

# 中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2016〕145号

---

## 关于印发中国电力规划设计协会机务专委会 2016年除灰专业暨《除灰技术》期刊编委会 工作会议纪要的通知

各有关单位：

根据中国电力规划设计协会机务专委会2016年工作计划的安排，机务专委会于2016年8月17日至19日在新疆哈密市主持召开了2016年机务专委会除灰专业暨《除灰技术》期刊编委会工作会。参加会议的有：电力规划总院有限公司，西北电力设计院有限公司、西南电力设计院有限公司、东北电力设计院有限公司、华东电力设计院有限公司、华北电力设计院有限公司、中南电力设计院有限公司，内蒙古电力勘测设计院有限责任公司，河南省电力勘测设计院，广东省电力设计研究院有限公司，浙江省电力设计院有限公司，江苏省电力设计院有限公司，国核电力规划设计研究院，河北省电力勘测设计研

究院，福建永福电力设计股份有限公司，新疆电力设计院有限公司，北京国电富通科技发展有限责任公司，国电哈密煤电开发有限公司，福建龙净环保股份有限公司，北京复盛机械有限公司等单位的代表。现将会议纪要发至各有关单位，请各单位积极支持机务专委会的工作。

- 附件：1、中国电力规划设计协会机务专委会 2016 年除灰专业暨《除灰技术》期刊编委会工作会议纪要的通知
- 2、2016 年度《除灰技术》优秀论文获奖名单
- 3、2016 年度《除灰技术》优秀编委名单



附件 1:

## 中国电力规划设计协会机务专委会 2016 年除灰专业暨《除灰技术》期刊编委会 工作会议纪要

根据中国电力规划设计协会机务专委会 2016 年工作计划的安排，机务专委会于 2016 年 8 月 17 日至 19 日在新疆哈密市主持召开了 2016 年机务专委会除灰专业暨《除灰技术》期刊编委会工作会。参加会议的有：电力规划总院有限公司，西北、西南、东北、华东、华北、中南电力设计院有限公司，内蒙古电力勘测设计院有限责任公司，河南省电力勘测设计院，广东省电力设计研究院有限公司，浙江省电力设计院有限公司，江苏省电力设计院有限公司，国核电力规划设计研究院，河北省电力勘测设计研究院，福建永福电力设计股份有限公司，新疆电力设计院有限公司，北京国电富通科技发展有限公司，国电哈密煤电开发有限公司，福建龙净环保股份有限公司，北京复盛机械有限公司等单位的代表。

会议期间，电力规划设计总院于长友受协会和机务专委会赵锦洋主任委托，简要回顾了机务专委会除灰专业近两年的工作并给予充分肯定，对今后工作给出了指导意见；西北院蔡渊做了 2016 年机务专委会除灰专业及《除灰技术》期刊编委会工作报告，对今后工作提出了改进意见和建议；国电富通李新生代表期刊出版单位总结了 2015~2016 年《除灰技术》期刊

出版工作情况；期刊编委会委员对《除灰技术》第 64~67 期共 58 篇论文进行了优秀论文评选；与会代表听取了西北院、龙净环保公司、国电哈密大南湖电厂及北京复盛机械有限公司代表就国电哈密大南湖煤电一体化 2X660MW 工程采用较低压力螺杆空压机正压输灰系统在系统设计、设备选型、现场运行及设备本体等各方面进行了专题总结和介绍，并参观了运行现场。现将会议主要意见纪要如下：

一、会议认真讨论了机务专委会 2016 年除灰专业及《除灰技术》期刊编委会工作报告，并一致通过了工作报告。

二、会议强调，各编委应按照《除灰技术》编委会章程要求，进一步加强今后的组稿和审稿工作，以确保《除灰技术》期刊高质量按期发行。

三、会议认为，为进一步促进期刊发行工作，期刊编委会应借鉴协会其他期刊注册制发行经验，尽快制定《除灰技术》注册制发行（试行）办法，提交下一年度除灰专业会议讨论通过后适时执行。

四、会议充分肯定了 2016 年度《除灰技术》期刊编委会工作；根据《除灰技术》期刊优秀论文评选办法，在初评基础上评选出了 2016 年度《除灰技术》期刊优秀论文 6 篇，表彰奖励了期刊优秀编委，详见附件 2、3；表扬了期刊投稿先进单位浙江院、西北院、西南院。

五、经会议决定，2017~2018 年度中国电力规划设计协会机务专委会除灰专业会议由东北电力设计院有限公司负责策划、组织和筹备工作。为进一步做好除灰专业技术交流工作，



请东北院于会议召开前半年提前拟定会议议题并通知相关电力设计院，以及相关除灰专业主辅机设备商、科研院所和发电企业。

六、结合国电哈密大南湖电厂首次采用的国产较低压力螺杆空压机正压输灰系统的设计、运行情况，会议对采用较低压力螺杆空压机的气力除灰系统节能降耗技术应用提出以下具体意见和建议。

(一) 在气力输灰输送距离适中的工程中输灰空压机和全厂仪用空压机采用不同压力等级的气源系统，气源和输灰系统均能保证正常运行，系统安全可靠，设计方案可行。

(二) 输灰用气采用不小于 0.4MPa 较低压力空压机，仪控用气采用 0.75MPa ~ 0.85MPa 空压机，系统节能效果显著。

(三) 对于较低压力输送气源，输灰系统仓泵和输灰管道应充分考虑流态化和变径，以降低系统阻力。

(四) 采用较低压力空压机，应充分考虑空压机油气分离器和后处理设备的匹配问题，后续设备和接口管道需按照 0.4MPa 的进气压力来计算选择。

与会代表对北京国电富通科技发展有限公司、福建龙净环保股份有限公司、国电哈密大南湖电厂及北京复盛机械有限公司对本次会议的大力支持表示衷心的感谢！

附件 2:

2016 年度《除灰技术》优秀论文获奖名单

序号	论文名称	单位	作者	备注
1	刮板捞渣机渣水自平衡系统改造测试研究报告	西北电力设计院有限公司	俞华	64 期
2	粉状物料的装卸船浅析	浙江省电力设计院有限公司	何卫星	67 期
3	大型粉煤灰库储存卸料系统形式介绍与探讨	华东电力设计院有限公司	冯斌	66 期
4	CFB 锅炉脱硫石灰石粉制备系统选择探讨	广东省电力设计研究院有限公司	曾兵 万承军 刘毅	65 期
5	燃煤电厂煤粉锅炉除渣系统对锅炉热效率的影响分析	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	周棋	64 期
6	气力输灰系统中灰气比参数选取探讨	广东省电力设计研究院有限公司	万承军	64 期

附件 3:

2016 年度《除灰技术》优秀编委名单

序号	单位	姓名
1	西北电力设计院有限公司	蔡渊
2	华北电力设计院有限公司	胡振君
3	华东电力设计院有限公司	冯丽敏
4	西南电力设计院有限公司	许华
5	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	金维勤
6	浙江省电力设计院有限公司	何卫星
7	河南省电力勘测设计院	张杰
8	福建永福电力设计股份有限公司	吴忠德

