

北京海新能源科技股份有限公司

2025 年度独立董事述职报告

本人作为北京海新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）的独立董事，严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及其他有关法律法规和《公司章程》《独立董事制度》等公司相关的规定和要求，诚实、勤勉、尽责、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，切实维护了公司和股东尤其是中小股东的利益，促进公司的规范运作，充分地发挥了独立董事的作用。现将本人 2025 年度任职期间履行独立董事职责情况汇报如下：

一、独立董事的基本情况

报告期内，本人任职符合《上市公司独立董事管理办法》第六条规定的独立性要求，不存在影响独立性的情况。本人履历如下：

李红杰女士，独立董事，1973 年 09 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于汤阴县饲料公司财务科、河南华铁会计师事务所有限公司、中审会计师事务所、北京国金管理咨询有限公司，2015 年 04 月至今担任北京国金会计师事务所（普通合伙）执行合伙人。2023 年 10 月起担任公司独立董事，兼任海南天元文化旅游开发有限公司财务总监。

二、独立董事年度履职情况

2025 年，本人在公司现场工作时间共计 22 天，现将本人履职情况汇报如下：

（一）参加会议情况

本人在任职后积极参加了公司召开的所有董事会、股东会，本着勤勉尽责的态度，认真审阅了会议议案及相关材料，主动参与各议案的讨论并提出合理建议，为董事会的正确、科学决策发挥积极作用。公司董事会、股东会的召集召开符合法定程序，重大经营决策事项和其他重大事项均履行了相关的审批程序。

1. 出席股东会的情况

2025年度，公司共召开5次股东会，本人列席参会5次。

2. 出席董事会会议情况

2025年度，公司共召开了12次董事会会议，本人出席会议具体情况如下：

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	亲自出席董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议
李红杰	12	12	0	0	0

2025年，在本人任职期间，对提交董事会的议案均认真审议，积极参与各议题的讨论并提出合理建议，与公司的经营管理层保持了充分沟通，以谨慎的态度行使表决权。本人认为公司董事会的召集召开符合法定程序，重大经营决策事项均履行了相关审批程序，合法有效。本人本着勤勉务实和诚信负责的原则，对2025年度任职期间公司董事会各项议案及其他事项均投了赞成票，无提出异议的事项，也没有反对、弃权的情形。

（二）发表独立意见情况

2025年度任期内，本人恪尽职守、勤勉尽责，就公司重大事项发表独立意见并出具了书面意见，具体情况如下：

1、2025年01月10日，公司召开2025年第一次独立董事专门会议，独立董事对《关于〈公司2024年度向特定对象发行A股股票预案（修订稿）〉的议案》《关于〈公司2024年度向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》《独立董事关于公司同业竞争情况和避免同业竞争措施的有效性的独立意见》发表了独立意见。

2、2025年02月11日，公司召开2025年第二次独立董事专门会议，独立董事对《关于向北京市海淀区国有资产投资集团有限公司申请财务资助延期暨关联交易的议案》发表了独立意见。

3、2025年03月28日，公司召开2025年第三次独立董事专门会议，独立董事对《关于公司拟转让信托计划中间级份额暨关联交易的议案》发表了独立意见。

4、2025年04月22日，公司召开2025年第四次独立董事专门会议，独立董事对《关于公司2024年度利润分配预案的议案》《关于〈公司2024年度内部控制评价报告〉的议案》《关于公司2024年度非经营性资金占用及其他关联方资金占用情况的议案》《关于2025年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于公司2024年度关联交易事项的议案》《关于2024年度公司对外担保情况的议案》发表了独立意见。

5、2025年07月18日，公司召开2025年第五次独立董事专门会议，独立董事对《关于公司向银行申请融资业务额度暨关联交易的议案》发表了独立意见。

6、2025年08月08日，公司召开2025年第六次独立董事专门会议，独立董事对《关于公司全资子公司沈阳三聚凯特催化剂有限公司申请银行授信额度暨关联交易的议案》发表了独立意见。

7、2025年08月28日，公司召开2025年第七次独立董事专门会议，独立董事对《关于公司2025年上半年非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》《关于调整公司高级管理人员2025年度目标年薪及薪酬结构的议案》《关于公司2025年上半年关联交易事项的议案》《关于2025年上半年公司对外担保情况的议案》发表了独立意见。

