

综上，矿业权口径净利润可以由企业口径净利润计算得出，以矿业权口径净利润作为业绩承诺依据具备合理性，评估中露天矿采矿权净利润的金额及计算方式和业绩承诺金额及计算口径一致。

## （二）白音华铝电

### 1、白音华铝电评估口径预测净利润

本次交易，白音华铝电评估口径业绩承诺期内各期预测净利润具体计算过程如下：

单位：万元

项目	2025 年 4-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年
一、营业收入	543,140.98	682,136.67	622,152.58	622,152.58	622,152.58
二、营业成本	422,169.31	558,238.59	519,964.61	521,503.49	522,596.49

项目	2025年4-12月	2026年	2027年	2028年	2029年
税金及附加	3,409.82	5,793.58	5,466.54	5,480.74	5,480.70
销售费用	126.16	164.38	167.60	170.88	174.22
管理费用	8,441.16	10,606.65	10,781.77	10,960.41	11,142.61
财务费用	8,961.52	17,064.94	15,523.11	13,979.40	12,435.71
其中：利息费用	8,960.01	17,067.67	15,524.03	13,980.38	12,436.74
其他损益	90.78	94.00	94.00	94.00	94.00
三、营业利润	100,123.78	90,362.54	70,342.95	70,151.66	70,416.85
四、利润总额	100,123.78	90,362.54	70,342.95	70,151.66	70,416.85
所得税费用	25,030.95	22,590.64	17,585.74	17,537.91	17,604.21
五、净利润	75,092.84	67,771.91	52,757.21	52,613.74	52,812.64
业绩承诺净利润	75,092.84	67,771.91	52,757.21	52,613.74	52,812.64

## 2、白音华铝电净利润和业绩承诺金额及计算口径一致

本次交易中，交易对方内蒙古公司就白音华铝电的业绩承诺金额为：如本次交易于2026年实施完毕，业绩承诺期为2026年度、2027年度及2028年度，则铝电资产于2026年、2027年和2028年的净利润（指经审计的合并报表口径下扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润，下同）为67,771.91万元、52,757.21万元和52,613.74万元。如本次交易于2027年实施完毕，业绩承诺期为2027年度、2028年度及2029年度，则铝电资产于2027年、2028年和2029年的净利润为52,757.21万元、52,613.74万元和52,812.64万元。

评估中白音华铝电净利润的金额及计算方式和业绩承诺金额及计算口径一致。

综上，本次交易业绩补偿承诺安排符合《监管规则适用指引——上市类第1号》中关于业绩补偿的相关规定。

三、本次交易未对资产基础法评估过程中采用市场法评估的资产设置减值补偿承诺的合规性，业绩补偿承诺是否符合《重组办法》《监管规则适用指引——上市类第1号》等的相关规定。

《监管规则适用指引——上市类第1号》规定：以市场法对拟购买资产进行评估或估值的，每年补偿的股份数量为：期末减值额/每股发行价格 - 补偿期限内已补偿股份总数；当期股份不足补偿的部分，应现金补偿。

本次交易拟对资产基础法评估过程中采用市场法评估的资产设置减值补偿安排如下：

#### （一）市场法评估资产的范围及作价

本次交易中标的公司采用资产基础法评估过程中采用市场法进行评估的资产（以下简称“市场法评估资产”）主要为部分房产、土地使用权、煤炭产能指标、存货-库存商品及原材料、软件、部分电子设备及部分车辆，具体情况如下：

序号	资产类型	面积 (m <sup>2</sup> )	账面净值 (万元)	市场法评估值 (万元)	评估增值率	是否纳入减值补偿承诺范围
1	8处房产	1,055.45	399.18	762.00	90.89%	是
2	10宗土地	35,070,508.70	317,379.65	373,080.56	17.55%	是
3	1,000万吨/年的煤炭产能指标 (注1)	-	81,303.42	110,402.91	35.79%	是

序号	资产类型	面积 (m <sup>2</sup> )	账面净值 (万元)	市场法评估值 (万元)	评估增值率	是否纳入减值补偿承诺范围
4	存货-库存商品及原材料 (注 2)	-	2,027.69	2,445.33	20.60%	是
5	软件、电子设备及车辆 (注 3)	-	2,085.24	4,192.23	101.04%	是
	合计	-	403,195.18	490,883.03	21.75%	

注 1: 标的公司白音华露天矿 1,500 万吨/年煤炭产能指标中 1,000 万吨/年煤炭产能指标系外购取得

注 2: 标的公司存货中原材料为 1 元入账的备品备件

注 3: 软件为标的公司母公司和高勒罕水务的软件; 电子设备为出厂时间较早的电子办公产品, 参考二手市场价格进行评估; 车辆为出厂时间较早车辆, 参考二手市场价格进行评估

此外, 标的公司 14.65 万千瓦火电“上大压小”容量指标为新建电源项目与关停小火电机组挂钩。由于火电“上大压小”容量指标通常都是能源局撮合交易, 公开案例很少, 本次评估采用重置成本法, 以上述指标原始入账价值确认评估值。该指标不涉及市场法评估减值承诺补偿。

## (二) 市场法评估资产减值测试及补偿安排

### 1、减值测试期

市场法评估资产减值测试期与《业绩补偿协议》约定的业绩承诺期保持一致, 即本次交易实施完毕当年起的连续三个会计年度 (含实施完毕当年)。如本次交易于 2026 年实施完毕, 则减值测试期为 2026 年度、2027 年度、2028 年度。如本次交易于 2027 年实施完毕, 则减值测试期为 2027 年度、2028 年度、2029 年度。每一会计年度 (以下简称“每期”) 结束后, 均需进行减值测试。

## 2、减值测试原则

在市场法评估资产减值测试期间每个会计年度结束后 4 个月内，上市公司应聘请符合《证券法》规定的会计师事务所对本次交易标的资产中采用市场法进行评估的房产、土地使用权、煤炭产能指标、存货-库存商品及原材料、软件、部分电子设备及部分车辆资产分别进行减值测试，并出具《减值测试专项审核报告》。

上述资产中，房产的账面价值为 399.18 万元，本次评估值 762.00 万元；土地的账面价值为 317,379.65 万元，本次评估值 373,080.56 万元；煤炭产能指标的账面价值为 81,303.42 万元，评估值为 110,402.91 万元；软件、部分电子设备及部分车辆账面价值为 2,085.24 万元，本次评估值 4,192.23 万元；存货-库存商品及原材料账面值为 2,027.69 万元，本次评估值 2,445.33 万元。

补偿触发条件：如专项审核报告确定的上述资产在减值测试期内的任一会计年度期末发生减值的，则内蒙古公司应向上市公司进行减值补偿。

补偿原则：内蒙古公司应当优先以其在本次交易中取得的上市公司股份进行补偿，如股份不足则以现金补偿。

## 3、减值补偿金额与股份数量计算

(1) 市场法评估资产期末减值额=市场法评估资产交易对价-减值测试期末市场法评估资产的评估值。计算时需扣除测试期内因市场法评估资产使用年限自然减少等因素对评估值的影响。除非法律法规的强制性规定，减值测试采取的评估方法应与上次评估方法一致。

(2) 市场法评估资产期末减值补偿金额=市场法评估资产期末减值额-市场法评估资产减值测试期内已补偿金额；

(3) 市场法评估资产期末减值补偿股份数额=市场法评估资产期末减值补偿金额÷本次交易的股份发行价格。（计算结果不足 1 股的，按 1 股计算。）

上市公司如在市场法评估资产减值测试期间发生除权、除息等事项，用于补偿的股份数或价格相应调整。

(4) 现金补偿：若内蒙古公司届时持有的上市公司股份数量不足当期应补偿股份数量，不足部分由内蒙古公司以现金补偿。

现金补偿金额=（当期应补偿股份数量-内蒙古公司可用于补偿的股份数量）  
×本次交易的股份发行价格。

综上所述，本次交易对资产基础法评估过程中采用市场法评估的资产设置减值补偿安排符合《重组办法》《监管规则适用指引——上市类第1号》等有关规定。

**四、结合采矿权和白音华铝电 100%权益预测业绩的可实现性、业绩补偿覆盖率等，补充披露业绩承诺方案是否有利于保护上市公司利益和中小股东合法权益。**

#### **(一) 采矿权和白音华铝电预测业绩的可实现性较高**

本次就采矿权和白音华铝电 100%权益评估利用的评估依据合理可靠、相关评估参数选取合理、评估计算过程符合评估准则，业绩预测谨慎。

##### **1、采矿权**

经审计的白音华二号矿 2025 年 1-9 月营业收入为 257,739.97 万元，扣除非经常性损益后的净利润为 65,475.85 万元，经审计调整至矿业权口径白音华二号矿 2025 年 1-9 月扣除非经常性损益后的净利润为 68,804.74 万元。根据白音华二号矿 10-12 月未经审计营业收入为 73,752.18 万元，扣除非经常性损益后的净利润为 16,222.82 万元，对应矿业权口径白音华二号矿 2025 年 10-12 月扣除非经常性损益后的净利润为 18,022.15 万元，综上，初步测算白音华二号矿矿业权口径全年预计扣除非经常性损益后的净利润为 86,826.89 万元。根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿采矿权评估报告》（天兴矿评字[2025]第 0030 号），采矿权在 2025 年度预计实现的扣除非经常性损益后的净利润为 86,464.70 万元。综上，白音华二号矿业绩实现情况与预测数基本匹配，预计具备可实现性。

##### **2、白音华铝电**

经审计的白音华铝电 2025 年 1-9 月营业收入为 569,756.75 万元，扣除非经常性损益后的净利润为 72,144.01 万元。根据白音华铝电 2025 年 10-12 月未经审计营业收入为 189,583.79 万元，扣除非经常性损益后的净利润为 23,667.01 万元，初步测算白音华铝电全年预计扣除非经常性损益后的净利润为 95,811.02 万元。根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《内蒙古电投能源股份有限公司拟以发行股份及支付现金方式购买国家电投集团内蒙古能源有限公司持有的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司 100%股权项目资产评估报告》（天兴评报字（2025）第 0786 号），白音华铝电在 2025 年度预计实现的扣除非经常性损益后的净利润为 87,078.84 万元，综上，白音华铝电业绩实现情况与预测数基本匹配，预计具备可实现性。

采矿权和白音华铝电预测业绩的可实现性较高。

## （二）本次交易业绩补偿覆盖率为 51.6%，比例较高

本次交易标的资产的交易价格为 1,114,919.19 万元，业绩承诺方内蒙古公司以其取得的业绩承诺资产所对应的交易对价 574,894.82 万元作为补偿上限。以业绩承诺方的业绩补偿上限金额计算，本次交易的业绩补偿覆盖率为 51.6%（业绩补偿覆盖率=业绩承诺方补偿上限金额/本次交易作价），比例较高。

综上，交易对方内蒙古公司已根据《上市公司重大资产重组管理办法》第三十五条、《监管规则适用指引——上市类第 1 号》之“1-2 业绩补偿及奖励”的相关要求，就白音华煤电整体采用资产基础法估值结果时，对其中采用了基于未来收益预期方法的二号矿采矿权资产和白音华铝电资产进行了业绩承诺。

因此本次交易业绩承诺范围全面、符合法规要求，有利于保护中小投资者权益。

上述内容已在《重组报告书》“第七章 本次交易合同的主要内容”之“三、《业绩补偿协议》主要内容”中补充披露。

五、采矿权评估计算期长于采矿权有效期的原因及合理性，采矿权许可证期限到期后续期的条件、措施及可行性，是否存在补缴税费，是否对本次交易评估造成影响。

#### （一）采矿权评估计算期长于采矿权有效期的原因及合理性

根据《矿产资源开采登记管理办法》，我国采矿许可证有效期按照矿山建设规模确定，大型以上的矿山，采矿许可证有效期最长为 30 年；中型的矿山，采矿许可证有效期最长为 20 年；小型的矿山，采矿许可证有效期最长为 10 年。采矿许可证有效期满，需要继续采矿的，采矿权人应当在采矿许可证有效期届满的 30 日前，到登记管理机关办理延续登记手续。采矿权人逾期不办理延续登记手续的，采矿许可证自行废止。

国土资源部于 2006 年 1 月 10 日为内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司颁发《采矿许可证》，证号 1000000610006，矿区面积 30.1894km<sup>2</sup>，开采标高 1118~756m，露天开采，生产规模 1,500 万吨/年，有效期限自 2006 年 1 月 10 日至 2036 年 1 月 10 日。

2021 年 10 月由于国家电投所属二级、三级单位统一变更公司名称，按照国家电投变更要求，2022 年 3 月白音华露天矿将原有的采矿权许可证进行变更登记，采矿权人名称由内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司变更为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司，矿山名称由内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司露天矿变更为国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿，有效期限变更为自 2022 年 3 月 25 日至 2036 年 1 月 10 日。

现采矿许可证到 2036 年到期，符合采矿许可证有效期最长为 30 年的相关规定。一般大型矿山的服务年限均大于 30 年，采矿权评估计算期长于采矿许可证有效期符合评估惯例，评估结果具备合理性。

评估测算方式符合惯例，近期煤矿交易可比案例取值如下所示：

序号	上市公司	评估基准日	矿山名称	采矿证有效期	评估计算年限	选取依据
----	------	-------	------	--------	--------	------

序号	上市公司	评估基准日	矿山名称	采矿证有效期	评估计算年限	选取依据
1	中国神华 (601088)	2025年 7月31日	国网能源哈密煤电 有限公司大南湖二 号露天煤矿	2024年1月 18日至2036 年9月13日	2025年8 月至2131 年7月	按照矿 山服务 年限进 行计算
2	中国神华 (601088)	2025年 7月31日	国家能源集团新疆 能源化工有限公司 托克逊县黑山露天 煤矿	2025年4月 28日至2037 年9月6日	2025年8 月至2065 年8月	按照矿 山服务 年限进 行计算
3	淮河能源 (600575)	2024年 11月30日	淮浙煤电有限责任 公司顾北煤矿	2008年4月 8日至2037 年7月9日	2024年12 月至2085 年2月	按照矿 山服务 年限进 行计算
4	中国神华 (601088)	2025年 7月31日	内蒙古锡林河煤化 工有限责任公司贺 斯格乌拉南露天煤 矿	2020年1月 3日至2050 年1月3日	2025年8 月至2057 年7月	按照矿 山服务 年限进 行计算
5	中国神华 (601088)	2025年 7月31日	国家能源集团宁夏 煤业有限责任公司 宁夏宁鲁煤电有限 责任公司任家庄煤 矿	2021年12月 3日至2038 年7月11日	2025年8 月至2055 年11月	按照矿 山服务 年限进 行计算
本次交易			白音华露天矿	2022年3月 25日至2036 年1月10日	2025年4 月-2047年 4月	按照矿 山服务 年限进 行计算

**（二）采矿权许可证期限到期后续期的条件、措施及可行性，是否存在补缴税费，是否对本次交易评估造成影响**

根据自然资源部发布的《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号），自然资源部负责的矿业权延续登记申请资料，按照该通知附件4采矿权申请资料清单及要求执行。地方自然资源主管部门可参照执行。

前述申请资料清单及程序要求，标的公司的满足情况具体如下：

序号	材料名称	延续	情况分析
1	采矿权申请登记书或申请书	▲	程序性资料，按需准备即可，无实质性障碍
2	矿产资源储量评审备案文件	▲	企业提前委托地勘单位编制核实报告，评审并备案，目前时间上充足，无实质性障碍
3	外商投资企业批准证书	▲	不涉及
4	采矿许可证正、副本	▲	已有资料，无实质性障碍
5	矿山地质环境保护与土地复垦方案公告结果	▲	提前委托有资质单位准备编制准备即可，无实质性障碍
6	三叠图	—	
7	矿产资源开发利用方案和专家审查意见	▲	申请非油气延续、缩小矿区范围、变更采矿权名称及转让申请的，无需提交此资料。白音华露天矿续期申请不涉及该项资料
8	划定矿区范围批复	—	—
9	勘查许可证	—	—

序号	材料名称	延 续	情况分析
10	协议出让申请材料	—	—
11	以地质地形图为底图的矿区范围图	—	—
12	关闭矿山报告或完成报告、终止报告	—	—
13	变更采矿权人名称的证明文件	—	—
14	矿山投产满1年的证明材料	—	—
15	采矿权转让合同	—	—
16	上级主管部门或单位同意转让的意见	—	—
17	上一年度的年度财务报表审计报告或最近一期财务报表的审计报告	—	—
18	对外合作合同副本等有关批准文件	▲	仅适用于油气。白音华露天矿办理续期不涉及此项资料
19	矿业权出让收益（价款）缴纳或有偿处置证明材料	▲	标的公司已根据出让合同按期足额缴纳采矿权价款，后续将根据出让合同按期足额缴纳剩余价款。可以提交证明材料，预计无实质性障碍
20	申请人的企业营业执照副本	▲	不再由申请人提交，登记管理机关通过政府网站进行核查，无实质性障碍

序号	材料名称	延 续	情况分析
21	省级自然资源主管部门意见	▲	仅适用于非油气，由省级自然资源主管部门通过系统报送，无实质性障碍

注：表中标“▲”为必须提交的资料，标“—”为无须提交的资料。

经查询锡林郭勒盟政务服务网站“法人服务”之“锡林郭勒盟自然资源局”之“采矿权变更（续期）登记”申请材料清单及程序要求，标的公司的满足情况具体如下：

序号	材料名称	情况分析
1	矿业权出让收益（价款） 缴纳或有偿处置证明材料	标的公司已根据出让合同按期足额缴纳采矿权价款，后续将根据出让合同按期足额缴纳剩余价款。可以提交证明材料，无实质性障碍
2	营业执照	不再由申请人提交，登记管理机关通过政府网站进行核查，无实质性障碍
3	不动产权证书（采矿权） 或采矿许可证	针对现有矿权已取得相关资料，无实质性障碍
4	资源环境承载力意见	提前委托有资质单位准备编制准备，无实质性障碍
5	矿产资源储量评审备案文 件	白音华露天矿将按照规则要求逐年提交矿山储量年报。后续申请采矿权续期前，白音华露天矿将提前委托地勘单位编制核实报告，评审并备案。
6	采矿权登记申请书	未来白音华露天矿将严格按照《自然资源部关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》（自然资规〔2023〕4号）“附件4采矿权申请资料清单及要求执行”的要求制作并提交申请材料。上述申请资料及要求的准备预计不存在实质性障碍。

根据《矿产资源开采登记管理办法》第七条规定：“采矿许可证有效期，按照矿山建设规模确定：大型以上的，采矿许可证有效期最长为 30 年；……。采矿许可证有效期满，需要继续采矿的，采矿权人应当在采矿许可证有效期届满的 30 日前，到登记管理机关办理延续登记手续”。采矿权人按时补充登记申请材料，登记主管部门受理后，作出准予登记或者不予登记的决定，并通知采矿权申请人。

标的企业已按照出让合同按期足额缴纳采矿权出让价款，后续将根据出让合同按期足额缴纳剩余价款，所需资料齐全，经营期间均正常纳税，满足继续延续的条件，到期正常提交资料即可办理延续开采登记，续期不存在重大风险，可行性较强。此外，采矿证续期支出主要为工本费，金额较小，且标的资产已按照出让合同足额缴纳价款，不存在补缴税费的情况，对本次交易评估影响较小。

## 六、核查意见

经核查，本所律师认为：

1、评估中露天矿采矿权净利润的金额及计算方式和业绩承诺金额及计算口径一致，评估中白音华铝电 100%权益的净利润的金额及计算方式和业绩承诺金额及计算口径一致，符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》中关于业绩补偿的相关规定；

2、截至本补充法律意见书出具日，本次交易已对资产基础法评估过程中采用市场法评估的资产设置减值补偿承诺，符合《重组办法》《监管规则适用指引——上市类第 1 号》等有关规定；

3、本次交易中采矿权和白音华铝电 100%权益预测业绩具备可实现性，本次交易业绩补偿覆盖率为 51.6%，业绩承诺方案有利于保护上市公司利益和中小股东合法权益。公司已在《重组报告书（草案）（修订稿）》“第七章 本次交易合同的主要内容”之“三、《业绩补偿协议》主要内容”进行补充披露。

4、根据《矿产资源开采登记管理办法》，大型以上的矿山采矿许可证有效期最长为 30 年，标的公司现采矿许可证到 2036 年到期，有效期满后可办理延续登记手续。本次交易的采矿权评估计算期长于采矿权有效期符合评估惯例，评估

结果具备合理性。标的公司续期不存在重大风险、可行性较强，不存在补缴税费的情况，对本次交易评估影响较小。

### 《审核问询函》问题 3：关于标的资产历史沿革

申报文件显示：（1）2012 年标的资产分立事项未及时办理国资审批。国家电投对标的资产历史沿革已出具确认函，对前述事项进行追认。（2）2019 年标的资产转让内蒙古宝泰仑矿业有限公司（以下简称“宝泰仑”）给内蒙古蒙仑能源管理有限公司（以下简称“蒙仑能源”），股权转让款 12.53 亿元至今尚未收到，原因系标的资产与蒙仑能源协商确定，由蒙仑能源在完成宝泰仑矿业资产盘活工作后进行相关款项回收，目前尚未达到支付条件。（3）在评估基准日后，标的资产股东内蒙古公司于 2025 年 5 月 21 日向标的资产以货币注资 1.51 亿元。

（4）2025 年 4 月 30 日，标的资产实施预重组，向控股股东内蒙古公司无偿划转 3 家控股的新能源资产股权，剥离基准日均为 2024 年 12 月 31 日。其中，蒙东协合新能源有限公司（以下简称“蒙东协合”）在划转前的 4 月 29 日向股东分配 5 亿元，对标的资产分配了 3.03 亿元，目前尚未收到款。

请上市公司补充说明：（1）标的资产历次股份转让、增资、分立的原因、审议批准程序的合规性及主管机关审批、备案情况，是否存在应履行未履行的程序，是否存在纠纷或其他潜在纠纷，国家电投是否为历史沿革审批事项的有权机关，相关债务人、税务机关是否已对该分立事项进行确认，标的资产是否存在支付分立相关税费等的风险。（2）标的资产宝泰仑的股权转让款尚未收到的原因，宝泰仑资产具体内容、盘活工作具体内容、进展及未完成的原因、盘活工作是否存在实质性障碍，是否涉及诉讼、仲裁等重大争议纠纷等情况，该资产权属是否清晰，该笔股权应收款预计收回时限及保障措施。（3）报告期内标的资产实施预重组的背景和目的，剥离公司与标的公司在人员、资产、债务等方面的划分处置原则及具体情况，剥离基准日至实际剥离日期的收益等划分情况，蒙东协合划转前大额分红的考虑，具体划分是否清晰；剥离公司的主营业务及收入利润情况，标的资产是否存在对剥离资产的业务、技术和盈利重大依赖的情形，是否对标的资产未来持续经营能力产生影响。（4）剥离公司与标的公司及其下属公司间的

交易资金往来情况，剥离前后收入确认、成本费用归集等会计核算是否准确，相关内部控制是否健全有效。（5）相关剥离协议的主要内容，是否存在其他特殊安排；无偿划转后，标的公司是否仍承担相关义务或负有其他连带责任，是否存在潜在纠纷。

请独立财务顾问核查并发表明确意见，请律师核查（1）（2）（5）并发表明确意见，请会计师核查（3）（4）并发表明确意见。

一、标的资产历次股份转让、增资、分立的原因、审议批准程序的合规性及主管机关审批、备案情况，是否存在应履行未履行的程序，是否存在纠纷或其他潜在纠纷，国家电投是否为历史沿革审批事项的有权机关，相关债务人、税务机关是否已对该分立事项进行确认，标的资产是否存在支付分立相关税费等的风险

（一）标的资产历次股份转让、增资、分立的原因、审议批准程序的合规性及主管机关审批、备案情况，是否存在应履行未履行的程序，是否存在纠纷或其他潜在纠纷

2003年10月25日，中国电力投资集团公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司、内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司签署《设立内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司合资合同》，拟共同出资设立内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限公司（以登记机关核定为准）。2003年10月30日，白音华煤电取得内蒙古自治区锡林郭勒盟工商行政管理局核发的《企业名称预先核准通知书》（锡盟企字（2003）字第087号），预先核准的企业名称为：内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司。2003年12月28日，标的公司取得《企业法人营业执照》，设立时标的公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
中国电力投资集团公司	2,000	2,000	40

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴注册资本 (万元)	持股比例 (%)
内蒙古电力(集团)有限责任公司	1,750	1,750	35
内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司	1,250	1,250	25
<b>合计</b>	<b>5,000</b>	<b>5,000</b>	<b>100</b>

根据白音华煤电提供的企业登记档案等相关资料，标的资产历次股份转让、增资、分立的原因及涉及的主管机关审批备案及相关程序情况如下：

### 1、2004年3月，第一次股权转让

#### (1) 本次股权转让的基本情况

根据内蒙古自治区国有资产监督管理委员会内国资企改字[2003]47号《关于同意设立内蒙古电力投资有限责任公司的批复》、内蒙古自治区人民政府内政字[2003]449号《关于组建北方联合电力有限责任公司的批复》，内蒙古自治区人民政府以原内蒙古电力(集团)有限责任公司经营的自治区所属全部发电资产(包括其所持有的标的公司股权)作为出资，设立内蒙古电力投资有限责任公司。

内蒙古电力投资有限责任公司以其所拥有的全部发电资产与中国华能集团公司、神华集团有限责任公司、中信泰富有限责任公司共同组建北方联合电力有限责任公司。因此白音华煤电35%的股权转由北方联合电力有限责任公司持有。

2004年3月26日，内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司作出《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股东会第二次会议决议》，会议一致通过股东方内蒙古电力(集团)有限责任公司变更为北方联合电力有限责任公司。

变更后标的公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
中国电力投资集团公司	2,000	40

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
北方联合电力有限责任公司	1,750	35
内蒙古霍林河煤业集团有限责任公司	1,250	25
合计	5,000	100

## （2）本次股权转让的原因

本次股权转让系为执行内蒙古自治区“厂网分家”电力体制改革方案，系根据内蒙古自治区人民政府及内蒙古自治区国有资产监督管理委员会的相关批复进行的国有资产整合重组。

## （3）本次股权转让审议批准程序的合规性及主管机关审批、备案情况

本次转让（以标的公司股权作为出资）的依据为《关于同意设立内蒙古电力投资有限责任公司的批复》（内国资企改字〔2003〕47号）及《关于组建北方联合电力有限责任公司的批复》（内政字〔2003〕449号）。标的公司已召开股东会审议通过相关变更事项。但由于本次转让（以标的公司股权作为出资）发生时间较早，且属政府主导的体制改革安排，当时未及时办理工商变更登记手续。

本次股权变动（以标的公司股权作为出资）具有明确的政策背景和政府批复依据，履行了必要的内部决策程序。北方联合电力有限责任公司已出具书面说明对股权归属予以确认。因此，上述情况不会导致本次股权转让无效，不影响标的公司股权沿革的连续性与最终权属状态的清晰、稳定。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次转让不存在纠纷或潜在纠纷。

## 2、2007年7月，第二次股权转让

### （1）本次股权转让的基本情况

2007年5月16日，白音华煤电2007年第一次临时股东会，一致同意将公司三方出资人中国电力投资集团公司、北方联合电力有限责任公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司（注：2005年10月20日，“内蒙古霍林河煤业集团

有限责任公司”名称变更为“中电投霍林河煤电集团有限责任公司”)调整为中国电力投资集团公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司两个出资人,调整后的出资比例为:中国电力投资集团公司 75%、中电投霍林河煤电集团有限责任公司 25%。

