

Q K 2 1 4 2 0 8 8



中国电力企业联合会  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

# 中国电力企业管理

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT

2021年  
第24期  
总第645期  
(下旬)

08

## 党建聚力 争做“亮德先锋”

搭上新型电力系统的发展快车  
在百年新起点走好二次创业新长征  
践行初心使命 打造“精品工程”  
聚焦两度三力 强化党建引领

ISSN 1007-3361



9 771007 336218

## 15

封面策划

党建聚力  
争做“亮德先锋”

华德电力公司以党史学习教育为契机,围绕国网公司确立的“一业为主、四翼齐飞、全要素发力”发展战略深入实施“亮德先锋”特色实践,全力推动企业党建与业务工作的目标相融、过程相融、结果相融,为保障电网建设和安全稳定运行提供坚强保证。



## 01

刊首语

## 搭上新型电力系统的发展快车

新型电力系统的主要特征是以新能源为主体,截至7月底,全国非化石能源发电装机容量10.3亿千瓦,同比增长18.0%,占全国发电总装机容量的45.5%。到2060年风电、光伏装机容量占比将达到约60%。因此,构建新型电力系统的关键命题就是解决和提高新能源的系统性消纳能力。

## 刊首语 Editorial

## 01 搭上新型电力系统的发展快车

/龚国军

## 视野 View

## 06 聚焦

国家能源局全面推行电力业务资质许可告知承诺制

## 07 政策 3则

动态 1则

## 08 简讯 10则

## 专稿 Special

## 12 在百年新起点走好二次创业新长征

/张长安



# 22

电建之声

## 工程精益化管理模式 应用探索

为适应电网发展新形势的要求,促进资源精准配置和工程精益管理,国网山东省电力公司胶州市供电公司通过做好可研论证、细分关键节点、强化过程监督、加大考核力度、实施集中考核、优化资金支付等举措,逐渐形成“业务支撑有力、协同推进有序、考评落实严谨、资金安全可靠”的工程管理特色,促进财务与业务横向融合、纵向集约,提升工程投资精准、工程清理及时和资金支付安全。

### 封面策划 Cover

- 15 党建聚力 争做“亮德先锋” /陈 铭等
- 19 宁津:党建“引擎”助力产业单位开新局 /李忠瑞等
- 20 平原:党建引领 助力产业发展 /马 卫等
- 21 庆云:以党建赋能产业发展 /陈建辉等

### 电建之声 Voice of Power Construction

- 22 工程精益化管理模式应用探索 /李 翔
- 25 践行初心使命 打造“精品工程” /乌志文
- 26 加强电力建设安全技术管理的措施 /张慧涛等
- 28 提升核电工程质保监查监督有效性的实践 /朱 江等
- 30 光伏发电工程项目建设质量管理对策 /王炳萱
- 31 多举措加强施工现场安全管理 /陈 悦

### 基础管理 Foundation Management

- 34 输电工程压降作业风险的区域实践 /吴子阳等
- 36 BIM“四同时”结算技术在特高拱坝智能建造的应用 /周彩云
- 39 班组安全建设效果提升实践 /张 伟
- 40 储能建设实例与发展建议 /王 涛
- 42 电子化单轨制招标投标工作实施与展望 /崔智雄等
- 44 机具“集群”助配网施工质效提升 /胡丛飞等
- 46 电网企业安全监督保证体系的优化研究 /寇明泽等
- 48 新形势下技能人才培养路径探索 /刘 伟
- 50 以电兴农 打造电农合作新模式 /陈智州等
- 52 基于K值法的线损异常分析及反窃电研究 /牛文浩等
- 53 现场作业标准化思维导图体系应用 /赵 越等
- 54 高海拔地区土建工程监理质量控制 /涂乐安等

### 职工之家 Staff and Workers

- 56 聚焦两度三力 强化党建引领 /吴金金

- 59 不忘初心结硕果 砥砺前行再扬帆 /汪 波
- 61 党建引领 凝心聚力促发展 /邵 娜
- 63 建设三个平台 推进基层党建 /李 军
- 66 加强“三基建设”全面提升党建质量 /张俊丰等
- 68 “五小”建设聚合力 “五心”小家暖人心 /戢李刚等
- 70 真抓实干办实事 担当作为开新局 /李佳乐
- 71 “2+2+2”工作体系助推党员责任区及示范岗创建 /梁 超等

## 工程管理 Engineering Management

- 72 输变电工程造价咨询工作价值工程分析 /沙俊强等
- 74 电网基建与技改工程计价依据差异化探析 /赵英琦等
- 76 初设阶段零米以下建筑工程造价评审要点简析 /石梦兰等
- 78 基于Revit平台的PC构件工程量计算方法 /王佳佳等
- 80 状态评价及贝叶斯预测优化营销采集运维费用 /周 珊等

## 创新园地 Innovation

### 电力建设优秀吊装论文

- 82 热电联产扩建项目锅炉汽包吊装技术实践 /郑 鑫
- 84 百万机组塔式炉大型主吊机械选型研究 /庞发阳等
- 86 变电站构架整体吊装施工技术研究 /汪旭旭等
- 88 1600吨汽车吊在高寒地区的管理和使用 /李进昌等
- 90 降低斜塔塔顶高空钢结构安装风险探究 /王显鹤等
- 92 配用电数据收集清洗系统的设计与实现 /蔡文彬等
- 94 电力管廊装配式防火墙的设计与研究 /李宏峰等

## 基层连线 News

- 96 国网吉林通化供电公司:开展“微光”系列志愿服务活动/等3则



# 44

基础管理

## 机具“集群”助 配网施工质效提升

新形势下,国网山东省电力公司成武县供电公司厚植创新沃土,营造“创新光荣、创造有功”的良好氛围,着力打造员工技术创新新高地,为提升企业发展效益效率奠定基础,获得了系统内部及社会的广泛认可。

封面：“浙天杯”百年征程摄影大赛  
获奖作品 (王锦阳 摄)



中国电力企业联合会  
CHINA ELECTRICITY COUNCIL

**关注能源变革大势**

**记录电力发展历史**

**传播先进管理理念**

**向前，我们一直在路上！**

电力企业之窗 管理创新之友

**《中国电力企业管理（旬刊）》**



《中国电力企业管理》杂志社 官方微信订阅号



《中国电力企业管理》官方微信服务号

欢迎赐稿

欢迎订阅

欢迎洽谈合作

欢迎展示企业形象

欢迎投放宣传广告