8、2025年09月12日，公司召开2025年第八次独立董事专门会议，独立董事对《关于公司全资子公司沈阳三聚凯特催化剂有限公司申请银行授信额度暨关联交易的议案（大连银行）》《关于公司全资子公司沈阳三聚凯特催化剂有限公司申请银行授信额度暨关联交易的议案（兴业银行）》《关于公司为控股子公司武汉金中工程技术有限公司向银行申请授信敞口额度提供担保的议案（兴业银行）》《关于公司为控股子公司武汉金中工程技术有限公司向银行申请授信敞口额度提供担保的议案（中国银行）》发表了独立意见。

9、2025年12月05日，公司召开2025年第九次独立董事专门会议，独立

董事对《关于延长公司 2024 年度向特定对象发行股票股东会决议有效期的议案》《关于提请股东会延长授权董事会及董事会授权人士全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》《关于关联方为公司控股子公司申请银行授信额度提供担保暨关联交易的议案（建设银行）》《关于关联方为公司控股子公司申请银行授信额度提供担保暨关联交易的议案（日照银行）》《关于公司及控股子公司拟使用关联方供应链额度暨关联交易的议案》发表了独立意见。

10、2025 年 12 月 25 日，公司召开 2025 年第十次独立董事专门会议，独立董事对《关于海新能科向兴宝信托申请融资暨关联交易的议案》发表了独立意见。

（三）出席董事会专门委员会情况

专门委员会	本年应出席次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
战略委员会	0	0	0	0
审计委员会	6	6	0	0
提名和薪酬考核委员会	4	4	0	0
技术委员会	0	0	0	0

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名和薪酬考核委员会、技术委员会。本人担任第六届董事会提名和薪酬考核委员会委员、审计委员会委员，在 2025 年度主要履行以下职责：

本人作为公司第六届董事会审计委员会委员，按照《独立董事制度》《董事会审计委员会实施细则》等相关制度的要求，对公司的内部审计、内部控制、定期报告等相关事项进行审查，在公司定期报告的编制和披露过程中，仔细审阅各项资料及审计机构出具的审计意见，充分发挥审计委员会的专业职能和监督作用。

本人作为公司第六届董事会提名和薪酬考核委员会委员，按照《独立董事制度》《董事会提名和薪酬考核委员会实施细则》等相关制度的要求，对聘任公司

非独立董事的任职资格进行了审核，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止上市公司担任董事及高管的情形。切实履行了提名和薪酬考核委员会的责任和义务。

2025年董事会专门委员会履职情况如下：

序号	会议名称	召开时间	审议内容	提出的重要意见和建议
1	董事会提名和薪酬考核委员会 2025 年度第一次会议	2025 年 04 月 11 日	关于 2025 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案	同意
2	董事会提名和薪酬考核委员会 2025 年度第二次会议	2025 年 08 月 08 日	关于修订《董事会提名和薪酬考核委员会实施细则》的议案	同意
3	董事会提名和薪酬考核委员会 2025 年度第三次会议	2025 年 08 月 21 日	关于公司董事、高级管理人员 2024 年度绩效考核认定结果的议案、关于修订《高级管理人员任期制契约化管理及薪酬绩效考核制度》的议案、关于调整公司高级管理人员 2025 年度目标年薪及薪酬结构的议案	同意
4	董事会提名和薪酬考核委员会 2025	2025 年 12 月 15 日	关于公司董事长辞职暨补选非独立董事的	同意

	年度第四次会议		议案、关于公司非独立董事辞职暨补选非独立董事的议案、关于公司非独立董事辞职暨补选非独立董事的议案	
5	董事会审计委员会 2025年度第一次会议	2025年04月11日	《关于〈2024年年度报告（初稿）〉的议案》 《关于〈公司2024年度财务决算报告（初稿）〉的议案》《关于〈公司2024年年度审计报告（初稿）〉的议案》《关于〈审计部2024年度工作总结、2025年度工作计划〉的议案》	同意
6	董事会审计委员会 2025年度第二次会议	2025年04月22日	《关于〈2024年年度报告〉的议案》《关于〈公司2024年度财务决算报告〉的议案》 《关于〈公司2024年年度审计报告〉的议案》《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所2024年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告〉的议	同意

