

# 济南供电安全高效推进电网基建工程

□ 张治林 张思凯

“这几天连续高温桑拿天，大家都在室外工作，中午吃饭时多喝点绿豆汤，一定要互相注意身体状况，在保证安全的前提下，高效推进各项承建基建工程！”8月13日，国网济南供电公司重新梳理各项承建基建工程，并针对当前高温桑拿天气，科学合理安排施工人员及设备，制订多项措施，确保各项承

建电网基建工程安全高效推进。

针对基建工程任务多、时间紧、任务重的实际，济南供电公司牢固树立安全生产“底线”意识，完善管控流程，做到“谁负责、谁到位”心中有数，将安全管控关口前移，开展施工现场勘查，加强风险分析预控，确保分包现场管理“可控、在控、能控”。

认真做好安全文明施工，严格按照标准

化、规范化要求开工，把工作做在平时，切实提升施工管理水平。开展“电网施工标准化体系”的推广和应用，严抓标准施工质量控制卡执行。加强现场质量督导检查，严抓施工缺陷管理。严格执行三级自检，对每个施工环节进行监督管理，降低缺陷率。狠抓标准工艺应用，开工前进行标准工艺宣贯，制作标准工艺展板，严格落实标准工艺要求。

该公司全力建设“最好电网”。认真梳理，做好承载力分析。严格按照里程碑计划倒排工期，合理安排施工人员、设备、机具，做好沟通配合，保证承建工程安全顺利推进；主动担起主体责任，发挥党员干部先锋模范作用，大力弘扬电力铁军精神，在保证安全的前提下，密切配合、高效执行、全力以赴，确保安全优质高效完成全年各项承建工程。

## 临邑供电

### 着力提升员工创新能力

□ 张天麒 张思凯

记者8月3日从国网临邑县供电公司获悉，该公司一项发明成果获国家知识产权局发明专利授权。

近年来，为培养员工创新思维、创新意识和创新能力，推动技术创新工作融入中心重点工作和核心业务，临邑县供电公司采取多种措施，努力从工作思路、工作方法和业务技术各方面提炼新思想、新方法和新技术，把创新贯穿各层级、各领域，强化正向激励，注重示范引领，形成上下互动、全员参与的创新格局，将创新优势转化为创效生产力。

夯实创新基础。电网技术更新日新月异，针对职工普遍存在的业务知识薄弱环节，临邑县供电公司特地邀请相关领域资深工程师进行现场讲解，及时答疑解惑，完善知识体系，为业务创新筑牢基础。针对各项重点难点工作，组织有业务专长的职工建立团队，探索新的工作思路和方法，改进技术措施，高效推进工作。

健全管理机制。临邑县供电公司建立“组织机构、立项研究、资金落实、成果考评、转化推广、专家库”的创新协同机制，构建互相支撑、导向明确、鼓励创新的考核评价和薪酬激励体系，大力推进科技创新、业务创新、管理创新，形成全员创新、全面创新的工作格局。

建好创新平台。紧紧围绕企业发展的重点、难点、焦点问题，公司依托创新实验室，打造集成果转化、知识产权运营等功能于一体的创新平台。组织员工积极参加各类创新比赛，“以赛促创”提升创新能力，通过比赛的磨砺释放创新的火花。

注重成果培育。充分发挥职工创新主体作用，依托顶层设计和激励引导，以众创平台为载体，围绕数据应用等重点课题，实施命题式、靶向性创新，组建跨单位、跨专业的创新攻关团队，在部室、基层单位和一线班组开展多维度创新示范实践，营造个人成长成才、班组创新创效、企业业绩指标提升的多赢局面。

创新是提升业务能力和工作效率的重要驱动力，临邑县供电公司将继续保持创新的活力和热情，不断优化创新体制机制，进一步激发广大中心员工的创新积极性，培育一批新的优秀创新成果，为中心业务工作的开展注入创新发展的原动力。

## 济阳供电创新实施

### “九个先行·电靓济阳”行动

□ 陈彬 张思凯

今年是济南新旧动能转换先行区建设元年，国网济阳县供电公司创新实施“九个先行·电靓济阳”行动，高起点规划电网设计、高标准优化供电服务、高水平打造坚强电网，为新旧动能转换先行区和美丽济阳建设提供坚强电力保障。

济阳公司坚持“思想先行”，充分发挥公司党委把方向、管大局、保落实的重要作用，让每一名党员时刻牢记第一职责是为民工作；坚持“作风先行”，开展“大学习、大调研、大改进”活动，把全部心思集中在“想干事”上，把一身本领体现在“会干事”上，把奋斗目标落实在“干成事”上；坚持“技能先行”，把实践作为提升党性修养的重要途径，不断选派年轻党员、新党员加入彩虹共产党员服务队，广泛开展“三亮三比”等主题活动，激励广大党员立足一线锤炼党性、历练本领、创先争优；坚持“党员先行”，开展“党建统领·亮旗登高”十项行动，实施“书记亮旗”“阵地先锋”两大工程，设立13支党员突击队、75个党员责任区和41个党员示范岗，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

