

聊城供电公司构筑“不敢腐、不能腐、不想腐”的思想与制度防线

“九廉”花开香满园

□刘正林 张思凯

在廉洁文化建设中，国网聊城供电公司实施了“九廉”机制，多层次、多渠道构筑起“不敢腐、不能腐、不想腐”的思想与制度防线，为企业长治久安发展提供了坚强保证。

据公司总经理王肃介绍，通过在制度层面制订《“九廉”文化管理实践实施方案》，提出了“九廉”文化建设要求，具体内容是指，领导率廉、谈话促廉、文化育廉、教育倡廉、制度保廉、网络传廉、家庭助廉、群众评廉、案例警廉。“这是根据形势发展、自身实践总结出的系统化机制。”

围绕“九廉”主题，聊城供电公司完善了党委统一领导、纪委组织协调、职能部门各负其责、员工普遍支持和参与的“大宣教”格局。在公司、支部、县公司三个层面开展了思想教育活动。以“遵纪崇廉·履责有为”为题，在全公司进行征文，使干部员工结合自己的思想实际谈体会、说对策；同时，市县公司联合开展了基于“九廉”文化管理实践的课题研究。从学术和精神层面深化认识。

为提高员工对“九廉”的认识，公司举办了8场党风廉政建设大讲堂，通过警示教育，用一个个真实的新案例警示教育干部员工。此外，每周转发中央和省市纪委监委

于违反中央八项规定精神典型问题通报；开展了行风纪律宣讲；在楼宇电视循环播放违法犯罪警示教育片。

“这些活动讲清了道理、明确了责任、强化了认识，促进了大家的思想自觉。”该公司党委书记房茂伟表示。

“以‘九廉’为主题的廉洁文化建设在公司得到了有效落实、不断发展。”该公司纪委书记于继恩认为，责任制与监督、考评体系从中发挥了关键作用。

责任主体扩围，从上到下建立责任体系。将“九廉”文化责任主体由去年的156人增加到389人，从原来的中层干部扩展到全体员工；公司班子成员履行“一岗双

责”，逐级签订责任书。为每个人“量身定做”了个性化党风廉政责任目标，形成了严密的责任落实体系。

建立监督体系，将落实“九廉”文化工作融入惩防体系建设中，实现了责任落实与监督执行同步进行，对整个工作实施动态监督。同时聘请了社会监督员、行风监督员，对每个营业场所进行不定时的明察暗访并及时反馈，全程监控“九廉”落实情况。

“九廉”文化建设工作促进了聊城供电公司经济效益、管理效益、社会效益和廉洁效益的全面提升，未发生副科级及以上干部、机关管理干部违法和严重违纪问题，行风建设实现了零投诉。

昌邑供电引导企业节电降损

□张志强 左丰歧

每年迎峰度夏期间，昌邑市工业企业用电负荷调荷避峰任务重，为满足用电负荷调控指标要求，国网昌邑供电公司慎重分析客户用电特点，认真筛选出16家用电大户和具有代表性的行业大客户，经过与客户的充分沟通，确定12家大客户参加能效管理小组。在执行错峰避峰用电预案的同时，积极引导企业节电降损。

8月12日，昌邑市供电公司召开由12家成员单位客户单位相关负责人参加的能效管理小组

启动会，详细介绍开展能效管理服务工作的背景、意义、工作内容和要求。成员单位能效管理小组成立办法、活动章程和相关调研内容进行了讨论，纷纷表示将利用好能效管理小组这个平台，加强沟通，开展好能效管理工作。供电公司与成员单位签订了能效服务协议书。能效管理小组成立后，供电公司牵头，组织专业人员上门调研，指导和协助客户进行节电改造。

浩信集团有限公司是与昌邑供电公司签订错峰限电协议的企业之一。据该公司电气主管李强介绍：“每年的7月15日到

8月10日夏季用电高峰时段，企业会安排设备检修。在不影响正常生产的前提下，主要用电设备能避开高峰就避开高峰。另外，企业还采取节能改造措施，增加变频器，对工业控制电动机进行变频改造，还淘汰了一批老旧型号、耗能大的电动机。”李强说，“去年通过合理调节用电方式，为企业节约了80多万元，今年一季度就节约了37万元。”