2007年5月16日,中国电力投资集团公司、北方联合电力有限责任公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司签署《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司调整出资人协议》,三方一致同意将公司出资人调整为中国电力投资集团公司(持股75%)、中电投霍林河煤电集团有限责任公司(持股25%)。

2007年7月9日,标的公司就前述事项申请工商变更登记,变更后标的公司股权结构如下:

股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
中国电力投资集团公司	3,750	75
中电投霍林河煤电集团有限责任公司	1,250	25
合计	<b>5,000</b>	<b>100</b>

## (2) 本次股权转让的原因

本次股权转让系北方联合电力有限责任公司根据其自身战略发展需要及经营管理的实际需求,对其对外投资结构进行优化调整,退出对标的公司的投资。

## (3) 本次股权转让审议批准程序的合规性及主管机关审批、备案情况

本次转让已经标的公司2007年第一次临时股东会决议通过,并由相关股东签署《调整出资人协议》。本次调整后,标的公司已及时办理了工商变更登记。本次转让履行了公司内部决策程序,符合当时适用的《中华人民共和国公司法》规定。但由于时间久远,相关方未能提供本次股权转让的批复文件。北方联合电力有限责任公司已出具书面说明文件,作为中国华能集团公司的控股子公司,其在履行了必要的决策流程后,将持有的白音华煤电35%股权转让给中国电力投资集团公司。北方联合电力有限责任公司已收到全部的股权转让价款。从完成转让

至今，不存在被国有资产监管部门提出异议，以及与内蒙古电力（集团）有限责任公司、国家电力投资集团有限公司发生争议的情形。

### 3、2007年10月，第一次增资至90,000万元

#### （1）本次增资的基本情况

2007年白音华煤电第七次股东会决议增加注册资本人民币85000万元，变更后的注册资本为人民币90000万元。新增注册资本由中国电力投资集团公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司认缴。

2007年8月31日，北京中证天通会计师事务所有限公司出具《验资报告》（京中证京基验字[2007]1001号），经审验，截至2007年8月31日止，公司已收到中国电力投资集团公司、中电投霍林河煤电集团有限责任公司缴纳的新增注册资本（实收资本）合计85,000万元。实际收到各股东全部以货币出资105,520万元。变更后的累计注册资本90,000万元，实收资本110,520万元。根据验资说明，本次股东出资多出新增注册资本的部分资金留待下次审验为注册资本。

2007年10月25日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，并于2007年10月30日取得变更后《企业法人营业执照》。变更后标的公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
中国电力投资集团公司	67,500	75
中电投霍林河煤电集团有限责任公司	22,500	25
合计	<b>90,000</b>	<b>100</b>

#### （2）本次增资的原因

本次增资系满足标的公司业务发展及项目建设的资金需求。

#### （3）本次增资的程序合规性分析

本次增资经标的公司有权决策机构股东会审议批准，履行了验资程序，并办理了工商变更登记，符合当时适用的《中华人民共和国公司法》规定。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次增资不存在纠纷或潜在纠纷。

#### 4、2009年7月，第二次增资至305,486万元

##### (1) 本次增资的基本情况

2009年6月2日，白音华煤电作出《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司2009年股东会决议》，同意公司增加注册资本，即公司注册资本由原来的90,000万元增加到305,486万元。中国电力投资集团公司以货币形式增资161,614万元，中电投蒙东能源集团有限责任公司（注：2008年1月4日，“中电投霍林河煤电集团有限责任公司”名称变更为“中电投蒙东能源集团有限责任公司”）以货币形式增资53,872万元。公司增资后，各股东的出资额及出资比例为：中国电力投资集团公司出资229,114万元，占公司注册资本75%；中电投蒙东能源集团有限责任公司出资76,372万元，占公司注册资本25%。

2009年6月22日，通辽信达联合会计师事务所出具《验资报告》（通信达验字[2009]第020号），经审验，截至2009年6月17日止，内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司已收到股东中国电力投资集团公司和中电投蒙东能源集团有限责任公司缴纳的新增注册资本（实收资本）合计215,486万元。变更后的累计注册资本为305,486万元，实收资本为305,486万元。

2009年7月1日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，并领取《企业法人营业执照》，注册资本变更为305,486万元。变更后标的公司的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
中国电力投资集团公司	229,114	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	76,372	25

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
合计	305,486	100

## （2）本次增资的原因

本次增资系满足标的公司业务发展及项目建设的资金需求。

## （3）本次增资的程序合规性分析

本次增资经标的公司有权决策机构股东会审议批准，履行了验资程序，并办理了工商变更登记。符合当时适用的《中华人民共和国公司法》规定，未发现存在应履行未履行的审批备案程序。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次增资不存在纠纷或潜在纠纷。

## 5、2012年6月，第三次增资至651,938.67万元

### （1）本次增资的基本情况

2012年，白音华煤电作出2012年股东会决议，同意公司增加注册资本，即公司注册资本由原来的3,054,860,000元增加到6,519,386,666.67元，本次增资3,464,526,666.67元。股东中国电力投资集团公司以货币形式出资2,598,400,000元，蒙东能源以货币形式出资866,126,666.67元。公司增资后，各股东的出资额及出资比例为：股东中国电力投资集团公司出资4,889,540,000元，占公司注册资本75%；股东蒙东能源出资1,629,846,666.67元，占公司注册资本25%。

2012年2月21日，通辽信达会计师事务所有限公司出具《验资报告》（通辽信达验字[2012]7号），经审验，截至2012年2月21日止，标的公司已收到股东中电投蒙东能源集团有限责任公司和中国电力投资集团公司缴纳的新增注册资本（实收资本）合计3,464,526,666.67元。股东中国电力投资集团公司以货币出资2,571,900,000.00元，以债权转为股权出资26,500,000.00元，股东中电投蒙东能源集团有限责任公司以货币出资866,126,666.67元。白音华煤电变更后的累计注册资本为6,519,386,666.67元，实收资本为6,519,386,666.67元。

2012年6月27日，白音华煤电就前述事项进行工商变更登记并领取变更后的《企业法人营业执照》。本次增资后，白音华煤电股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（元）	持股比例（%）
中国电力投资集团公司	4,889,540,000	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	1,629,846,666.67	25
合计	6,519,386,666.67	100

## （2）本次增资的原因

本次增资系满足标的公司业务发展及项目建设的资金需求。

## （3）本次增资的程序合规性分析

本次增资经标的公司有权决策机构股东会审议批准，履行了验资程序，并办理了工商变更登记。符合当时适用的《中华人民共和国公司法》规定，未发现存在应履行未履行的审批备案程序。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次增资不存在纠纷或潜在纠纷。

## 6、2012年12月，公司分立、减资

### （1）本次分立、减资的基本情况

2012年4月，国家电投下发《关于将白音华煤电公司相关物流资产注入中电物流的通知》，同意将白音华煤电分立成两家公司。即从白音华煤电公司中，分离出相关物流资产（包括白音华铁路分公司资产、锦赤铁路有限责任公司、锦州港口有限责任公司和赤峰白音华物流有限公司的股权），组建一家物流公司；其余资产留在原白音华煤电公司。2012年标的资产分立事项，已经取得有权国有资产管理部门的审批。

2012年，白音华煤电2012年第二次临时股东会审议批准《关于内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司分立的议案》。同意将内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铁路分公司资产以及持有的锦赤铁路有限责任公司、中电投锦州港

口有限责任公司、赤峰白音华物流有限公司的股权分立，派生出内蒙古中电物流路港有限责任公司。中国电力投资集团公司持有内蒙古中电物流路港有限责任公司 75%股权，蒙东能源持有内蒙古中电物流路港有限责任公司 25%股权。

2012 年，白音华煤电临时股东会审议通过《关于减少公司注册资本的议案》，同意白音华煤电所属铁路、港口、物流等相关资产进行分立，此次分立评估的时点为 2012 年 6 月 30 日，分立后本次减资 279,092 万元，注册资本由 6,519,386,666.67 元减至 3,728,466,666.67 元。

2012 年 7 月 1 日，白音华煤电在锡林郭勒日报发布《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司关于公司分立的债权人公告》。2012 年，白音华煤电（存续企业）与内蒙古中电物流路港有限责任公司（派生企业）签署《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司分立协议》，白音华煤电拟进行派生分立，决定分立路港板块相关资产负债（白音华煤电公司铁路分公司、赤峰白音华物流有限公司、锦赤铁路有限责任公司和中电投锦州港口有限责任公司的全部资产）成立内蒙古中电物流路港有限责任公司。

2012 年 9 月 15 日，中发国际资产评估有限公司出具《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司拟公司分立项目资产评估报告》（中发评报字[2012]第 091 号），以 2012 年 6 月 30 日为评估基准日，对内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司拟分立出的资产及负债进行了评估。具体包括内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司部分债权债务、部分固定资产、锦州结算中心及内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司铁路分公司及中电投锦州港口有限责任公司、锦赤铁路有限责任公司、赤峰白音华物流有限公司三家子公司。上述资产评估报告取得了中国电力投资集团公司的备案。

2012 年 12 月 12 日，内蒙古万泰华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（内万华验字（2012）192 号），经审验，截至 2012 年 10 月 31 日止，白音华煤电已减少注册资本 2,790,920,000.00 元，其中：减少中国电力投资集团公司出资 2,093,190,000.00 元，减少蒙东能源出资 697,730,000.00 元。变更后的注册资本 3,728,466,666.67 元、实收资本 3,728,466,666.67 元。

白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，领取变更后的《企业法人营业执照》。本次分立后，标的公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（元）	持股比例（%）
中国电力投资集团公司	2,796,350,000	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	932,116,666.67	25
合计	3,728,466,666.67	100

## （2）本次分立的原因

本次分立系为实现标的公司煤电与路港物流业务板块的专业化、精细化运营，对相关资产、负债及业务进行的派生分立。

## （3）本次分立的程序合规性分析

标的公司就本次分立履行了《中华人民共和国公司法》（2005年修订）规定的公司分立核心程序：①股东会审议通过分立及减资方案；②聘请评估机构对拟分立资产进行评估，并取得了评估备案；③编制资产负债表及财产清单；④与派生公司签订《分立协议》；⑤于2012年7月1日在《锡林郭勒日报》发布分立公告，通知债权人；⑥履行验资程序；⑦办理工商变更登记。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次分立不存在纠纷或潜在纠纷。

## 7、2013年1月，第四次增资至386,180万元

### （1）本次增资的基本情况

2012年12月，白音华煤电股东会审议通过《关于公司增资扩股的议案》。本次增资133,333,333.33元，注册资本由3,728,466,666.67元增至3,861,800,000.00元。

2012年12月26日，内蒙古万泰华会计师事务所有限公司出具《验资报告》（内万华验字（2012）193号），经审验，截至2012年12月21日止，白音华

煤电已收到股东缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 133,333,333.33 元。变更后的累计注册资本 3,861,800,000.00 元，实收资本 3,861,800,000.00 元。

2013 年 1 月 21 日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，领取变更后的《企业法人营业执照》。增资后，白音华煤电股权结构变更如下：

股东名称	认缴注册资本（元）	持股比例（%）
中国电力投资集团公司	2,896,350,000.00	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	965,450,000.00	25
合计	<b>3,861,800,000.00</b>	<b>100</b>

## （2）本次增资的原因

本次增资系满足标的公司业务发展及项目建设的资金需求。

## （3）本次增资的程序合规性分析

本次增资经标的公司有权决策机构股东会审议批准，履行了验资程序，并办理了工商变更登记。符合当时适用的《中华人民共和国公司法》规定，未发现存在应履行未履行的审批备案程序。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次增资不存在纠纷或潜在纠纷。

## 8、2017 年 11 月，股权划转

### （1）本次股权划转的基本情况

2015 年 12 月，白音华煤电 2015 年第 5 次临时股东会审议通过《关于变更股东名称并修改章程的议案》，同意公司将公司原股东名称“中国电力投资集团公司”，变更为“国家电力投资集团公司”，并对《公司章程》进行修改。

2017 年 4 月 10 日，国家电投集团发文《关于办理部分股权划转至国家电投集团内蒙古能源有限公司的通知》（国家电投财资[2017]164 号），将国家电投集团持有的白音华煤电 75%股权划转至内蒙古公司。

2017年7月18日，白音华煤电2017年第一次临时股东会审议通过了《关于变更公司名称的议案》，同意将公司名称“内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司”，变更为“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司”。

2017年8月31日，国家电投集团与内蒙古公司签署《内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股权无偿划转协议》，国家电投集团将持有的白音华煤电75%股权无偿划转给内蒙古公司。

2017年11月5日，白音华煤电2017年度股东会审议通过《关于国家电投集团将持有内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司股权划转至内蒙古公司的议案》及公司经营范围变更，同意国家电投集团将持有内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司的相应股权划转至内蒙古公司，同时对《公司章程》进行相应修改。

2017年11月20日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记，2017年12月21日，领取变更后《企业法人营业执照》，注册资本386,180万元。本次划转后，标的公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
国家电投集团内蒙古能源有限公司	289,635	75
中电投蒙东能源集团有限责任公司	96,545	25
合计	<b>386,180</b>	<b>100</b>

## （2）本次股权划转的原因

本次股权划转系基于国家电投集团内部优化股权管理结构的需要。

## （3）本次划转的程序合规性分析

本次划转依据国家电投集团内部文件，划转双方签署了《股权无偿划转协议》，并经标的公司股东会审议通过。本次划转属于所出资企业内部的国有产权无偿划转，符合当时有效的《企业国有产权无偿划转管理暂行办法》（国资发产权〔2005〕

239 号) 的相关规定。划转完成后, 标的公司依法办理了工商变更登记。综上, 本次股权划转履行了必要的内部决策、协议签署及外部登记程序, 符合国有资产管理相关规定, 程序合规。

本次股权划转中, 划出方国家电投集团和划入方内蒙古公司在企业所得税处理上, 满足《关于促进企业重组有关企业所得税处理问题的通知》(财税〔2014〕109 号) 和《关于资产(股权)划转企业所得税征管问题的公告》(国家税务总局公告 2015 年第 40 号) 文件中规定的特殊性税务处理要求, 并按照规定进行了税务申报, 无企业所得税税额影响。

根据标的公司及其股东出具的书面说明, 本次划转不存在纠纷或潜在纠纷。

## 9、2021 年 12 月, 第三次股权转让

### (1) 本次股权转让的基本情况

2021 年 12 月 15 日, 蒙东能源与内蒙古公司签署《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司股权转让协议》, 蒙东能源将持有的白音华煤电 25% 股权转让给内蒙古公司, 本次股权转让的价格为 84,712.34 万元。

2021 年 7 月 26 日, 中联资产评估集团有限公司出具《中电投蒙东能源集团有限责任公司拟协议转让所持国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司 25% 股权项目资产评估报告》(中联评报字[2021]第 1925 号), 截至评估基准日 2020 年 12 月 31 日, 白音华煤电 25% 股权评估值为 84,712.34 万元。2021 年 11 月 22 日, 产权持有单位蒙东能源就产权转让事项取得《国有资产评估项目备案表》(备案编号: 7826GJDJ2021429)。

2021 年 12 月 27 日, 白音华煤电就前述事项申请工商变更登记, 变更后标的公司股权结构如下:

股东名称	认缴注册资本(万元)	持股比例(%)
国家电投集团内蒙古能源有限公司	386,180	100
合计	386,180	100

## （2）本次股权转让的原因

本次股权转让系基于内部管理需要进行的国有股东之间的转让。

## （3）本次股权转让的程序合规性分析

本次转让已履行以下程序：①对标的股权进行了资产评估，并取得了国有资产评估项目备案表；②转让双方在评估备案基础上签署《股权转让协议》；③标的公司办理了工商变更登记。符合当时适用的《中华人民共和国公司法》规定，未发现存在应履行未履行的审批备案程序。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次转让不存在纠纷或潜在纠纷。

## 10、2025年8月，第五次增资至747,842.67万元

### （1）本次增资的基本情况

2025年4月15日，内蒙古公司作出《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司股东决定》，将白音华煤电注册资本增加至7,478,426,700元。

2025年11月，容诚出具《验资报告》（容诚验字[2025]100Z0090号），经审验，截至2025年6月30日止，白音华煤电已收到股东缴纳的新增注册资本3,616,626,700.00元。截至2025年6月30日止，变更后的注册资本7,478,426,700.00元，累计实收资本7,478,426,700.00元。其中，2025年3月31日（标的公司评估基准日）后至2025年9月30日，白音华煤电收到股东缴纳的新增注册资本15,100万元。

2025年7月21日，白音华煤电就前述事项申请工商变更登记。变更后标的公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本（万元）	持股比例（%）
国家电投集团内蒙古能源有限公司	747,842.67	100
合计	747,842.67	100

### （2）本次增资的原因

本次增资系满足标的公司业务发展和项目建设的资金需求。

### **(3) 本次增资的程序合规性分析**

本次增资经标的公司有权决策机构股东决定，履行了验资程序，并办理了工商变更登记。符合《中华人民共和国公司法》规定，未发现存在应履行未履行的审批备案程序。

根据标的公司及其股东出具的书面说明，本次增资不存在纠纷或潜在纠纷。

### **(二) 国家电投是否为历史沿革审批事项的有权机关**

根据《国务院关于组建中国电力投资集团公司有关问题的批复》(国函〔2003〕17号)，“同意中国电力投资集团公司进行国家授权投资的机构和控股公司的试点。集团公司对所属全资企业、控股企业、参股企业(以下简称有关企业)的有关国有资产和国有股权行使出资人权利，对有关企业中国家投资形成并由集团公司拥有的国有资产和国有股权依法进行经营、管理和监督，并相应承担保值增值责任。在国家宏观调控和监督管理下，集团公司依法自主进行各项经营活动。”中国电力投资集团公司于2015年6月12日更名为国家电力投资集团公司。依据《中华人民共和国企业国有资产法》第十一条及《中共中央关于国有企业改革和发展若干重大问题的决定》等相关规定，国家电投集团作为国家授权投资的机构依法对其所属企业的国有资产行使出资人权利，履行出资人职责，包括但不限于对下属企业的设立、合并、分立、改制、产权变动等重大事项进行审批、管理和监督。国家电投集团接受国务院国有资产监督管理机构的授权与监管，并对下级企业进行再授权与管理。白音华煤电作为国家电投集团体系内的控股企业，其国有股权的管理权责已通过内部授权体系归属于国家电投。因此，国家电投对于白音华煤电的历史沿革事项有权追认。

### **(三) 相关债务人、税务机关是否已对该分立事项进行确认，标的资产是否存在支付分立相关税费等的风险**

根据标的公司提供的公告文件，其已于2012年7月1日在《锡林郭勒日报》发布了分立公告，履行了《公司法》规定的通知债权人的法定义务。根据标的公

司说明，在公告期内，未有债权人要求提前清偿债务或提供相应担保。该程序已保障债权人的合法权益。

分立当期，根据《关于企业重组业务企业所得税处理若干问题的通知》（财税〔2009〕59号），标的公司已就企业所得税事项选择适用一般性税务处理并完成申报。根据分立时有效的《国家税务总局关于纳税人资产重组有关增值税问题的公告》（国家税务总局公告2011年第13号）、《国家税务总局关于纳税人资产重组有关营业税问题的公告》（国家税务总局公告2011年第51号），标的公司可以免征增值税、营业税，标的公司不涉及其他税种缴纳。

自2012年分立完成至今，标的公司未收到任何税务机关就本次分立事项下发的补缴税款、滞纳金或行政处罚等书面通知或决定，标的资产不存在缴纳分立相关税费的风险。

**二、标的资产宝泰仑的股权受让款尚未收到的原因，宝泰仑资产具体内容、盘活工作具体内容、进展及未完成的原因、盘活工作是否存在实质性障碍，是否涉及诉讼、仲裁等重大争议纠纷等情况，该资产权属是否清晰，该笔股权应收款预计收回时限及保障措施。**

**（一）宝泰仑的股权受让款尚未收到的原因，盘活工作具体内容、进展及未完成的原因、盘活工作是否存在实质性障碍**

### **1、宝泰仑的股权受让款尚未收到的原因**

标的公司与蒙仑能源协商确定由蒙仑能源在完成宝泰仑资产盘活工作后进行相关款项回收。截至本反馈回复出具日，宝泰仑资产盘活尚未完成，宝泰仑的股权受让款尚未收到。此外，根据标的公司、蒙仑能源、宝泰仑矿业、国源时代、内蒙古公司、中煤内蒙古六方签署的《协议书》，股权转让款支付的条件为内蒙古自治区锡林郭勒盟巴其北煤炭矿区总体规划（以下简称“巴其北煤矿总体规划获批”）获批后180日内，由乙方（蒙仑能源）偿还给甲方（白音华煤电）。

### **2、盘活工作具体内容、进展及未完成的原因**

根据白音华煤电、蒙仑能源、内蒙古联创投资有限公司、国源时代于2019年1月签署的《内蒙古宝泰仑矿业有限公司股权转让协议之权利、义务转让协议》

第 11 条约定，“盘活的具体内容包括但不限于直接将标的资产进行转让或国源时代煤炭资产管理有限公司将其持有的内蒙古蒙仑能源管理有限公司股权进行转让，从而间接处置标的资产及其他导致标的资产实际权利人、实际控制人发生变化的处置行为。”根据白音华煤电、蒙仑能源、宝泰仑矿业、国源时代、内蒙古公司、中煤内蒙古签署的《协议书》，盘活工作主要受到巴其北煤炭矿区总体规划获批影响。

根据《煤炭矿区总体规划管理规定》（国家发展和改革委员会 2024 年第 29 号令）第十二条规定，“省级煤炭矿区总体规划管理部门在组织编制煤炭矿区总体规划时，应当依据有关规定进行规划环境影响评价和水资源论证，规划草案编制应遵循相关技术经济原则并接受规划审批部门的指导。”

2025 年 7 月，巴其北煤炭矿区总体规划水资源论证报告获得国家水利部批复；2025 年 8 月，巴其北煤炭矿区总体规划及环境影响报告书上报至内蒙古自治区能源局审查，目前，正在积极开展总规环境影响报告书的修改完善工作。取得环评批复后具备申请巴其北煤炭矿区纳入总规的条件，总规批复后实现宝泰仑资产盘活。

此外，根据标的公司、蒙仑能源、宝泰仑矿业、国源时代、内蒙古公司、中煤内蒙古六方签署的《协议书》，部分历史上标的公司垫付的委托管理费及利息 2,206.52 万元将由蒙仑能源、宝泰仑矿业在 1、蒙仑能源 100%股权转让变更登记完成后的 30 日内；或 2、蒙仑能源 100%股权划转给中煤内蒙古公司事项获得其上级单位批准之后 90 日内，按照孰先的原则偿还给标的公司。截至目前，中煤内蒙古公司上级单位已批准该事项，预计 2026 年 4 月初收到该款项。

### **3、盘活工作是否存在实质性障碍**

如前所述，宝泰仑资产盘活工作正在有序推进，截至本补充法律意见书出具日，在前提条件顺利完成基础上，预计盘活工作不存在实质性障碍。

**（二）宝泰仑资产具体内容，是否涉及诉讼、仲裁等重大争议纠纷等情况，该资产权属是否清晰，该笔股权应收款预计收回时限及保障措施。**

#### **1、宝泰仑资产的具体内容**

根据沃克森（北京）国际资产评估有限公司于 2019 年 1 月 9 日出具的《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司拟转让所持有的内蒙古宝泰仑矿业有限公司股权项目涉及内蒙古宝泰仑矿业有限公司股东全部权益资产评估报告》（沃克森评报字（2018）第 1603 号），宝泰仑资产包括实物资产和无形资产，实物资产主要为管理与办公车辆及电子设备，主要分布于内蒙古霍林郭勒市中心路中段内蒙古宝泰仑矿业有限公司内。无形资产为 1 项外购软件、1 项探矿权，该探矿权为宝泰仑矿业所有并办理了编号为 T01120100301039881 的矿产资源勘查许可证。

根据国土资源部《关于〈内蒙古自治区西乌珠穆沁旗巴其北煤田包尔力图勘查区煤炭勘探报告〉矿产资源储量评审备案证明》（国土资储备字〔2013〕174 号），截至 2012 年 11 月 30 日，包尔力图勘查区煤炭保有资源储量合计为 406,523 万吨，为大型矿井。

根据中煤内蒙古公司组织专家评审形成的《中煤内蒙古公司巴其北矿区“三软”煤层开采可行性专题论证意见》，意见明确认为，该矿区“煤炭资源可靠且储量丰富”，近年来该区域及其周边类似条件矿区已相继开发多个矿井并积累了丰富的建设及生产经验，“综合评判该矿区开发技术可行”，并认为“投资水平适中，经济可行”。

综上所述，宝泰仑所持探矿权对应矿区资源禀赋较好、储量规模较大、煤质用途明确，且经专项论证已具备技术可行性并呈现经济可行性特征，具备推进规模化开发的基础条件。股权未来划转给中煤内蒙古公司后，依托其在煤炭资源开发领域的技术经验及项目实施能力，具备进一步推进矿区开发利用的现实基础，从而有望逐步实现资源价值转化。

## **2、宝泰仑资产不涉及诉讼、仲裁等重大争议纠纷情况**

截至本补充法律意见书出具日，前述宝泰仑资产不涉及诉讼、仲裁等重大争议纠纷情况，资产权属清晰。

## **3、该笔股权应收款预计收回时限及保障措施**

该笔股权款预计在巴其北煤炭矿区总体规划获批后 180 日内收回。在巴其北煤炭矿区总体规划申报推进过程中，公司将积极配合相关方及主管部门要求，及时提供必要资料与支持，协同推进环评完善、审查沟通等工作，并督促相关方按协议约定推进履约安排、降低不确定性。

此外，根据上市公司与交易对方内蒙古公司于 2025 年 11 月 14 日签署的《股权收购协议之补充协议》约定，若补充协议签署之日起满五年，标的公司仍未足额收回应收蒙仑能源的股权受让款，则内蒙古公司承诺对未收回的应收款向上市公司进行回购。

#### 4、该笔股权应收款坏账计提情况

如前所述，在前提条件顺利完成基础上，预计盘活工作不存在实质性障碍。根据转让协议约定股权交割日为工商登记变更完成日。宝泰仑相关股权已变更至中煤集团下属公司，工商登记变更与股权交割已完成。目前该股权转让款不满足收款条件，基于前述实际情况，标的公司将宝泰仑股权转让款计入其他非流动资产进行核算。基于目前资产盘活工作推进情况及上市公司与交易对方内蒙古公司于 2025 年 11 月 14 日签署的《股权收购协议之补充协议》约定内容，如补充协议签署之日起满五年，标的公司仍未足额收回应收蒙仑能源的股权受让款，则内蒙古公司承诺对未收回的应收款向上市公司进行回购。综合该股权应收款对应资产盘活可能性及补充协议约定的内蒙古公司回购条款，截至目前，该股权应收款回款预期损失可能性较小，该款项未计提坏账。

综上，宝泰仑股权转让及应收款项事宜，系基于商业实质的经营性安排；其回收依赖于既定审批程序的完成，目前该程序推进正常，未发现实质性障碍，且已设置由交易对手方承担的回购承诺作为强有力的履约保障。因此，该事项不会对本次交易标的公司的资产完整性、持续盈利能力构成重大不利影响，亦不会损害上市公司及中小股东的合法权益。

