

中国电力建设企业协会文件

中电建协〔2023〕3号

关于举办第二届中国电力建设 数字经济论坛的通知

各有关单位：

为贯彻落实习近平总书记关于数字中国建设的指示精神，落实党的二十大关于加快数字中国建设和加快规划建设新型能源体系的要求，推进电力建设行业数字化转型、智能化发展，展示电力建设行业数字经济优秀成果，中国电力建设企业协会（以下简称“中电建协”）拟举办“第二届中国电力建设数字经济论坛”。现将有关事项通知如下：

一、论坛时间

2023年3月19日报到，3月20日至21日开会。

二、论坛地点

福建省厦门市国际会议中心酒店（酒店联系方式及路线见附件1）。

三、论坛内容

(一) 致辞讲话(3月20日上午)

1. 厦门市人民政府领导致辞
2. 国家能源局有关领导致辞
3. 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司领导致辞
4. 中国电力建设企业协会领导讲话

(二) 主旨演讲(3月20日上午)

1. 数字经济发展趋势与特点
工业和信息化部原副部长 杨学山
2. “双碳”目标下如何构建新型电力系统
国家能源局总工程师 向海平
3. 智能建造在工程建设领域的应用
中国工程院院士 张宗亮

(三) 表彰发布(3月20日上午)

1. 电力建设工程智慧工地优秀管理成果表彰
2. 电力建设绿色低碳发展优秀论文发布

(四) 嘉宾演讲(3月20日下午)

1. 国家电网公司电网建设数字化转型实践
国家电网公司副总工程师 张宁
2. 南方电网公司智慧工程管理
中国南方电网公司重大项目总监 李庆江
3. 大规模光伏电站的运行状况分析
中国华能集团新能源公司副总经理 刘庆伏
4. “双碳”时代综合智慧能源理论与实践

国家电投集团数字化中心副主任 华志刚

5. 电力建设企业数字化转型的现状与前景

中国电建集团信息化部总经理 吴张建

6. 数字化转型助推中国能建高质量发展

中国能建集团科技信息装备事业部总经理 裴爱国

7. 电力装备制造企业数字化转型实践

中国东方电气集团科技部副部长 吴勤

8. “金融+制造”，稳中求进，加快数字化转型

国网英大国际控股集团副总经理 赵现军

9. 整体柔性智能配电系统架构的虚拟电厂解决方案

武汉大学电气工程与自动化学院教授、博导 郑贵林

10. 以优质的全国产图形平台，助力电力行业数字化转型

广州中望龙腾 KA 事业部总经理 沈言会

(五) 专题论坛

1. 电力建设智慧工地成果分论坛(3月21日上午)

(1) 《电力建设火力发电厂工程智慧工地技术标准》初稿解读；

中国能建华北院安全生产总监兼 QHSE 部主任 唐振宁

(2) 《电力建设风电工程智慧工地技术标准》初稿解读

中国电建华东院智慧事业副总经理 杨彪

(3) 华能光伏电站智能监控系统

华能集团清洁能源技术研究院有限公司 王恩民

(4) 输变电工程碳排放计算方法与工程应用

北京构力科技有限公司 张永炜

(5) 新型电力系统数字化平台

中能合纵物联科技有限公司执行董事 胡泊

(6) 花都热电智慧电厂建设

广州粤能电力科技开发有限公司 曹小中

(7) DCMM 在电力建设项目数字化移交中的应用

华电云博科技有限公司数据治理部主任 齐稚

(8) 电力建设智慧工地发展方向研讨

2. 电力建设领域数字化应用成果分论坛(3 月 21 日上午)

(1) 党建引领 数字赋能 铸就雪域高原水电精品工程

华电西藏能源有限公司大古水电分公司党委书记 晏国顺

(2) 数字监理赋能电力建设安全管控

南方电网创成监理 高来先

(3) 农林生物质热电焚烧建设项目的智慧工地应用

中达安公司 CIO 邵琼

(4) “双碳”背景下政府能源大数据管理平台的构建

中国能建广东院副总经理 范永春

(5) 电力建设输电线路工程中集控智能可视化牵张放线系统的应用研究

国网甘肃公司电网建设事业部技术技经部主任 安宁

(6) 传统电力企业的数字化转型之路

江苏昂内斯电力科技股份有限公司董事长 余成军

(7) 智慧安全监控系统在电力建设行业的应用

厦门力祺环境工程有限公司智能化部经理 赵传金

(8) 电力建设数字化应用方向研讨

3. 电力建设领域 BIM 应用分论坛(3 月 21 日下午)

