

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2022〕205号

关于召开中国电力规划设计协会土水专委会 2022年总图运输专业技术交流会的预通知

各有关单位：

根据中国电力规划设计协会土水专委会（以下简称土水专委会）2022年度工作计划安排，拟定于2022年10月中下旬召开2022年总图运输专业技术交流会。会议由土水专委会主办，浙江省电力设计院有限公司与湖南省电力设计院有限公司共同协办。现将会议有关事项通知如下：

一、会议内容

1. 论文交流

根据国家能源和电力发展的相关产业政策、“2030 碳达峰、

2060 碳中和”目标以及“一带一路”的发展要求，结合各单位近期在燃煤火力发电、燃气—蒸汽联合循环发电、新能源发电（包括太阳能光热与光伏、风电、储能）、核能发电以及“一带一路”国际工程等发电项目的总图运输设计中取得的工程设计经验，以论文交流的方式进行技术研讨。会议征文主题包括：

（1）火力发电厂（燃煤、燃气—蒸汽联合循环等）及分布式能源站的厂（站）址选择与总图运输设计。

（2）太阳能光热与光伏、海上与陆地风电、生物质能（秸秆、垃圾）、潮汐能、地热能、电化学储能、压缩空气储能等新能源发电厂厂址选择与总图运输设计。

（3）核电厂厂址选择与总平面布置优化设计。

（4）“一带一路”涉外项目发电厂总图运输设计特点与总承包工程建设经验。

（5）非电业务（市政道路与管网、园林规划等）总图运输设计。

（6）电厂施工组织设计及大件设备运输。

（7）其他相关专题研讨。

请各参会单位准备两篇以上会议交流论文，于2022年10月15日前将交流材料电子文件发送至土水专委会联系人邮箱，优秀论文将推荐到《电力勘测设计》期刊发表。

2. 总图运输设计专业工具书书稿讨论

为推动总图运输设计专业主动适应国家能源结构的调整和新能源产业的发展，不断地提高总图运输专业的设计水平，土水

专委会总图运输专业组织有关设计院的相关人员于近期编写了《新能源发电厂址选择与总图运输设计》和《核电厂厂址选择与总图运输设计》两部书籍，用以指导电力总图运输专业人员今后的新能源发电厂与核电厂总图运输专业的设计工作。会议计划对两部书籍初稿进行简要讨论交流。

二、会议时间和地点

本次会议初步确定在2022年10月中下旬召开，具体时间和地点需要根据当时的国家疫情防控情况确定，届时另行通知。

三、联系人

郎凌嘉 浙江省电力设计院有限公司

联系电话：13819185757

投稿邮箱：395342164@qq.com

中国电力规划设计协会
2022年9月15日