**五、相关剥离协议的主要内容，是否存在其他特殊安排；无偿划转后，标的公司是否仍承担相关义务或负有其他连带责任，是否存在潜在纠纷。**

**（一）相关剥离协议的主要内容，是否存在其他特殊安排**

2025年4月30日，白音华煤电（划出方）与内蒙古公司（划入方）签署《股权无偿划转协议》，主要内容约定如下：

### **1、划转标的**

白音华煤电所持有的蒙东协合 67.8425%股权、通辽泰合 51%股权、长风协合 51%股权。白音华煤电就其持有的标的企业股权所认缴的出资已经全额缴清。转让标的上未做过任何形式的担保，包括但不限于在该转让标的上设置质押、或任何影响产权转让或股东权利行使的限制或义务。转让标的也未被任何有权机构采取查封等强制性措施。

### **2、期间损益归属**

基准日至交割日期间，除标的企业产生的分红派息所得由原股东即划出方享有外，标的企业股权产生的收益及亏损由划入方享有和承担。

### **3、划转交割事项**

双方按照标的企业现状进行交割，内蒙古公司在签署本协议之前，已对标的企业是否存在瑕疵及其实际情况进行了充分地慎重调查。本协议签署后，内蒙古公司即表明已完全了解，并接受标的物的现状，自行承担交易风险。本协议签署之日起至标的企业交割完成期间内，白音华煤电对标的企业及其资产负债有善良管理义务。划出方应保证和促使标的企业在该期间的正常经营，标的企业在该期间内出现任何重大不利影响的，划出方应及时通知划入方并作出妥善处理。

### **4、费用承担**

本协议项下股权划转过程中所产生的包括交易费用、税收、变更登记(如有)等所有费用，依照国家有关法律法规规定由双方各自承担。

### **5、职工安置方案**

本次划转不涉及职工安置事项。

**(二) 无偿划转后，标的公司是否仍承担相关义务或负有其他连带责任，是否存在潜在纠纷。**

长风协合、通辽泰合、蒙东协合已分别于 2025 年 7 月 31 日、2025 年 8 月 1 日、2025 年 9 月 28 日完成划转股权的工商变更登记。根据《股权无偿划转协议》，本次无偿划转的标的是白音华煤电持有的长风协合、通辽泰合、蒙东协合的股权，无偿划转后，白音华煤电不承担相关的义务或负有其他连带责任；同时，《股权无偿划转协议》签署后，划入方即表明已完全了解，并接受划转标的的现状，自行承担交易风险。

截至本补充法律意见书出具日，蒙东协合、通辽泰合、长风协合资产实质上 and 形式上均已完成剥离，其风险由划入方承担，标的公司不再承担相关义务或负有其他连带责任，不存在潜在纠纷。

## 六、核查意见

经核查，本所律师认为：

1、标的公司历次股权转让、增资及分立均具有合理的商业背景或政策原因。经历次股权转让增资分立的当事方确认，标的公司历次变动均依法履行了相应的内部决策及外部审批/备案/登记程序；所有程序瑕疵均已通过国家电投集团的书面追认及交易对方出具的兜底承诺获得实质性弥补，该等瑕疵不会对相关历史变动行为的法律效力、标的资产权属的清晰完整构成重大不利影响；标的公司股权不存在纠纷或其他潜在纠纷；国家电投为白音华煤电历史沿革审批事项的有权机关；2012 年标的资产分立事项，标的公司已履行了《公司法》规定的通知债权人的法定义务，在公告期内，未有债权人要求提前清偿债务或提供相应担保，该程序已保障债权人的合法权益；标的资产分立涉税事宜已经正常申报，自 2012 年分立完成至今，标的公司未收到任何税务机关就本次分立事项下发的补缴税款、滞纳金或行政处罚等书面通知或决定，标的资产不存在缴纳分立相关税费的风险；

2、宝泰仑的股权转让款尚未收到的原因主要系宝泰仑资产盘活工作尚未完成，目前盘活工作主要受巴其北煤炭矿区总体规划获批影响，盘活工作不存在实质性障碍；宝泰仑资产不涉及诉讼、仲裁等重大争议纠纷情况，资产权属清晰，该笔股权款预计在巴其北煤炭矿区总体规划获批后 180 日内收回。宝泰仑股权转让及应收款项事宜，系基于商业实质的经营性安排；其回收依赖于既定审批程序

的完成，目前该程序推进正常，未发现实质性障碍，已设置由交易对手方承担的回购承诺作为强有力的履约保障；

3、预重组中相关剥离协议不存在其他特殊安排。截至本补充法律意见书出具日，蒙东协合、通辽泰合、长风协合资产实质上 and 形式上均已完成剥离，其风险由划入方承担，标的公司不再承担相关义务或负有其他连带责任，不存在潜在纠纷。

### **《审核问询函》问题 8：关于募集配套资金**

申报文件显示：（1）本次交易上市公司拟向不超过 35 名特定投资者发行股份募集配套资金 45 亿元，其中投向国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目（以下简称“风电项目”）4 亿元、白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目（以下简称“电解槽改造项目”）4.4 亿元、露天矿智能化改造及矿用装备更新项目（以下简称“露天矿改造项目”）4.6 亿元，支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费 16 亿元、标的资产补充流动资金或偿还贷款 16 亿元。（2）电解槽改造项目尚未取得环保审批和节能审批，露天矿改造项目尚未取得节能审批。（3）标的资产实施风电项目能降低能源成本，实施电解槽改造项目能降低电解槽生产能耗，实施露天矿改造能降低运营成本。

请上市公司补充说明：（1）募集资金的预计使用进度，募投项目投资明细，是否用于铺底资金或预备费等非资本性支出，项目进展及董事会前投入情况，是否存在置换董事会前投入的情形，募集资金补流金额和比例是否符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》的相关规定。（2）募投项目取得节能审批和环保审批的最新进展，是否已取得全部相应的许可证书或有关主管部门的批复文件，尚需履行的程序是否存在重大不确定性。（3）量化分析各募投项目实施节省的成本、与投资规模的比较情况、新增折旧摊销对业绩影响等，进一步说明实施募投项目的经济性、合理性。（4）结合上市公司自有资金、业务需求、融资渠道等，说明如无法足额、及时募集配套资金，上市公司解决相关资金需求的具体安排及保障措施，以及对本次交易成功实施、上市公司流动性等财务状况的潜在影响。

请独立财务顾问核查并发表明确意见，请律师核查（1）（2）并发表明确意见，请会计师核查（3）（4）并发表明确意见。

一、募集资金的预计使用进度，募投项目投资明细，是否用于铺底资金或预备费等非资本性支出，项目进展及董事会前投入情况，是否存在置换董事会前投入的情形，募集资金补流金额和比例是否符合《监管规则适用指引——上市类第1号》的相关规定

（一）募集资金的预计使用进度，募投项目投资明细，是否用于铺底资金或预备费等非资本性支出

1、国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目

该项目的项目计划总投资为 112,509.83 万元，项目投资构成如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	占总投资额比例
1	建设投资	110,809.90	98.49%
1.1	设备购置费	57,125.06	50.77%
1.2	安装工程费	17,588.51	15.63%
1.3	建筑工程费	16,115.32	14.32%
1.4	施工辅助工程费	2,361.53	2.10%
1.5	其他费用	14,014.57	12.46%
1.6	生产库房	300.00	0.27%
1.7	送出及对端改造	2,232.87	1.98%
1.8	基本预备费	1,072.05	0.95%

序号	项目名称	投资金额	占总投资额比例
2	建设期利息	1,699.93	1.51%
合计		<b>112,509.83</b>	<b>100.00%</b>

由上表可知，国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目主要支出为建设投资。本次募集资金拟投入国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目的建设投资领域，不会用于铺底资金或预备费等非资本性支出。

截止 2025 年 12 月 31 日，300MW 风电项目工程进度如下：①风机基础全部完成，风机吊装完成 27 台，电装完成 21 台，风机并网 11 台；②升压站土建及安装工程已全部完成，升压站已完成送电；③220kV 送出工程土建及安装工程已全部完成，送出线路已送电；④厂内检修道路施工全部完成；⑤集电线路全部施工完成。⑥项目于 11 月中旬完成送电，目前剩余风机正在陆续并网发电。

后续计划为：2026 年 7 月 30 日前完成剩余 3 台风机吊装及电装工作，10 月 30 日前完成项目复垦及尾工消缺等工作。

预计使用募集资金进度如下所示：

单位：万元

项目	已支付/支付计划	累计支付金额
2024 年度	17,211.11	17,211.11
2025 年 1 月 1 日-11 月 14 日	38,668.51	55,879.62
2025 年 11 月 15 日-12 月末	20,272.81	76,152.43
2026 年支付计划	11,391.22	87,543.65

项目	已支付/支付计划	累计支付金额
2027 年支付计划	22,194.21	109,737.86

## 2、白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目

该项目的项目计划总投资为 48,086.09 万元，项目投资构成如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	占总投资额比例
1	设备费	44,893.32	93.36%
2	工程建设其它费用	1,792.20	3.73%
3	基本预备费	1,400.57	2.91%
合计		<b>48,086.09</b>	<b>100.00%</b>

由上表可知，白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目主要支出为建设投资，包括设备费。本次募集资金拟投入白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目的设备费，不会用于铺底资金或预备费等非资本性支出。截至 2025 年 12 月末，白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目已完成电解槽节能技改项目的设计和部分材料采购。后续计划逐年改造，计划每年改造 50 台槽。

预计使用募集资金进度如下所示：

单位：万元

项目	已支付/支付计划	累计支付金额
2025 年支付计划	1,200.00	1,200.00
2026 年支付计划	7,580.92	8,780.92

项目	已支付/支付计划	累计支付金额
2027 年支付计划	7,580.92	16,361.84
2028-2031 年支付计划	30,323.68	46,685.52

### 3、露天矿智能化改造及矿用装备更新项目

该项目的项目计划总投资为 51,497.25 万元，项目投资构成如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	占总投资额比例
1	设备购置费	49,045.00	95.24%
2	预备费	2,452.25	4.76%
合计		<b>51,497.25</b>	<b>100.00%</b>

由上表可知，露天矿智能化改造及矿用装备更新项目主要支出为建设投资，包括设备购置费。本次募集资金拟投入露天矿智能化改造及矿用装备更新项目的建设投资领域，不会用于铺底资金或预备费等非资本性支出。

截至 2025 年 12 月末，国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿智能化改造及矿用装备更新项目进度如下：①矿用自卸车更新项目完成车型调研工作，与北方重工签订 NTE150E 纯电动自卸车试用协议，选用 2 台同吨位自卸车开展试运行测试；②调度指挥中心备用电源、10kV 移动站无功补偿装置、煤炭质量智能在线检测设备、液压同步顶升装置已完成合同签订工作；③35kV/10kV 移动站、10kV/0.4kV 箱式变电站、输煤半连续系统除铁器已完成招标，待下发中标通知书后签订合同；④电缆火灾自动预警系统、钻机远程操控正在挂网招标工作；⑤电铲在线监测系统延续至 2026 年进行招标；⑥边坡巡视无人机已完成购置；⑦已对调度指挥中心备用电源、煤炭质量智能在线检测设备、液压同步顶升装置、

35kV/10kV 移动站、10kV/0.4kV 箱式变电站、10kV 移动站无功补偿装置、输煤半连续系统除铁器进行购置。

后续计划：2026 年，完成电铲在线监测系统、电缆火灾自动预警系统建设，矿用自卸车更新项目计划完成总体进度的 18%。2027 年，矿用自卸车更新项目计划完成总体进度的 78%。2028 年，矿用自卸车更新项目计划完成总体进度的 100%。

预计使用募集资金进度如下所示：

单位：万元

项目	已支付/支付计划	累计支付金额
2025 年 1 月 1 日-11 月 14 日	73.00	73.00
2025 年 11 月 15 日-12 月末	2,042.00	2,115.00
2026 年支付计划	8,628.00	10,743.00
2027 年支付计划	27,360.00	38,103.00
2028 年支付计划	10,942.00	49,045.00

（二）是否存在置换董事会前投入的情形，募集资金补流金额和比例是否符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》的规定

#### 1、是否会用于置换董事会前投入资金

本次募集配套资金拟用于标的公司在建项目或技改项目建设、支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费和用于标的资产补充流动资金或偿还贷款，具体如下：

序号	募集资金投资项目	拟使用募集资金投入金额（万元）	占募集资金总额比例
1	国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目	40,000.00	8.89%
2	白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目	44,000.00	9.78%
3	露天矿智能化改造及矿用装备更新项目	46,000.00	10.22%
4	支付本次重组现金对价、中介机构费用及相关税费	160,000.00	35.56%
5	标的资产补充流动资金或偿还贷款	160,000.00	35.56%
<b>合计</b>		<b>450,000.00</b>	<b>100.00%</b>

截至 2025 年 11 月 14 日上市公司召开第二次董事会审议并发布重组草案，上述募投项目已累计支付建设投资 55,952.62 万元，未来在募集资金到位后可能涉及置换董事会后、募集资金到位前已投入募投项目资金，但不会用于置换董事会前投入的资金。

## 2、募集资金补流金额和比例是否符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》的规定

由上表可知，用于上市公司流动资金、偿还债务的比例不超过募集配套资金总额的 50%。募集配套资金用于补充公司流动资金、偿还债务占交易作价的比例为 14.35%，未超过交易作价的 25%，符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》等法律法规的要求。

截至 2025 年 9 月末，标的公司资产负债率 65.73%，考虑到标的公司目前资产负债率较高，有息债务余额规模较大，因此部分配套资金拟用于补充流动资金、偿还债务等用途。通过本次发行募集资金补充标的公司流动资金或偿还债务，可

在一定程度上填补其业务规模增长而产生的营运资金需求，缓解快速发展的资金压力，降低资产负债率、提高整体抗风险能力。

综上所述，上市公司将部分募集配套资金用于补充流动资金具有必要性和合理性，补充流动资金的比例未超过募集配套资金总额的 50%，且未超过交易作价的 25%，募集资金补流比例符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》之“募集配套资金用于补充公司流动资金、偿还债务的比例不应超过交易作价的 25%；或者不超过募集配套资金总额的 50%”等法律法规的要求。

**二、募投项目取得节能审批和环保审批的最新进展，是否已取得全部相应的许可证书或有关主管部门的批复文件，尚需履行的程序是否存在重大不确定性。**

### **（一）募投项目取得节能审批和环保审批的最新进展**

#### **1、节能审批最新进展**

##### **（1）露天矿智能化改造及矿用装备更新项目**

露天矿智能化改造及矿用装备更新项目已于 2026 年 1 月 30 日取得西乌珠穆沁旗发展和改革委员会下发的《关于国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿智能化改造及矿用装备更新项目节能报告的审查意见》（西发改字〔2026〕35 号），原则同意该项目节能报告（含碳排放评价）。

##### **（2）白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目**

白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目已于 2025 年 12 月 17 日进行节能申报，取得《内蒙古自治区固定资产投资项目节能声明表》。

根据《内蒙古自治区固定资产投资项目节能审查实施办法》第九条第六款规定，“年综合能源消费量（当量值）不满 1000 吨标准煤且年电力消费量不满 500 万千瓦时的固定资产投资项目，涉及国家秘密的固定资产投资项目以及用能工艺简单、节能潜力小的行业（具体行业目录由国家发展改革委制定公布并适时更新）的固定资产投资项目，可不单独编制节能报告。项目应按照相关节能标准、规范建设，项目可行性研究报告或项目申请报告应对项目能源利用、节能措施、能效水平和碳排放等进行分析，并填写节能声明表，对项目能源利用情况、节能措施、

能效水平和碳排放进行说明。《内蒙古自治区民用建筑节能和绿色建筑发展条例》中规定应当执行绿色建筑标准范围内的新建项目还应在节能声明表中明确绿色建筑等级、工程选用绿色建筑技术等内容。节能审查机关对项目不再单独进行节能审查，不再出具节能审查意见。”

本项目作为技术改造项目，其实质为对既有生产设备的节能升级改造，项目本身不新增能源消费，项目年综合能源消费增量为负值（即年综合能源消费量当量值为-13,520.25 吨标准煤，年电力消费量为-11,001.02 万千瓦时），远低于上述法规规定的“年综合能源消费量（当量值）不满 1000 吨标准煤且年电力消费量不满 500 万千瓦时”的门槛标准。因此，本项目完全满足不单独进行节能审查的法定条件，依法仅需填写节能声明表。

### （3）国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目

根据国家发展改革委于 2017 年 11 月 15 日发布的《关于印发〈不单独进行节能审查的行业目录〉的通知》（发改环资规〔2017〕1975 号）规定，节能审查机关对本目录中的项目不再单独进行节能审查，不再出具节能审查意见。其中目录包含“风电站”，因此，国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目属于不单独进行节能审查的项目。

## 2、环保审批最新进展

### （1）露天矿智能化改造及矿用装备更新项目

根据《中华人民共和国环境影响评价法（2018 修正）》第十六条第一款规定，国家根据建设项目对环境的影响程度，对建设项目的环境影响评价实行分类管理。《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》（以下简称“《名录》”）第五条规定，名录未作规定的建设项目，不纳入建设项目环境影响评价管理；省级生态环境主管部门对本名录未作规定的建设项目，认为确有必要纳入建设项目环境影响评价管理的，可以根据建设项目的污染因子、生态影响因子特征及其所处环境的敏感性质和敏感程度等，提出环境影响评价分类管理的建议，报生态环境部认定后实施。

根据对锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局访谈并对比核查《名录》，因露天矿智能化改造及矿用装备更新项目不属于《名录》中规定的建设项目类别，不纳入建设项目环境影响评价管理；且内蒙古自治区生态环境主管部门未就上述该类项目发布过应纳入环境影响评价管理的特殊规定或规范性文件，亦未就此类项目向生态环境部提出纳入《名录》的认定申请，因此该项目无需编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表或者填报环境影响登记表。

### （2）白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目

根据对锡林郭勒盟生态环境局西乌珠穆沁旗分局访谈并对比核查《名录》，白音华铝电公司 500kA 电解槽节能改造项目不属于《名录》中规定的建设项目类别，不纳入建设项目环境影响评价管理；且内蒙古自治区生态环境主管部门未就上述该类项目发布过应纳入环境影响评价管理的特殊规定或规范性文件，亦未就此类项目向生态环境部提出纳入《名录》的认定申请，因此该项目无需编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表或者填报环境影响登记表。

### （3）国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目

国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目已经于 2024 年 7 月 23 日取得锡林郭勒盟生态环境局下发的《关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目环境影响报告书的批复》（锡署环审书〔2024〕32 号）。

## （二）募投项目已取得的其他许可证书或有权主管部门的批复文件

截至本补充法律意见书出具日，截至本补充法律意见书出具日，本次募投项目已取得的合规手续如下：

项目名称	已取得的主要合规手续
露天矿智能化改造及矿用装	1、立项：《备案告知书》（项目代码：2508-152526-07-02-968424） 2、环评：不涉及

项目名称	已取得的主要合规手续
备更新项目	<p>3、能评：《关于国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿智能化改造及矿用装备更新项目节能报告的审查意见》（西发改字〔2026〕35号）</p> <p>4、土地：不涉及新增建设用地</p>
国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目	<p>1、立项：《关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目核准的批复》（锡能源新字〔2024〕31号）</p> <p>《关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目核准内容变更的批复》（锡能源新字〔2025〕6号）</p> <p>2、环评：《关于国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目环境影响报告书的批复》（锡署环审书〔2024〕32号）</p> <p>3、能评：不涉及</p> <p>4、土地：《不动产权证书》（蒙〔2025〕西乌旗不动产权第0001219号）《不动产权证书》（蒙〔2025〕西乌旗不动产权第0003207号）</p>
白音华铝电公司500kA电解槽节能改造项目	<p>1、立项：《项目备案告知书》（项目代码：2508-152526-07-02-775739）</p> <p>2、环评：不涉及</p> <p>3、能评：《内蒙古自治区固定资产投资节能声明表》</p> <p>4、土地：不涉及新增建设用地</p>

截至本补充法律意见书出具日，本次募投项目已按规定取得立项、环评、能评及土地等合规手续。各项目后续尚需履行的程序主要系按项目建设进度开展的企业内部管理事项，均属项目实施中的常规性程序，不构成实质性法律障碍，不存在重大不确定性。

### 三、核查意见

经核查，本所律师认为：

1、募集资金不存在用于铺底资金或预备费等非资本性支出的情形。未来在募集资金到位后可能涉及置换董事会后、募集资金到位前已投入募投项目资金，但不会用于置换董事会前投入的资金。上市公司将部分募集配套资金用于补充流动资金具有必要性和合理性，补充流动资金的比例未超过募集配套资金总额的50%，且未超过交易作价的25%，募集资金补流比例符合《监管规则适用指引——上市类第1号》之“募集配套资金用于补充公司流动资金、偿还债务的比例不应超过交易作价的25%；或者不超过募集配套资金总额的50%”等法律法规的要求；

2、露天矿智能化改造及矿用装备更新项目、国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目、白音华铝电公司500kA电解槽节能改造项目已取得当前必需的全部许可证书及有关主管部门的批复文件，尚需履行的程序不存在重大不确定性。

#### **《审核问询函》问题9：关于标的资产相关资产**

申请文件显示：（1）标的资产评估范围存在7宗划拨土地。（2）截至重组报告书出具日，标的资产赤峰新城热电分公司尚有1宗土地共1980平方米未取得权属证书。标的资产及其控股子公司未办理房屋所有权证书或不动产权证书的合计面积为40.29万平方米。（3）标的资产分摊代建的8公里的省道307公路于2010年竣工，给旗政府无偿移交申请未通过，至今尚未移交产权。（4）标的资产子公司白音华铝电和坑口发电分公司分别于2023年和2024年全容量投产，但目前工程竣工决算尚未完成。（5）标的资产电解铝年产能40.53万吨，2024年产量为41.65万吨。煤炭年产能1500万吨，2023、2024年产量为1,499.97万吨、1,499.98万吨。（6）截至2025年6月末，标的资产存放在国家电投集团财务有限公司（以下简称“集团财务公司”）的银行存款余额为23030.05万元。

请上市公司补充说明：（1）标的资产取得划拨土地履行的手续，是否对使用年限、使用要求等进行了明确约定，划拨土地的取得和使用情况是否符合《土地管理法》等法律法规规定和有权机关要求，有权机关同意继续保留划拨方式使用是否存在明确期限，未来是否存在被收回、转为出让土地以及补缴出让金等风险。（2）标的资产部分土地使用权及房屋建筑物尚未取得产权证书的原因，相

关权属证书办理的最新进展、预计时间、发生费用等，是否存在实质性障碍，未取得权属证书对土地使用以及生产经营的影响，是否有受到行政处罚的风险，并明确解决权属瑕疵费用的具体承担方式。（3）代建公路竣工后长期未完成移交的具体原因及最新进展，是否存在需要进一步投入等风险及应对措施。（4）铝电公司和坑口发电分公司全容量投产后工程竣工决算长期未完成的原因及最新进展，是否存在实质性障碍，是否对标的资产生产经营及本次交易评估有重大不利影响。（5）标的资产 2024 年电解铝超产能指标生产的具体情况，报告期内是否存在实际煤炭产量超产能情形，是否涉及重大违法违规行为。（6）标的资产存放在集团财务公司款项的具体情况，包括存款类型、金额、利率，利息收入与存款情况是否匹配、利率是否公允，对资金存放相关的内控制度及后续存款安排，是否符合《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》的有关规定，资金存放列报是否符合《企业会计准则》的有关规定。

请独立财务顾问和律师核查并发表明确意见，请评估师核查（4）并发表明确意见，请会计师核查（5）（6）并发表明确意见。

一、标的资产取得划拨土地履行的手续，是否对使用年限、使用要求等进行了明确约定，划拨土地的取得和使用情况是否符合《土地管理法》等法律法规规定和有权机关要求，有权机关同意继续保留划拨方式使用是否存在明确期限，未来是否存在被收回、转为出让土地以及补缴出让金等风险。

#### （一）标的公司取得划拨土地履行的手续

##### 1、标的公司拥有的划拨土地使用权基本情况

截至本补充法律意见书出具日，标的公司拥有的划拨土地使用权均已取得不动产权证，基本情况如下：

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积（m <sup>2</sup> ）	土地用途	他项权利
1	高勒罕水务	蒙（2025）西乌旗 不动产权第	巴彦花镇高勒罕 水库综合调度楼	11,200,000.0 0	水域及水利设施用	无

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	土地用途	他项权利
		0001782 号	等		地	
2	白音华露天矿	蒙 (2025) 西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查等	5,216,409.01	工业用地	无
3	赤峰新城热电	蒙 (2022) 松山区不动产权第 0000095 号	赤峰市松山区北城区第二街坊	170,381.26	公共设施用地	无
4		蒙 (2022) 松山区不动产权第 0000097 号	松山区北城区第二街坊 (松洲路西、新城热电厂北、京通铁路东)	49,913.73	铁路用地	无
5		蒙 (2022) 赤峰市不动产权第 0004137 号	赤峰市松山区穆家营子镇官仓沟村	2,694.08	公共设施用地	无
6		蒙 (2022) 赤峰市不动产权第 0004138 号	赤峰市松山区穆家营子镇官仓沟村	189,216.61	公共设施用地	无

注：序号 1 所列不动产权证系高勒罕水务于 2025 年 7 月 4 日进行不动产统一登记时换证取得，该面积包含申报文件所列西乌国用 (2009) 第 11877 号 6,766,025.00 平方米水利设施用地及 4,433,975.00 平方米牧草地。序号 2 所列不动产权证系由原蒙 (2025) 西乌旗不动产权第 0002828 号不动产权证换发取得。

## 2、标的公司取得划拨土地具体履行的手续

根据标的公司取得上述划拨土地当时适用的《土地管理法》相关规定 (1987 年施行，1988 修订、1998 修订、2004 修订、2019 修订至今有效。1998 年至今

法规版本关于该规定内容均未发生变化），建设单位使用国有土地，应当以出让等有偿使用方式取得；但是，下列建设用地，经县级以上人民政府依法批准，可以以划拨方式取得：……（三）国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地……。

根据标的公司取得上述划拨土地当时所适用的《土地管理法实施条例》的相关规定（1991年施行，1998年修订、2011年修订、2014年修订、2021年修订至今有效。1998年至2021年期间法规版本关于该规定仅将“征用”修改为“征收”，其他内容均未发生变化），具体建设项目需要使用土地的，必须依法申请使用土地利用总体规划确定的城市建设用地范围内的国有建设用地。能源、交通、水利、矿山、军事设施等建设项目确需使用土地利用总体规划确定的城市建设用地范围外的土地，涉及农用地的，按照下列规定办理：（一）建设项目可行性研究论证时，由土地行政主管部门对建设项目用地有关事项进行审查，提出建设项目用地预审报告；可行性研究报告报批时，必须附具土地行政主管部门出具的建设项目用地预审报告。（二）建设单位持建设项目的有关批准文件，向市、县人民政府土地行政主管部门提出建设用地申请，由市、县人民政府土地行政主管部门审查，拟订农用地转用方案、补充耕地方案、征收土地方案和供地方案（涉及国有农用地的，不拟订征收土地方案），经市、县人民政府审核同意后，逐级上报有批准权的人民政府批准；其中，补充耕地方案由批准农用地转用方案的人民政府在批准农用地转用方案时一并批准；供地方案由批准征收土地的人民政府在批准征收土地方案时一并批准（涉及国有农用地的，供地方案由批准农用地转用的人民政府在批准农用地转用方案时一并批准）。（三）农用地转用方案、补充耕地方案、征收土地方案和供地方案经批准后，由市、县人民政府组织实施，向建设单位颁发建设用地批准书。有偿使用国有土地的，由市、县人民政府土地行政主管部门与土地使用者签订国有土地有偿使用合同；划拨使用国有土地的，由市、县人民政府土地行政主管部门向土地使用者核发国有土地划拨决定书。（四）土地使用者应当依法申请土地登记。