同时，该公司积极跟进济阳新城新区发展规划，实施“电网先行”，同步推进3座110千伏变电站建设工作，加快推进配网工程、大修技改等项目建设，力争用2年左右的时间彻底解决电网卡脖子、低压电、重过载等问题；实施“安全先行”，从“电网、管理、思想”三个维度切入，全面开展“扫雷行动”，深挖细查济阳电网不安全因素，全面提升电网安全运行水平；实施“服务先行”，贯彻“强前端、大后台”标准化服务体系，推行政企客户“专属服务”，加速实现环节少、时间短、服务优的办电服务模式，打造供电服务优质普惠的典范；实施“科技先行”，加强高科技智能仪器的引入力度，全面应用红外测温技术，推广应用局部放电检测仪器，进一步扩展带电作业范围，最大限度减少停电时间；实施“帮扶先行”，派驻2名优秀干部驻村担任“第一书记”，选定21名干部开展定向帮扶，抓好贫困村电网改造、机井通电、光伏发电和黄河滩区电力迁建工程，助力打赢精准扶贫攻坚战。



□ 刘立利 梁凯 报道

8月9日，山东能源龙矿集团梁家煤矿PVC胶带打和技术比武如火如荼，12名技术工人纷纷施展绝技，为争夺“技术状元”激烈角逐。

自8月8日开始，该矿举行了第十四届职工技能大赛，调度员应急演练、后勤食堂中式烹调、通风瓦斯检查工、皮带自动化操作、地测防治水技术比武等一场接着一场，迅速掀起了练兵热潮。

## 陈楼村“互联网+生态农业”创出水果品牌

# “第一书记”喊你来吃葡萄



□ 本报通讯员 刘志伟  
本报记者 张思凯

8月10日上午7点，菏泽市定陶区黄店镇陈楼村村民陈洪亮在葡萄园里忙得不亦乐乎，由他自掏腰包举办的陈楼村有机葡萄园基地第三届葡萄节马上就要拉开帷幕了。和陈楼一起忙活的还有在这个村挂职的“第一书记”王占栋，为了给老陈助力，他把单位的新媒体平台带到了现场，“互联网+生态农业”的好戏——“第一书记”喊你来吃葡萄马上就要开场。

10点整，王占栋一声令下，色彩斑斓的气球腾空而起。宽矿集团新媒体的记者开始了紧张的现场直播。来自村里的姑娘们提着竹篮忙碌在葡萄园内，一串串紫红的葡萄装进了筐，装进了箱，装上了车……1小时的直播还没结束，微商订单已经达到1万多斤。

人们都说陈洪亮是陈楼村的能人，他26岁起就在杭州创业，从一名农民工成长为挖掘机公司的小老板。但每次回到陈楼村，陈洪亮心里就堵得慌。时代变了，社会进步了，但陈楼村还是那个样，除了那些城里打工的，大部分人还是那么穷。

2013年春节，他和媳妇商量后，回到老家流转了100亩土地，种起了优质、无公害葡萄，想通过发展高端种植业来带动乡亲们共同富裕。但是，种的葡萄先是产量上不去，等产量上去了，市场又不认。100亩的葡萄基地挣不到钱不说，还年年往里贴钱，在杭州攒的那些家底眼看要被掏空了。

转机发生在2017年。这一年的2月14日，来自宽矿集团新闻中心的王占栋作为省委组织部派驻的“第一书记”来到陈楼村。通过一段时间的调研，王占栋理清了思路：一是争取资金投入，改善村民生活环境和交通环境。二是甄选产业和致富能人，点亮一盏灯，照亮一大片。陈洪亮走进了王占栋的视野。

“帮助村子摆脱贫困，除了项目、技术和资金的扶持，还要帮助村民转化发展思路，开阔视野，跟上时代的脚步。”王占栋决心利用“第一书记”这个平台，促进农产品深加工和农业生态观光旅游业发展，完善

产业服务体系。首先依托陈洪亮的百亩葡萄园，引进外来资金，有偿或大幅度让利投资者，做好环境整治、人文景观、葡萄观光大道等农业观光旅游景点建设；同时加大宣传力度，力争创出陈楼村的水果品牌，建立起独立完善的销售网络，让陈楼村的葡萄插上“互联网+”的翅膀飞起来！

2017年午小试，线上线下的集合销售效果出奇的好，仅网上就订出了6000多斤。今年更上一层楼，除了网上卖出了1万多斤葡萄外，来自山东、河南的5家采购商在8月10日上午也达成了8万斤的购货意向。