昌邑市城管局市政设施管理处采取更换节能灯、调整启动时间节约电能。昌邑市共有路灯3500多柱、26000多盏，其中节能灯

16000盏，无极灯400多盏，钠灯、金卤灯等光源6000多盏。为了节约电能，该处把原来使用的汞灯全部换成节能灯；更换部分钠灯及金卤灯电感镇流器为电子镇流器，节能率达到25%；部分新建路灯采用无极灯，节能灯达到35%；对城区5条主干道多光源路灯采用集中控制，23:30以后只亮顶灯，其余采取单侧亮灯，节能率达15%；对照度超高的路段路灯进行每柱关停部分灯盏，减少电能消耗，节能率达到10%；对偏远路段实行全夜单侧亮灯，缩短亮灯时间，节能率达50%。

郓城供电郭弦：青春汗水闪耀光芒

□王森 左丰歧

她没有惊天动地的壮举，也没有任何豪言壮语，但正是这样一位普普通通的女性，在平凡的工作岗位上，以踏实的工作作风、高度的事业心和责任感，乐于奉献的敬业精神，诠释着创先争优活动的内涵和精神——从我做起，爱岗敬业，默默奉献。作为电力系统的基层工作者，她用自己的聪明才智和勤奋敬业，谱写出了一曲奉献之歌。她就是国网郓城县供电公司运维检修部的郭弦。

2012年夏天，她加入郓城供电公司这个大家庭。她边干边学，了解到检修、运行营销或是行政部门各司其职的重要性。2016年夏天，她加入二次检修班。当年10—12月，她陆续参与了110kV南郊变电站、110kV金河变电站全站改造和35kV张营变电站35kV设备区改造。为缩短用户停电时间，班长带着几个姑娘钻更换保护装置、钻电缆沟、登开关柜、爬变压器，什么恐高症在工作面前也不值一提！看着自己参与改造的设备投入运行给用户带去光明，她发自内心的骄傲。

正值盛夏，也正值110kV于楼变电站

建设，接受领导安排的她参与了此次变电站新建。因为第一次参与智能变电站的建设，开始时她有些迷茫，在班长的指点下慢慢地从放电缆开始整理思路，考虑着电缆如何排布才能减少交叉、整齐美观。几乎每一条电缆都要来回斟酌。为了不耽误工期，她白天干活，晚上整理第二天的工作计划。领导要求严格，她和同事更是不敢懈怠。和她一起参与此次变电站建设的还有2016年和2017年新毕业的大学生，因为天气炎热，大家苦中作乐经常在一起开玩笑地说，我们的汗水将洒遍于楼变电站的每一根电缆、每一个角落。这将是一个多么不普通的夏天！在这么恶劣的环境条件下，她们以高昂的斗志、顽强的作风，充分发扬电力铁军“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的精神，为坚强智能电网建设贡献力量。

一座座变电站内的工作不分寒暑，一场场战斗没有硝烟，无数次艰辛磨练，无数个挑灯夜战，练就了郭弦顽强拼搏的战斗精神、精益求精的工作作风、团结协作的精神风范，用青春的力量，让汗水闪烁出智慧的光芒，在建设坚强智能电网、保卫电网安全的征程上不断前行……

莒县农网改造升级搭建扶贫致富桥

□严鹏 张思凯

8月17日，市定贫困村——莒县洛河镇青龙峪村的农网改造现场正在忙碌施工中。贫困村供电设施改造是惠及农村千家万户的民心工程，事关群众切身利益，做好电力行业精准扶贫显得尤为重要。为此，国网莒县供电公司积极响应县委、县政府号召，认真落实国家精准扶贫计划，以支撑扶贫攻坚、保障贫困地区发展为目标，认真梳理各贫困村电网情况，加快推进扶贫项目改造。

为保障精准扶贫项目落地，莒县供电公司组织召开精准扶贫会议，成立专项贫困村帮扶领导小组，严格遵循“一村整一线、整体改造”原则，保证施工组织、物资供应、质量管控、竣工投用等各流程高效协同和有序衔接。详细制定了电网改造建设规划，将建档立卡贫困村纳入农网改造规划之中，并组织专业技术人员多次深入供电台区开展勘查，现场摸底电网现状，按照负荷和负荷需求，科学谋划配变布点，集中安排中低压配电网等项目，对贫困村高、低压配网做好规划设计，全面解决供区内贫困村供电线路线径偏小、供电半

径相对偏大及农业生产发展需求用电瓶颈，避免重复改造、频繁停电，确保改造后全面达标。对工程质量严格把关，秉持“坚固耐用”的原则，架空线路、杆塔、电缆线、断路器等设备选型容量、导线截面、使用寿命等参数标准做到“准确到位”。同时，公司将成立督导组，对发现的问题严格闭环管理，仔细梳理统计，确保此次贫困村帮扶项目如期完成。电网脱贫指标达标后，及时跟踪贫困村经济发展和用电需求，保证电网建设改造后续投入，防止电网“返贫”，全力满足用电需求。通过改造升级，在贫困村建设“多点布局”电源支撑，有效解决供电半径长、电压低等“卡脖子”现象，消除安全隐患，提升电网安全可靠，让群众用上放心电、满意电，为精准扶贫、农民增收、脱贫致富发挥最大效益。