经核查，标的公司取得上述划拨土地使用权所具体履行的手续如下：

土地使 用人	划拨土地 产权证号	划拨土地履行手续	批复机关	批复时间
高勒罕水 务	蒙(2025) 西乌旗不 动产权第 0001782 号	关于西乌旗高力罕水库工程建设项目用地的预审意见(内国土资字[2004]768号)	内蒙古自治区 国土资源厅	2004年11 月11日
		关于新建高勒罕水库用地的批复(西政土建字[2009]045号)	西乌珠穆沁旗 人民政府	2009年11 月2日
		国有建设用地划拨决定书(编号: (蒙)0001276)	西乌珠穆沁旗 国土资源局	2009年11 月2日
白音华露 天矿	蒙(2025) 西乌旗不 动产权第 0003348 号	关于西乌旗白音华煤田二号露天矿新建1500万吨/年工程建设用地预审意见的复函(国土资厅函(2004)815号)	国土资源部办 公厅	2004年12 月14日
		国土资源部关于白音华二号露天煤矿一期工程建设用地的批复(国土资函(2009)712号)	国土资源部	2009年5月 27日
		国有建设用地划拨决定书(国土资函[2009]712号)	西乌珠穆沁旗 国土资源局	2009年7月 20日
赤峰新城 热电	蒙(2022) 松山区不 动产权第 0000095 号	关于中电投赤峰新城热电“上大压小”新建项目建设用地预审意见的复函(国土资预审字(2012)300号)	国土资源部	2012年10 月30日
		建设用地批准书(赤峰市松山区县[2016]字第23号)	松山区人民政 府	2016年8月 15日
		国有建设用地划拨决定书(编号:	赤峰市国土资	2016年8月

土地使 用权人	划拨土地 产权证号	划拨土地履行手续	批复机关	批复时间
		2016-划拨-4)	源局松山区分 局	12 日
	蒙(2022) 松山区不 动产第 0000097 号	关于中电投赤峰新城热电“上大压 小”新建项目建设用地预审意见的 复函(国土资预审字(2012)300 号)	国土资源部	2012 年 10 月 30 日
		建设用地批准书(赤峰市松山区县 [2018]字第 013 号)	赤峰市人民政 府	2018 年 3 月 19 日
		国有建设用地划拨决定书(编号: 2018-划拨-1)	赤峰市国土资 源局松山区分 局	2018 年 3 月 19 日
	蒙(2022) 赤峰市不 动产第 0004137 号、蒙 (2022) 赤峰市不 动产第 0004138 号	关于中电投赤峰新城热电“上大压 小”新建项目建设用地预审意见的 复函(国土资预审字(2012)300 号)	国土资源部	2012 年 10 月 30 日
		建设用地批准书(赤峰市松山区县 [2016]字第 22 号)	松山区人民政 府	2016 年 8 月 15 日
		国有建设用地划拨决定书(编号: 2016-划拨-3)	赤峰市国土资 源局松山区分 局	2016 年 8 月 12 日

综上,高勒罕水务、白音华露天矿、赤峰新城热电均已按照当时有效的《土地管理法实施条例》的规定履行了土地使用权的取得审批手续。

## (二) 关于划拨土地的使用年限、使用要求情况的有关规定或约定

### 1、关于划拨土地的使用年限

参照标的公司取得上述划拨土地当时所适用的《城市房地产管理法》相关规定（1995 年施行，2007 年修订、2009 年修订、2019 年修订至今。1995 年施行至今的法规版本关于该规定内容均未发生变化），土地使用权划拨，是指县级以上人民政府依法批准，在土地使用者缴纳补偿、安置等费用后将该幅土地交付其使用，或者将土地使用权无偿交付给土地使用者使用的行为。依照本法规定以划拨方式取得土地使用权的，除法律、行政法规另有规定外，没有使用期限的限制。国家重点扶持的能源、交通、水利等项目用地，确属必需的，可以由县级以上人民政府依法批准划拨。

根据上述规定，以划拨方式取得土地使用权的，除法律、行政法规另有规定外，没有使用期限的限制。同时，根据标的公司划拨批复、划拨用地决定书、国有土地使用权/不动产权证书等资料以及标的公司所在地政府或自然资源局出具的同意继续保留划拨方式的文件，均未载明使用年限要求。综上，标的公司拥有的上述划拨土地使用权均无使用年限要求。

## 2、关于划拨土地的使用要求

根据标的公司取得上述划拨土地当时适用的《土地管理法》相关规定（1987 年施行，1988 修订、1998 修订、2004 修订、2019 修订至今有效。1998 年至今法规版本关于该规定内容均未发生变化），建设单位使用国有土地，应当以出让等有偿使用方式取得；但是，下列建设用地，经县级以上人民政府依法批准，可以以划拨方式取得：……（三）国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地……。

根据《划拨用地目录》的相关规定（2001 年施行，2025 年修订至今有效。2001 年至今的法规版本关于划拨土地可用于国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施的具体用途未发生实质变化），符合该目录的建设用地项目，由建设单位提出申请，经有批准权的人民政府批准，方可以划拨方式提供土地使用权。对国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地项目，可以以划拨方式提供土地使用权。前述国家重点扶持的能源、交通、水利等基础设施用地包括发（变）电主厂房设施及配套库房设施；发（变）电厂（站）的专用交通设施；水利工程用地：包括挡水、泄水建筑物、引水系统、尾水系统、分洪道及其附属建筑物，

附属道路、交通设施，供电、供水、供风、供热及制冷设施；水库淹没区；堤防工程；河道治理工程；水闸、泵站、涵洞、桥梁、道路工程及其管护设施；蓄滞洪区、防护林带、滩区安全建设工程；取水系统：包括水闸、堰、进水口、泵站、机电井及其管护设施；输（排）水设施（含明渠、暗渠、隧道、管道、桥、渡槽、倒虹、调蓄水库、水池渠系建筑物）、加压（抽、排）泵站、水厂；防汛抗旱通信设施，水文、气象测报设施；水土保持管理站、科研技术推广所（站）、试验地设施。

标的公司上述划拨用地的使用用途为水域及水利设施用地、工业用地、公共设施用地、铁路用地，标的公司确认在本次交易完成后仍会按照有关规定以及划拨用地决定书等要求使用上述划拨土地，因此，标的公司的划拨土地用途符合《土地管理法》及《划拨用地目录》的相关规定。

### （三）未来划拨土地是否存在被收回或补缴出让金等风险

根据《划拨用地目录》相关规定，以划拨方式取得的土地使用权，因企业改制、土地使用权转让或者改变土地用途等不再符合本目录的，应当实行有偿使用。

根据现行有效《国土资源部关于改革土地估价结果确认和土地资产处置审批办法的通知》（国土资发[2001]44号）第二条关于“明确企业的国有划拨土地权益”规定，企业原使用的划拨土地，改制前只要不改变土地用途，可继续以划拨方式使用。改制后只要用途符合法定的划拨用地范围，仍可继续以划拨方式使用。改制或改变用途后不再符合法定划拨用地范围的，应当依法实行有偿使用。

标的公司确认在本次交易完成后仍会按照有关规定以及划拨用地决定书等要求使用上述划拨土地，且本次交易不会导致上述划拨土地的使用方式、用途以及使用主体等发生变化，标的公司所在地政府或自然资源局均已分别出具文件，同意标的公司继续保留上述土地以划拨方式使用。因此，上述划拨土地不涉及须办理划拨转出让手续的情况，在适用法律未发生重大变更且标的公司维持现有用途的情形下，预计不存在被收回或补缴出让金的风险。

此外，内蒙古公司出具《关于部分土地房产相关费用承担及划拨土地使用权事宜的承诺函》，明确“针对白音华煤电下属公司（包括但不限于西乌旗高勒罕水务有限责任公司、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿、赤峰新城

热电)已取得的划拨土地使用权,本公司进一步承诺:若未来因法律、政策变化或任何其他原因,导致该等划拨土地被有权机关要求收回、或必须转为出让用地从而需补缴土地出让金及相关费用、或因任何与划拨土地性质相关的事由而使白音华煤电及其下属公司遭受任何损失(包括但不限于补缴费用、罚款、搬迁损失、经营损失等),本公司将向电投能源承担足额现金补偿义务,确保白音华煤电及其下属公司免受任何经济损失。

鉴于本次股权收购所依据的资产评估报告在对相关划拨土地使用权进行评估时已体现了部分土地价值,为避免重复承担,前述某宗划拨土地必须转为出让用地从而需补缴的土地出让金及相关费用,按以下公式确定:

前述某宗必须转为出让用地从而需补缴土地出让金及相关费用=MAX【0,该宗划拨土地使用权本次评估作价-(届时该宗土地标定地价对应的市场价-届时政府要求的缴纳的金额)】。即:以该宗划拨土地使用权本次评估作价减去届时该宗土地标定地价对应的市场价与届时政府要求缴纳的金额之间的差额,所得结果与零孰高者,为本公司就该宗土地应承担的补缴土地出让金及相关费用的补偿金额。”

综上所述,标的公司取得上述划拨用地已履行相应的手续;该等划拨用地无使用年限要求;标的公司拥有的划拨用地的使用用途为水域及水利设施用地、工业用地、公共设施用地、铁路用地,标的公司确认在本次交易完成后仍会按照有关规定以及划拨用地决定书等要求使用上述划拨土地,符合《划拨用地目录》的相关规定,经有批准权的人民政府批准,可以划拨方式取得土地使用权;标的公司按照划拨用地的用途要求等使用相关用地,在适用法律未发生重大变更且标的公司维持其现有用途的情形下,预计不存在被收回或补缴出让金的风险;且交易对方公司已出具承诺,明确划拨土地被收回或出让金时承担现金补偿义务。

二、标的资产部分土地使用权及房屋建筑物尚未取得产权证书的原因,相关权属证书办理的最新进展、预计时间、发生费用等,是否存在实质性障碍,未取得权属证书对土地使用以及生产经营的影响,是否有受到行政处罚的风险,并明确解决权属瑕疵费用的具体承担方式。

(一) 标的资产部分土地使用权及房屋建筑物尚未取得产权证书的原因

## 1、标的资产部分土地使用权尚未取得产权证书的原因

首次披露时，标的资产存在的尚未取得产权证书的土地主要情况如下：

土地使用者	主要用途	坐落位置	面积 (m <sup>2</sup> )	尚未取得产权证书的原因	评估情况
赤峰新城热电分公司	赤峰新城热电灰场管理站的值班室、配电室、检修设备间、灰车冲洗车间、停车场及其他	赤峰市松山区穆家营子镇官仓沟村	1,984	超出既有不动产权证（证书号蒙（2022）赤峰市不动产第0004138号）所载土地面积范围	对于尚未入账的土地使用权，不在本次交易标的评估范围内，未对其进行评估

截至本补充法律意见书出具日，赤峰新城热电已针对该前述土地取得如下用地手续：

### （1）用地预审与选址意见书

赤峰市自然资源局松山区分局于 2023 年 8 月 17 日核发《建设用地预审与选址意见书》，显示该地块全部为农用地（旱地 1,076 平方米、田坎 7 平方米、有林地 901 平方米），各功能分区面积为值班室 20.98 平方米；配电室 42.75 平方米；检修设备间共 4 间，合计 57 平方米；灰车冲洗车间 210.93 平方米；停车场及其他 1,652.34 平方米。

### （2）建设用地批复

内蒙古自治区人民政府于 2025 年 5 月 29 日核发《关于赤峰新城热电灰场管理站项目建设用地的批复》（内政土发〔2025〕497 号），批复称同意松山区人民政府将穆家营子镇官仓沟村集体农用地 0.1984 公顷（耕地 0.1076 公顷、林地 0.0901 公顷、其他农用地 0.0007 公顷）征收为国有土地，并转为建设用地，作为赤峰新城热电灰场管理站项目建设用地。

### （3）土地出让合同

2025年12月30日，赤峰新城热电（受让人）与赤峰市自然资源局松山区分局（出让人）签署《国有建设用地使用权出让合同》，本合同项下出让宗地的不动产单元代码为150404100206GB00010W00000000，出让宗地编号为MJYZZ-006地块，出让宗地面积为1,983.3300平方米，出让宗地坐落于赤峰市松山区穆家营子镇官仓沟村。本合同项下出让宗地的用途为环卫用地，出让年限为50年，出让价款为人民币535,499.00元（已缴纳）。土地权属证书正在办理中。

## 2、标的资产部分房屋建筑物尚未取得产权证书的原因

首次披露时，标的资产存在的尚未取得产权证书的房屋建筑物主要情况如下：

序号	权利人	对应土地使用权的产权证号	未取证建筑物面积（m <sup>2</sup> ）	尚未取得产权证书的原因	用途	评估情况
1.	白音华铝电	蒙（2025）西乌旗不动产第0000247号	201,947.44	因建设工程规划许可证记载面积为建筑占地面积而非实际建筑面积，目前正在陆续办理权属证书	新建残极库、综合仓库、抬包清理车间、暂存库、食堂、浴室等	白音华铝电整体采用收益法和市场法进行评估，未对房屋单独评估
2.	赤峰新城热电	蒙（2022）松山区不动产第0000095号	83,758.23	因项目建设早期，地方主管部门对热电项目的监管口径及施工许可办理流程的理解存在阶段性差异，导致未能及时取得建筑工程施工许可证，进	干煤棚、主厂房、空冷岛平台、220KV开关厂、综合办公楼及附属生产楼、集中控楼、脱硫工艺楼等	29,710.48万元

序号	权利人	对应土地使用权的产权证号	未取证建筑物面积 (m <sup>2</sup> )	尚未取得产权证书的原因	用途	评估情况
				而影响后续竣工验收及产权办理,目前正在办理中		
3.	赤峰新城热电	蒙(2022)松山区不动产权第0000097号	1,543.40	原因同上,目前正在办理中	翻车机室	2,078.99 万元
4.	坑口发电	蒙(2021)西乌旗不动产权第0005386号	115,630.40	部分生产厂房因建设初期地方建设手续衔接问题,未能同步取得建筑工程施工许可证,目前正在补充完善相关文件	汽机房、锅炉房、煤仓间、综合服务楼、综合检修楼、送风机房、电除尘、吸收塔保温间、集控楼等	50,139.02 万元
合计			402,879.47			

注:白音华铝电已于2026年3月24日就其中178,610 m<sup>2</sup>房产取得蒙(2026)西乌旗不动产权第0000507号不动产权证。

以上房屋建筑物未办理产权证书的主要原因包括:既有建设工程规划许可证载面积小于实际建筑面积,以及部分项目因建设早期地方主管部门对特定工业项目的行政许可流程衔接及业务范畴界定存在历史理解差异,未能及时获取施工许可,从而影响了后续产权登记手续。相关公司已制定明确的后续办理计划并积极推进,具体如下:

(1) 白音华铝电公司：计划先行办理与现有规划许可证面积大致对应的部分建筑物的不动产权证书。对于超出证载面积的剩余建筑物，将在依法补充办理完毕建设工程规划许可手续后，继续办理其权属证书。

(2) 赤峰新城热电公司：针对因施工许可问题未能办证的建筑物，赤峰新城热电正在积极与相关主管部门沟通，依法依规推进补充办理所需建设手续，为后续办理不动产权证书创造条件。

(3) 坑口发电公司：对于已取得《建筑工程施工许可证》的综合办公楼等建筑，正在申请办理不动产权登记。其余房屋建筑物，将在补充办理五方验收文件后，继续推进权属证书的办理工作。

## (二) 相关权属证书办理的最新进展、预计时间、发生费用等，是否存在实质性障碍

### 1、瑕疵土地权属证书办理的最新进展、预计时间、发生费用等，不存在实质性障碍

赤峰新城热电尚未取得权属证书对应的土地面积合计 1,984 m<sup>2</sup>，该用地为热电灰场管理站的组成部分。热电灰场管理站已取得土地部分不动产权证，证书号蒙（2022）赤峰市不动产第 0004138 号，宗地面积 189,216.61 m<sup>2</sup>。截至本补充法律意见书出具日，赤峰新城热电已取得该地块的《建设用地预审与选址意见书》《关于赤峰新城热电灰场管理站项目建设用地的批复》，并已与赤峰市自然资源局松山区分局签署《国有建设用地使用权出让合同》，该土地权属证书正在办理中，预计于 2026 年 12 月前办理完成，截至本补充法律意见书出具日尚有约 4.45 万元契税未缴纳。

赤峰市自然资源局松山区分局已出具《情况说明》：“依据《关于赤峰新城热电灰场管理站项目建设用地的批复》（内政土发〔2025〕497 号）文件，穆家营子镇官仓沟村集体农用地 0.1984 公顷（耕地 0.1076 公顷、林地 0.0901 公顷、其他农用地 0.0007 公顷）已征收为国有土地，并转为建设用地，作为赤峰新城热电灰场管理站项目建设用地。你公司可在依法取得该宗国有建设用地使用权后，按照不动产登记工作流程办理项目相关土地证件。”前述主管部门将支持并指导

赤峰新城热电办理权属瑕疵土地的手续，已与赤峰新城热电签署出让合同，后续取得权属证书不存在实质性障碍。

## 2、瑕疵房产权属证书办理的最新进展、预计时间、发生费用等，不存在实质性障碍

(1) 白音华铝电：尚未取得权属证书的建筑物面积合计 201,947.44 m<sup>2</sup>，预计于 2026 年 12 月前办理完成，预计发生费用约 24 万元。白音华铝电已委托第三方服务机构完成测绘工作，并正在补充办理建设工程规划许可手续。

西乌珠穆沁旗不动产登记服务中心已出具《证明》：“你单位负责建设的高精铝板带项目及附属项目、中电投白音华自备电厂 2×35 万千瓦机组项目各项建筑设施（见附表）总建筑面积约 254,735 平方米，其中高精铝板带项目 239,005.44 平方米、中电投白音华自备电厂 2×35 万千瓦机组项目 15,728.87 平方米，目前暂未取得不动产房屋登记手续。经审核，高精铝板带项目及附属项目、中电投白音华自备电厂 2×35 万千瓦机组项目各项建筑设施，相关登记材料齐全符合登记要求，不存在产权登记障碍，待与内蒙古白音华铝电有限公司权属登记信息核实后，可办理不动产产权登记。”该证明表明主管部门认为不存在产权登记障碍，后续办理无实质障碍。

白音华铝电已于 2026 年 3 月 24 日就其中 178,610 m<sup>2</sup>房产取得蒙（2026）西乌旗不动产权第 0000507 号不动产权证。

(2) 赤峰新城热电：尚未取得权属证书的建筑物面积合计 85,301.63 m<sup>2</sup>，赤峰新城热电已与当地政府进行沟通，当地政府同意推动出台相关政策或绿色通道解决房产证件办理问题，预计于 2028 年 6 月办理完成，预计费用约 33 万元。

建筑工程施工许可证的法定出具部门为项目所在地的住房和城乡建设主管部门。截至目前，赤峰新城热电未因上述建筑物未取得施工许可证或擅自开工建设而受到任何行政处罚。赤峰市松山区住房和城乡建设局已出具《证明》，“赤峰新城热电不存在因违反国家、地方有关工程建设的法律、法规和规范性文件而被调查或行政处罚的情形。”赤峰市自然资源局松山区分局已出具《情况说明》：

“你单位投资建设的内蒙古中电投赤峰新城热电‘上大压小’新建工程项目，位于赤峰市松山区，该工程项目各项建筑设施（见附表）总建筑面积约 85,301.63

平方米，系你单位生产经营需要建设的自有房产。你单位可在依法取得前置手续后，按照不动产登记工作流程办理项目相关房产权属证书。”该证明明确“可在依法取得前置手续后”办理权属证书，且政府已同意推动出台相关政策或绿色通道解决房产证件办理问题，预计前置手续可依法补充，不存在实质性障碍。

(3) 坑口发电：尚未取得权属证书的建筑物面积合计 115,630.40 m<sup>2</sup>，坑口发电正在办理综合办公楼、职工活动中心、综合服务楼及连廊的权属证书，预计于 2026 年 12 月办理完成，剩余房屋建筑物待补充办理五方验收文件后继续办理权属证书，预计于 2027 年 12 月前办理完成，预计发生费用约 45 万元。

西乌珠穆沁旗不动产登记服务中心已出具《证明》：“你单位负责建设的国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司各项建筑设施（见附表）总占地面积：359,160.70 平方米，总建筑面积约 115,630.4 平方米，目前暂未取得不动产登记证明。上述建筑物包含在 2021 年 7 月 9 日取得的蒙（2021）西乌旗不动产权 0005386 号证书范围内，用于项目单位生产经营建设。待项目单位取得该建筑物五方验收报告及验收单后，办理该建筑物不动产证。”该证明说明建筑物在已取得的土地证范围内，后续办理需补充五方验收等文件，不存在实质障碍。该区域内有同类情况的高勒罕水务已通过该种路径办理完成房屋权属证书。

综上，标的公司已取得主管部门支持瑕疵房产办理不动产证的合规证明，相关权属证书办理处于正常流程中，预计取得相关权属证书不存在实质性障碍。

**（三）未取得权属证书对土地使用以及生产经营的影响，是否有受到行政处罚的风险，并明确解决权属瑕疵费用的具体承担方式**

**1、未取得权属证书不会对土地使用以及生产经营产生重大不利影响，受到行政处罚的可能性较小**

(1) 针对瑕疵土地，赤峰新城热电已取得用地预审与选址意见书、建设用地批复，并已签署土地出让合同，权属证书正在办理中。根据标的公司的说明，截至本补充法律意见书出具日，赤峰新城热电未被主管部门责令要求停止使用上述土地，未因该等情形受到主管部门行政处罚，并且已取得赤峰市自然资源局松山区分局出具的《情况说明》（详见本补充法律意见书之第（二）条第 1 项），结合用地手续已依法完备、出让合同已签署等事实，该土地使用的违规情形已经

消除，受到行政处罚的风险极低。鉴于瑕疵土地权属证书正在办理中，且不涉及主要生产经营场所，故未取得权属证书不会对土地使用以及生产经营产生重大不利影响。

(2) 针对瑕疵房产，标的公司已开展房产权属证书办理事项，具体情况如下：

①白音华铝电：已取得西乌珠穆沁旗不动产登记服务中心出具的《证明》，明确“登记材料齐全符合登记要求，不存在产权登记障碍”，且公司未被责令拆除或停止使用，未受行政处罚。主管部门的认可态度表明不存在登记障碍，处罚风险较低。

②赤峰新城热电：已取得赤峰市自然资源局松山区分局出具的《情况说明》，明确可在依法取得前置手续后办理权属证书，且松山区政府同意推动绿色通道解决办证问题。公司未被责令拆除或停止使用，未受行政处罚，处罚风险较小。

③坑口发电：已取得西乌珠穆沁旗不动产登记服务中心出具的《证明》，明确建筑物在已取得的土地证范围内，待取得五方验收后即可办证。公司未被责令拆除或停止使用，未受行政处罚，处罚风险较小。

综上，标的公司未被主管部门责令拆除或停止使用，未因权属瑕疵受到行政处罚，且已取得主管部门支持办理的合规证明。未取得权属证书不会对土地使用及生产经营产生重大不利影响，受到行政处罚的可能性较小。

## 2、解决权属瑕疵费用的具体承担方式

在办理权属瑕疵土地房产过程中，赤峰新城热电、白音华铝电、坑口发电将依法承担应由其各自支付的费用，同时交易对方内蒙古公司（乙方）已就权属瑕疵土地房产可能造成标的公司损失的作出了补偿承诺，具体如下：《股权收购协议》第 7.4 条约定，“乙方对标的资产拥有合法和完整的所有权或权益。若因标的资产存在瑕疵或标的资产于交割日之前的未披露事项或其他潜在事项导致甲方在标的资产交割后受到损失（包括因标的公司损失所导致的甲方间接损失）的，除非双方另有约定，乙方应向甲方承担足额补偿义务。”《股权收购协议之补充协议》第 3.2 条约定，“乙方承诺，将敦促标的公司及其子公司、分公司及时办

理土地、房产相关证照若标的公司或其子公司、分公司因为使用土地、房产的行为不符合相关的法律、法规，而被有关政府主管部门责令搬迁、处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，或因相关问题需要整改而发生的任何损失或支出，乙方将予以全额补偿，使标的公司及其子公司、分公司免受损失。”

此外，根据内蒙古公司出具的《关于部分土地房产相关费用承担及划拨地使用权事宜的承诺函》，内蒙古公司明确白音华煤电下属三家主体的权属证照正常办理费用的承担方式，承诺对权属瑕疵引发的全部损失与额外费用承担足额补偿责任，该义务持续至权属完善无潜在损失。具体如下：“1、在办理白音华煤电下属内蒙古白音华铝电有限公司（以下简称“白音华铝电”）、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司（以下简称“赤峰新城热电”）及国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司（以下简称“坑口发电”）部分土地及房屋建筑物权属证书的过程中，办证费用按照如下方式承担：（1）白音华铝电办理房产权属证书过程中，于评估基准日之后实际发生的办理费用，由本公司承担；（2）赤峰新城热电及坑口发电应依法支付的正常办理费用，由其各自承担。其中，赤峰新城热电承担办理瑕疵土地权属证书所需契税 4.45 万元，办理房产权属证书费用不超过 33 万元；坑口发电办理房产权属证书费用不超过 45 万元。2、本公司承诺，因上述土地、房产的权属瑕疵导致白音华煤电及其下属公司所受到的一切损失及支出均由本公司承担，该等损失及支出包括但不限于：因权属瑕疵被主管部门责令搬迁、处以行政处罚或承担其他法律责任而产生的损失；因解决权属瑕疵问题需要整改而发生的各项支出；以及在办理权属证书过程中因补办前置手续等历史遗留问题而产生的超出正常办理范畴的额外费用（包括罚款、补缴费用及其他行政性支出等）。3、本公司确认，前述承诺持续有效，直至相关权属瑕疵资产全部依法取得权属证书且不再存在任何潜在损失之日止。”

综上，标的资产部分土地使用权及房屋建筑物尚未取得产权证书办理预计不存在实质性障碍，未取得权属证书不会对土地、房产使用以及生产经营产生重大不利影响，受到行政处罚的风险较小。且交易对方已就相关风险的损失补偿作出明确承诺，能够有效保障标的公司及收购方的权益。

### 三、代建公路竣工后长期未完成移交的具体原因及最新进展，是否存在需要进一步投入等风险及应对措施

该公路未完成移交的主要原因系当地政府需就移交事项与沿途多个煤矿协商一致，目前相关协商工作尚未达成最终共识。因该公路为企业生产经营必经之路，为保障正常通行，目前承担了清雪、应急修缮等日常费用，该部分费用金额较小，均按日常运营支出计入当期损益。

关于后续投入风险，后续公路若完成移交，相关维护责任将由政府承接，企业无需再承担任何维护支出；在移交完成前，企业也仅需按现有标准承担小额日常通行保障支出。综上，该事项暂不涉及后续大规模投入的风险。企业将持续跟进协商进展，尽快推进代建公路完成移交。