如今，陈洪亮的葡萄园和水果大棚保持了近50人的用工规模，这些工人基本以村里留守的女人和贫困户为主，他们在照顾老人和孩子的同时，每月还有1500元左右的收入，日子殷实了很多。

受益最大的还是陈洪亮。如今，他又流转了400亩土地，200亩用于葡萄园扩大，200亩用于猕猴桃、番石榴、百香果的种植；政府提供支持的120万元无息贷款到位，8个现代化大棚也建起来了。更重要的是，陈洪亮牵头的绿鲁葡萄种植专业合作社也成立了，“合作社+基地+贫困户”的运行模式效果开始显现。

□ 陈立勇

左丰岐 报道

《山东能源临矿集团古城煤矿发挥大数据平台优势作用，大力度推进智能化、自动化、数字化矿山建设，对供电系统进行技术改造、升级，有效提高了矿井供电的安全性和稳定性。



融入业务 融入基层 融入人心

# 烟台供电党建聚力促发展

□ 通讯员 刘中蕾

记者 左丰岐 报道

本报烟台讯 今年以来，国网烟台供电公司坚持以党的建设为统领，紧紧围绕“一个统领、四个最好”的战略路径和“六个着眼”的战略思路，以安全生产为基础，强化“四个导向”工作理念，推动党建工作“融入业务、融入基层、融入人心”，走出了一条党建工作的暖心路、创新路。

党建融入安全生产，无缝嵌入双过硬。以党建引领反违章、融入反违章，深入开展反违章专项行动，将反违章教育纳入党课、支部大会和班前会。该公司市属338个班组停工整顿学习4660人次，使“违章就是事故，就是不珍惜生命”的意识全面入脑入心。

深化安全管控平台应用，市县科级以上

领导干部每天通过平台履责纪实。扎实开展“六查六防”专项行动，排查整改隐患134项。安全实施10千伏及以上停电计划1607项，春检工作圆满收官。深入开展安全生产月、班组安全日活动，组织应急演练159场，警示教育240次。

集才聚智建平台，先锋引领树旗帜。公司党委深刻领会当前发展形势、所处位置和奋斗目标，以“党建+”为载体，全面凝聚卓越发展合力。主题党日活动中创新开展“3+x”模式，深入实施“党建统领·亮旗登高”十项行动，市县263个党支部分别结合实际工作开展主题党日10次。开展“学在深处、干在实处、走在前列”学习实践月，组织集中学习讨论10次，覆盖1.61万人次，迅速兴起大学习、大落实、大提升热潮。

面对史上级别最高、标准最严的政治保电任务，烟台供电公司全力以赴支援青岛，率先成立临时党支部和4个党小组，41名党员主动亮身份、亮职责、亮承诺，引领全员高标准完成上合组织青岛峰会保电任务。

践行承诺服务地方，党建统领展担当。为了让烟台广大供电客户有充足的获得感，自5月份起，烟台供电公司创新构建“客户获得电力满意指数”评价体系，并将服务评价权交给客户。不断强化“四个服务”工作意识，多种形式大力推行“电e宝”，使市民足不出户体验交电费的便利，金额超过6亿元，居全省首位。开展优化供电营商环境专项行动，编制印发工作方案，签订责任状、承诺书3258份。在党建“引擎”的牵引下，烟台供电公司愈加融入了地方经济发展，为地方经济注入了更多能量。

四是组织人员深入走访辖区内重点企业，详细了解其夏季用电需求和用电难题，对重点客户、星级客户、低产能小型用电单位的线路及设备进行全面巡查，对于客户侧设备多次督导未进行整改的用户遗留问题，提请县政府下发文件，由辖区各乡镇政府负责落实督办整改。

五是深入开展夏季电力设施保护宣传，科学安排宣传内容，采取灵活多样的宣传方法，打击窃电和违约用电行为，有效提高居民用电安全意识，确保电网安全稳定运行，全力做好优质服务工作。

## 历城供电

### 抓牢党建促发展

□ 吕锦绣 张思凯

国网济南市历城区供电公司深入把握新时代发展新目标、新部署、新要求，紧盯党的建设、安全生产、营商环境等重点，确保各项工作在平稳有序中实现新提升。

历城区供电公司实施“党建统领·亮旗登高”十项行动，扎实推进党支部“三级联创”，严格党委、党支部、党员“三级九项”清单编制执行，建成标准化阵地5个。深入开展“学在深处、干在实处、走在前列”学习实践月活动，各级党组织集中学习108次、专题讨论17次。在上合组织青岛峰会保电、网络安全保障等急难险重任务中充分发挥党员作用，推进党建工作与业务工作融合共进。开展中层干部党风廉政建设谈话，廉洁防控能力持续提升。坚持党建带团建，公司团委荣获省公司“五四红旗团委”、济南市“五四红旗团委”称号。

