

# 全力以赴保电网安全迎峰度夏

东营供电公司密切监视设备运行 提前组织有序用电演练

□李凤芹 王同同

连日来，东营地区出现持续高温天气，用电负荷不断攀升，国网东营供电公司积极开展迎峰度夏应急保障工作，全力以赴确保城乡居民安全可靠用电。

东营供电公司自6月15日起，全天候设置值班人员，严格执行领导带班和24小时值班安排，严肃值班纪律，确保及时妥善处置各类突发事件。密切关注电网运行、安全生产和重大活动保电工作情况等，加强迎峰度夏期间安全生产管控，及时协调开展应急处置，做好事件跟踪、信息收集

整理与报送工作。

同时，东营供电公司密切监视电网及设备运行情况，加强重要设备、重要断面及联络线运行监控，严禁超稳定限额和设备能力运行，发现重载设备和集中监控缺陷及时通知运维人员加强巡视、检查处理。针对夏季用电负荷特点，加强电网风险预警，细化在线安全分析校核，根据电网结构变化实时设置EMS故障集。制订迎峰度夏事故预案并强化演练，持续提升各级调控运行人员电网故障应急处置能力，提高多部门协同处置故障异常事件效率。

东营供电公司还针对夏季汛期降雨频繁的特点，积极制定电网设备防汛措施，全力确保电网平稳运行。落实防汛工作责任制，成立防汛组织机构和办公室，明确各部门职责和任务，确定各单位防汛专责人，做到责任、压力到位。密切关注天气变化，坚持“防抢结合、立足于防”的原则，时刻保持高度警惕，未雨绸缪。修订《防汛预案》、制定防汛措施，从组织准备、物资准备、措施准备等方面进行全面部署，为指导防汛抗灾工作科学、合理、有序进行提供保障。认真开展防汛检查，明确变电专业、输电专业、配电专业

及在建工程等工作重点，及时发现并消除缺陷隐患，保证巡视工作全面细致、不留死角。

此外，东营供电公司扎实开展客户侧负荷管理，提前组织需求响应和有序用电演练，完成有序用电客户告知书签订工作。按照“需求响应优先，有序用电保底”的原则，做好需求响应和有序用电的衔接，充分利用电力需求管理平台 and 有序用电限电智能决策监控系统，切实保障优先购电客户的用电需求。强化95598服务协同应急体系，确保信息及时上传下达、服务响应快速高效。

## 历城供电公司 党建工作全面增强

□吕锦绣

国网济南市历城区供电公司党委坚持党建统领、亮旗登高，大力实施“旗帜领航·三年登高”计划，深入推进党组织标准化建设和党建业务高质量融合发展，公司党建工作全面加强。

历城供电公司党委牢固树立“抓好党建是最大的政绩”理念，把落实管党治党作为重大政治任务，实行党建任务“清单制”。细化党委抓党建的责任清单52项，逐级压实党建主体责任、第一责任和“一岗双责”，使党建工作可量化、可考核。今年上半年组织召开党委会18次，研究党建议题23项。加强理论武装，充分发挥统领作用。组织开展党委理论中心组学习7次，党建工作领导小组办公室会议6次，党群工作例会2次，研究党建工作议题25项，制定下发党建重点任务48项。扎实开展“担当作为创最好，狠抓落实走在前”深化学习周活动，累计组织1500余人次大学习、大讨论，引导党员干部严明纪律、强化作风。

历城供电公司党委对党建工作实行事前、事中、事后流程化管控。强化事前支持，围绕专题组织生活会、换届选举等关键业务流程，举办党建专业大讲堂7次，切实提升党务工作者业务水平；强化事中控制，建立支部组织生活督导机制，根据支部工作计划，党建部每月抽取部分支部派人全程参会督导，推动支部工作质量提升；强化事后评价，按季度开展“四个一”检查，即同时开展一次考试、一次培训、一次座谈、一次资料检查，丰富检查内涵，检验工作成效。深化应用党建信息化平台，细化分解42项具体任务。对录入党建平台的资料实行党建部初审把关，实现组织生活质量线上线下齐过硬。稳妥推进供电服务员工党员组织关系转接。截至6月底，公司141名供电服务职工党员，除在村两委任职、档案资料不全等原因待转外，已完成97人的组织关系转接，确保了应转必转。

创新载体，促进党建与业务深度融合。历城供电公司党委研究制订“党建统领·亮旗登高”十强工程实施方案，各牵头部门对十强工程任务进行细化分解，制定任务清单51项，推动十强工程落地见效。执行项目分包抓党建，结合业务分工抓党建，在东部唐冶、雪山、万达、张马等片区280余个项目建设中，充分发挥党员先锋模范作用。



7月11日，华能莱芜电厂组织部分党员干部到大峰山党性教育基地开展红色教育。

(李文)

## 把大数据资源转化为企业管理的“新动能”“新能源”

□刘孝孔

随着云计算、互联网、5G的应用普及，煤炭企业数据呈现“海量”式、爆发式增长态势，产供销、人财物一切可量化、可数据化、可价值化已经成为企业管理的新常态，数据资源成为企业管理的“新动能”“新能源”。煤炭企业作为传统产业如何实现数字化转型、如何把数据资源转换为数据能源？如何应用大数据转换动能、培育业态、创造价值？