### 四、铝电公司和坑口发电分公司全容量投产后工程竣工决算长期未完成的原因及最新进展，是否存在实质性障碍，是否对标的资产生产经营及本次交易评估有重大不利影响。

铝电公司工程项目调整概算批复已履行国家电投集团公司决策程序，后续将根据最新批复概算尽快完成竣工决算工作；坑口发电分公司正在有序推进竣工决算审计工作。上述项目均已投入使用，目前运营状态良好，竣工决算工作不存在实质性障碍，不会对标的资产生产经营及本次交易评估有重大不利影响。各项目最新进展情况如下所示：

#### （一）铝电公司项目一期工程全容量投产后工程竣工决算长期未完成的原因及最新进展

铝电公司因受接入电网方式变更因素影响，导致工程延期，工程概算增加，铝电公司申请调整概算，2026年1月20日项目概算调整已履行国家电投集团公司决策程序，2026年2月10日收到国家电投集团公司关于内蒙古公司白音华高精铝板带产品项目一期工程概算调整的批复。

**铝电公司已组织决算编制中介机构进驻项目现场，截至目前已完成编制竣工决算报告初稿，公司目前正在就概算对**

比分析进行修改，后续按照最新批复的调整后概算尽快完成决算工作，预计完成时间为**2026年12月31日前**。

### **(二) 自备电厂全容量投产后工程竣工决算长期未完成的原因及最新进展**

白音华自备电厂 2×35 万千瓦机组建设项目，因电网接入系统变更、自备电厂至铝电公司送出线路增加、设备调整等政策影响，导致工程延期，工程概算增加。

2025 年 12 月 7 日，白音华自备电厂已编写完成《内蒙古公司关于白音华自备电厂 2×35 万千瓦机组建设工程项目初步设计收口的请示》上报至内蒙古公司火电部。2026 年 1 月 20 日，项目概算调整已履行国家电投集团公司决策程序，2026 年 2 月 10 日收到国家电投集团公司关于内蒙古公司白音华自备电厂 2×35 万千瓦机组建设工程项目初步设计收口的批复。

**自备电厂目前已完成财务决算编制前期审计工作稿编制。将根据批复后的最新初设收口批复尽快完成财务竣工决算工作，预计完成时间为 2026 年 12 月 31 日前。**

### **(三) 坑口发电分公司全容量投产后工程竣工决算长期未完成的原因及最新进展**

坑口发电公司，因项目工程量结算尚未谈妥，项目结算资料、结算审计资料尚未全部取得，尚未达到工程决算条件。与项目总包方存在工程量调整，材料价差，机组试运延长导致的人工费管理费等部分费用尚未达成一致意见。目前双方对无争议部分如合同内概算下浮项目、另委托项目、设计变更、变更设计及现场签证完成初步确认，争议项目正在进行协商。

坑口电厂已组织总包单位对工程结算无争议部分开展竣工结算书编制工作，报工程审计审核；针对未达成一致意见的工程结算部分，双方依据合同条款和相关政策，总包单位补充相应材料，协商解决，预计 2026 年 12 月 31 日前完成工程决算。

经过多次协商，截至目前，坑口发电公司与总包单位剩余争议部分金额 25,713 万元，占合同已结算金额 436,229 万元的比例为 5.89%，比例较低。针对尚未办理竣工决算转固的固定资产，企业遵循《企业会计准则第 4 号——固定资产》的相关规定，采用暂估入账的方式进行后续计量。待未来项目竣工决算报告正式出具后，依据实际决算成本对固定资产的账面原值进行调整。

在具体会计处理上，依据会计准则中关于“未来适用法”的原则，对于因竣工决算导致的固定资产原值变动，不进行追溯调整以前年度已计提的折旧额。相应的调整金额将计入固定资产的账面原值，并在资产预计剩余可使用年限内，通过重新计算折旧的方式进行合理分摊与摊销。

**五、标的资产 2024 年电解铝超产能指标生产的具体情况，报告期内是否存在实际煤炭产量超产能情形，是否涉及重大违法违规行为。**

**（一）标的资产 2024 年电解铝超产能指标生产的具体情况**

电解铝核定产能指标为 40.53 万吨，2024 年实际产量为 41.65 万吨，增加约 1.12 万吨，增幅为 2.76%。超出部分产量是基于批复内容的工艺和设备情况下，通过提升电流效率、优化工艺技术参数和加强精细化生产管理等措施所实现，属于技术性增产。

西乌珠穆沁旗工业和信息化局于 2026 年 1 月 16 日出具《关于内蒙古白音华铝电有限公司电解铝项目产能情况的说明》，载明“内蒙古白音华铝电有限公司在投产前的项目名称为‘内蒙古锡林郭勒白音华煤电有限责任公司高精铝板带产品项目’。经核实，该公司电解铝核定产能指标为 40.53 万吨，2024 年实际产量为 41.65 万吨，增加约 1.12 万吨，增幅为 2.76%。超出部分产量是基于批复内容的工艺和设备情况下，通过提升电流效率、优化工艺技术参数和加强精细化生产管理等措施所实现，属于技术性增产，并非《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》等文件所禁止的违规新增产能或违规超产行为。截至本说明出具之日，该公司未实施新建电解槽项目，未扩建生产线，未发生违规建设行为，亦未进行任何可能导致新增产能的技术改造活动，同时我局未对该公司生产行为作出过任何行政处罚，该公司不存在因违反电解铝行业产业政策、产能置换规定或被列入国家违规项目清理名单或受到重大行政处罚的情形。”

根据西乌珠穆沁旗人民政府信息公开，西乌珠穆沁旗工业和信息化局的职能配置：“（三）负责提出全旗工业和信息化固定资产投资规模和方向，中央、自治区、盟和全旗财政性建设资金安排的建议，按规定权限审核报送属于国家、自治区、盟投资主管部门核准的项目，备案权限内工业和信息化固定资产投资项目。指导重点区域、重点产业、重点企业的运行和协调。（四）根据全旗国民经济和社会发展总体规划和产业发展政策，提出传统产业技术改造相关政策和产业结构调整建议。拟订工业和信息化年度发展计划并组织实施，落实重点行业准入制度，组织实施工业布局调整。负责工业领域的有关行业管理。依法履行盐业主管机构的行业管理职责。”

综上所述，西乌珠穆沁旗工业和信息化局为白音华煤电电解铝产能的管理机关。

此外，结合同行业已披露并通过审核的重组项目案例，电解铝企业基于既有装置通过优化生产组织及工艺参数实现产量略高于核定产能的情形具有一定行业共性。例如，在山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产项目中，标的资产（山东宏拓实业有限公司）2024 年度电解铝批复产能为 645.90 万吨，实际产量为 653.52 万吨，产能利用率为 101.18%。

综上，白音华煤电上述超出核定产能的产量属于在既有产线及工艺条件下实现的技术性增产，具有合理性及合规性，不构成违规新增产能或违反产能置换政策的情形。

## （二）报告期内是否存在实际煤炭产量超产能情形

报告期内，白音华露天矿的煤炭产量如下：

业务分类	项目	单位	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
煤炭行业	产能	万吨/年	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	产量	万吨	1,094.91	1,499.98	1,499.97

注：白音华露天矿煤炭产量包含自产自用部分，包含白音华自备电厂、上网电厂、白音华露天矿内部锅炉自用煤炭

白音华露天矿产量数据核查严格遵循规范流程开展，根据采矿生产日报、月度汇总台账、运输计量记录、储量动态监测报表等原始佐证资料，同步开展现场实地勘查，结合矿区开采面测绘、采掘设备运行记录、矿产品出入库台账进行交叉比对核验，同时核对采矿许可核定产能、实际开采量与报表数据的一致性，逐项核实数据真实性、准确性与完整性，剔除异常偏差数据，最终形成完整核查记录并签字确认，确保产量数据真实合规、可追溯。

综上，报告期内，不存在实际煤炭产量超产能情形。

### **（三）是否涉及重大违法违规行为**

标的资产在报告期内存在的超产能生产不涉及重大违法违规行为，具体分析如下：

#### **1、未因违反固定资产投资项目备案要求被认定为重大违法违规行为**

根据《企业投资项目核准和备案管理办法（2023 修订）》（国家发展和改革委员会令第 2 号）第四十三条规定，“项目备案后，项目法人发生变化，项目建设地点、规模、内容发生重大变更，或者放弃项目建设的，项目单位应当通过在线平台及时告知项目备案机关，并修改相关信息”；第五十七条规定，“实行备案管理的项目，企业未依法将项目信息或者已备案项目信息变更情况告知备案机关，或者向备案机关提供虚假信息的，由备案机关责令限期改正；逾期不改正的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款”。

标的公司未对相关生产项目的项目法人、建设地点、建设内容及建设规模做出重大调整，不存在《企业投资项目核准和备案管理办法（2023 修订）》规定的需要履行项目变更告知义务并修改项目备案信息的情形，相关超产能事项未违反固定资产投资项目备案相关要求。

此外，根据标的公司开具的专项信用报告，标的资产不存在因超产能事项而受到发改主管部门行政处罚的情形。

#### **2、未因违反环保领域相关法律法规被认定为重大违法违规行为**

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》规定，在建设项目的规模方面，生产、处置或储存能力增大 30%及以上的被列为重大变动。根据《中华人民共和国环境影响评价法（2018 修正）》第二十四条第一款规定：“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。”

根据环境保护部办公厅《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6号）的规定，铝冶炼建设项目中，“铝电解工序生产能力增加 10%及以上”属于重大变动。构成重大变动的项目应按规定办理扩产能环评报批手续。

报告期内，标的公司不存在实际产量较批复产能超过 10%的电解铝生产项目，不属于重大变动，未违反《中华人民共和国环境影响评价法（2018 修正）》的相关规定，不存在需要履行扩产环评手续的情形。

此外，根据标的公司开具的专项信用报告，标的资产没有因超产能事项而受到环境保护主管部门的行政处罚。

### **3、未因违反节能领域相关法律法规被认定为重大违法违规行为**

根据《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》第十八条规定：“通过节能审查的项目，在开工建设前或建设过程中发生重大变动的，建设单位应向原节能审查机关提交变更申请……项目重大变动的情形包括下列方面：（一）建设单位、建设地点、建设规模发生变化；（二）主要生产装置、用能设备、工艺技术路线等发生变化；（三）主要产品品种发生变化；（四）项目其他方面较节能报告、节能审查意见等发生重大变化。”

报告期内，尽管电解铝业务存在一定的超产能生产行为，但标的公司未对相关生产项目的建设地点、建设规模、主要生产装置、用能设备、工艺技术路线以及主要产品做出重大调整。

根据标的公司开具的专项信用报告，标的公司没有因超产能事项而受到节能审查主管部门的行政处罚。

#### 4、未因违反安全领域相关法律法规被认定为重大违法违规行为

根据《建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行办法（2015 修正）》（国家安全生产监督管理总局令第 36 号）第十六条规定：“已经批准的建设项目及其安全设施设计有下列情形之一的，生产经营单位应当报原批准部门审查同意；未经审查同意的，不得开工建设：（一）建设项目的规模、生产工艺、原料、设备发生重大变更的；（二）改变安全设施设计且可能降低安全性能的；（三）在施工期间重新设计的。”

报告期内，尽管标的公司存在一定的超产能生产行为，但标的公司不存在通过擅自增加生产线等违规方式调整建设项目规模以扩大产能的情况，原建设项目规模、生产工艺、原料、设备等均未发生重大变更，亦不存在改变安全设计且可能降低安全性能或在施工期间重新设计的情况，无需按照《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法（2015 修正）》的规定报原批准部门审查同意。

根据标的公司开具的专项信用报告，标的资产没有因超产能事项而受到安监主管部门的行政处罚。

综上所述，电解铝核定产能指标为 40.53 万吨，2024 年实际产量为 41.65 万吨，增加约 1.12 万吨，增幅为 2.76%。超出部分产量是基于批复内容的工艺和设备情况下，通过提升电流效率、优化工艺技术参数和加强精细化生产管理等措施所实现，属于技术性增产；报告期内，不存在实际煤炭产量超产能情形；标的资产在报告期内存在的超产能生产不涉及重大违法违规行为。

六、标的资产存放在集团财务公司款项的具体情况，包括存款类型、金额、利率，利息收入与存款情况是否匹配、利率是否公允，对资金存放相关的内控制度及后续存款安排，是否符合《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》的有关规定，资金存放列报是否符合《企业会计准则》的有关规定。

（一）资金存放于集团财务公司的基本情况，包括存款类型、金额、利率，利息收入与存款情况是否匹配、利率是否公允

##### 1、报告期各期末，标的公司在集团财务公司的存款类型、金额

依据《国家电力投资集团有限公司司库管理办法》《国家电力投资集团有限公司银行账户管理实施办法》《国家电力投资集团有限公司资金集中管理实施办法》相关要求，标的公司在国家电投集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）开立存款账户，标的公司资金按规定纳入集团资金集中管理体系，同时严格遵循“存取自由”原则，标的公司有权对资金使用进行自主决策。

报告期内，标的公司存在将货币资金存放在财务公司的情况，存款类型涉及活期存款、七天通知存款。报告期各期末，在财务公司的存款金额分别为16,609.45万元、18,413.05万元、33,190.59万元，具体如下：

单位：万元

项目	2025年9月30日 /2025年1-9月	2024年12月31日 /2024年度	2023年12月31日 /2023年度
存放财务公司款项	33,190.59	18,413.05	16,609.45
其中：活期存款	20,690.59	18,013.05	16,609.45
其中：七天通知存款/定期存款	12,500.00	400.00	

## 2、标的公司在集团财务公司的存款利率及其公允性

报告期内，标的公司在财务公司执行的存款利率情况，并与商业银行同类存款利率、人民银行同类存款基准利率对比如下：

项目	财务公司执行利率	商业银行存款利率	央行存款基准利率
活期存款	0.15%-0.35%	0.10%-0.25%	0.35%
七天通知存款/定期存款	0.65%-1.35%	0.45-1.00%	1.35%

注1：商业银行存款利率来源于中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行公布的存款利率；

注 2：基准利率来源于中国人民银行货币政策司公布的金融机构人民币存款基准利率调整表。

根据标的公司与财务公司签署的《金融服务协议》，财务公司为标的公司提供存款服务的存款利率在满足人民银行相关规定的基础上，不低于中国人民银行统一颁布的同期同类存款的存款利率标准。

报告期内财务公司的存款利率参考中国人民银行公布的人民币存款基准利率确定，略高于同期主要商业银行同类产品利率。财务公司设立的目的主要为提升集团公司内成员企业整体资金使用效率，通过财务公司的金融协同支持成员单位业务发展，其相较一般商业银行具有更强的协同性和集团内服务属性，因此存款利率相对更高，不存在通过存放标的公司存款侵占标的公司利益的情形。

### 3、财务公司存款利息收入同存款情况的匹配性

报告期内，标的公司在财务公司的利息收入同存款的匹配情况如下：

单位：万元

项目	2025年9月30日 /2025年1-9月	2024年12月31日 /2024年度	2023年12月31日 /2023年度
平均存款余额	30,990.27	66,871.75	42,708.67
利息收入	118.07	385.60	242.49
平均利率水平	0.51%	0.58%	0.57%

注 1：平均存款余额以每日财务公司活期存款余额、7 天通知存款之和为基础计算算术平均值；

注 2：利息收入为公司存放财务公司存款的利息收入；

注 3：平均利率水平=利息收入/平均存款余额；

注 4：2025 年 1-9 月平均利率水平已经年化处理。

报告期各期，标的公司在财务公司的平均利率水平分别为 0.57%、0.58%和 0.51%，各期平均利率水平有所波动，主要系各期存款结构不同及近年来市场利

率下行所致；整体来看，报告期内标的公司在财务公司的平均利率水平介于活期存款利率、七天通知存款/定期存款之间，不存在显失公平和合理的情形。

## （二）对资金存放相关的内控制度及后续存款安排

标的公司严格按照国家电投《资金集中管理实施办法》的相关规定，建立关于资金存放、使用、监督等各环节的内控制度，具体包括资金存放的审批和核查机制，确保资金的存放符合规定，及时对异常情况进行处理和纠正。建立资金存放安全的防范机制，包括设立资金保管人、使用密码和授权限制措施等。报告期内，标的公司相关存款安排履行的审批核查程序及相关内控措施符合资金存放等相关内控制度，内部控制有效运行。

## （三）是否符合《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》的有关规定

对照《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》（证监发〔2022〕48号），标的公司与财务公司的金融服务业务往来情况具体如下：

《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》要求	标的公司是否符合要求
<p>一、上市公司与财务公司发生业务往来，双方应当遵循平等自愿原则，遵守中国银行保险监督管理委员会、中国证券监督管理委员会以及证券交易所的有关规定。</p>	<p>截至本补充法律意见书出具日，标的公司与财务公司的业务往来遵循平等自愿原则，遵守国家金融监督管理总局（原中国银行保险监督管理委员会基础上组建的国务院直属机构）的有关规定，双方签署的《金融服务协议》约定双方的金融业务合作应当遵循依法合规、平等自愿、风险可控、互利互惠的原则；本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司体系，标的公司将按照中国证券监督管理委员会以及证券交易所的有关规定进一步规范与财务公司的业务往来。</p>
<p>二、控股股东及实际控制人应当保障其控制的财务公司和上市公司的独立性。财务</p>	<p>截至本补充法律意见书出具日，控股股东及实际控制人保障其控制的财务公司和标的公</p>

### 《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》要求

### 标的公司是否符合要求

公司应当加强关联交易管理，不得以任何方式协助成员单位通过关联交易套取资金，不得隐匿违规关联交易或通过关联交易隐匿资金真实去向、从事违法违规活动。上市公司董事应当认真履行勤勉、忠实义务，审慎进行上市公司与财务公司业务往来的有关决策。上市公司高级管理人员应当确保上市公司与财务公司业务往来符合经依法依规审议的关联交易协议，关注财务公司业务和风险状况。

司的独立性；财务公司不存在以任何方式协助成员单位通过关联交易套取资金以及隐匿违规关联交易或通过关联交易隐匿资金真实去向、从事违法违规活动的情况；本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司体系，标的公司将按照上市公司制度标准履行相应决策程序。

三、财务公司与上市公司发生业务往来应当签订金融服务协议，并查阅上市公司公开披露的董事会或者股东大会决议等文件。金融服务协议应规定财务公司向上市公司提供金融服务的具体内容并对外披露，包括但不限于协议期限、交易类型、各类交易预计额度、交易定价、风险评估及控制措施等。财务公司与上市公司发生业务往来应当严格遵循金融服务协议，不得超过金融服务协议中约定的交易预计额度归集资金。

截至本补充法律意见书出具日，标的公司已与财务公司签署《金融服务协议》，标的公司在财务公司开立存款账户，并本着存取自由的原则，将资金存入在财务公司开立的存款账户，存款形式可以是活期存款、定期存款；本次交易完成后，标的公司将根据上市公司《关联交易管理制度》有关规定与财务公司签订《金融服务协议》，并严格履行决策程序，及时对外披露。

四、上市公司不得违反《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》第五条第（二）款规定，通过与财务公司签署委托贷款协议的方式，将上市公司资金提供其控股股东、实际控制人及其他关联方使用。

报告期内，标的公司在通过与财务公司签署委托贷款协议的方式，将标的公司资金提供给原控股子公司蒙东协合使用，但该委托贷款发生时蒙东协合为标的公司控股子公司，尚未划转至内蒙古公司，报告期内已全额收回，除上述情况外，标的公司不存在通过与财务公司签署委托贷款协议的方式将资金提供其控股股东、实际控制人及其他关联方

《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》要求	标的公司是否符合要求
	使用的情况。
<p>五、上市公司首次将资金存放于财务公司前，应取得并审阅财务公司最近一个会计年度经审计的年度财务报告以及风险指标等必要信息，出具风险评估报告，经董事会审议通过后对外披露。上市公司与财务公司发生业务往来期间，应每半年取得并审阅财务公司的财务报告以及风险指标等必要信息，出具风险持续评估报告，经董事会审议通过后与半年度报告和年度报告一并对外披露。财务公司应当配合提供相关财务报告以及风险指标等必要信息。</p>	<p>本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司体系，每半年上市公司将取得并审阅财务公司的财务报告及取得经审计的年度财务报告，对财务公司的经营资质、业务和风险状况进行评估，每半年出具风险评估报告或风险持续评估报告，经董事会审议通过后与半年度报告和年度报告一并对外披露。</p>
<p>六、上市公司应当制定以保障存放资金安全性为目标的风险处置预案，经董事会审议通过后对外披露。上市公司应当指派专门机构和人员对存放于财务公司的资金风险状况进行动态评估和监督。当出现风险处置预案确定的风险情形，上市公司应当及时予以披露，并按照预案积极采取措施保障上市公司利益。</p>	<p>本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司体系，上市公司将制定风险处置预案，将履行董事会审议程序并对外披露；上市公司将指派专门机构和人员，对存放于财务公司的资金风险状况进行动态评估和监督</p>
<p>七、财务公司应及时将自身风险状况告知上市公司，配合上市公司积极处置风险，保障上市公司资金安全。当出现以下情形时，上市公司不得继续向财务公司新增存款：1、财务公司同业拆借、票据承兑等集团外（或有）负债类业务因财务公司原因出现逾期超过5个工作日的情况；2、财务公司或上市公司的控股股东、实际控制人</p>	<p>本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司体系，财务公司将及时将自身风险状况告知上市公司，配合上市公司积极处置风险，保障上市公司资金安全。</p>

《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》要求	标的公司是否符合要求
<p>及其他关联方发生重大信用风险事件（包括但不限于公开市场债券逾期超过 7 个工作日、大额担保代偿等）；3、财务公司按照《企业集团财务公司管理办法》规定的资本充足率、流动性比例等监管指标持续无法满足监管要求，且主要股东无法落实资本补充和风险救助义务；4、风险处置预案规定的其他情形。</p>	
<p>八、为上市公司提供审计服务的会计师事务所应当每年度提交涉及财务公司关联交易的专项说明，并与年报同步披露。保荐人、独立财务顾问在持续督导期间应当每年度对涉及财务公司的关联交易事项进行专项核查，并与年报同步披露。</p>	<p>本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司体系，为上市公司提供审计服务的会计师事务所每年度将提交涉及财务公司关联交易的专项说明，独立财务顾问在持续督导期间将每年度对涉及财务公司的关联交易事项进行专项核查，并与年报同步披露。</p>
<p>九、中国银行保险监督管理委员会、中国证券监督管理委员会共同建立规范上市公司与财务公司业务往来的监管协作机制，加强监管合作和信息共享，通过对高风险财务公司进行信息通报、联合检查等方式，加大对违法违规行为的查处力度，依法追究相关主体的法律责任。</p>	<p>标的公司与财务公司业务往来将遵守上述监管部门相关要求，在重组进入上市公司后将配合有关检查。</p>

财务公司具有合法有效的《金融许可证》和营业执照；本次交易完成后，标的公司将纳入上市公司体系，按照上市公司制度标准完善关联交易、资金运营等管理制度和内部控制制度，持续加强内部资金管理，根据自身业务及资金使用、存放需求，自主选择与包括财务公司在内的金融机构办理存贷款业务，同时根据上市公司《关联交易管理制度》有关规定与财务公司签订《金融服务协议》，严格按照《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》《深圳证券交

交易所上市公司自律监管指引第7号——《交易与关联交易》等法规要求规范经营行为和信息披露，定期取得并审阅财务公司的财务报告以及风险指标等必要信息，制定以保障存放资金安全性为目标的风险处置预案，建立规范上市公司与财务公司业务往来的监管协作机制。

国家电投集团已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，承诺如下：

“1.本次交易完成前，上市公司的人员、资产、业务、机构、财务独立。本次交易不存在可能导致上市公司在人员、资产、业务、机构、财务等方面丧失独立性的潜在风险。

2.本次交易完成后，作为上市公司的实际控制人，本公司将继续严格遵守有关法律、法规、规范性文件的要求，不利用实际控制人地位谋取不当利益，做到本公司及本公司控制的其他企业与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全独立，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。

3.如因本公司或本公司控制的其他企业违反本承诺函导致上市公司遭受损失的，本公司将对由此给上市公司造成的全部损失做出全面、及时和足额的赔偿，并保证积极消除由此造成的任何不利影响。”

#### （四）资金存放列报是否符合《企业会计准则》的有关规定

财务公司资金存放列报严格遵循《企业会计准则》及《企业会计准则解释第15号》相关要求，结合资金管理规范列示与披露。对于标的公司直接存入财务公司的资金，在资产负债表“货币资金”项目列示，并单独列报“存放财务公司款项”。

### 七、核查意见

经核查，本所律师认为：

1、标的公司取得上述划拨用地已履行相应的手续；该等划拨用地无使用年限要求；标的公司拥有的划拨用地的使用用途为水域及水利设施用地、工业用地、

公共设施用地、铁路用地，标的公司确认在本次交易完成后仍会按照有关规定以及划拨用地决定书等要求使用上述划拨土地，符合《划拨用地目录》的相关规定，经有批准权的政府主管部门批准，可以划拨方式取得土地使用权；标的公司按照划拨用地的用途要求等使用相关用地，在适用法律未发生重大变更且标的公司维持其现有用途的情形下，预计不存在被收回或补缴出让金的风险；

2、标的资产部分土地使用权及房屋建筑物尚未取得产权证书办理预计不存在实质性障碍，未取得权属证书不会对土地、房产使用以及生产经营产生重大不利影响；

3、标的资产代建公路未完成移交的主要原因系当地政府需就移交事项与沿途多个煤矿协商一致，目前相关协商工作尚未达成最终共识。因该公路为企业生产经营必经之路，为保障正常通行，目前承担了清雪、应急修缮等日常费用，该部分费用金额较小，均按日常运营支出计入当期损益。该事项暂不涉及后续大规模投入的风险。企业将持续跟进协商进展，尽快推进代建公路完成移交；

4、铝电公司工程项目调整概算批复已履行国家电投集团公司决策程序，后续将根据最新批复概算尽快完成竣工决算工作；坑口发电分公司正在有序推进竣工决算审计工作。上述项目均已投入使用，目前运营状态良好，竣工决算工作不存在实质性障碍，不会对标的资产生产经营及本次交易评估有重大不利影响；

5、电解铝核定产能指标为 40.53 万吨，2024 年实际产量为 41.65 万吨，增加约 1.12 万吨，增幅为 2.76%。超出部分产量是基于批复内容的工艺和设备情况下，通过提升电流效率、优化工艺技术参数和加强精细化生产管理等措施所实现，属于技术性增产；报告期内，不存在实际煤炭产量超产能情形；标的资产在报告期内存在的电解铝超产能生产不涉及重大违法违规行为；

6、标的资产存放在集团财务公司款项的利息收入与存款情况相匹配、利率公允，符合《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》的有关规定，资金存放列报符合《企业会计准则》的有关规定。

## 第二部分 对《法律意见书》的更新

### 一、本次交易的方案

本所律师已在《法律意见书》披露本次交易的方案。经核查，截至本补充法律意见书出具日，本次交易的方案变化如下：

#### （一）本次发行股份及支付现金购买资产的具体方案

##### 1、定价基准日和发行价格

根据《重组管理办法》相关规定：上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 80%。市场参考价为定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。定价基准日前若干个交易日公司股票交易均价 = 定价基准日前若干个交易日公司股票交易总额 / 定价基准日前若干个交易日公司股票交易总量。

本次发行股份及支付现金购买资产的定价基准日为公司 2025 年第四次临时股东大会决议公告日。上市公司定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日、120 个交易日股票交易均价具体情况如下表所示：

股票交易均价计算区间	交易均价（元/股）	交易均价的 80%（元/股）
前 20 个交易日	18.18	14.55
前 60 个交易日	18.54	14.83
前 120 个交易日	19.45	15.57

