

加快机井通电保灌溉

# 烟台开通抗旱保电绿色通道

□马学利 宋光辉 左丰岐

“相比以前用柴油机抽水浇果园的土办法，机井通电后，不光省时省力，费用也能节省一半多。”村民梁国强高兴地说。5月18日，在烟台招远市张星镇后刘家村，新投运的“机井通电”项目为周边320多亩果园灌溉提供了充足的电力保障。

受强厄尔尼诺现象影响，烟台市出现持续干旱天气，10个县市区出现不同程度的干旱。在南部旱情最为严重的海阳市，城市饮水缺口达到400余万吨，5座中型水库水源储

备告急。为配合政府做好水源调配、水库连通工程，国网烟台供电公司开通抗旱保电“绿色通道”，优先保障抗旱用电，对调水工程项目报装接电申请特事特办，简化报装手续，缩短施工时间，以最快速度为城乡供水工程供好电、服务好。

烟台供电公司加强与发改委、水利局等政府有关部门沟通，密切关注全市旱情发展以及抗旱用电负荷增长情况，及时掌握抗旱保电用电需求。公司成立了抗旱保电指挥部和领导小组，启动市、县公司两级抗旱保电应急预案，把抗旱保电工作做

为当前的头等大事，按照“保民生、促和谐”要求和“特事特办”原则，全力落实市政府抗旱保电工作要求，切实解决农民抗旱用电问题。

烟台供电公司组织发展部、运检部、营销部等部门，逐村逐井现场勘查、确定建设改造方案，保障项目建设方案有效落地，新建、改造机井1.88万眼，实现精准投资。所辖10个县公司加强电网运行管理，优化用电方案和电网检修计划，严禁对抗旱供电设施实施停、限电，保障抗旱灌溉电力的持续供应。对排灌线路进行巡视维护，对部分水

库、灌区等重点线路和排灌供电设施，开展隐患排查，及时消除设备缺陷。对涉及人畜饮水、水利设施建设和抗旱用电的供电设施增加特巡，驻点蹲守关键区域，当日处置排查出的隐患，保证供电设施状况良好，确保抗旱用电“供得上、送得出、用得好”。

同时，烟台供电公司加快机井通电项目建设，截至目前，烟台市“机井通电”和小城镇（中心村）项目投资8.9亿元，新建2425.1千米、配变2247台，新增改造通电机井18874眼，涉及10个县市区、约1365个村，受益农田面积约113.3万亩。



在山东能源临矿集团王楼煤矿职工宿舍区内，设有一间10平方米左右的“妈咪小屋”，配备了冰箱、婴儿床、吸奶器、亲子书籍等婴儿必备物品。据悉，“妈咪小屋”自启动以来，已累计接待母婴179人次，受到职工的一致好评。（张银萍）

## 即墨供电改造线路保用电无忧

□吕青青 宋清晨 张思凯

近日，在通济街道办事处郭庄二村1号台区施工现场，国网即墨市供电公司施工人员正使用吊车设立新电杆、架设新线路，对10千伏郭庄线进行绝缘化改造，优化提升乡镇电网供电能力。

郭庄二村台区原有线路使用多年，不仅电杆较矮，而且架设的裸导线线径较小，无法满足迎峰度夏期间激增的供电需求，导致线路严重超负荷运行，极易出现低电压等情况。为了保证当地乡镇居民生产、生活用电，即墨供电公司超前考虑，提前进行线路设计及物资准备，结合低电压综合整治施工，对该台区进行彻底改造，以保证广大城镇居民用电无忧。

近年来，即墨供电公司结合全县各乡镇电网升级改造发展的实际情况，通过科学严格管理，全面提升配电线路健康运行水平，强化各项安全生产措施落实，规范线路通道隐患排查治理，逐步解决台区“低电压”、“供电”“卡脖子”等问题，确保线路运行环境和谐，全面服务居民生活水平提升。该公司对原高度不足的线杆进行更换，合理布局线

杆位置，对影响行人行车的电杆进行移位；在低压电网升级改造方面，将原先已不能适应负荷需求的小线径裸导线更换为大线径绝缘导线，大大提升了线路的负载能力；对原本老旧、杂乱的线路进行重新调整，全面整治以往农村线路容易杂乱无章的旧疾，让村容村貌焕然一新；同时，为了配合自动化信息采集的需要，将原本老旧的居民电表也更换为新型智能电表，并配备了简洁大方的新型表箱，建立“高效、高速、高覆盖”的新型采集系统。

