

烟台龙源电力技术股份有限公司 关于燃煤锅炉混氨燃烧技术开发项目通过 科学技术成果评审的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，中国电机工程学会与中国石油和化学工业联合会以线上视频会议的形式联合组织召开了项目技术评审会，对烟台龙源电力技术股份有限公司（以下简称“公司”）“燃煤锅炉混氨燃烧技术开发”项目进行了科技成果评审。现将相关情况公告如下：

一、科技成果评审情况

2022年1月20日，中国电机工程学会与中国石油和化学工业联合会对公司自主研发的“燃煤锅炉混氨燃烧技术开发”项目进行了科技成果评审。该项技术通过对氨煤混燃机理实验研究、40MW_{th}燃煤锅炉混氨燃烧工业试验研究，验证燃煤锅炉混氨燃烧技术的可行性，开发出燃煤锅炉的混氨燃烧技术，为我国燃煤机组实现CO₂减排提供了具有可行性的技术发展方向。

评审委员会专家听取了完成单位的相关汇报、审查了相关材料，经过质询、答疑和讨论，评审委员会认为：项目开发出的燃煤锅炉混氨燃烧技术，在40MW_{th}燃煤锅炉实现混氨燃烧热

量比例达35%属世界首次，项目成果达到国际领先水平，为我国燃煤机组实现CO₂减排提供了具有可行性的技术发展方向，对我国实现碳达峰、碳中和的战略目标有重大促进作用。

二、对公司的影响

本次通过科技成果评审，充分体现了行业专家对公司的自主研发及持续创新能力的认可，对公司进一步在相关领域推广该技术成果起到了促进作用，对进一步提升公司核心竞争力产生了积极影响。

三、风险提示

该技术成果未来市场推广情况，还将取决于行业发展、环保政策及市场需求等多方面因素。公司将持续推进该技术成果的相关工作，敬请广大投资者注意投资风险。

四、备查文件

《评审意见》

特此公告。

烟台龙源电力技术股份有限公司董事会

二〇二二年一月二十日