

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2025〕421号

关于印发中国电力规划设计协会 2025 年机务专委会 除灰专业工作会暨专题交流会纪要的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会机务专委会（以下简称机务专委会）除灰专业根据 2025 年度工作安排，于 2025 年 10 月 15 日至 17 日在安徽省淮南市召开了“2025 年机务专委会除灰专业工作会暨专题交流会”。会议由机务专委会主办，山东电力工程咨询院有限公司承办，山东省元丰节能装备科技股份有限公司协办。电力规划总院有限公司等 21 家会员单位、制造厂商的 34 名委员和代表参加会议。

本次会议审议了 2023-2024 年度机务专委会除灰专业工作

报告；通报了 2023-2024 年《除灰技术》征稿和发布情况；评选了 2023-2024 年度《除灰技术》优秀论文和优秀编委；确定了 2026-2027 年度除灰专业交流活动承办单位；对《大中型火力发电厂设计规范》和《火力发电厂除灰设计技术规程》的修编工作进行了讨论；针对“大型钢板仓系统设计和设备选型”和“刮板捞渣机冷却水用水水质”专题组织了技术交流；组织参会代表赴“平圩四期配套粉煤灰综合利用项目”进行了调研交流。现将本次会议主要内容纪要如下：

一、会议审议了 2023-2024 年度机务专委会除灰专业工作报告，肯定机务专委会除灰专业 2023-2024 年度的技术交流和各项工作成果，对近两年活动承办单位山东电力工程咨询院有限公司和《除灰技术》责任单位北京国电富通科技发展有限责任公司的大力支持表示感谢。全体委员应在今后的工作中根据新型电力系统发展要求，推动本专业在机组灵活性调整、节能和环保性等方面积极创新优化，推进专业技术取得进一步发展。

二、结合部分委员工作变动情况，本次会议对《除灰技术》顾问和编委进行了部分调整，调整后的名单详见附件 1。全体编委应根据《除灰技术》编委会章程做好本职工作，进一步加强组稿审稿工作，确保《除灰技术》及时发布。

三、根据《除灰技术》编委会章程和优秀论文评选办法，本次会议评选出 9 篇 2023-2024 年度《除灰技术》优秀论文、8 位优秀编委，具体获奖名单详见附件 2、附件 3。

四、会议根据机务专委会工作安排并结合会员单位意愿，确

定由中南电力设计院有限公司负责承办组织 2026-2027 年度机务专委会除灰专业技术交流会、工作会议和专题交流会等工作。

五、会议组织专委会委员对《大中型火力发电厂设计规范》征求意见稿第 9 章“除灰渣系统”相关章节及其条文说明进行逐条讨论，并就相关条文提出修改意见。同时，结合近年来除灰技术的发展及本规范修编的评审情况，参会人员一致认为应适时启动《火力发电厂除灰设计技术规程》的修编申请工作，并就修编大纲、编制单位及任务分工达成共识。

六、针对西北院“刮板捞渣机冷却水用水水质”专题交流内容，参会代表进行了热烈讨论，分别分享了各自工程实践经验。经充分讨论，全体代表一致认为，刮板捞渣机补水宜利用经处理合格后的复用水。

中南院介绍了钢板仓系统专题调研成果；山东元丰、山东鲁泰、安阳福莱尔三家钢板仓厂商就设计单位普遍关心的大型钢板仓系统技术特点与应用实践进行了交流。鉴于近年来新建燃煤电厂贮灰场选址面临诸多制约，采用钢板仓的燃煤电厂逐渐增多，参会代表普遍认为，未来设计中应重点关注大型钢板仓系统的标准化设计、设备选型及工程应用。

本次会议的各项工作达到预期效果，取得圆满成功。在今后的工作中，除灰专业应紧密结合节能环保、循环经济、资源综合利用及新型电力系统建设等政策导向，积极拓展专业领域与设计范围，持续加强设计院、科研单位及专业设备制造商之间在新工艺、新技术方面的合作研究，推动除灰专业技术水平持续提升。

请各单位按照纪要要求，继续支持机务专委会除灰专业开展各项工作。

附件：1. 2026-2027 年度《除灰技术》顾问和编委名单及分工
2. 2023-2024 年度《除灰技术》优秀论文获奖名单
3. 2023-2024 年度《除灰技术》优秀编委获奖名单