该公司严格落实各项安全措施，结合“三查三强化”工作要求，重点检查施工现场工作人员履责情况，避免习惯性违章作业，监督作业人员认真执行现场安全措施，建立健全规章制度，保证体系和监督体系；做好施工现场安全交底工作，使施工人员明确危险点区域，做好充分防护措施；督察队不定期、不定时对施工现场安全措施的执行情况进行检查考核，切实做好组织协调、监督指导工作，提高安全生产的可控、能控、在控水平；加强检查力度与频率，彻查各类违章行为，确保安全生产真“安全”。

## 昌乐供电过程管控提升春检质量

□孔渝英 闫旭辉

当前，国网昌乐供电公司春检工作已值尾声。该公司狠抓春检安全管理工作，确保过程控制，提升春检质量，圆满完成春检各项工作任务，全力服务属地经济发展。

该公司春检自3月6日开始，至6月20日结束。本次春检工作以提升安全生产“可控、能控、在控”能力为主线，以设备检修、消缺、预防性试验为主要内容，充分结合大修技改工程、网改工程、市政工程、客户工程，合理安排停电时间、避免重复停电。

为扎实开展春检工作，该公司全面开展了线路、设备缺陷排查工作，确保春检作业有的放矢；制订了详细的春检工作方案和计划，开展了春检劳动竞赛，进行全员发动；科学合理制定检修计划，努力缩短检修停电时间。巩固深化作业现场风险管控，严把春检工作安全关和质量关。

该公司以“平安春检、科学春检、绿色春检、标准化春检”为目标，以加强设备隐患治理，提高设备健康水平为重点，防范人身事故、责任性事故，做到“应修

必修、修必修好，应试必试、试必试准”。严格执行检修工艺规程和检修标准，做到春检工作横向到底、纵向到底，不留死角，确保设备的健康运行水平。

坚持狠抓安全督察到位工作，现场管控严抓严管，各个春检现场各级人员必须到岗到位，把关督察、下现场、审批三措等要求。安全督察人员不定期随时深入一线，检查督导作业现场风险预控措施的落实情况，重点对两票、作业现场安全措施、安全工器具等环节进行检查，发现违章现象及时纠正。同时做好有序用电、故障抢修、交通安全、防外力破坏等工作督察。

该公司还把春检作为培训第一现场，组织开展作业人员技能“大练兵”、技术“大比武”和劳动竞赛，激发作业人员的积极性和创造性，提高作业人员的技术水平和技能。鼓励作业人员自主创新，着力提高春检工作质量和效率，使春检工作更加安全、更加可靠，协调稳步推进。

截至5月25日，该公司完成110千伏方山站等4座变电站，35千伏马河崔线等4条输电线路，10千伏河头线等41条配电线路的清扫、检修、预防性试验、消缺工作。完成春检计划的82%。

## “家保 失灵” 惊魂记

□周认钦 左丰岐

“王大叔，家用漏电保护器已经给你换好了。以后每个月，记得按一下这个按钮进行了试跳检查，养成这个习惯，不但可以有效避免保护器失灵，万一家中发生漏电事故，还能保命！”5月24日，国网寿光供电公司羊口供电所电工杨文忠和杨中兴叮嘱说。

当天7时40分，羊口供电所接到辖区居民电话，称南宅村有多户发生停电。11分钟后，杨文忠和杨中兴先后抵达现场。两人发现，57-024#集表箱出线的二级漏电保护器处于分闸状态。在确认该出线无断线、接地等故障后，杨文忠对保护器进行试送。

随着“嘭”的合闸声，二级漏电保护器试送成功。原地等待几分钟后，突然，“嘭”的一声，保护器又跳闸了。

经验丰富的杨中兴立即判断：“文忠，八成是有居民家中存在漏电，要么家保失灵，要么家保被私自退出运行，只要他家一用电就跳闸。”

“中兴，你守在这里，我们还是用‘土办法’。我先去把集表箱内各用户的断路器开关关掉，然后你逐户送电，我逐户检查。”

说罢，两人分头行动。很快就发现了

故障点，二人集合，赶到客户王文全家说明来意，征得同意后入室进行检查。两人发现王家的保护器不仅安装到位而且处于合闸状态。

“大叔，您还记得您家的保护器装了多长时间了吗？”杨中兴问道。

“具体时间记不太清了，大概是2006年前后吧，刚才我还在纳闷呢，我一烧水家里就没电。”原来，该户厨房西墙窗户和墙壁接合处有轻微渗水现象，并且因为保护器失灵，引起二级保护器发生跳闸，二人随即对该路线进行了切除。

随后，二级保护器送电一次成功，家中等待的杨文忠按了该户家用保护器上的试跳按钮，果不其然，当按下试跳按钮后，家保并没有动作。

杨文忠立即向王文全介绍了保护器的日常维护注意事项，并说道：“大叔，我们开车带你去买个新的保护器、护套线和PVC管，帮你重新接条明线到厨房，这样既不影响供电，又没有安全隐患了！”