2017年，莒县供电公司计划投资321万元，完成12个市定贫困村的改造任务，新建及改造10千伏线路5.39千米，0.4千伏线路14.13千米，安装变压器12台，总容量3200千伏安，每个台区供电半径缩短至400米内，为辖区内贫困村脱贫搭建致富桥。

宁津供电积极推进电能替代

□宁小轩 张思凯

今年以来，国网宁津县供电公司深入推进电能替代重点领域项目实施，紧密跟踪大气污染防治和产业结构调整步伐，创新工作机制，电能替代工作迈入新阶段。

一是主动对接全县家具产业，推广电能替代木材烘干。二是对接民生工程，推广电力采暖。支持大气污染防治计划，在辖区内14个营业厅以及供电所值班室安装碳晶板432块，电热能转换率高达98%以上，取得取暖、节能、环保良好效果。为加大推广力度，制订电采暖实施方案，并促请县委、县政府协调支持，在学校、医院、养老院、便民服务中心等公共场所和农村新型社区推广电采暖项目，2017年在乡镇计划开展碳晶板电取暖试点，保店镇东街村102户、北街村153户、方庄村303户、大曹乡张可239户、赵庄325户。大曹、保店镇中小学共计12所，办公楼12栋，供热面积约为1.5万平方米。三是对接主导产业，推广电力铸造。作为“中国机械产业城”，机车零部件、健身器材、农业机械、纺织配件等铸造产业发展迅速，

借助县政府淘汰一批、规范一批的整改要求，牢牢把握铸造工业电容炉转型升级，已受理铸造行业业扩申请109户，报装容量为30645千伏安，同比增长46.1%，取得了良好的经济、环境效益。积极争取政策支持，在木器加工和机械铸造两个特色产业中推广电能替代。四是对接砖窑厂整改，推广电力窑炉。对砖窑厂加大电能替代技术宣传力度，制定送达了以电代煤的经济对比分析材料，积极争取电能替代项目实施空间。目前，已推动替代燃煤锅炉5户，电保温项目1个，每年可减少燃煤2014吨。5家企业完成煤改电项目建设，每年用电量432万千瓦时，节约燃煤2014吨，减排二氧化碳5236.4吨，二氧化硫48.33吨，氮氧化物14.098吨。五是建设电动汽车充电站，推广新能源汽车。现有电动汽车充电站1座，位于宁津县文惠路供电公司西侧广场，今年公司将在城区新增2座电动汽车充电站，每座充电站装置1台容量为630千伏安欧式箱变供电，4台功率为120千瓦、4台功率为60千瓦的分体式交直流充电机，能满足8个乘用车充电工位，通过以电代油，助推全县实现资源节约、环境友好的绿色发展。

借助县政府淘汰一批、规范一批的整改要求，牢牢把握铸造工业电容炉转型升级，已受理铸造行业业扩申请109户，报装容量为30645千伏安，同比增长46.1%，取得了良好的经济、环境效益。积极争取政策支持，在木器加工和机械铸造两个特色产业中推广电能替代。四是对接砖窑厂整改，推广电力窑炉。对砖窑厂加大电能替代技术宣传力度，制定送达了以电代煤的经济对比分析材料，积极争取电能替代项目实施空间。目前，已推动替代燃煤锅炉5户，电保温项目1个，每年可减少燃煤2014吨。5家企业完成煤改电项目建设，每年用电量432万千瓦时，节约燃煤2014吨，减排二氧化碳5236.4吨，二氧化硫48.33吨，氮氧化物14.098吨。五是建设电动汽车充电站，推广新能源汽车。现有电动汽车充电站1座，位于宁津县文惠路供电公司西侧广场，今年公司将在城区新增2座电动汽车充电站，每座充电站装置1台容量为630千伏安欧式箱变供电，4台功率为120千瓦、4台功率为60千瓦的分体式交直流充电机，能满足8个乘用车充电工位，通过以电代油，助推全县实现资源节约、环境友好的绿色发展。

序，由于组织有序，配合默契，抢修工作进展顺利。两部作业车、一台发电机、60多名供电员工在不停地忙碌着，雨水和汗水融合在一起，浸透了工作服，额头上的汗顺着脸颊滴到地上。市民们在一旁围观、谈论，他们被供电员工们感动，有的回家拿来手电增加照明，有的现场拍发小视频，在朋友圈中相互转告，让大家耐心等待复电……

