



中国电力企业管理协会

NCIL



QK1848361

# 中国电力企业管理

CHINA POWER ENTERPRISE MANAGEMENT

2018年  
第18期  
总第531期  
(下旬)

# 06

## 浙江：搭平台 促安全

- P01 自力更生是硬道理
- P42 以问题为导向的创新体系培育
- P48 “四步走”提升管理服务水平
- P74 电力投资对国民经济影响的量化分析

ISSN 1007-3361



9 771007 336188



## 14

专题报道

### 浙江： 搭平台 促安全

配电网建设是电力基础设施建设的重要组成部分,对于优化电网结构,提高运行效率,提升各电压等级电网的协调性,确保电力系统安全稳定运行和电力可靠供应具有关键作用。随着配电网工程建设项目的增加,进一步提高施工队伍现场工作人员“安全第一、预防为主”的安全意识,强化配网施工安全管理,确保电力工程顺利进行成为管理部门和施工企业的第一要务。



## 01

刊首语

### 自力更生是硬道理

中兴事件再次印证了习近平总书记所指出的：“只有把核心技术掌握在自己手中,才能真正掌握竞争和发展的主动权,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。”

#### 刊首语 Editorial

##### 01 自力更生是硬道理

/ 龚国军

#### 视野 View

##### 06 聚焦

发改委发布《关于做好2018年迎峰度夏期间煤电油气运保障工作的通知》

##### 06 数字 3 则

##### 07 政策 2 则

##### 07 动态 2 则

##### 08 简讯 6 则

#### 专稿 Special

##### 10 党组织内嵌国企治理结构实践

/ 杨 权等

##### 12 全面转型促发展 “一带一路”踏歌行

/ 孙 超



# 46

基础管理

## 抽水蓄能电站 安全生产标准化建设

国网新源控股有限公司作为国家电网有限公司系统范围内以抽水蓄能电站为主营业务的专业化公司，多年来持续开展本质安全管理体系研究，并已形成了有关安全管理的新标准以及安全性评价标准。

### 专题报道 Feature

- 14 浙江:搭平台 促安全 / 周君芬等
- 16 多管齐下加强安全管控 / 刘刚
- 18 构建安全防护网 安全生产有保障 / 李也白
- 20 强化全员责任 确保现场安全 / 胡建平
- 22 日常管理不放松 智能技术显神通 / 张鸿国
- 24 “三抓”体系实现本质安全 / 曹国兴
- 25 践行安全理念 打造红船铁军 / 丁一岷
- 26 “三个坚持”实现安全管理上台阶 / 包兴义

### 电建之声 Voice of Power Construction

- 28 特高压工程建设管理模式探索 / 谢洪平等
- 30 创新电网建设管理“四四”模式 / 隋东阳等
- 32 “四五二”机制创新外包施工全过程管控 / 谌业刚等
- 34 水电工程交接管理探究 / 苏晓军等
- 36 配网施工安全管理问题与对策 / 罗忠权
- 38 农网改造助力经济发展 / 胡科伟等
- 39 安全管理:“把违章说清楚” / 郁爱定等
- 40 光塔屹立擎天地 / 张先扬
- 41 海外工程业主培训纪实 / 徐彬

### 基础管理 Foundation Management

- 42 以问题为导向的创新体系培育 / 宋媛媛等
- 44 供电企业竞争性电价策略研究 / 杜鹏辉等
- 46 抽水蓄能电站安全生产标准化建设 / 李华
- 48 “四步走”提升管理服务水平 / 朱利等
- 50 运维建设互补提升农网服务能力 / 陈兵
- 52 基于设备主人制的特高压运维策略 / 黄健金等
- 54 数据分析提升物资管理水平 / 刘兴国等
- 56 “六个意识”夯实集体企业发展基石 / 高兵
- 58 “六化三个三”促班组自主管理提升 / 伍治国等
- 60 以人本管理推进“瘦身健体”改革 / 蔡永明