(1) 国产“芯”动力，助力项目落地

北京构力科技有限公司 李欣

(2) 基于 BIM 技术的电网工程高品质建设实践

国网河北建设公司 张桂林

(3) 电力建设行业的数字化转型与创新

欧特克软件公司大中华区工程建设行业技术总监 谌冰

(4) 流域水电站 BIM 管理平台建设及扩展

长江电力数字化管理中心主任 张辉

(5) 产品本土化---电力建设数字化转型的必经之路

ECIDI/Bentley 中国工程设计软件研究中心 王开乐

(6) 海上风电全生命周期智慧风场建设与示范应用

三峡集团上海勘测设计研究院智慧工程研究院院长 滕彦

(7) BIM 技术助力杨房沟水电站智慧工地建设

国投雅砻江流域水电开发有限公司 曾新华

(8) 电力建设领域 BIM 发展方向高峰对话

4. 数字技术助力电力系统建设分论坛(3 月 21 日下午)

(1) 我国绿色电力证书介绍

国家可再生能源信息管理中心副主任 宋述军

(2) 输变电工程档案数字化应用研究与实践

国网山东电力公司建设部主任 张宝栋

(3) 核电工程多项目智慧工地建设

中国核电工程有限公司 王森

(4) 激发三维数据潜能 促进数字化工程建设和移交

北京构力科技有限公司 吴尚高

(5) 互联网+新能源工程数字化信息管理平台研究与应用

京能清洁能源北京分公司党委书记 高延庆

(6) 数字孪生电厂建设实践

北京中安瑞力科技有限公司董事长 黄世祥

(7) 打造项目和企业的一体化管理平台

深圳鹏锐信息技术有限责任公司董事长 刘鹏

(8) 辽宁电网新型电力系统建设思路

国网辽宁省电科院 张强

四、参加人员

1. 特邀国家相关部委领导、院士出席；

2. 电网集团、发电集团、工程建设集团、装备制造集团及所属企业领导、相关部门负责人、技术人员和统计人员；

3. 相关行业协会领导及信息化建设、低碳发展方面负责人；

4. 国际、国内知名互联网、信息技术、数字金融企业负责人、高管、技术人员等。

五、会务费用

1. 非会员单位人员会务费 2000 元/人，会员单位 1800 元/人，各副会长单位、理事单位、关联协会、分支机构代表免一人会务费；

2. 论坛期间食宿统一安排，住宿费用自理；

3. 参加人员请提前网上缴费(银行汇款请注明“数字经济论坛+姓名”，报到时凭汇款凭证领取发票)，现场缴费只接收支付宝方式缴纳；

开户名称: 中国电力建设企业协会

开 户 行: 中国工商银行股份有限公司北京中环广场支行

银行账号: 0200209509200007712

4. 发票开具联系人: 孙青 010-83259907 13601397836;

六、论坛报名

1. 本次论坛采用网上报名，请参加人员登陆报名网址

<http://huiyi.cepca.org.cn/>。网上报名流程详见附件 2。

2. 网上报名截止时间: 2023 年 3 月 10 日;

3. 网络系统技术支持: 黄玮 17800268363。

七、组织单位

1. 主办单位

中国电力建设企业协会

2. 承办单位

国网英大国际控股集团有限公司

福建省电力企业协会

3. 协办单位

中国电建华东院

北京构力科技有限公司

广州中望龙腾软件股份有限公司

深圳鹏锐信息技术有限责任公司

欧特克软件公司

中达安股份有限公司

江苏昂内斯电力科技股份有限公司

中能合纵物联科技有限公司

广州粤能电力科技开发有限公司

厦门力祺环境工程有限公司

4. 支持单位

国家电网有限公司

中国南方电网有限责任公司

中国华能集团有限公司

中国大唐集团有限公司

中国华电集团有限公司

国家电力投资集团有限公司

国家能源投资集团有限责任公司

哈尔滨电气集团有限公司

中国东方电气集团有限公司

中国电力建设集团有限公司

中国能源建设集团有限公司

中国安能建设集团有限公司

上海电气集团股份有限公司

内蒙古电力（集团）有限责任公司

八、联系方式

1. 论坛咨询

梁新刚： 010-83259922 18811001362

史文婧： 010-83259929 18611727857

辛小蕾： 010-83259926 18611998512

2. 技术咨询(网络报名)

黄 玮： 17800268363

宋稳娣： 13581919533

3. 食宿咨询

张雅静： 13811688967

附件： 1.酒店联系方式及路线

2.网上报名流程