“来电喽！”凌晨1点32分抢修结束，市民禁不住地对抢修人员赞赏：“如果不是你们紧急抢修，这么闷热的夜晚我们真不知该怎么过，真是太谢谢你们啦！”

庆云“机井通电”让百姓轻松农灌

□孙卫芳 陈建辉 左丰歧

8月20日，庆云县东辛店镇汾水马村马青臣高兴地用机井水浇灌菜地：“原来浇地用电不方便，用柴油机太笨重，老弱病残家底浇地真犯愁啊！现在有了机井通电，买上电费就能浇地，真是太轻松了。”

截至6月30日，国网庆云县供电公司全部完成了2017年第一批“机井通电”与小城镇(中心村)项目，共21项，分解单体237项，资金5491.18万元；其中“机井通电”项目13项，分解单体142项，资金4098.81万元；中心村项目8项，分解小项95项，资金1392.37万元；工程共新建改造10kV线路63.81公里，0.4kV线路292.27公里；新建改造配变237台。庆云县2016年动力电不足项目省公司批复1项，分解单体1项，资金31.2万元；工程共新建改造10kV线路0.2公里，0.4kV线路1.9公里；新建改造配变1台。

为确保“机井通电”项目按照里程碑计划竣工送电，庆云供电公司与8家施工单位签订了施工合同、安全协议，缴纳施工安全保证金。与设计单位、监理单位、施工单位及时完成项目的技术交底工作。组织相关单位召开工程启动会，组织外委施工人员进行了施工工艺宣贯及规考试。与监理人员密切配合，共同做好配农网工作的推进。定期组织监理人员、运维部、供电所、设计院、施工单位对“两本手册”进行了集中宣贯学习，并安排2名具有丰富施工经验的老师傅专门配合监理单位对现场进行监理，对监理人员也充分授权，可以根据现场情况对施工单位进行处罚，树立监理人员的权威。建立“中心村和机井通工程”微信工作群，以便监理单位实时对工程进行安全和质量监督，也方便安质部、运维部随机检查。同时，在施工过程管控中做到“五个到位”：一是制度覆盖到位；二是协调调度到位，实行倒排工期进度管理，实行“周通报、月考核”制度；三是落实责任到位，按照“谁主管、谁实施、谁负责”原则，依法与设计、施工、监理单位签订工程合同和安全技术协议，以合同的方式明确各参建单位的安全管理目标和责任；四是安全措施到位，严格落实“三措一案”和“五查一整改”，加强现场施工安全管理；五是物资供应到位，确保了“机井通电”工程如期竣工送电。

宁阳供电搭建班组闭环管理平台

□马庆阳 王莉 张思凯

近年来，国网宁阳县供电公司依照上级公司“责任、标准、对标、考评”班组建设四大体系管理模式，精心搭建班组建设“指导、实施、评价、改进”闭环管理平台，以班组建设带动管理提升，以班组生机激发企业争先动力，极大地调动了职工的工作和学习热情，职工精神面貌焕然一新。

为促进员工素质提升，宁阳供电公司本着对安全生产有利，对个人成长有利的原则，积极为员工搭台子，促进员工岗位成才。积极鼓励员工参加系统内组织的各类技能鉴定、职称评审、后续学历教育。开展多样化培训，做到缺什么补什么，有针对性地进行帮扶指导，提升班组一线人员的综合业务素质。开展专业擂台赛，进一步规范“大讲堂”培训形式，固化实施流程，推进专业化管理。发挥创新工作室实训功能，充分利用拆换设备、库存设备、旧设备等，提升员工的技术水平。通过开展，不断提升班组成员思想素质、专业知识和业务技能，推进了公司人才队伍建设工作持续稳定健康发展。

在变电站建设过程中，变电检修班火焰QC小组，集大家智慧，发明了“新型手持U型弯压线钳”，保证二次线压弯一次成功，外形美观一致，提升了施工品质，被广泛应用在施工建设中。该成果同时获得山东省优秀QC成果和省公司优秀QC成果，成为班组建设坚持创新的鲜明案例。

宁阳供电公司依托于“电光石火创新工作室”，践行“来源于实际，服务于生产”的理念，各班组既各自为站，又相互协调，用群体智慧攻克了一个又一个难题，创出了一项又一项成果。变电运维班负责变电站的停送电操作、设备巡视、文明生产等工作，为便于每天班组工作安排，他们创新制作了“人员去向四色图”，总结了变电运维现场管理的“早、安、严、精、全”五字工作法。先后培养出了48名技师，全面实现了无误操作、无监护过火。