- 61 以安全正思保工程建设长治久安 / 杨兴波
- 62 软实力助推管理提升 / 王 刚
- 63 精准定位提升服务水平 / 侯成旭

### 职工之家 Staff and Workers

- 64 “四真”理念引领人才培养 / 厉 苗
- 66 电网企业核心骨干员工甄选研究 / 潘 璇等
- 68 “四 + 模式”推行党员积分制 / 胡丛飞
- 70 提高基层政工干部综合素质的必要性 / 李 端
- 71 数字化手段推动安全培训 / 宋占武等
- 72 智慧教室实现安全培训模式转变 / 李啸波
- 73 新时期做好企业思想政治工作的思考 / 齐金芳

### 工程管理 Engineering Management

- 74 电力投资对国民经济影响的量化分析 / 叶子菀等
- 76 输电线路工程造价影响因素研究 / 季立伟等
- 78 输电线路工程前期造价风险管控方法探析 / 朱文超等
- 80 架空线路工程造价合理区间分布模型研究 / 杜 英等

### 创新园地 Innovation

- 82 新型智能封印开发与应用 / 汪迪峰
- 84 公变台区集中器故障判断与处理 / 黄长军
- 86 电网地理信息系统与馈线自动化的集成与应用 / 耿永明
- 88 风电机组选型布置及电量分析 / 宗民强等
- 90 缓解系统性能指标平台构建 / 沙平川等
- 92 10 千伏新型临时分线箱应用 / 傅俊平等
- 93 除氧器制水含氧量高原因分析及处理 / 李晓峰等

### 光影电建 Appreciate

- 94 风钻工 / 中国电力摄影家协会
- 96 逆向而行的接力 / 聂津津



## 68 职工之家

### “四 + 模式” 推行党员积分制

“学在深处、干在实处、走在前列”，国网成武县供电公司从业扩提速、抢修服务提升、窗口建设等方面入手，以投诉防控为主线，各专业协同服务为基础，创新推出“四 +”模式，建立了党员积分制，制作了党员积分管理手册，列出“事项单”、建立“明白账”，让党员挣“积分”、比奉献、树形象，从而进一步加强党员队伍教育管理，激励广大党员做“四讲四有”的合格党员。

# 发电企业安全生产智能管控云

平台基于云计算、物联网、移动互联网、大数据、机器视觉（智能视频识别）、人员定位、VR/AR等新技术，以安全数据管理为中心，构建人、机、环、管安全风险的智能管控支撑，实现源头监管、风险可控、智能分析三大效果，作为智慧电厂建设的重要组成部分，协助实现发电企业安全生产智能管控。



## ☀ 智能保障支撑

基于门禁系统、人员定位、车辆定位、视频监控、班组终端、外包工程安全管理等各类硬件保障支撑系统，建立对现场人、机、环、管四大方面的全方位安全风险管控支撑体系，管控现场各类安全风险。

## ☀ 智慧安全决策

利用移动互联网、物联网、大数据等技术实现对现场各类安全风险的智能自动识别，实现风险的自动感知预警，辅助安全决策。

## ☀ 移动+终端落地一线

应用移动智能终端、无线感知等技术实现点检、巡检、风险，辅助安全管理人员进行便捷现场安全管理工作。

## ☀ 安全基础库

含28302条安全风险库；28302条隐患排查标准，724项作业风险预知训练卡，5000余种危险化学品MSDS数据库、危险源数据库、安全法规库、案例库，保障企业安全生产工作。

## ☀ 智能安全监管

通过安全培训、设备设施管理、安全预警、风险分级管控、隐患排查、外包工程管理、职业健康、应急管理、班组管理等管理工作，全面覆盖人、机、环、管的风险管控，直观展示企业风险管控状态。



博晟安全微信公众号



电力安全微信公众号



安培空间微信公众号