实现“两化”融合，高科技企业具有先天优势，传统企业则具备“后发优势”。煤炭企业的生产经营具有独特的专业性和复杂性，既受到水、火等自然灾害的影响，也受到传统的落后的拼人力、物力、财力等粗放发展方式的制约，又完全对市场开放，面临着激烈的市场竞争。要从“扩张型”“粗放型”“高危型”转到“安全型”“质量型”“智能化”，“两化”融合成为重要引擎。谁认识早、行动快、最先接入“两化”融合，谁就会为未来的发展抢占主动权；谁认识迟、行动缓，谁就会错过“两化”融合的重大机遇，最终将在市场竞争中被淘汰或整合。

“两化”融合是大数据产生的基础。随着信息化的深化发展，大数据的核心价值进一步凸显，收集、处理数据的能力决定了一个企业的核心竞争力。山东能源临矿集团是一家以煤炭为支柱产业的企业集团，自2016年起抢抓“两化”融合的重大历史机遇，制订了《大数据建设五年规

划》《智能智慧临矿建设方案》，确立了创建“精细管理、精益运营、精准决策”体制机制的工作目标，启动了以工业3.0+装备升级、大数据为主要内容的智能智慧型企业建设。对于已经在煤炭、铁矿、玻纤传统领域发展得枝繁叶茂的临矿集团，大数据建设好比“二次创业”。

如何用正确的方式拥抱大数据，让数字化为企业插上加速发展的翅膀，是众多传统企业一直在思考和探寻的。临矿集团也不例外，一直在尝试将大数据与企业愿景衔接，以更好更快地实现人均工效领先、人均收入领先、人均创新成果领先、人均客户价值领先和资源富有、企业富强、员工富裕、客户富足的“四个领先、四富临矿”发展战略。

一是以大数据驱动企业管理。企业拥抱大数据的正确方式应该是为了企业竞争力提升和业务创新而数字化，而不是为了大数据而大数据。临矿集团成立大数据中心、大数据分析室，建立大数据分析师队伍，通过大数据平台建立数据模型和自助分析工具，人工分析转入大数据建模分析、智能分析。像财务共享平台，对账、报销等实现智能化，每月3日前可完成集团报表编制工作，缩短周期40%，人员减少60%。目前，大数据治理进入应用场景落地和价值提升新阶段，利用大数据平台实现内外互联互通，构建起部室之间、上下之间的横向和纵向数据场景链接，形成网络化办公、数据化集成、场景化管理、低成本化运营的“敏筒轻快”管控模式。

二是以大数据变革发展动能。让传统业务的“躯干”用恰当的方式插上大数据、智能化的“大脑”，而实现两者互补的合适切入点往往始于从数字化视角对长期存在的痛点的审视和创新式思考，将智能化升级改造与大数据结合起来，是临矿集团的有效做法。煤炭产业按照实现生产过程自动化智能化、安全监控数字化可视化、企业管理信息化数据化的目标，全面推进矿井主要生产系统信息化、智能化改造，建设智能矿山。铁矿产业与西门子公司合作，突破有轨机车无人驾驶难题，将-430m水平打造成为无人作业区。玻纤产业建成信息化、数字化全程控制的8万吨池窑拉丝生产线，智能化、生产效率达到行业一流水平。

三是以大数据保障安全生产。每个企业应用大数据的切入点选择及优先级排序应该由企业所在行业规律和企业自身商业模式决定。煤炭行业的特点决定了安全工作的首要位置，临矿集团基于虚拟现实技术、矿山安全生产技术、三维建模技术，以安全生产共享平台收集的数据为基础，建立高精度、全矿区、透明化的瓦斯地质模型、水文地质模型、巷道模型以及机电设备模型，搭建全面、准确、直观的分析平台和可视化交互环境，对水、火、瓦斯、顶板、冲击地压等灾害进行实时预警提醒，增强了防灾救灾的预见性、针对性和精准性。

四是以大数据培育新兴业态。对传统业务赋以大数据解决方案还可能进一步带

来传统业务领域的战略延伸。先后有冀中能源、陕西煤业等75个有关单位664人次赴临矿学习交流大数据建设经验，带动了企业增收创效。会宝岭铁矿通过“互联网+”，打造了创客平台和“金点子”生产综合服务平台，整合内外资源，线上线下互动，探索出了“双创”、生产服务转型等新模式。下一步，临矿集团计划借机构改革之机，通过数据和AI技术，组建以“5+N”平台为基础的6—8个中心，赋予中心变革与创新发展的动能，孵化一批独具特色的新产业、新业态。

五是以大数据预防腐败。临矿集团坚持“用数据描述行为、把监督导入流程、用制度编织笼子、让权力不再任性”，将大数据导入预防腐败流程，变人为监督为数据监督、事后监督为过程监督，使权力运行过程中每一个环节的风险能够被及时发现、预警和分层次推送。

数字化时代，传统企业已经纷纷在大数据之路上拔锚起航，立足于深耕多年的行业地位、资源与经验，辅以一整套拥抱大数据的正确方式，必将能让传统企业在数字化时代焕发新的活力。顺应5G时代到来的大趋势，临矿集团将加快构建大数据感知、预测、预警管理系统，以互联网思维重塑传统产业、以大数据工程建设“云上临矿”，变“事后诸葛亮”为“事前司马懿”，让一切管理都能够“想得到、看得见、摸得着”。(作者系山东能源临矿集团党委书记、董事长)

### “讲文明 树新风”公益广告



## 清洁家园 从减少白色垃圾开始