积极开展“作风建设深化年”活动，量化制订“高严细实、主动担当、勇于创新、清正廉洁”四大类19项指标，开展全员岗位嵌入及业务流程梳理，建立凡事有人负责、凡事有责能究的岗位职责体系，严格履责、严肃问责的常态机制逐步形成。制订下发2018年绩效考核办法，修订专项考核办法，加大对电网障碍、客户投诉等涉及营商环境的工作考核力度。持续开展“冬送温暖、夏送清凉”活动，举办“新春送福”联欢会等系列活动，和谐企业建设不断深化。1名员工获山东省劳动模范，1名员工获省公司劳动模范，1名员工获济南市道德模范荣誉称号。

扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，真正学在深处、干在实处、走在前列。严格落实管党治党责任，发挥党委把方向、管大局保落实、党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，把基层党组织打造成改革发展的先锋、创新引领的旗帜、攻坚克难的堡垒。

抓牢党建融合，找准党建工作与专业工作的结合点，抓党建促发展，推动党务与业务、内质与外形融合共进，真正将党的政治优势转化为强大的发展优势。全力争党建标杆，深入推进“党建统领·亮旗登高”十项行动，深化基层党委标准化建设和党支部“三级联创”，抓好“三大指数”现代党建管理体系应用，推动党建工作登高争先。

## 国网山东检修公司

### 积极应对台风“摩羯”

□ 晚茂春 报道

本报济南讯 8月14日，受今年第14号台风“摩羯”低压环流影响，全省大范围出现雷雨大风天气，局部地区出现暴雨。灾情就是险情，预警就是行动。国网山东检修公司积极作出“抗台保供电”工作部署，紧跟台风走向，及时发布多条预警通知，为各单位做好抗台保电工作提供了准确的信息参考。通过公司3D智能管控平台强化应急管理，加强横向协同，应急管理体系有效运转。

针对超、特高压变电站制订“多点多环”巡视方案，采取全方位、立体式防控措施，以精益巡视管控大局，以专项排查重点防御，严格落实各项保电措施。组织开展雨前特殊巡视工作，重点检查设备防水密封程度以及防雷击性能，为特高压设备安全稳定运行构建可靠屏障。对站内设备、电缆沟、站外排水沟、围墙基础开展全面特殊巡视，切实做好各项检查预防工作，有效利用输电线路AI可视化巡检管控平台，实时监控输电线路异常情况，确保设备在台风前后稳定运行。

下一步，公司将继续提升安全管控穿透力，深化“两体系一平台”责任落实和措施落地。加强精益运维保障力，以方法指导促进压力传导，共同维护主网架线路安全。推动生产效能驱动力和专业发展引领力，切实将“智能替代”嵌入生产实践，做强基于大数据管控功能的3D智能平台，探索深化“多数据源交互、智能分析决策”。持续推进运检管理内涵提升，准确把握专业和技术发展方向，保障电网安全精益发展。

□ 张峰 张思凯

8月6日，国网平原县供电公司党员服务队来到龙门办事处军仓社区，向社区居民讲解夏季安全用电知识和日常家用电器使用注意事项，并分步演示触电急救心肺复苏法，指导居民现场参与触电急救全过程。

入夏以来，随着气温持续攀高，用电量不断增加，电网运行面临严峻考验，为确保电网安全、经济、可靠运行，平原县供电公司及时调整工作思路，细化安全、技术等多项措施，提前谋划，总结近几年迎峰度夏及

## 平原供电保障夏季电网安全运行

高温负荷期间电网出现的问题，对平原电网进行全面巡检，做好设备隐患、缺陷的排查整治。加强应急抢修队伍的管理，确保设备发生异常或故障时能做到快速响应、高效处置，努力降低停电时间和对城乡居民及工矿企业的影响。

一是加强应急预案管理，对可能造成电网大面积停电的重要用户、配电网等给予重点考虑，并成立应急抢修小组进行专项培训，全面提高他们在各类故障条件下的应急处置能力，确保电网安全度夏。

二是结合气象预报及电力用户用电信息

采集系统实时监控，全面排查输变配电设施防汛隐患，采取补强措施，加强负荷及风险预测，及时发现指导设备责任人组织巡视，最大限度降低事故风险，按照“谁主管、谁负责”的原则划分配电线路设备责任区段，提高巡视、治理工作质量，实现对危险因素的可控、在控。

三是结合实际，从配电台区、架空线路、低压电力设施、客户用电装置等方面开展夏季安全大检查，按照边检查、边整改的原则，结合安全隐患排查治理专项行动做好整改工作，彻底消除安全隐患。