

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2026〕284号

关于印发中国电力规划设计协会火力发电分会 2026年运煤专业组技术交流会会议纪要的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会火力发电分会于2026年9月17日至18日在承德市组织召开了2026年运煤专业组技术交流会。现印发会议纪要，请各有关单位按照纪要内容，积极协助中国电力规划设计协会火力发电分会运煤专业组开展后续工作。

附件：中国电力规划设计协会火力发电分会2026年运煤
专业组技术交流会会议纪要

中国电力规划设计协会
2026年10月13日



附件

中国电力规划设计协会火力发电分会 2026 年运煤专业组技术交流会会议纪要

中国电力规划设计协会火力发电分会（以下简称火力发电分会）于 2026 年 9 月 17 日至 18 日在河北省承德市组织召开了“2026 年运煤专业组技术交流会”，会议由火力发电分会主办，华电科工股份有限公司协办，协会会员单位以及电力装备制造企业共 74 名代表参加了会议。

火力发电分会副主任委员柏荣主持会议，华电科工股份有限公司副总经理亓炳生到会致辞，协会技术质量部副主任曾雪梅出席会议。会议期间，各参会单位按计划进行了技术交流，总结了 2025～2026 年度运煤专业组的工作，制定了下一年度的工作计划。现将会议主要内容纪要如下：

一、会议邀请电规总院田丽洁同志代表火力发电分会运煤专业组，围绕新一代煤电升级发展总体趋势，深入分析宽负荷、快响应运行工况下，运煤系统保供、稳供面临的新形势、新挑战，梳理系统优化、智能管控等创新技术举措，并对今后运煤系统发展方向进行展望，为行业技术提升和工程应用提供有力指导。

二、火力发电分会运煤专业组技术交流

本次会议共收到各设计院、装备制造单位交流报告 19 项，报告内容紧贴行业热点、贴合工程实际，覆盖面广、实用性强。内容主要包括：一是新型煤电运行场景下的前沿技术，重点针对机组深度调峰适配、百万千瓦机组高比例掺烧生物质上料系统等关

键技术开展交流；二是智能化新技术与新装备应用，涵盖翻车机摘复正钩机器人、AI 智能装车识别、全流程粉尘智能治理等智能装备成果；三是大型设备工程应用经验，包含大管径管状带式输送机、大直径储煤筒仓的研发创新与落地实践。

本次技术交流有效搭建了行业互通互鉴、协同创新的平台，促进了设计经验、制造技术和工程实践的深度融合，对各单位提升运煤专业设计水平、创新能力和工程质量具有积极推动作用。

三、火力发电分会运煤专业组工作会

1. 会议商定，“2027 年运煤专业技术交流会”于 2027 年 7 月在西宁市召开，由国核电力规划设计研究院有限公司协办。会议明确，由东北院、西北院、华东院、西南院、河北院、山东院、华电科工等单位围绕智能化及无人化、运煤系统分仓混配掺烧、老厂利旧及过渡方案案例分享、管带机噪声防治等内容，或结合本单位工作实际自选课题，在 2027 年交流会上进行分享；

2. 原定于 2026 年召开的“永磁驱动节能技术专题讨论会”延期至 2027 年 5 月在宁波市召开。请华东院、中南院、广东院、华北院及西北院会前做好永磁电机及永磁滚筒在运煤系统中的应用专题调研和工程总结；

3. 章艳同志介绍了《大中型火力发电厂设计标准》修编的审核情况，并对新版规范正式稿的主要修订内容进行了宣贯；

4. 柏荣同志通报了协会 2026 年 6 月 17 日在北京组织召开的“《消防设施通用规范》《建筑防火通用规范》实施经验交流会”的会议精神和相关情况；

5. 各设计院参会代表就一年来工作中遇到的运煤专业技术难题进行了探讨交流，并分享了工程实践经验；

6. 会议要求各单位尽快整理本次会议技术交流资料，运煤专业组将择期推荐优秀论文至《电力勘测设计》杂志发表，以扩大本次会议交流成果的影响。

与会代表认为，本次会议达到了预期目的，取得了圆满成功。代表们对华电科工股份有限公司的会务组织工作表示衷心感谢。