注：市场参考价的 80% 的计算结果向上取整至小数点后两位

经交易各方商议，本次发行股份的价格为 15.57 元/股，不低于定价基准日前 120 个交易日上市公司 A 股股票交易均价的 80%，且不低于上市公司经过除息调整后的本报告书披露前最近一期（2024 年 12 月 31 日）经审计的归属于上市公司股东的每股净资产。

自本次发行股份及支付现金购买资产的定价基准日至发行完成日期间，上市公司如有派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，本次发行价格将相应调整，计算结果向上进位并精确至分。发行价格的调整公式如

下：

派送股票股利或转增股本： $P_1 = P_0 / (1+n)$ ；

配股： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+k)$ ；

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

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

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

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

2025年5月21日，电投能源公告2024年年报分配方案，将进行2024年度派息0.80元/股；2026年2月28日，电投能源公告2025年中期权益分派公告，中期派息0.30元/股。派息实施完成后，发行股份价格将相应调整至14.47元/股。

## 2、发行数量

发行股份数量的计算公式为：

发行股份数量=以发行股份形式向交易对方支付的交易对价÷本次发行股份购买资产的股票发行价格。

根据上述公式计算的发行股份总数向下取整，发行股份总数不足1股的，发行对象自愿放弃并视为赠予上市公司，计入上市公司资本公积。发行股份数量最终以经上市公司股东会审议通过，经交易所审核通过并经中国证监会予以注册的发行数量为准。

根据本次交易标的资产的交易作价、本次发行股份的价格及股份支付的比例，上市公司本次发行股份购买资产的股份发行数量为662,633.381股，占发行后上市公司总股本的比例为22.82%。上市公司向交易对方内蒙古公司发行股份的情况如下：

交易对方	股份对价（元）	发行股份数量（股）
内蒙古公司	9,588,305,034.00	662,633.381

发行股份数量最终以经深交所审核通过并获得中国证监会同意注册后的数量为准。

本次发行股份购买资产发行日前，上市公司如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，将对本次发行数量做相应调整。

截至本补充法律意见书出具日，除上述变化外，本次交易的方案无其他变化。本次交易构成关联交易、构成重大资产重组但不构成重组上市。

本所律师认为，本次交易方案的主要内容符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《注册管理办法》等相关法律、法规的规定，合法有效。

## 二、本次交易的批准和授权

### （一）本次交易已经取得的批准和授权

自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，本次交易新取得的批准与授权包括：

2026年3月5日，电投能源召开2026年第二次临时董事会会议，审议通过了《内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》《业绩补偿协议之补充协议》。

2026年4月7日，电投能源召开2026年第三次临时董事会会议，审议通过了《业绩补偿协议之补充协议（二）》。

经本所律师核查，由于本次交易构成关联交易事项，在董事会审议相关议案时，关联董事已回避表决，上述议案由非关联董事表决通过；公司独立董事对本次交易方案等有关事项发表了意见，同意本次交易。

### （二）本次交易尚需获得的批准和授权

截至本补充法律意见书出具之日，本次交易尚需获得以下批准和授权：

1. 深交所审核通过并经中国证监会注册；
2. 相关法律法规所要求的其他可能涉及必要的批准、核准、备案或许可（如需）。

综上，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具之日，本次交易已履行了现阶段应当履行的必要批准和授权程序，待依法取得尚需获得的批准和授权后，本次交易可依法实施。

### 三、本次交易各方的主体资格

#### （一）电投能源的主体资格

经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，电投能源的基本情况未发生变化，根据现行法律、法规、规范性文件以及《公司章程》规定，电投能源不存在需要终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

#### （二）交易对方内蒙古公司的主体资格

经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，交易对方的基本情况未发生变化，根据现行法律、法规、规范性文件及其公司章程的规定，内蒙古公司不存在需要终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

综上，本所律师认为，本次交易各方依法有效存续，具备参与本次交易的主体资格。

### 四、本次交易涉及的重大协议

本所律师已在《法律意见书》中披露本次交易涉及的相关协议。自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，上市公司（甲方）与业绩承诺方（乙方）签订《业绩补偿协议之补充协议》及《业绩补偿协议之补充协议（二）》，具体内容如下：

#### （一）《业绩补偿协议之补充协议》

##### 1、相关定义

##### （1）市场法评估资产

指在本次交易中对标的公司采用资产基础法评估过程中，采用市场法进行评估的资产，具体范围、账面值及评估值如下表：

序号	资产类型	面积/规模	账面净值（万元）	评估值（万元）
1	房产（共 8 处）	1,055.45 m <sup>2</sup>	399.18	762.00
2	土地使用权（共 10 宗）	35,070,508.70 m <sup>2</sup>	317,379.65	373,080.56
3	煤炭产能指标	1000 万吨/年	81,303.42	110,402.91
合计			<b>399,082.25</b>	<b>484,245.46</b>

## （2）减值测试期

与《业绩补偿协议》约定的业绩承诺期保持一致，即本次交易实施完毕当年起的连续三个会计年度（含实施完毕当年）。

## （3）期末减值额

指在市场法评估资产减值测试期末，其评估值低于本次交易作价中对应部分的差额。计算公式为：

期末减值额=市场法评估资产交易对价-减值测试期末市场法评估资产的评估值。计算时需扣除测试期内因市场法评估资产使用年限自然减少等因素对评估值的影响。除非法律法规的强制性规定，减值测试采取的评估方法应与上次评估方法一致。

## 2、减值测试安排

### （1）减值测试期间

如本次交易于 2026 年实施完毕，则减值测试期为 2026 年度、2027 年度、2028 年度。如本次交易于 2027 年实施完毕，则减值测试期为 2027 年度、2028 年度、2029 年度。每一会计年度（以下简称“每期”）结束后，均需进行减值测试。

### （2）减值测试安排

甲方应在每期结束后四个月内，聘请符合《中华人民共和国证券法》规定的会计师事务所对市场法评估资产房产、土地使用权、煤炭产能指标三项资产分别进行减值测试，并出具《减值测试专项审核报告》（以下简称“减值测试报告”）。

甲方应在收到减值测试报告后十（10）个工作日内，将报告结果书面通知乙方。

### 3、减值补偿义务

补偿触发条件：根据减值测试报告，若市场法评估资产在任一减值测试期末发生减值（即期末减值额大于零），则乙方应向甲方承担补偿义务。

补偿原则：乙方优先以其在本次交易中获得的甲方股份进行补偿；若股份不足补偿，则差额部分由乙方以现金补偿。

### 4、减值补偿金额与股份数量计算

乙方当期应补偿金额按照以下公式计算：

当期应补偿金额=期末减值额-减值测试期内乙方就市场法评估资产已补偿的总金额。

乙方当期应补偿股份数量按照以下公式计算：

当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次发行价格。计算结果不足 1 股的，按 1 股计算。

现金补偿：若乙方届时持有的甲方股份数量不足当期应补偿股份数量，不足部分由乙方以现金补偿。现金补偿金额计算公式为：

现金补偿金额=（当期应补偿股份数量-乙方可用于补偿的股份数量）×本次发行价格。

### 5、减值补偿的实施

股份补偿：甲方在减值测试报告披露后二十（20）个工作日内召开董事会并发出股东会通知，审议关于回购乙方应补偿股份并注销的相关方案。乙方应无条件配合。

现金补偿：乙方应在甲方股东会审议通过股份回购注销方案后三十（30）日内，将需现金补偿的金额支付至甲方指定银行账户。

若乙方未按时、足额履行补偿义务，每逾期一日，应按应付未付金额的万分之五向甲方支付违约金。

## （二）《业绩补偿协议之补充协议（二）》

### 1、相关定义

#### （1）市场法评估资产

经本补充协议（二）修订后，“市场法评估资产”的范围扩展为包括《内蒙古电投能源股份有限公司与国家电投集团内蒙古能源有限公司关于收购国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司业绩补偿协议之补充协议》（以下简称“《补充协议（一）》”）所列房产、土地使用权、煤炭产能指标以及本补充协议（二）新增的存货-库存商品及原材料、软件、电子设备及车辆（以下简称“新增市场法评估资产”）在内的全部以市场法评估作价的资产，汇总如下：

序号	资产类型	账面净值（万元）	评估值（万元）
1	房产（共 8 处）	399.18	762.00
2	土地使用权（共 10 宗）	317,379.65	373,080.56
3	煤炭产能指标	81,303.42	110,402.91
4	存货-库存商品及原材料	2,027.69	2,445.33
5	软件、电子设备及车辆	2,085.24	4,192.23
	合计	403,195.18	490,883.03

#### （2）减值测试期

与《业绩补偿协议》约定的业绩承诺期及《补充协议（一）》约定的减值测试期保持一致，即本次交易实施完毕当年起的连续三个会计年度（含实施完毕当年）。

#### （3）新增资产期末减值额

指在新增市场法评估资产减值测试期末，其评估值低于本次交易作价中对应部分的差额。计算公式为：

新增资产期末减值额=新增市场法评估资产交易对价-减值测试期末新增市

市场法评估资产的评估值。计算时需扣除测试期内因新增市场法评估资产使用年限自然减少等因素对评估值的影响。除非法律法规的强制性规定，减值测试采取的评估方法应与本次交易评估时所采用的方法一致。

## 2、减值测试安排

### (1) 减值测试期间

新增市场法评估资产的减值测试期间与《补充协议（一）》约定一致。如本次交易于 2026 年实施完毕，则减值测试期为 2026 年度、2027 年度、2028 年度。如本次交易于 2027 年实施完毕，则减值测试期为 2027 年度、2028 年度、2029 年度。每一会计年度（以下简称“每期”）结束后，均需进行减值测试。

### (2) 减值测试安排

甲方应在每期结束后四个月内，聘请符合《中华人民共和国证券法》规定的会计师事务所对本补充协议（二）列明的新增市场法评估资产进行减值测试，并出具《减值测试专项审核报告》（以下简称“减值测试报告”）。新增市场法评估资产的减值测试可与《补充协议（一）》项下房产、土地使用权及煤炭产能指标的减值测试合并进行，在同一份减值测试报告中分别列示。甲方应在收到减值测试报告后十（10）个工作日内，将报告结果书面通知乙方。

## 3、减值补偿义务

补偿触发条件：根据减值测试报告，若新增市场法评估资产在任一减值测试期末发生减值（即新增资产期末减值额大于零），则乙方应向甲方承担补偿义务。

补偿原则：乙方优先以其在本次交易中获得的甲方股份进行补偿；若股份不足补偿，则差额部分由乙方以现金补偿。

## 4、减值补偿金额与股份数量计算

乙方就新增市场法评估资产当期应补偿金额按照以下公式计算：

当期应补偿金额=新增资产期末减值额 - 减值测试期内乙方就新增市场法评估资产已补偿的总金额。

乙方当期应补偿股份数量按照以下公式计算：

当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次发行价格。计算结果不足 1 股的，按 1 股计算。

现金补偿：若乙方届时持有的甲方股份数量不足当期应补偿股份数量，不足部分由乙方以现金补偿。现金补偿金额计算公式为：

现金补偿金额=（当期应补偿股份数量-乙方可用于补偿的股份数量）×本次发行价格。

## 5、减值补偿的实施

股份补偿：甲方在减值测试报告披露后二十（20）个工作日内召开董事会并发出股东会通知，审议关于回购乙方应补偿股份并注销的相关方案。乙方应无条件配合。新增市场法评估资产的股份回购注销可与《补充协议（一）》项下的股份回购注销合并实施。

现金补偿：乙方应在甲方股东会审议通过股份回购注销方案后三十（30）日内，将需现金补偿的金额支付至甲方指定银行账户。

若乙方未按时、足额履行补偿义务，每逾期一日，应按应付未付金额的万分之五向甲方支付违约金。

经核查，本所律师认为，上述协议内容不违反国家法律、行政法规的禁止性规定；各项协议就本次交易各方的权利、义务进行了明确约定，符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等规定。

## 五、本次交易的实质性条件

自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，本次交易的实质性条件未发生变化。

本所律师认为，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》《上市公司监管指引第 9 号》《上市类 1 号监管指引》《18 号适用意见》《上市公司收购管理办法》《26 号格式准则》等法律、法规及规范性文件的规定。

## 六、本次交易的标的资产

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《股权收购协议》《股权收购协议之补充协议》，本次交易的标的资产为内蒙古公司持有的白音华煤电 100%股权。

### （一）标的公司的基本情况

根据白音华煤电提供的《营业执照》《公司章程》，经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电的基本情况和股权结构未发生变化。截至本补充法律意见书出具日，内蒙古公司持有白音华煤电的股权不存在质押、冻结、查封等权利受限情形。

### （二）白音华煤电的主要历史沿革

经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电的主要历史沿革未发生变化。截至本补充法律意见书出具日，白音华煤电系合法设立并有效存续的企业法人，主体资格合法、有效，内蒙古公司合法持有白音华煤电股权。

### （三）对外投资及分支机构

根据白音华煤电提供的《营业执照》《公司章程》、工商底档等资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，白音华煤电拥有 1 家全资子公司，即白音华铝电；1 家控股子公司，即高勒罕水务；1 家参股公司，即赤峰华禹水务；4 家分公司，即白音华露天矿、赤峰新城热电、坑口发电、铝电分公司。自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，除参股公司赤峰华禹水务股东方变化外，其他公司的基本情况、股权结构未发生变化。

根据白音华煤电提供的参股子公司《营业执照》，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具之日，赤峰华禹水务的注册资本及股权结构如下：

股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司	3,600	16.77%
巴林右旗财政局	10,208	47.56%

股东名称	认缴出资（万元）	持股比例
内蒙古亿峰源农水开发有限公司	7,656	35.67%
合计	21,464	100%

#### （四）白音华煤电的主要资产

##### 1. 采矿权

根据白音华煤电提供的《采矿许可证》及相关资料并经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，采矿权情况未发生变化。

##### 2. 土地使用权

根据白音华煤电提供的《不动产权证》及相关资料并经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，土地使用权更新情况如下：

序号	土地使用权人	不动产权证号	土地坐落	面积（m <sup>2</sup> ）	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
1.	白音华露天矿	蒙（2025）西乌旗不动产权第0003348号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查等	5,216,409.01	划拨	工业用地	/	无
2.	白音华露天矿	蒙（2025）西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查等	20,391,676.80	出让	采矿用地	2072年6月29日	无
3.	白音华露天矿	蒙（2025）西乌旗不动产权第0003207号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	29,277.00	出让	工业用地	2075年11月2日	无

序号	土地使用权人	不动产权证书号	土地坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	土地使用权类型	土地用途	土地使用权终止日期	他项权利
4.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第000507号	白音华工业园区白音华铝电有限公司等	759,605.00	出让	工业用地	2063年3月27日	无

注：序号1蒙(2025)西乌旗不动产权第0003348号《不动产权证书》系由原蒙(2025)西乌旗不动产权第0002828号《不动产权证书》换发取得，土地使用权面积未发生变化。

序号2蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号《不动产权证书》系由原蒙(2025)西乌旗不动产权第0002357号《不动产权证书》换发取得，土地使用权面积未发生变化。

序号4蒙(2026)西乌旗不动产权第000507号《不动产权证书》系由原蒙(2025)西乌旗不动产权第0000247号《不动产权证书》换发取得，土地使用权面积未发生变化。

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司拥有的土地使用权权属清晰，不存在争议或潜在纠纷，亦不存在权利限制的情形；以划拨方式取得的土地使用权在本次交易完成后可保持现有土地利用现状继续以划拨方式使用，不会对白音华煤电及其控股子公司、分公司生产经营构成重大不利影响。

### 3. 房屋所有权

#### (1) 已取得权属证书的房屋所有权

根据白音华煤电提供的《不动产权证书》及相关资料并经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，已取得权属证书的房屋所有权情况变化详见本补充法律意见书附件一“已取得权属证书的房产”，除前述变化外，白音华煤电及其控股子公司、分公司取得权属证书的房屋所有权情况未发生变化。

#### (2) 未取得权属证书的房屋所有权

根据白音华煤电提供的无证房产合规证明及无证房产统计表，并经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华铝电已就其中178,610 m<sup>2</sup>房产办理权属证书（具体详见本补充法律意见书附件一“已取得权

属证书的房产”），除前述变化外，白音华煤电及其控股子公司、分公司未办理权属证书的房屋所有权情况未发生变化。

### （3）租赁房产

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供说明及本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司租赁房产情况未发生变化。

## 4. 已建、在建工程

根据白音华煤电提供的已建、在建工程的相关资料，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已建、在建工程情况未发生变化。

## 5. 知识产权

### （1）注册商标

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的商标注册证，并经本所律师登录中国商标网（[wcjs.sbj.cnipa.gov.cn](http://wcjs.sbj.cnipa.gov.cn)）核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司注册商标情况未发生变化。

### （2）专利

根据白音华煤电提供的专利证书并经本所律师登录中国及多国专利审查信息查询系统（<https://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn/>）核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司取得的专利情况如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
1.	一种堆取料机自动堆取料方法及其系统	白音华露天矿	2025112018358	发明专利	2025-08-26	2026-03-27	原始取得	专利权有效

序号	专利名称	专利权人	专利号/登记号	专利类型	专利申请日	授权公告日	取得方式	法律状态
2.	一种煤矿料堆安全防护用围栏	白音华露天矿	2025207798177	实用新型	2025-04-22	2026-03-27	原始取得	专利权有效
3.	一种消防用水面救援设备	白音华露天矿	2025110373162	发明专利	2025-07-28	2026-03-17	原始取得	专利权有效
4.	露天煤矿安全挡墙成型装置	白音华露天矿	2024228329767	实用新型	2024-11-20	2026-03-06	原始取得	专利权有效
5.	一种煤矿开采用降尘喷淋装置	白音华露天矿	2025108077620	发明专利	2025-06-17	2026-02-06	原始取得	专利权有效
6.	一种煤矿开采用煤矿筛选除杂装置	白音华露天矿	2025104371193	发明专利	2025-04-09	2025-11-21	原始取得	专利权有效
7.	一种设置于锅炉出口烟道内的水板式换热器导向装置	赤峰新城热电	202510859393X	发明专利	2025-06-25	2025-12-16	原始取得	专利权有效

经核查，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司合法拥有上述已获授予专利权的专利，该等已获授予专利权的专利不存在质押、司法查封等权利受限的情形。

### （3）计算机软件著作权

根据白音华煤电提供的计算机软件著作权登记证书，并经本所律师登录中国版权登记查询服务平台（[register.ccopyright.com.cn/query.html](http://register.ccopyright.com.cn/query.html)）查询，自《法律

意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司取得的计算机软件著作权情况如下：

序号	著作权名称	著作权人	登记号	登记日期	有效期	取得方式
1.	露天矿人员管理蓝牙信标与北斗定位组合定位系统	白音华露天矿	2026SR0066571	2026年1月12日	首次发表之日起50年	原始取得
2.	300MW火电机组智能运行寻优系统	白音华铝电	2025SR2286134	2025年11月26日	首次发表之日起50年	原始取得
3.	循环水泵运行指导系统	坑口发电	2025SR2333593	2025年12月03日	首次发表之日起50年	原始取得
4.	火电厂辅助巡检系统	坑口发电	2025SR2333757	2025年12月03日	首次发表之日起50年	原始取得
5.	原水预处理加药控制系统	坑口发电	2025SR2256275	2025年11月24日	首次发表之日起50年	原始取得
6.	汽水指标实时监测系统	坑口发电	2025SR2232450	2025年11月20日	首次发表之日起50年	原始取得

经核查，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司合法拥有上述已取得登记证书的计算机软件著作权，该等计算机软件著作权不存在质押、司法查封等权利受限的情形。

## 6. 电解铝产能指标

经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，电解铝产能指标情况未发生变化。

### (五) 白音华煤电的业务及相关资质

#### 1. 经营范围

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的《营业执照》等资料及本所

律师查询国家企业信用信息公示系统，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司经营范围未发生变化。

## 2. 业务资质

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的资质证书并经本所律师核查，新期间，白音华煤电新增一项取水许可证，具体情况如下：

序号	持证主体	资质名称	证书编号	发证日期	有效期至	批准机关
1.	白音华煤电	取水许可证	D152526G2025-0015	2025年8月11日	2030年8月10日	西乌珠穆沁旗水利局

综上，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司已取得开展主营业务所需的必要业务资质和许可。

## 3. 安全生产及环境保护

### (1) 安全生产

本所律师已在《法律意见书》中披露白音华煤电安全生产情况。新期间，白音华煤电及其控股子公司、分公司未发生重大安全生产事故，安全生产相关行政处罚详见本补充法律意见书之“六、本次交易标的资产情况”之“（九）诉讼、仲裁及行政处罚”之“2.行政处罚”部分。

### (2) 环境保护

本所律师已在《法律意见书》中披露白音华煤电安全生产情况。新期间，白音华煤电及其控股子公司、分公司主要已建、在建工程的项目环境保护相关批复取得情况未发生变化。报告期内，白音华煤电及其控股子公司分公司环境保护合规情况如下：

序号	主管部门	开具日期	证明文件内容
1	赤峰市生态环境局	2026年1月19日	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司（以下简称“公司”）为我局辖区内企业，该公司投资建设的内蒙古中电投赤峰新城热电“上大压小”新

序号	主管部门	开具日期	证明文件内容
			<p>建工程项目（以下简称“项目”）符合国家产业政策规划，所采用的工艺属于行业先进水平，属于行业内耗能及排放较低的项目。项目已取得环境影响评价批复，履行、落实了各项环保要求，已完成环境保护验收，取得了排污许可证，排放的废气、废水、噪声等主要污染物满足达标排放和总量控制要求，已落实“三线一单”、污染物总量削减替代等要求，虽属于高污染燃料禁燃区内燃用相应类别的高污染燃料的情形，但此项目属于热电联产、集中供热设施，可以使用高污染燃料，符合该区域内使用高污染燃料相关要求。2023年1月1日至今，公司未发生较大及以上环境污染事件，不存在重大环保违法违规行。</p>
2	锡林郭勒盟生态环境局	2026年2月6日	<p>国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司坑口发电分公司、内蒙古白音华铝电有限公司、西乌旗高勒罕水务有限责任公司为我盟辖区内企业。已建项目已取得环境影响评价批复，履行、落实了各项环保要求，已完成环境保护验收，取得了排污许可证，排放的废气、废水、噪声等主要污染物满足达标排放和总量控制要求，已落实“三线一单”、污染物总量削减替代等要求，不存在在高污染燃料禁燃区内燃用相应类别的高污染燃料的情形。在建项目已取得环境影响评价批复，履行、落实了各项环保要求，已落实“三线一单”、污染物总量削减替代等要求，不存在在高污染燃料禁燃区内燃用相应类别的高污染燃料的情形。</p>

报告期内，白音华煤电及其主要控股子公司、分公司环境保护相关行政处罚具体情况详见本补充法律意见书之“（九）诉讼、仲裁及行政处罚”之“2.行政处罚”部分。

综上，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司在安全生产方面已经建立了安全生产管理制度体系，主要已建、在建工程的项目环境保护已经取得相关批复，且近三年不存在安全生产及生态环境领域重大违法违规行为。

## **（六）重大债权债务**

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司提供的合同台账、合同文本等资料，报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司正在履行的银行借款合同、委托贷款合同、担保合同及交易金额较大的采购合同、销售合同等对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同情况如下：

### **1. 重大融资担保合同**

本所律师已在《法律意见书》中披露重大融资担保合同，新期间，白音华煤电及其控股子公司、分公司未新增正在履行的重大融资担保合同。

### **2. 其他重大合同**

报告期内，白音华煤电及其控股子公司、分公司正在履行中，且合同金额为1亿元以上的其他重大合同情况，详见本补充法律意见书“附件二 其他重大合同”。

根据白音华煤电的说明并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，白音华煤电及其控股子公司、分公司不存在已履行完毕但可能存在潜在纠纷的重大合同；正在履行的重大合同，在合同当事人均严格履行合同约定的前提下不存在潜在风险，合同履行不存在法律障碍。

## **（七）关联方及关联交易**

### **1. 主要关联方**

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《加期审计报告》，并经本所律师核查，白音华煤电主要关联方如下：

#### **（1）控股股东、实际控制人、其他持有5%以上股权的股东**

报告期内，标的公司白音华煤电的控股股东、实际控制人、其他持有5%以上股权的股东情况如下：

序号	关联方名称	关联关系
1	国家电投集团	实际控制人
2	内蒙古公司	标的公司控股股东

(2) 控股股东、实际控制人控制的其他企业

国家电投集团直接或间接控制的白音华煤电及其控股子公司以外的法人或其他组织均为白音华煤电的关联方。

截至报告期末，国家电投集团及内蒙古公司实际控制的除白音华煤电及其控股子公司以外的其他主要子企业包括：

序号	关联方名称	关联关系
1	内蒙古锦华路港物流有限责任公司	内蒙古公司实际控制的企业
2	鑫汉（香港）国际能源投资有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
3	赤峰中电物流有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
4	中电投土右发电有限责任公司	内蒙古公司实际控制的企业
5	延安市荣悦新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
6	延安市艺轩新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
7	内蒙古大板新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
8	蒙东协合新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
9	通辽泰合风力发电有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
10	二连浩特长风协合风能开发有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
11	内蒙古察哈尔新能源有限公司	内蒙古公司实际控制的企业
12	安达市众心新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
13	百瑞信托有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
14	北京中企时代科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
15	北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	国家电投集团实际控制的企业
16	北票发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
17	朝阳燕山湖发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
18	赤峰白音华物流有限公司	国家电投集团实际控制的企业
19	大连发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
20	大庆黄和光储实证研究有限公司	国家电投集团实际控制的企业
21	电能易购（北京）科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
22	电能易招咨询有限公司	国家电投集团实际控制的企业
23	肥西县冠阳新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
24	扶余吉电新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
25	抚顺辽电运营管理有限公司	国家电投集团实际控制的企业
26	阜新发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
27	甘肃中电投新能源发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
28	广西桂平浙动新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
29	广西国电投浙桂新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
30	国核信息科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
31	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
32	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	国家电投集团实际控制的企业
33	国家电投集团保险经纪有限公司	国家电投集团实际控制的企业
34	国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	国家电投集团实际控制的企业
35	国家电投集团东北电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业
36	国家电投集团东北电力有限公司本溪热电分公司	国家电投集团实际控制的企业
37	国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司	国家电投集团实际控制的企业
38	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	国家电投集团实际控制的企业
39	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	国家电投集团实际控制的企业
40	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	国家电投集团实际控制的企业
41	国家电投集团数字科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
42	国家电投集团碳资产管理有限公司	国家电投集团实际控制的企业
43	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
44	国家电投集团远达环保工程有限公司	国家电投集团实际控制的企业
45	河北亮能售电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
46	湖南祁东县灵官风电开发有限公司	国家电投集团实际控制的企业
47	吉电定州新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
48	吉林电力股份有限公司白城发电公司	国家电投集团实际控制的企业
49	吉林更生东风力发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
50	吉林省中能风电投资有限公司	国家电投集团实际控制的企业
51	江苏常熟发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
52	江永鑫风新能源开发有限公司	国家电投集团实际控制的企业
53	克州绿动能源发展有限公司	国家电投集团实际控制的企业
54	龙州沃合新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
55	龙州县百熠新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
56	南宁吉昇新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
57	讷河市威天新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
58	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	国家电投集团实际控制的企业
59	内蒙古大板发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
60	内蒙古电投霍白配售电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
61	内蒙古电投能源股份有限公司	国家电投集团实际控制的企业
62	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
63	内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	国家电投集团实际控制的企业
64	内蒙古锦华路港物流有限责任公司锦州铁路分公司	国家电投集团实际控制的企业
65	内蒙古锦华路港物流有限责任公司铁路运输分公司	国家电投集团实际控制的企业
66	能德（临清市）新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
67	曲阳县美恒新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
68	沙洋绿动光伏发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
69	山东电力工程咨询院有限公司	国家电投集团实际控制的企业
70	上海电力燃料有限公司	国家电投集团实际控制的企业
71	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
72	上海和运工程咨询有限公司	国家电投集团实际控制的企业
73	上海能源科技发展有限公司	国家电投集团实际控制的企业
74	沈阳远达环保工程有限公司	国家电投集团实际控制的企业
75	寿光电投昊邦新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
76	双牌麻江五星岭风力发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
77	铁岭市清河电力监理有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
78	通辽霍林河坑口发电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
79	通辽热电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
80	通辽盛发热电有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
81	通辽市蒙东能源鼎信招投标有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
82	通榆开通风力发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
83	五凌（吴忠市红寺堡区）电力有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
84	五凌新化电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业
85	五凌新平新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
86	五凌炎陵电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业
87	五凌沅陵电力有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
88	襄阳绿源光伏发电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
89	新田九峰山风电有限公司	国家电投集团实际控制的企业
90	益阳市资阳区晶盛新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
91	张北禾润能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
92	张掖吉电新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
93	漳州吉电新能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
94	长春吉电能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
95	镇赉吉电新能源有限公司	国家电投集团实际控制的企业
96	中电华创电力技术研究有限公司	国家电投集团实际控制的企业
97	中电投东北能源科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业
98	中电投锦州港口有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
99	中电投蒙东能源集团有限责任公司	国家电投集团实际控制的企业
100	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	国家电投集团实际控制的企业
101	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司	国家电投集团实际控制的企业
102	中国电能成套设备有限公司	国家电投集团实际控制的企业
103	重庆和技环境检测有限公司	国家电投集团实际控制的企业
104	国家电投集团财务有限公司	国家电投集团实际控制的企业
105	重庆中电自能科技有限公司	国家电投集团实际控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
106	电能（北京）工程监理有限公司	国家电投集团实际控制的企业
107	贵州元龙综合能源产业服务有限公司赤水分公司	国家电投集团实际控制的企业
108	苏州天河中电电力工程技术有限公司	国家电投集团实际控制的企业
109	中电电力检修工程有限公司	国家电投集团实际控制的企业