附件 1

2026-2027 年度《除灰技术》顾问和编委名单及分工

序号	编委会 职务	姓名	单位名称	分工
1	顾问	于长友	电力规划总院有限公司	参与组织、规划、协调编委会日常工作，负责国内外除灰渣技术发展的前沿技术和系统设备的搜集整理推介工作
	技术 顾问	俞华	西北电力设计院有限公司	指导编委会各项技术工作，参与编委会活动
	技术 顾问	冯丽敏	华东电力设计院有限公司	指导编委会各项技术工作，参与编委会活动
	技术 顾问	李秀国	国核电力规划设计研究院有限公司	指导编委会各项技术工作，参与编委会活动
2	主任 委员 主编	康爱军	西北电力设计院有限公司	总负责组织、规划、协调编委会的日常工作与总结评比
3	副主任 委员	许华	西南电力设计院有限公司	负责《除灰技术》的宣传推广和审稿工作；邀稿和审核（西南院、四川院、四川咨询、贵州院及其他）
4	副主任 委员	龚杰	西北电力设计院有限公司	负责《除灰技术》统稿和审稿；邀稿

序号	编委会 职务	姓名	单位名称	分工
				和审核（西北院、陕西院、新疆院及其它）
5	委员	连嵩渝	华北电力设计院有限公司	负责邀稿和审核（华北院、山西院）
6	委员	徐罡	东北电力设计院有限公司	负责邀稿和审核（东北院、吉林院、辽宁院）
7	委员	应祎平	华东电力设计院有限公司	负责邀稿和审核（华东院、江苏院、江西院）
8	委员	余帆	中南电力设计院有限公司	负责邀稿和审核（中南院、湖南院、湖北院）
9	委员	万屹	西南电力设计院有限公司	负责邀稿和审核（西南院、四川院、四川咨询、贵州院及其他）
10	委员	万承军	广东省电力设计研究院有限公司	负责邀稿和审核（广东院、广西院、云南院）
11	委员	王明臣	山东电力工程咨询院有限公司	负责邀稿和审核（山东院、福建院、永福公司）
12	委员	王剑	浙江省电力设计院有限公司	负责邀稿和审核（浙江院）
13	委员	张杰	河南省电力勘测设计院有限公司	负责邀稿和审核（河南院）
14	委员	王芳	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	负责邀稿和审核（内蒙院）
15	委员	刘新宇	河北省电力勘测设计研究院	负责邀稿和审核

序号	编委会 职务	姓名	单位名称	分工
			院有限公司	(河北院)
16	委员	刘平	国核电力规划设计研究院有限公司	负责邀稿和审核 (国核院)
17	委员	于威	黑龙江省电力设计院有限公司	负责邀稿和审核 (黑龙江院)
18	委员	吴兆柱	安徽省电力设计院有限公司	负责邀稿和审核 (安徽院)
19	委员 责任 编辑	马飞育	北京国电富通科技发展有限责任公司	负责征订、编辑、 审核和出版
20	委员 责任 副编辑	朱志超	北京国电富通科技发展有限责任公司	负责征订、编辑、 审核和出版

说明：本组织经 2025 年度编委会工作会议审议，自 2026 年第 1 期（总第 84 期）更版实施。

附件 2

2023-2024 年度《除灰技术》优秀论文获奖名单

序号	论文名称	单位名称	作者	备注
1	火电厂大型钢板仓系统布置探讨	山东电力工程咨询院有限公司	贺瑞雪	2024 年 83 期
2	干渣磨细研究	广东省电力设计研究院有限公司	万承军	2024 年 82 期
3	集中供气压缩空气站项目设计要点总结	山东电力工程咨询院有限公司	孙鹏	2024 年 83 期
4	一种节能型石灰石粉气力输送系统设计研究及应用	西南电力设计院有限公司	许华、党楠、王仕能、万屹	2024 年 82 期
5	半干污泥气力输送试验研究	西南电力设计院有限公司	许华	2024 年 83 期
6	火力发电厂除尘器灰斗防堵技术的设计选型探讨	西北电力设计院有限公司	龚杰、康爱军	2024 年 82 期
7	循环流化床炉内脱硫对灰渣成份影响的量化研究	华北电力设计院有限公司	胡振君	2024 年 82 期
8	火电厂混凝土大灰库技术探讨	华东电力设计院有限公司	陈志昊	2024 年 82 期
9	先导式输灰系统调研及方案比选分析	中南电力设计院有限公司	方皞	2024 年 83 期

附件 3

2023-2024 年度《除灰技术》优秀编委获奖名单

序号	单位名称	姓名
1	电力规划总院有限公司	于长友
2	西南电力设计院有限公司	许华
3	西北电力设计院有限公司	康爱军
4	华东电力设计院有限公司	冯丽敏
5	华北电力设计院有限公司	连嵩渝
6	广东省电力设计研究院有限公司	万承军
7	山东电力工程咨询院有限公司	王明臣
8	北京国电富通科技发展有限责任公司	朱志超