

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2018〕293号

关于印发中国电力规划设计协会机务专委会 建筑防排烟专题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机务专委会 2018 年 10 月 12 日至 13 日在河南省郑州市组织召开了建筑防排烟专题技术交流会。现将会议纪要发至各有关单位。

- 附件：1. 中国电力规划设计协会机务专委会建筑防排烟
专题技术交流会会议纪要
2. 参会人员名单

中国电力规划设计协会
2018 年 12 月 41 日

附件 1:

中国电力规划设计协会机务专委会建筑防排烟 专题技术交流会会议纪要

由中国电力规划设计协会机务专委会主办的建筑防排烟专题技术交流会，于 2018 年 10 月 12 日至 13 日在河南省郑州市召开。参加会议的有电力规划总院、水电水利规划设计总院等 36 个单位的 71 名代表。会议邀请了国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》与国家建筑标准设计图集《建筑防烟排烟系统技术标准》图示的编制组负责人张兢和寿炜炜老师进行宣讲，与会代表结合近年来电力行业建筑防排烟的设计经验和实践成果进行了广泛交流，会议主要内容如下：

一、编制组专家对《建筑防烟排烟系统技术标准》与《建筑防烟排烟系统技术标准》图示进行了充分的宣讲和释疑；

二、就电力行业建筑防排烟设计进行了充分的交流和讨论，结合专家的意见，主要内容如下：

1. 集中控制室应按照《建筑防烟排烟系统技术标准》要求进行防排烟设计。当采用机械排烟方式时，应在控制室同层或顶层设置专用排烟风机房；经过 3C 认证合格的屋顶排烟风机，可用于集控室排烟，但应经工程所在地消防部门审查同意；

2. 汽机房可按照一个整体大空间来考虑，上部空间的储烟能力完全能满足人员逃生的时间需求，可仅设计通风系统；

3. 电子设备间等设有全淹没气体灭火系统的电气房间，应设计灭火后换气通风系统；未设全淹没气体灭火系统的电气房间，同样按照灭火后换气通风设计；

4. 防排烟管道厚度需按照规范 GB50243-2016 进行选择，还应满足《建筑防烟排烟系统技术标准》耐火极限的要求；

5. 中庭排烟设计需满足自然排烟风量的要求，可不考虑自然排烟口的风速设计规定；

6. 公共建筑的中庭设置防火卷帘后，仍需根据要求设置挡烟垂壁。

三、结合本次会议讨论内容，与会代表认为，由于适用条件的不同，《建筑防烟排烟系统技术标准》在本行业的执行存在一些问题，对《火力发电厂与变电所防火设计规范》编制组提出了以下建议：

1. 建议在规范中明确地下输煤廊道、汽机房、封闭煤场的防排烟设计要求；

2. 建议在规范中明确换流站直流场、换流站阀厅、地下变电站的防排烟设计要求。

附件 2:

参会人员名单

序号	姓名	单位名称
1	张 兢	中国建筑标准设计研究院
2	寿炜炜	上海建筑设计研究院有限公司
3	姜 梅	电力规划总院有限公司
4	陆 敏	
5	杨怀远	
6	杨志刚	水电水利规划设计总院
7	贾 超	
8	张立忠	东北电力设计院有限公司
9	杨 铭	
10	翟金房	
11	王晓雨	华东电力设计院有限公司
12	李浩翥	
13	徐 飙	
14	曹 文	
15	张 颖	
16	黄从新	西北电力设计院有限公司
17	纪万里	
18	蒋亚丽	
19	刘宏民	

序号	姓名	单位名称
20	陈进	西南电力设计院有限公司
21	贾欢渝	
22	吴桐	
23	李宽	
24	潘丽伊	
25	虞媛	
26	谢网度	中南电力设计院有限公司
27	熊伟	
28	梁守朋	华北电力设计院有限公司
29	吴静云	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
30	侍成	
31	李建勤	国网经济技术研究院有限公司
32	范亚斌	
33	康逸翁	国核电力规划设计研究院有限公司
34	贾若芹	
35	孙德锋	山东电力工程咨询院有限公司
36	李禄明	
37	何星	福建省电力勘测设计院有限公司
38	张静	
39	张先提	广东省电力设计研究院有限公司
40	王琳	
41	冯祺	中国电力建设工程咨询中南有限公司

序号	姓名	单位名称
42	朱兴龙	南京苏逸实业有限公司
43	李志统	浙江省电力设计院有限公司
44	李士新	黑龙江省电力设计院有限公司
45	程联联	陕西省电力设计院有限公司
46	彭亦伟	青岛鸿瑞电力工程咨询有限公司
47	张 鹏	新疆电力设计院有限公司
48	施 毅	温州电力设计有限公司
49	陈永伟	
50	梁明珊	湖北省电力勘测设计院有限公司
51	张鸿珊	河北省电力勘测设计研究院有限公司
52	张 敏	
53	张 彤	
54	陈千凯	江苏省电力设计院有限公司
55	陈海旒	
56	张志伟	福建永福电力设计股份有限公司
57	王 侃	天津电力设计院有限公司
58	赵立成	
59	阎晓亮	辽宁电力勘测设计院有限公司
60	杨海燕	中机国能电力工程有限公司
61	许晓玲	上海电力设计院有限公司
62	邬振武	
63	李嘉琪	
64	黄 磊	
65	徐菁菁	

序号	姓名	单位名称
66	王永腾	江西省电力设计院有限公司
67	刘芙蓉	
68	王世军	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
69	陈贺伟	湖南省电力设计院有限公司
70	徐倩	河南省电力勘测设计院有限公司
71	顾昭阳	

中国电力规划设计协会秘书处

2018年12月11日印发