(3) 白音华煤电的子公司、合营、联营企业

①控股子公司

白音华煤电控股子公司的具体情况详见本补充法律意见书正文“六、本次交易的标的资产”之“（三）对外投资及分支机构”之“1. 控股子公司”。

②合营、联营企业

白音华煤电的合营、联营企业包括：

序号	关联方名称	关联关系
1	赤峰华禹水务	联营企业

除上述已披露的主体外，《企业会计准则解释第 13 号》所述国家电投集团、内蒙古公司及白音华煤电的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业亦为白音华煤电的关联方。

(4) 白音华煤电董事、监事和高级管理人员及其控制或者担任董事、高级管理人员的法人（或者其他组织）

除上述关联方外，截至报告期末，白音华煤电的董事、监事和高级管理人员及其控制或者担任董事、高级管理人员的法人（或者其他组织）的情况如下：

序号	关联方姓名/名称	关联关系
1.	徐长友	执行董事兼总经理

除上述已披露的情况外，白音华煤电董事、监事、高级管理人员的关系密切的家庭成员及其直接或者间接控制的，或者担任董事（不含同为双方的独立董事）、高级管理人员的，除白音华煤电及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）亦为白音华煤电的关联方。

#### （5）控股股东、实际控制人的董事、高级管理人员

截至报告期末，国家电投集团、内蒙古公司的董事、高级管理人员及其直接或者间接控制的，或者担任董事（不含同为双方独立董事的）、高级管理人员的，除白音华煤电及其控股子公司以外的法人（或者其他组织）为白音华煤电关联方。

#### （6）其他关联方情况

报告期内以及过去 12 个月内或者相关协议或者安排生效后的 12 个月内，曾经具有上述关联关系的自然人、法人（或者其他组织）为白音华煤电的关联方；以及根据实质重于形式的原则，认定其他与白音华煤电有特殊关系，可能或者已经造成白音华煤电对其利益倾斜的自然人、法人（或者其他组织）为白音华煤电的关联方。

## 2. 报告期内的关联交易情况

根据公司提供的资料，并经本所律师核查，报告期内，白音华煤电与关联方之间的关联交易情况如下：

### （1）采购商品及接受劳务

报告期内，白音华煤电与关联方的关联采购情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年 1-9 月	2024 年度	2023 年度
安达市众心新能源有限公司	采购商品	-	9.58	-
北京中企时代科技有限公司	接受劳务	-	140.65	61.38

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
北京中企时代科技有限公司霍林郭勒分公司	接受劳务	96.23	464.72	502.35
赤峰白音华物流有限公司	接受劳务	3,448.70	6,872.35	4,546.69
大庆黄和光储实证研究有限公司	采购商品	-	12.26	-
电能易购（北京）科技有限公司	采购商品、接受劳务	5,939.57	12,532.02	29,091.41
肥西县冠阳新能源有限公司	采购商品	-	27.91	-
扶余吉电新能源有限公司	采购商品	-	26.72	-
甘肃中电投新能源发电有限责任公司	采购商品	-	12.26	-
广西桂平浙动新能源有限公司	采购商品	-	24.51	-
广西国电投浙桂新能源有限公司	采购商品	-	27.90	-
国家电力投资集团有限公司	接受劳务	-	237.56	273.07
国家电力投资集团有限公司发展研究中心	接受劳务	16.08	59.48	56.46
国家电力投资集团有	采购商品、接	15,728.12	7,309.60	12,201.69

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
限公司物资装备分公司	受劳务			
国家电投集团保险经纪有限公司	接受劳务	442.95	565.88	306.03
国家电投集团电站运营技术（北京）有限公司	采购商品、接受劳务	0.25	69.57	26.74
国家电投集团东北电力有限公司	接受劳务	-	4.06	3.87
国家电投集团铝业国际贸易有限公司	采购商品	237,589.53	310,268.98	154,383.26
国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	接受劳务	-	729.86	934.88
国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	采购商品、接受劳务	5,433.23	8,361.47	3,106.49
国家电投集团数字科技有限公司	采购商品、接受劳务	170.25	1,015.27	217.30
国家电投集团碳资产管理有限公司	接受劳务	16.51	61.27	44.76
国家电投集团远达环保工程有限公司	接受劳务	-	623.71	-
河北亮能售电有限公司	采购商品	-	101.55	-

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
湖南祁东县灵官风电开发有限公司	采购商品	-	7.79	32.71
吉电定州新能源科技有限公司	采购商品	-	3.04	-
吉林更生东风力发电有限公司	采购商品	-	43.50	-
吉林省中能风电投资有限公司	采购商品	-	11.92	-
江永鑫风新能源开发有限公司	采购商品	-	17.50	-
克州绿动能源发展有限公司	采购商品	-	103.94	-
龙州沃合新能源科技有限公司	采购商品	-	20.39	-
龙州县百熠新能源科技有限公司	采购商品	-	4.23	-
南宁吉昇新能源有限公司	采购商品	-	23.05	-
讷河市威天新能源有限公司	采购商品	-	14.54	-
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	采购商品、接受劳务	24,824.66	36,150.74	17,497.03
内蒙古电投霍白配售电有限公司	接受劳务	-	12.17	-

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
内蒙古电投能源股份有限公司	采购商品、接受劳务	3,993.91	9,347.84	8,486.65
内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	采购商品、接受劳务	7,030.35	11,612.30	11,300.48
内蒙古锦华路港物流有限责任公司	采购商品、接受劳务	-	19,174.31	-
内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	接受劳务	17,784.12	20,800.88	19,286.17
内蒙古锦华路港物流有限责任公司锦州铁路分公司	采购商品	-	1.46	-
内蒙古锦华路港物流有限责任公司铁路运输分公司	采购商品、接受劳务	686.30	859.58	591.76
能德（临清市）新能源有限公司	采购商品	-	17.47	-
曲阳县美恒新能源科技有限公司	采购商品	-	51.45	-
沙洋绿动光伏发电有限公司	采购商品	-	5.80	-
山东电力工程咨询院有限公司	采购商品、接受劳务	12,400.35	5,190.89	20,510.55
上海发电设备成套设计研究院有限责任公司	接受劳务	-	489.97	-

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
司				
上海和运工程咨询有限公司	接受劳务	-	502.74	620.11
上海能源科技发展有限公司	接受劳务	1,654.87	28,666.74	205,530.75
沈阳远达环保工程有限公司	接受劳务	1,017.05	1,090.67	704.22
寿光电投昊邦新能源有限公司	采购商品	-	22.17	-
双牌麻江五星岭风力发电有限公司	采购商品	-	23.67	-
铁岭市清河电力监理有限责任公司	接受劳务	-	26.89	59.91
通辽霍林河坑口发电有限责任公司	接受劳务	-	-	2.26
通辽市蒙东能源鼎信招投标有限责任公司	接受劳务	-	64.17	0.78
通榆开通风力发电有限公司	采购商品	-	34.35	-
五凌（吴忠市红寺堡区）电力有限责任公司	采购商品	-	8.75	-
五凌新化电力有限公司	采购商品	-	28.41	-

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
五凌新平新能源有限公司	采购商品	-	165.82	-
五凌炎陵电力有限公司	采购商品	-	21.23	-
五凌沅陵电力有限公司	采购商品	-	33.41	18.23
襄阳绿源光伏发电有限公司	采购商品	31.76	31.76	-
新田九峰山风电有限公司	采购商品	-	10.54	-
益阳市资阳区晶盛新能源有限公司	采购商品	-	2.19	-
张北禾润能源有限公司	采购商品	-	129.60	-
张掖吉电新能源有限公司	采购商品	-	5.35	-
漳州吉电新能源科技有限公司	采购商品	-	8.48	-
长春吉电能源科技有限公司	接受劳务	-	-	840.08
镇赉吉电新能源有限公司	采购商品	-	84.18	-
中电华创电力技术研究有限公司	接受劳务	355.62	270.25	-

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
中电投东北能源科技有限公司	接受劳务	-	-	12.26
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	接受劳务	2,417.82	132.10	7.34
重庆和技环境检测有限公司	接受劳务	-	11.89	-
重庆中电自能科技有限公司	接受劳务	23.76	55.90	26.86
电能（北京）工程监理有限公司	接受劳务	8.28	-	-
贵州元龙综合能源产业服务有限公司赤水分公司	接受劳务	26.75	-	-
苏州天河中电电力工程技术有限公司	接受劳务	44.34	-	-
中电电力检修工程有限公司	接受劳务	42.98	-	-
中电华创（苏州）电力技术研究有限公司	接受劳务	18.87	-	-
<b>合计</b>		<b>341,243.21</b>	<b>484,955.14</b>	<b>491,284.53</b>
<b>占营业成本的比例</b>		<b>55.46%</b>	<b>58.96%</b>	<b>91.73%</b>

## （2）销售商品及提供劳务

报告期内，白音华煤电与关联方的关联销售情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
北京中企时代科技有限公司 霍林郭勒分公司	出售商品	1.13	0.15	-
北票发电有限责任公司	出售商品	67.97	-	2,345.80
朝阳燕山湖发电有限公司	出售商品	12,202.48	21,161.06	32,026.12
大连发电有限责任公司	出售商品	-	-	1,494.83
抚顺辽电运营管理有限公司	出售商品	6,735.08	3,313.05	4,863.00
阜新发电有限责任公司	出售商品	5,628.19	17,056.05	23,558.48
国家电投集团东北电力有限 公司本溪热电分公司	出售商品	8,229.26	2,081.12	3,709.82
国家电投集团东北电力有限 公司抚顺热电分公司	出售商品	3,061.15	1,972.21	4,588.40
国家电投集团铝业国际贸易 有限公司	出售商品	35,218.95	60,924.17	44,640.38
国家电投集团内蒙古能源有 限公司赤峰热电厂	出售商品	1,135.79	7,727.98	6,642.17
国家电投集团协鑫滨海发电 有限公司	出售商品	-	-	3,441.18
吉林电力股份有限公司白城 发电公司	出售商品	-	12,560.32	29,398.85
江苏常熟发电有限公司	出售商品	-	-	2,345.97
内蒙古白音华蒙东露天煤业	出售商品	160.26	184.06	112.04

关联方	关联交易内容	2025年1-9月	2024年度	2023年度
有限公司				
内蒙古大板发电有限责任公司	出售商品	33,206.03	56,878.92	51,061.74
内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	出售商品	739.90	43.13	3.89
内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	出售商品	31.10	41.11	144.61
上海电力燃料有限公司	出售商品	-	-	2,741.83
上海能源科技发展有限公司	出售商品	-	1,141.16	223.93
沈阳远达环保工程有限公司	出售商品、提供劳务	3.47	7.56	-
通辽热电有限责任公司	提供劳务	32.51	43.35	43.30
通辽盛发热电有限责任公司	提供劳务	-	-	37.74
中电投锦州港口有限责任公司	出售商品	19,800.10	10,590.19	14,371.45
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	出售商品	0.94	0.68	1,415.28
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司	提供劳务	28.30	37.74	-
合计		126,282.60	195,764.02	229,210.80
占营业收入的比例		14.43%	17.17%	31.33%

### (3) 关联租赁情况

报告期内，白音华煤电向内蒙古电投能源股份有限公司出租资产。

单位：万元

承租方名称	租赁资产种类	2025年1-9月确认的租赁收入	2024年度确认的租赁收入	2023年度确认的租赁收入
内蒙古电投能源股份有限公司	运输工具、房屋建筑物、设备	427.36	559.83	490.20

#### (4) 关联担保情况

报告期内，白音华煤电作为被担保方的关联担保情况如下：

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中电投蒙东能源集团有限责任公司	270,000.00	2016/8/30	2024/12/9	是

#### (5) 关联方资金拆借

报告期内，白音华煤电关联方资金拆借情况如下表所示：

单位：万元

2025年1-9月			
关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
国家电力投资集团有限公司	50,000.00	2025/4/18	2028/4/17
国家电力投资集团有限公司	70,000.00	2023/10/18	2025/10/18
国家电力投资集团有限公司	20,000.00	2024/7/15	2027/7/15

2025年1-9月			
关联方	拆借金额	起始日	到期日
国家电力投资集团有限公司	80,000.00	2024/8/28	2027/8/28
国家电力投资集团有限公司	90,000.00	2025/3/13	2030/3/12
内蒙古大板发电有限责任公司	60,000.00	2022/6/29	2026/6/28
内蒙古大板发电有限责任公司	65,000.00	2023/1/16	2026/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	15,000.00	2023/1/17	2026/1/15
中电投蒙东能源集团有限责任公司	5,000.00	2025/2/24	2028/2/23
中电投蒙东能源集团有限责任公司	12,000.00	2024/11/21	2027/11/20
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	40,000.00	2024/12/12	2025/12/11
<b>合计</b>	<b>507,000.00</b>	-	-
2024年末			
关联方	拆借金额	起始日	到期日
拆入			
国家电力投资集团有限公司	90,000.00	2022/3/10	2025/3/10
国家电力投资集团有限公司	50,000.00	2022/4/15	2025/4/15
国家电力投资集团有限公司	70,000.00	2023/10/18	2025/10/18
国家电力投资集团有限公司	20,000.00	2024/7/15	2027/7/15
国家电力投资集团有限公司	80,000.00	2024/8/28	2027/8/28
内蒙古大板发电有限责任公司	60,000.00	2022/6/29	2026/6/28

2025年1-9月			
关联方	拆借金额	起始日	到期日
内蒙古大板发电有限责任公司	65,000.00	2023/1/16	2026/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	15,300.00	2023/1/17	2026/1/15
中电投蒙东能源集团有限责任公司	5,000.00	2023/2/27	2025/2/26
中电投蒙东能源集团有限责任公司	59,000.00	2024/11/21	2027/11/20
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	40,000.00	2024/12/12	2025/12/11
<b>合计</b>	<b>554,300.00</b>	-	-
<b>拆出</b>			
蒙东协合新能源有限公司	10,000.00	2024/5/15	2025/5/14
<b>2023年末</b>			
关联方	拆借金额	起始日	到期日
<b>拆入</b>			
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	75,000.00	2023/1/16	2025/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	60,000.00	2022/6/29	2026/6/28
内蒙古大板发电有限责任公司	65,000.00	2023/1/16	2026/1/15
内蒙古大板发电有限责任公司	37,300.00	2023/1/17	2026/1/15
中电投蒙东能源集团有限责任公司	54,000.00	2023/2/27	2025/2/26
中电投蒙东能源集团有限责任公司	35,000.00	2023/6/6	2025/2/26
中电投蒙东能源集团有限责任公司	9,000.00	2023/7/20	2025/2/26

2025年1-9月			
关联方	拆借金额	起始日	到期日
中电投蒙东能源集团有限责任公司	5,000.00	2023/8/18	2024/8/17
国家电力投资集团有限公司	80,000.00	2019/8/30	2024/8/30
国家电力投资集团有限公司	20,000.00	2021/7/14	2024/7/13
国家电力投资集团有限公司	90,000.00	2022/3/10	2025/3/10
国家电力投资集团有限公司	50,000.00	2022/4/15	2025/4/15
国家电力投资集团有限公司	70,000.00	2023/10/18	2025/10/18
<b>合计</b>	<b>650,300.00</b>	-	-
<b>拆出</b>			
蒙东协合新能源有限公司	10,000.00	2021/5/19	2024/5/18

(6) 其他关联交易

①存放在国家电投集团财务有限公司的银行存款余额：

单位：万元

关联方	2025年9月末	2024年末	2023年末
国家电投集团财务有限公司	33,190.59	18,413.05	16,609.45

②存放在国家电投集团财务有限公司的银行存款利息收入：

单位：万元

关联方	2025年1-9月发生额	2024年度发生额	2023年度发生额
国家电投集团财务有限公司	118.07	385.60	242.49

③根据国家电投集团内蒙古能源有限公司、国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司、天津大板电力科技投资合伙企业（有限合伙）及内蒙古大板发电有限责任公司于 2022 年度签订的《内蒙古大板发电有限责任公司 100%股权转让协议》约定内蒙古大板发电有限责任公司发行“国家电投-内蒙古公司能源基础设施投资大板发电资产专项计划（类 REITs）”；在专项计划存续期间，大板电厂对合计 16.23 亿元委托贷款本金作为非入池资产，白音华煤电按照原持有的 5%的股权比例享有该非入池资产的权利、义务、收益、责任及风险，根据上述安排白音华煤电享有对该 16.23 亿元委托贷款 5%本金及利息的收款权利，上述委托贷款正按照合同相关约定还本付息，2023 年至 2025 年 9 月各期末该收款权利对应金额为 8,708.53 万元、7,782.22 万元、7,991.38 万元。

### 3. 关联方往来

#### （1）应收款项

单位：万元

项目名称	关联方	2025 年 9 月末 账面余额	2024 年末 账面余额	2023 年末 账面余额
应收 账款	朝阳燕山湖发电有限公司	2,530.20	1,403.72	1,144.85
	国家电投集团内蒙古能源有限公司赤峰热电厂	12,520.36	11,236.92	6,504.30
	抚顺辽电运营管理有限公司	1,734.85	-	411.19
	阜新发电有限责任公司	2.93	1,073.43	646.13
	国家电投集团东北电力有限公司本溪热电分公司	1,584.66	-	-
	国家电投集团东北电力有限公司抚顺热电分公司	283.63	-	136.61

项目名称	关联方	2025年9月末 账面余额	2024年末 账面余额	2023年末 账面余额
	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	-	194.06	122.12
	内蒙古大板发电有限责任公司	8,734.76	4,647.79	2,508.85
	内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	-	-	1.36
	上海能源科技发展有限公司	1,210.92	47.31	123.00
	中电投锦州港口有限责任公司	16,291.45	-	3,505.96
	内蒙古电投能源股份有限公司	14.24	-	-
	吉林电力股份有限公司白城发电公司	-	-	858.29
	沈阳远达环保工程有限公司	0.47	-	-
	合计	44,908.48	18,603.23	15,962.67
应收款项融资	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	-	22.15	99.93
预付款项	电能易购(北京)科技有限公司	3,721.35	82.28	901.33
	电能易招咨询有限公司	28.00	9.00	-
	内蒙古电投能源股份有限公司	11.02	-	-
	国家电力投资集团有限公司物资装备分公司	846.39	456.94	190.00

项目名称	关联方	2025年9月末 账面余额	2024年末 账面余额	2023年末 账面余额
	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	30.00	-	-
	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	5,636.50	-	14,578.30
	国家电投集团保险经纪有限公司	26.32	-	-
	合计	10,299.57	548.22	15,669.63
其他 应收 款	百瑞信托有限责任公司	361.07	361.07	361.07
	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	30.00	12.33	2.33
	中国电能成套设备有限公司	-	2,752.88	2,752.88
	国家电投集团内蒙古能源有限公司蒙源物资装备分公司	-	-	0.19
	合计	391.07	3,126.27	3,116.46
应收 股利	蒙东协合新能源有限公司	33,051.41	5,223.87	5,223.87
	通辽泰合风力发电有限公司	389.13	389.13	389.13
	合计	33,440.55	5,613.01	5,613.01

(2) 应付款项

单位：万元

项目名称	关联方	2025年9月末	2024年末	2023年末
应付账款	北京中企时代科技有限公司	79.88	79.88	-
	北京中企时代科技有限公司 霍林郭勒分公司	66.27	163.31	442.11
	赤峰白音华物流有限公司	897.72	24.08	2,248.34
	电能易购（北京）科技有限 公司	-	-	305.13
	国核信息科技有限公司	-	-	0.39
	国家电力投资集团有限公司	-	289.46	289.46
	国家电力投资集团有限公司 发展研究中心	-	-	0.36
	国家电力投资集团有限公司 物资装备分公司	-	787.59	718.54
	国家电投集团保险经纪有限 公司	27.69	-	-
	国家电投集团电站运营技术 （北京）有限公司	-	-	0.52
	国家电投集团铝业国际贸易 有限公司	4,363.11	-	24,460.97
	国家电投集团内蒙古能源有 限公司赤峰热电厂	-	-	85.00
	国家电投集团内蒙古能源有 限公司蒙源物资装备分公司	355.16	302.22	240.94
	国家电投集团数字科技有限	554.60	493.21	59.38

项目名称	关联方	2025年9月末	2024年末	2023年末
	公司			
	国家电投集团碳资产管理有 限公司	-	-	35.00
	国家电投集团远达环保工程 有限公司	1,083.84	1,185.62	2,293.17
	内蒙古电投能源股份有限公 司	49.40	-	9.71
	内蒙古白音华蒙东露天煤业 有限公司	8,467.02	18,420.09	1,239.02
	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责 任公司	1,379.85	888.42	1,660.87
	内蒙古锦华路港物流有限责 任公司赤峰铁路分公司	10,546.10	1,799.78	4,899.62
	内蒙古锦华路港物流有限责 任公司铁路运输分公司	536.66	83.49	327.36
	山东电力工程咨询院有限公 司	1,503.58	21.45	21.45
	上海发电设备成套设计研究 院有限责任公司	519.37	-	-
	上海能源科技发展有限公司	21,321.63	34,725.46	16,957.53
	铁岭市清河电力监理有限责 任公司	-	-	1.05
	长春吉电能源科技有限公司	189.86	189.86	189.86

项目名称	关联方	2025年9月末	2024年末	2023年末
	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	477.86	-	6.46
	重庆中电自能科技有限公司	4.67	6.21	-
	沈阳远达环保工程有限公司	119.29	-	-
	中国电能成套设备有限公司	67.80	-	-
	中电华创（苏州）电力技术研究有限公司	20.00	-	-
	<b>合计</b>	<b>52,631.35</b>	<b>59,460.12</b>	<b>56,492.24</b>
其他应付款	百瑞信托有限责任公司	-	-	53.22
	国家电投集团远达环保工程有限公司	517.57	517.57	379.46
	内蒙古电投能源股份有限公司	12,258.74	8,543.04	7,862.94
	内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	153.00	-	61.46
	山东电力工程咨询院有限公司	3,945.58	79.07	438.56
	上海能源科技发展有限公司	37,208.98	28,572.52	42,421.56
	沈阳远达环保工程有限公司	96.90	96.90	4.80
	苏州天河中电电力工程技术有限公司	1.41	-	-
	国家电力投资集团有限公司	244.01	-	-

项目名称	关联方	2025年9月末	2024年末	2023年末
	物资装备分公司			
	电能易购（北京）科技有限公司	127.32	-	-
	国家电力投资集团有限公司发展研究中心	8.94	-	-
	国家电投集团保险经纪有限公司	181.36	-	-
	<b>合计</b>	<b>54,743.82</b>	<b>37,809.11</b>	<b>51,222.00</b>
合同负债	北京中企时代科技有限公司 霍林郭勒分公司	0.38	-	-
	中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽发电总厂	0.31	-	-
	内蒙古电投能源股份有限公司	81.70	-	-
	<b>合计</b>	<b>82.39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
应付股利	百瑞信托有限责任公司	420.89	675.29	-
	国家电投集团内蒙古能源有限公司	40,832.03	40,832.03	-
	<b>合计</b>	<b>41,252.92</b>	<b>41,507.32</b>	<b>-</b>
应付票据	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	-	-	3,765.00

## （八）纳税情况

### 1. 税种及税率

根据《加期审计报告》，白音华煤电及其控股子公司报告期内适用的主要税种、税率情况如下：

税种	计税依据	税率		
		2025年1-9月	2024年度	2023年度
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%	6%、9%、13%	6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除10%、30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%	1.2%、12%	1.2%、12%
城镇土地使用税	以纳税人实际占用的土地面积为计税依据，依照规定税额计算征收	3.2元/平方米	3.2元/平方米	3.2元/平方米
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%	7%、5%	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%	3%	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%	2%	2%
资源税	应税收入	10%	10%	10%
企业所得税	应纳税所得额	25%	25%	25%

## 2. 税收优惠

根据《加期审计报告》，新期间内，白音华煤电及其控股子公司享受的主要税收优惠情况未发生变化。

### 3. 税务合规

根据白音华煤电及其控股子公司、分公司申请开具的《内蒙古自治区经营主体公共信用信息报告（无违法违规证明版）》等资料，并经本所律师核查，白音华煤电及其控股子公司、分公司报告期内不存在收到重大税务行政处罚的情况。

#### （九）诉讼、仲裁及行政处罚

##### 1. 诉讼及仲裁

根据白音华煤电的说明并经本所律师在信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统、中国裁判文书网（[wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn)）、中国执行信息公开网（[zxgk.court.gov.cn](http://zxgk.court.gov.cn)）、人民法院公告网（[rmfygg.court.gov.cn](http://rmfygg.court.gov.cn)）、12309 中国检察网（[www.12309.gov.cn](http://www.12309.gov.cn)）等网站核查，截至本补充法律意见书出具日，不存在对标的资产有重大影响的未决诉讼和仲裁事项。

##### 2. 行政处罚

根据白音华煤电提供的行政处罚决定书、缴纳罚款凭证等资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统、信用中国、有关行政主管部门官方网站等网站，自审计基准日至本补充法律意见书出具日，白音华煤电及其控股子公司、分公司共收到 5 项行政处罚，针对该等行政处罚，相关主管部门已出具合规证明证明不属于重大违法违规行为及重大行政处罚，或根据相关法律法规不属于重大违法违规行为及重大行政处罚。具体情况详见本补充法律意见书“附件三：行政处罚”。