重视创新、扶持创新，极大地激发了基层员工的创新精神，他们定期对生产、服务过程中遇到的突出问题进行深入剖析，全面解读，找出问题关键点，提出行之有效的解决方法，激发出了新思路、新办法，不断提升了班组的核心竞争力。

莱芜供电

开展“计量故障大家找”练兵

本报莱芜讯 8月15日下午，莱芜供电公司在计量室“水滴”创新工作室组织开展了“计量故障大家找”岗位练兵活动，加快提升团员青年的全计量工作能力，提高工作人员的岗位胜任能力。

据介绍，此次“计量故障大家找”活动是针对2015年以来入职员工晋岗技能测试一并开展的一期岗位练兵活动，有10余名团员青年参加了活动。通过比赛，让团员青年进一步掌握了电能计量装置错接线的检查方法，同时更深入地了解了电能表的故障种类，为一线工作打下了坚实的基础。

今年以来，莱芜供电公司计量室为了促进青年员工成长成才，建立了“青年加油站”常态练兵机制，通过开展岗位练兵活动，进一步激发和调动团员青年钻研业务、掌握技术的积极性，提高了电能计量岗位人员的专业理论水平和实际操作能力，激励青年员工学业务、强作风、提素质、创一流。（王宪才）

嘉祥供电

共产党员开展“三进”志愿服务

本报嘉祥讯 进入8月份以来，嘉祥供电公司彩虹共产党员服务队持续开展安全用电宣传进社区、进企业、进乡村“三进”志愿服务，结合电力服务特点，以客户需求为导向，涵盖电力知识培训、便民服务、用电安全、节能服务等多个方面。同时结合嘉祥县留守儿童群体大的特点，重点做好乡村留守儿童暑期安全用电宣传，队员们通过浅显易懂的电路板实物操作、安全用电知识互动问答、动画教学片等多种形式，在轻松活泼的氛围中全方位让孩子们学会安全、节约用电，增强自我保护意识。截至目前，累计开展上门服务500余人次，服务人群1000余人次，赢得了客户一致好评。（庞章）

广饶供电全面提升党建工作水平

本报广饶讯 近日，国网广饶县供电公司举办党群及党风廉政建设知识技能竞赛，来自该公司各党支部的19支代表队、36名党员参加比赛。该公司积极实行以赛促学、以知促行，进一步深化“两学一做”学习教育常态化制度化，巩固学习教育成果，全面提升党建暨党风廉政建设水平。（聂永强）

垦利供电获国网文明单位称号

本报东营讯 近日，从国家电网公司传出喜讯，垦利供电公司荣获国家电网公司2014—2016年度文明单位称号。近年来，垦利供电公司大力深化群众性精神文明创建活动，积极培育和践行社会主义核心价值观，弘扬中华优秀传统文化，促进了公司两个文明建设稳步协调发展。（李梅梅）

□张仁强 陈旭光 左丰歧

“大家快来看，供电公司的员工为了给我们复电，连饭都顾不上吃，连续在抢修，大家耐心等待的同时请为他们点个赞啊！”8月19日深夜，在莱西市香格里拉小区北抢修施工现场旁，一位网友边用手机拍发视频边对着手机直播。

8月19日，莱西遭遇突发雷暴雨天气，10千伏城西线因雷击发生A、B两相导线断线故障。导致该线路所带143个台区15000多户家中失电。国网莱西供电公司水集供电所接报后，立即组织人员奔赴故

障地点进行抢修。

抢修人员冒雨到达现场后发现，A、B两相断落导线浸在雨水中，为确保行人安全，立即进行故障隔离，请过往人员绕道而行……在现场因打火断落的A、B两相导线线环严重，无法搭接，需要重新更换240平的架空绝缘导线，这给抢修增加了难度。

由于大雨一直下个不停，抢修人员只能雨中现场勘查研究，制订抢修方案，决定兵分两路，按照分工，一部分抢修队员现场待命，一旦雨小就立即投入到抢修中，一部分人员立即协调组织物料、调配

作业车辆，一场没有硝烟的电力抢修战打响了……

大雨逐渐地停歇下来，现场待命的抢修人员按照早已制订好的抢修方案，停电、验电、挂接地线，迅速做好安措，开始清理烧毁断落的现场，进入到紧急抢修中……

时间在人们的期盼中一分一秒地过去，天色也渐渐暗下来，靠近田间的高压线路，塔下泥泞崎岖，蚊虫奇多，但这丝毫没有影响抢修工作，在抢修应急灯的照射下，电力员工们顾不上饥肠辘辘和蚊虫叮咬，迅速而又认真地进行一道道抢修工