			案》《关于〈公司 2024 年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于〈2024 年下半年重大事项检查报告〉的议案》《关于〈2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况检查报告〉的议案》《关于〈2025 年第一季度报告〉的议案》《关于〈审计部 2025 年一季度工作总结、二季度工作计划〉的议案》	
7	董事会审计委员会 2025 年度第三次会议	2025 年 08 月 07 日	关于修订《内部审计制度》的议案、关于修订《选聘会计师事务所管理办法》的议案、关于修订《董事会审计委员会实施细则》的议案、关于修订《审计委员会年报工作制度》的议案、关于拟续聘公司 2025 年度会计师事务所的议案	同意
8	董事会审计委员会	2025 年 08 月 18 日	关于 2025 年半年度报	同意

	2025年度第四次会议		告（初稿）的议案、关于审计部2025年上半年工作总结、下半年工作计划的议案、关于2025年上半年重大事项检查报告的议案	
9	董事会审计委员会 2025年度第五次会议	2025年08月27日	关于2025年半年度报告的议案、关于2025年上半年非经营性资金占用及其他关联资金往来情况检查报告的议案、关于2025年半年度计提减值准备的议案	同意
10	董事会审计委员会 2025年度第六次会议	2025年10月23日	《2025年三季度报告》议案、《审计部2025年三季度工作总结、四季度工作计划》议案、《2025年三季度计提减值准备》议案	同意

（四）对公司进行现场检查的情况

2025年度，本人与公司管理层、技术人员等进行沟通和交流，听取公司管理人员对公司生产经营、主要产品销售情况、项目运行情况以及内部控制制度建设及执行情况介绍，及时获悉公司各重大事项的进展情况，时刻关注外部环境及市场变化对公司的影响，关注传媒、网络有关公司的相关报道，及时掌握公司的经营动态，积极对公司经营管理献计献策。

（五）保护投资者权益方面所做的工作

1. 持续关注公司的信息披露工作

本人持续关注公司的信息披露情况，对规定信息的及时披露进行有效的监督和核查，使公司能够严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和公司有关规定做好信息披露工作，确保公司信息披露的真实、准确、及时和完整，切实维护广大投资者和公众股股东的合法权益。

2. 深入了解公司治理结构及经营管理情况

本人关注公司的生产经营、内部控制等制度的完善及执行情况、董事会决议执行情况、财务管理和业务发展等相关事项，及时了解公司的日常经营状态和可能产生的经营风险。每次董事会审议的议案和有关材料都进行了认真审核，在充分了解的基础上，独立、客观、审慎地行使了表决权。

（六）培训和学习情况

本人自担任独立董事以来，一直注重学习相关的法律法规和各项规章制度，积极参加公司以各种方式组织的相关培训，尤其是涉及规范公司法人治理和保护社会公众股东权益等的相关法规，不断提高自己的履职能力和保护公司和投资者合法权益的能力，并为公司的科学决策和风险防范提供更好的意见和建议，促进公司进一步规范运作。

（七）其他工作

- 1、本年度，未发生独立董事提议召开董事会的情况；
- 2、本年度，未发生独立董事聘请外部审计机构和咨询机构的情况。

三、独立董事年度履职重点关注事项的情况

本人积极了解公司生产经营、发展战略和行业市场发展等情况，听取公司有关人员的汇报，与公司经营管理层就公司决策、计划、执行结果等情况进行沟通、交流，及时获悉公司各重大事项进展，关注外部环境对市场变化及对公司的影响，维护公司和中小股东的合法利益。本人勤勉尽责，保持客观独立性，在健全公司

法人治理结构、保证公司规范经营、规范关联交易等方面发挥应有的作用。对须经董事会审议决策的重大事项，对涉及公司生产经营、财务管理、关联交易等重要事项，均进行了认真地核查，积极有效地履行了自己的职责。

四、总体评价和建议

在2025年，本人积极履行了独立董事职责，为促进公司的发展和规范运作、切实维护公司和广大投资者的合法权益，发挥了积极的作用。2026年，本人将严格按照《公司法》《上市公司治理准则》和《上市公司独立董事管理办法》等法律法规以及《公司章程》的规定，继续勤勉尽职履行独立董事职责，充分发挥独立董事职能作用，积极参与公司决策，促进公司规范运作。同时，充分利用自身的专业知识和经验，为公司董事会科学决策提出更多合理化建议，更好地维护广大投资者特别是中小股东的合法权益。

以上是本人就2025年度任职独立董事期间履职情况汇报。在此向各位股东、公司管理层和相关人员在本人履职过程中给予的积极配合表示感谢。

独立董事：李红杰

2026年04月24日