综上所述，本所律师认为，白音华煤电及其控股子公司、分公司受到的上述行政处罚不属于重大违法违规，不会对本次交易构成重大不利影响。

#### 七、本次交易所涉债权债务处理及员工安置

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》，经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，本次交易涉及的债权债务处理与员工安置未发生变化。本所律师认为，本次交易涉及的债权债务的处理符合《公司法》等法律、法规的规定，不存在侵害债权人利益的情形；本次交易不涉及员工安置，不存在侵害员工利益的情形。

## 八、关联交易及同业竞争

### （一）关联交易

#### 1.本次交易构成关联交易

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为内蒙古公司，为电投能源关联方。根据《重组管理办法》《上市规则》等相关规定，本次交易构成关联交易。

2025年11月14日，电投能源召开2025年第十三次临时董事会，审议通过《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关的议案。上市公司召开董事会审议本次交易相关议案时，关联董事均已回避表决。

2025年12月18日，电投能源召开2025年第六次临时股东会，审议通过《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关的议案。上市公司召开股东会审议本次交易相关议案时，关联股东均已回避表决。

本所律师认为，电投能源已就本次交易所涉及的关联交易根据《重组管理办法》《上市规则》及《公司章程》的规定履行了现阶段必要的决策程序。

#### 2.关于新增关联交易

本次交易前，白音华煤电同电投能源及下属子公司关联交易情况详见本法律意见“六、本次交易的标的资产”之“（七）关联方及关联交易”部分所述。

白音华煤电同上述关联方发生的关联交易具有商业实质，交易价格公允，上述关联交易不会对白音华煤电业务独立性产生重大不利影响，白音华煤电具备面向市场独立经营的能力，不会因上述关联交易对控股股东产生严重依赖。

本次交易后，白音华煤电将成为上市公司全资子公司，新增关联交易不会对上市公司独立性产生重大不利影响。

#### 3.减少和规范关联交易的措施

根据上市公司提供的资料及说明，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，本次交易前后上市公司采取的减少和规范关联交易的措施未发生变化。

综上，本所律师认为，本次交易构成关联交易；上市公司关联董事、关联股东已在审议本次交易相关议案时回避表决；本次交易不会导致上市公司新增严重影响独立性或者显失公平的关联交易；上市公司实际控制人及控股股东已就规范关联交易事宜出具承诺，该等承诺的内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，对作出承诺的当事人具有法律约束力。

## （二）同业竞争

根据上市公司提供的资料及说明，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，本次交易前后上市公司的同业竞争情况及采取的避免同业竞争的措施未发生变化。

综上，本所律师认为，本次交易完成前后，上市公司的控股股东和实际控制人均未发生变动；为避免同业竞争损害上市公司和其他股东的利益，上市公司控股股东蒙东能源、实际控制人国家电投集团已出具关于避免同业竞争的承诺，该等承诺的内容不存在违反法律法规强制性规定的情形，对作出承诺的当事人具有法律约束力。

## 九、本次交易的披露信息

根据电投能源的公开信息披露内容并经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，电投能源已按照《重组管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定进行了以下信息披露：

1. 2025年12月26日，电投能源披露《内蒙古电投能源股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件获得深圳证券交易所受理的公告》，就深交所受理本次交易申请文件的情况进行信息披露。

2. 2026年2月4日，电投能源披露《内蒙古电投能源股份有限公司关于延期回复〈关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金申请的审核问询函〉的公告》，为保证问询意见回复公告相关数据内容的准确性、完整性，公司已向深交所申请延期，公司将自《审核问询函》回复期限届满之日起延期不超过30日向深交所提交《问询函》回复文件。

3. 2026年3月5日，电投能源召开2026年第二次董事会会议，审议通过了《重组报告书（草案）（修订稿）》等其他相关议案，并于2026年3月5日进

行公告。

4.2026年3月5日，电投能源披露《内蒙古电投能源股份有限公司关于深圳证券交易所〈关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金申请的审核问询〉之回复》，就《审核问询函》相关问题进行了回复。

5.2026年4月7日，电投能源召开2026年第三次董事会会议，审议通过了《业绩补偿协议之补充协议（二）》等其他相关议案，并于2026年4月7日进行公告。

综上，本所律师认为，电投能源已依法履行了现阶段的法定信息披露和报告义务，不存在未依法履行信息披露义务的情形；电投能源尚需根据项目进展情况，按照《重组管理办法》等相关法律、法规、规范性文件的规定继续履行相关信息披露义务。

#### **十、内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况**

经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况未发生变化。

经核查，本所律师认为，上市公司已根据《证券法》《重组管理办法》《信息披露管理办法》《股票上市规则》《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等法律、法规和规范性文件的规定，制定了内幕信息知情人登记制度，符合相关法律法规的规定。在本次交易中，上市公司按照相关法律法规及公司制度的规定，严格遵守上市公司内幕信息知情人登记管理备案制度的规定，并执行了内幕信息知情人的登记和申报工作，采取了必要且充分的保密措施防止内幕信息泄露，符合相关法律法规、规范性文件和公司制度的规定。

#### **十一、本次交易的证券服务机构及其资格**

经本所律师核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，参与本次交易的证券服务机构未发生变化。

本所律师认为，为本次交易提供服务的独立财务顾问、法律顾问、审计机构及评估机构等中介机构均具备合法有效的执业资质，具有为本次交易提供相关服务的资格。

## 十二、对审核关注要点的核查意见

根据《审核关注要点》的规定，本所律师对《审核关注要点》中涉及需要律师发表意见的事项进行逐项核查，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，核查内容更新情况具体如下：

### （一）《审核关注要点》2：本次重组是否需履行前置审批或并联审批程序

本次交易已履行以及尚需履行的审批程序具体详见本补充法律意见书正文“二、本次交易的批准和授权”。

经核查，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，本次交易尚需取得本补充法律意见书正文“二、本次交易的批准和授权”之“（二）本次交易尚需获得的批准和授权”所述之批准和授权方可实施。

### （二）《审核关注要点》3：是否准确、有针对性地披露涉及本次交易及标的资产的重大风险

本次交易及标的资产的重大风险详见《重组报告书（草案）（修订稿）》“重大风险提示”及“第十二章 风险因素”中披露的涉及本次交易及标的资产的各项重大风险。

经核查，本所律师认为，上市公司已在《重组报告书（草案）（修订稿）》中准确、有针对性地披露涉及本次交易及标的资产的重大风险。

### （三）《审核关注要点》10：本次交易方案是否发生重大调整

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》、电投能源 2025 年第四次临时董事会决议、2025 年第十三次临时董事会决议、电投能源 2026 年第二次临时董事会决议、电投能源 2026 年第三次临时董事会决议及上市公司相关公告，经核查，截至本补充法律意见书出具日，本次交易方案未发生重大调整。

### （四）《审核关注要点》20：是否披露主要供应商情况

## **1. 标的资产、标的资产主要股东、董监高及其关联方等与主要供应商之间是否存在关联关系**

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《加期审计报告》、白音华煤电提供的资料及确认、董监高调查表，并经本所律师适当核查，报告期内，各期前五名供应商中，除国家电投集团铝业国际贸易有限公司、内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司、上海能源科技发展有限公司系白音华煤电报告期内关联方外，《重组报告书（草案）（修订稿）》已披露的白音华煤电报告期内主要供应商与白音华煤电及其董事、监事、高级管理人员、主要股东不存在其他关联关系。

### **（五）《审核关注要点》21：是否披露主要客户情况**

## **1. 标的资产、标的资产主要股东、董监高及其关联方等与主要客户之间是否存在关联关系**

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《加期审计报告》、白音华煤电提供的资料及确认、董监高调查表，并经本所律师适当核查，报告期内，各期前五名客户中，除国家电投集团铝业国际贸易有限公司、内蒙古大板发电有限责任公司、朝阳燕山湖发电有限公司系白音华煤电报告期内关联方外，《重组报告书（草案）（修订稿）》已披露的白音华煤电报告期内主要客户与白音华煤电及其董事、监事、高级管理人员、主要股东不存在其他关联关系。

### **（六）《审核关注要点》33：是否披露标的资产财务和经营状况**

根据标的公司的《加期审计报告》《重组报告书（草案）（修订稿）》，并经本所律师核查，标的资产不属于未盈利资产。

## **（七）《审核关注要点》36：标的资产其他应收款是否存在可收回风险、是否存在关联方非经营性资金占用**

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》《加期审计报告》，经核查，本所律师认为，截至报告期末，标的资产不存在关联方非经营性资金占用情况。本次交易符合《上市公司监管指引第9号》的相关规定。

**（八）《审核关注要点》42：标的资产是否存在经销模式收入或毛利占比较高的情形**

根据白音华煤电提供的合同等文件、白音华煤电的说明并经本所律师访谈报告期内主要供应商，经核查，报告期内，标的资产不存在经销情形。

**（九）《审核关注要点》43：标的资产是否存在境外销售占比较高、线上销售占比较高的情形**

根据白音华煤电提供的合同、明细账等文件并经本所律师访谈报告期内主要供应商，经核查，报告期各期，白音华煤电不存在境外销售或线上销售的情况。

**（十）《审核关注要点》45：标的资产营业成本核算的完整性和准确性**

根据白音华煤电提供的合同等资料及书面说明，报告期内，白音华煤电及其控股子公司的劳务外包内容主要为特种车辆驾驶、卸料等辅助性工作。经核查，为白音华煤电及其控股子公司提供服务的劳务公司有效存续，不存在注销、吊销、破产清算或受到重大行政处罚的情形；其中，锡林郭勒盟安达劳务服务有限公司专门为白音华露天矿服务，劳务公司与白音华煤电及其控股子公司都不存在关联关系。

**（十一）《审核关注要点》51：本次交易是否导致新增关联交易**

本次交易完成后，白音华煤电将成为上市公司全资子公司，关联交易情况参见本补充法律意见书正文“八、关联交易和同业竞争”之“（一）关联交易”。报告期内，关联交易具有必要性和合理性，关联交易价格公允，不存在利益输送等违规情况，本次交易不会导致新增严重影响上市公司独立性或者显失公平的关联交易，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的相关规定。

**（十二）《审核关注要点》52：本次交易是否新增同业竞争**

本次交易前后，上市公司控股股东及实际控制人均不会发生变化。本次交易不会导致新增重大不利影响的同业竞争，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的相关规定。

### （十三）《审核关注要点》53：承诺事项及舆情情况

经核查，上市公司、交易对方及有关各方就本次交易作出的相关承诺已在《重组报告书（草案）（修订稿）》中披露，符合《重组管理办法》《26号格式准则》《监管指引1号》之1-7等规定。

截至本补充法律意见书出具日，本次交易不存在构成实质性影响重组条件和信息披露要求的舆情情况。

### （十四）《审核关注要点》57：本次交易是否涉及募投项目

根据《重组报告书（草案）（修订稿）》，本次交易的募集配套资金涉及的募投项目为：露天矿智能化改造及矿用装备更新项目、白音华铝电公司500kA电解槽节能改造项目、国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目。其中露天矿智能化改造及矿用装备更新项目已取得立项文件，不涉及环保审批、土地手续，已取得节能文件；白音华铝电公司500kA电解槽节能改造项目已取得立项文件，不涉及环保审批、土地手续，已取得节能文件；国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程300MW风电项目已取得立项文件、土地手续及环保审批，不涉及节能审批。

经本所律师核查，募投项目已取得的合规手续尚在有效期内，尚需履行的审批手续最终完成预计不存在重大不确定性。

## 十三、结论性意见

综上所述，在《法律意见书》及本补充法律意见书上述分析的前提下，本所律师认为：

- 1.本次重组方案符合中国法律、法规的规定；
- 2.本次重组的相关方均依法设立、有效存续，具备参与、实施本次重组的主体资格；
- 3.本次重组的相关方签署的相关协议符合中国法律、法规的规定，对交易各方具有法律约束力；
- 4.本次重组已取得的批准和授权合法有效，尚需深交所审核通过并取得中国证监会的注册同意；

5.本次重组符合《重组管理办法》《发行注册管理办法》等法律、法规规定的实质性条件；

6.本次重组的标的资产权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形，标的资产过户或转移不存在法律障碍；

7.电投能源已就本次重组依法履行了现阶段的法定信息披露和报告义务，不存在未依法履行信息披露义务的情形；

8.本次重组不涉及白音华煤电债权债务的处理及员工安置；

9.本次重组的证券服务机构具备为本次重组提供服务的资格；

10.在取得所有应获得的批准、审核、注册后，电投能源实施本次重大资产重组不存在法律障碍。

本法律意见正本一式肆份，具有同等法律效力，经本所负责人及承办律师签字并加盖本所公章后生效。

（以下无正文）

(本页无正文,为《浙江阳光时代律师事务所关于内蒙古电投能源股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书(一)》之签署页)

负责人:

  
陈 臻

经办律师:

  
侯旭昇



李亚宁

浙江阳光时代律师事务所

2016年4月7日



## 附件一：已取得权属证书的房产

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
1.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003348号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查	1545.04	工业	无
2.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003348号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	46.01	工业	无
3.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003348号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1170.1	工业	无
4.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003348号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2914.8	工业	无
5.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003348号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1210.86	工业	无
6.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003348号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1210.86	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
7.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	873.6	工业	无
8.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	125.92	工业	无
9.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	662.4	工业	无
10.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	176.65	工业	无
11.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	92.02	工业	无
12.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1225.25	工业	无
13.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2077.17	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
14.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	9860.83	工业	无
15.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	620.61	工业	无
16.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	403.4	工业	无
17.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	909.1	工业	无
18.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3365.98	办公	无
19.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	593.1	其它	无
20.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	50.61	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
21.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	389.95	工业	无
22.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1028.54	车库	无
23.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	2108.03	其它	无
24.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	668.31	工业	无
25.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3310.75	集体宿舍	无
26.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	3660.07	集体宿舍	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
27.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	866.74	工业	无
28.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1132.95	工业	无
29.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	626.08	工业	无
30.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	203.29	工业	无
31.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	117.77	集体宿舍	无
32.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	235.87	集体宿舍	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
33.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1210.86	工业	无
34.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	6.99	工业	无
35.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	217.08	工业	无
36.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1075	工业	无
37.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003348 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查	1212.01	工业	无
38.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003353 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	432.39	工业	无
39.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第 0003353 号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎	327.9	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
			查、乌兰图嘎嘎查			
40.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	7853	工业	无
41.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	68	工业	无
42.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	7.5	工业	无
43.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	88.45	工业	无
44.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	738.16	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
45.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	965.9	工业	无
46.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	583.9	工业	无
47.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	416	工业	无
48.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	363	工业	无
49.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	140.8	工业	无
50.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	44.65	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
51.	白音华露天矿	蒙(2025)西乌旗不动产权第0003353号	巴彦花镇额日敦宝拉格嘎查、赛温都尔嘎查、乌兰图嘎嘎查	257.58	工业	无
52.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第0000507号	白音华工业园区白音华铝电有限公司1号电解车间正一层101	36,790.00	工业	无
53.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第0000507号	白音华工业园区白音华铝电有限公司2号电解车间正一层101	36,790.00	工业	无
54.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第0000507号	白音华工业园区白音华铝电有限公司1-4通廊101	3,470.00	工业	无
55.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第0000507号	白音华工业园区白音华铝电有限公司1-8号超浓香输送系统-高位料仓101	528.00	工业	无
56.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第0000507号	白音华工业园区白音华铝电有限公司整流所-101-201	5,276.50	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
57.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司 220KV-GIS 配电装置-101-101	6,890.00	工业	无
58.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司汽 车衡 101	25.50	工业	无
59.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司铝 水交易平台 101	25.50	工业	无
60.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司训 练塔 101-601	82.56	工业	无
61.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司食 堂 101	45.30	其它	无
62.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司消 防站 101-301	2,209.83	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
63.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司生活污水处理站 101	814.38	工业	无
64.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司换热站及提升泵站 101	382.20	工业	无
65.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司水处理间 101	921.40	工业	无
66.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司污泥脱水间 101	183.70	工业	无
67.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司沉砂间 101	240.00	工业	无
68.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司回水泵房 101	107.00	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
69.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司全厂供水加压泵房 101	506.00	工业	无
70.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司滤油间及储油罐 101	60.20	工业	无
71.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司 10KV 中心变电站 101	388.40	工业	无
72.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司主控楼 101-401	2,603.90	工业	无
73.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司整流所循环水 101	328.90	工业	无
74.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司工艺车库 101	1,061.20	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
75.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司电 解槽修理车间 101	3,510.00	工业	无
76.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司空 压站 101	1,082.51	工业	无
77.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司空 压站循环水 101	409.47	工业	无
78.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司铸 造循环水 101	688.90	工业	无
79.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司氧 化铝仓库及运输系统 101	25,226.10	工业	无
80.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司铸 造车间 101	13,605.60	工业	无

序号	房屋所有权人	产权证证号	房屋坐落	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	房屋用途	他项权利
81.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司化 验楼 101-301	2,039.45	工业	无
82.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司循 环水 101	285.30	工业	无
83.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司 1-4 电解质破碎系统 101	723.40	工业	无
84.	白音华铝电	蒙(2026)西乌旗不动产权第 0000507 号	白音华工业园区白音华铝电有限公司阳 极组装车间及炭块转运系统 101	31,308.80	工业	无

## 附件二：其他重大合同

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
1.	《煤炭购销中长期合同》	白音华铝电	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司、白音华露天矿	采购褐煤	2024年12月29日
2.	《氧化铝年度购销合同》	白音华铝电	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	采购砂状冶金级氧化铝	2024年12月29日
3.	《购销合同书》	白音华铝电	内蒙古霍煤通顺碳素有限责任公司	预备阳极碳块采购	2025年2月13日
4.	《购销合同书》	白音华铝电	国家电投集团铝业国际贸易有限公司	预焙阳极碳块采购	2025年1月3日
5.	《国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司铝电分公司电解运行业务服务外包项目合同》及其补充协议	铝电分公司	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司	采购 500kA 电解系列 300 台电解槽和 14 台多功能机组的运行业务	2022年9月10日
6.	《国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能	铝电分公司	山东电力工程咨询院有限公司	发包 300MW 光伏项目一期	2023年8月16日

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
	源替代工程 300MW 光伏项目(一期 200MW) EPC 总承包合同》			200MWEPC 总承包	
7.	《白音华自备电厂灰渣等固体废物处置合同》	铝电分公司	内蒙古东联循环技术有限公司	采购灰渣等固体废物处置服务	2024 年 8 月 14 日
8.	《2024 年第一批风力发电机组规模化采购及陆上大功率机组框架(含塔筒) 国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目采购合同》	铝电分公司	金风科技股份有限公司	采购风电机组	2024 年 10 月 11 日
9.	《国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目和国家电投白音华自备电厂全额自发自用 50MW 风电项目 EPC 总承包合同书》	铝电分公司	山东电力工程咨询院有限公司	国家电投内蒙古白音华自备电厂可再生能源替代工程 300MW 风电项目和国家电投白音华自备电厂全额自发自用 50MW 风电项目 EPC 总承包	2024 年 10 月 16 日
10.	《服务合同书》	铝电分公司	赤峰白音华物流有限公司	采购港口代理服务及运输代理服务	2024 年 1 月 17 日

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
11.	《煤炭购销中长期合同（铁路运输）》	赤峰新城热电	白音华露天矿	采购褐煤	2024年12月31日
12.	《煤炭购销中长期合同（铁路运输）》	赤峰新城热电	内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	采购褐煤	2024年12月31日
13.	《物流与运输服务合同》	赤峰新城热电	赤峰白音华物流有限公司、内蒙古锦华路港物流有限责任公司铁路运输分公司、内蒙古锦华路港物流有限责任公司赤峰铁路分公司	采购煤炭运输业务	2024年12月
14.	《煤炭购销中长期合同》	坑口发电	国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿、内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	采购褐煤	2024年12月31日
15.	《服务合同》	坑口发电	沈阳奥瑞驰电力科技有限公司	采购 2×660MW 机组全厂主辅机、公用系统检修维护服务	2023年10月22日
16.	《服务合同》	坑口发电	内蒙古东联循环技术有限公司	灰渣、石膏、石子煤等固体废物处置	2024年3月18日

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
17.	《国家电投白音华坑口电厂 2×66 万千瓦超超临界机组新建工程项目 PC 总承包合同》及补充协议	坑口发电	上海能源科技发展有限公司	2×66 万千瓦超超临界机组新建工程项目 PC 总承包	2020 年 7 月 20 日
18.	《2025 年度购售电合同》	坑口发电	国家电网有限公司华北分部	售电	2024 年 12 月 30 日
19.	《白音华露天矿 2024-2027 采运设备租赁项目合同书》	白音华露天矿	西乌珠穆沁旗星光运输有限责任公司	采购煤炭采运设备租赁项目	2024 年 1 月 3 日
20.	《白音华露天矿 2025 年剥离工程一标段施工项目合同书》	白音华露天矿	中矿建设集团有限公司西乌珠穆沁旗分公司	发包白音华露天矿 2025 年剥离工程一标段施工作业	2024 年 12 月 31 日
21.	《白音华露天矿 2025 年剥离工程二标段施工项目合同书》	白音华露天矿	江西核工业建设有限公司西乌珠穆沁旗分公司	发包白音华露天矿 2025 年剥离工程二标段施工作业	2024 年 12 月 31 日
22.	《2025-2029 年爆破一体化施工总承包合同》	白音华露天矿	内蒙古通缘爆破有限责任公司	发包 2025-2029 年爆破一体化施工	2024 年 12 月 6 日
23.	《铁路货物运输费用预付款结算协议》	白音华露天矿	中国铁路沈阳局集团有限公司通辽	铁路货物运输费用预付款结算	2024 年 1 月 9 日

序号	合同名称	签署主体	签署对方	主要内容	签订日期
			货运中心		

### 附件三：行政处罚

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
1.	白音华露天矿	2025年11月4日	锡林郭勒盟应急管理局	1.9月15日946m平盘B级爆破作业（装药量13865Kg）未设立爆破指挥部；2.2-1煤东集水坑移动变电站未统一编号；3.一标段856平盘A0119号待装自卸车停在挖掘机最大回转半径范围之内	蒙（锡）煤监管罚〔2025〕123035号	1.罚款3.4万元；2.罚款3.4万元；3.罚款3.4万元，合并罚款10.2万元。	锡林郭勒盟应急管理局于2026年1月20日出具《专项合规证明》，载明：“你公司……于2025年11月4日被处以蒙（锡）煤监管罚〔2025〕123035号。经确认，前述行政处罚不属于重大行政处罚，你单位已消除违法行为，完成罚款缴纳及整改工作。”
2.	白音华露天矿	2025年7月18日	锡林郭勒盟应急管理局	1.5月16日854平盘爆破作业未对装药进行记录；2.3-1煤暴雨排水管路安设工程未在雨季前完工	蒙（锡）煤安罚〔2025〕123017号	1.罚款3.4万元；2.罚款3.4万元，合并罚款6.8万元。	锡林郭勒盟应急管理局于2026年1月20日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于2025年7月18日被处以蒙（锡）煤安罚〔2025〕123017号，……经确认，前述行政处罚不属于重大行政处罚，你单位已消除违法行为，完成罚款缴纳及整改工作。”
3.	白音华铝电	2025年7月	锡林郭勒	1.企业未将电解一厂、二厂的上料斗式提升机检修孔辨识为有限空	（锡）应急罚	1.罚款3万元；2.罚款1万元；3.罚款3	锡林郭勒盟应急管理局于2026年1月30日出具《专项合规证明》，载明：“你公司于2025年7月17

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
		17日	盟应急管理局	间；2.电解一厂、二厂上料斗式提升机检修口处（存在缺氧风险）未设置明显的有限空间安全警示标志；3.动力分厂 220KV 开关站第 7 路六氟化硫检测报警仪失效；污水处理分厂南一体机气体检测报警仪数据传输通道故障，中控室检测数据显示均为零	（2025）28号	万元，合并罚款 7 万元。	日被我单位处以（锡）应急罚（2025）28 号。经确认，前述行政处罚不属于重大行政处罚，你单位已消除违法行为，完成罚款缴纳及整改工作。”
4.	赤峰新城热电	2025年7月11日	赤峰生态环境局	赤峰新城热电将生产过程中产生的粉煤灰（渣）和脱硫石膏，以支付运费的方式，全部交由赤峰中蓝环保科技有限公司、赤峰市微仟商贸有限公司、赤峰市禄之通商贸有限公司（经调查，此三家公司仅为运输公司）负责运输。除直接运至自建灰场贮存的部分外，上述运输公	赤环罚（2025）25号	罚款 15 万元。	赤峰市生态环境局松山区分局于 2025 年 8 月 25 日出具《证明》，载明：“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司赤峰新城热电分公司（统一社会信用代码为 911504040997693189P）于 2025 年 7 月 11 日被我单位处以赤环罚（2025）25 号行政处罚。经核实确认，前述行政处罚不属于重大行政处罚，自 2022 年 1 月 1 日以来，除上述行政处罚外，我单位未对该公司进行过其他行政处罚。”

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
				司在 2023 年和 2024 年期间，将大量粉煤灰（渣）和全部脱硫石膏对外销售给下游公司进行利用或处置。赤峰新城热电未对上述三家运输公司的主体资格和技术能力进行核实，也不清楚这些固体废物的最终利用、处置方式。未对最终利用、处置受托方的主体资格和技术能力进行核实，未与最终利用、处置受托方依法签订书面合同，赤峰新城热电违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条规定			
5.	白音华露天矿	2025年6月9日	国家矿山安全	1.二标段土方剥离 1021 平盘通往 1033 平盘坡道缺少上坡、限速等路标；内排土场 995 平盘至 975 平盘	蒙煤安监五处罚〔2025〕	1.罚款 3.5 万元；2.罚款 3.5 万元；3.罚款 3.5 万元；4.罚款	国家矿山安全监察局内蒙古局监察执法五处于 2026 年 1 月 27 日出具《证明》，载明：“国家电投集团内蒙古白音华煤电有限公司露天矿，统一社

序号	被处罚主体	处罚时间	处罚单位	处罚原因	处罚决定书文号	处罚内容	合规证明或法律分析
			监察局内蒙古局	下行道路及转弯处未设置限速、转弯道口警示标志；2.内排土场 895 平盘排土卸载区有多处挡墙不连续，且高度不足轮胎直径 0.4 倍，高度不足的挡墙周边均存在不同程度沉降下陷、横向裂缝（宽度小于 1 厘米）；3.北排土场南侧 1160-1110 坡道排水沟不连续、有淤堵；4.内排土场 895 平盘缺少照明设施	51014 号	3.5 万元，合并罚款 14 万元。	会信用代码：911525266673270790，系我单位辖区内企业。2025 年 6 月 9 日至今，上述公司被我单位处以行政处罚，具体情况如下表：……处罚决定文书号：蒙煤安监五处罚（2025）51014 号……兹证明，该公司已依据相关行政处罚决定书要求完成罚款缴纳及整改，相关处罚已经执行完毕，未对社会造成严重影响，以上行为不属于重大违法违规行为，上述处罚不属于重大行政处罚。除上述处罚外，自 2025 年 6 月 9 日至今我单位未发现该公司在安全生产方面的重大违法违规行为，未发现因违反有关安全生产等方面的法律、法规及规章而受到处罚的情形。”