“好！好！原来是我家漏电让其他邻居没电啊，我马上和你们去买。”

9时30分，护套线和PVC管安装完成，王文全直夸供电所服务好，这才有了开头那一幕的对话。

## 青州供电助推传统产业升级

□刘静 左丰岐

5月26日，天刚蒙蒙亮，位于潍坊青州偶园街马家香油铺的马志平师傅便开始淘洗芝麻，做磨制香油麻汁前的准备工作。

马志平一家三代磨制香油麻汁，已有100多年的历史，姥姥一辈儿传下来的长柄葫芦就是最好的见证。

“俺母亲姊妹4个，没有男孩儿，母亲出嫁的时候，俺姥爷就把他做香油的炖葫芦、炒匙、大锅，推磨的驴用的夹板子等物件一块儿作为嫁妆给了俺母亲。”马志平边干边对笔者说。

在我国，小磨香油的历史甚是久远，早在《三国志·魏志》里就有文字记载。1905年版《磨香油》所画的就是民间制作小磨香油的场景：一头毛驴一盘磨，两个油锤一只锅。半夜三更转乾坤，一挑湖海金线落。

一听这个，马师傅来了兴致：“这几句都是早年间卖小磨香油麻汁的小贩成天挂在嘴上的顺口溜。每天走街串巷，敲着木梆子，高喊：‘香油麻汁喽！’”

做香油麻汁最关键的是炒芝麻这个环节。炒之前得先把柴禾劈好，炒制时一人添柴，一人翻炒。马师傅家的老锅一次可以炒10斤芝麻，一锅炒45分钟，一天炒6

锅，光炒芝麻就得五六个小时。炒芝麻是个力气活，炒芝麻的时候马师傅同做香油麻汁的师傅一样，一般只穿一条大裤衩，光着脚，背上搭一条毛巾用来擦汗。

炒好芝麻以后就上磨磨，那时候都是驴拉磨磨芝麻。一头壮驴一天也就磨六七十斤。经过研磨后的芝麻形成酱坯，在酱坯中倒入一定比例的开水，利用油水比重不同这一特点，在经过反复物理振动后，水将油从酱坯中代换出来，这个方法称为“水代法”。

马师傅算了一笔账，柴禾5毛钱一斤，100斤柴禾就是50块钱，以前5个小时翻炒芝麻的活，现在用电动炒炉1个小时就能炒完，还炒得匀和，才用四五十块钱电费。

马师傅从1985年开始干这行，干了32年了，现在年龄也大了，他说，要是还像以前用手工磨，他早就不干了，太费时费力，因为现在都是用电，有了电磨、电炒机、抽油机这些电器，老伴再搭把手，年龄再大俩人也能干。

炒锅与电炒炉、石磨与电磨、油葫芦与电锤机……

“它们，是匠与电的偶遇，是传统与现代的交融，更是文化延续的开始……”

马师傅的经历正是青州供电助推当地传统产业升级的一个缩影。

# 临沂城区电动汽车充电设施布局规划获批

□赵辉 张森 左丰岐

日前，由国网临沂供电公司编制的《临沂城区电动汽车充电设施布局规划》通过市政府批复，规划到2020年底，临沂城区充电桩与电动汽车比例不低于1:7，城市核心区充电设施形成0.9公里充电服务网络，基本建成车桩相随、智能高效的充电基础设施体系。

临沂市作为国家第二批新能源汽车推广示范应用城市，将成为构建山东“两纵一横”充电设施率先发展区的重要一点，引领

全省充电基础设施发展。根据临沂新能源产业发展现状，预计到2020年，临沂市中心城区电动汽车共计43460辆。规划到2020年，临沂市中心城区共建成公共充电站44座，充电桩44054个，其中，分散式公共充电桩6800个，公交车充电桩1006个，出租车充电桩108个，物流环卫等专业充电桩640个，公务与私人乘用车专用充电桩35500个。预计临沂市中心城区新建充电设施共计投资33.97亿元。

按照规划，“十三五”期间，充电设施将在机场、火车站、公交及出租车场站停车场和用户居住地停车位、单位停车场等区域

配建专用充电设施，在公共建筑物停车场、社会公共停车场、临时停车位等区域配建公共充电设施，充电桩与电动汽车比例不低于1:7；大型公共建筑物停车场、社会公共停车场建设充电设施或预留建设安装条件的车位比例不低于10%；新建住宅小区配建停车位100%建设充电设施或预留建设安装条件；现有住宅小区结合实际需求逐步建设充电设施；对有固定停车位的用户，优先在停车位配建充电设施；对没有固定停车位的用户，鼓励通过在居民区配建公共充电车位。

国网临沂供电公司根据本地经济发展情

况等现状，积极调研辖区电动汽车及充电设施现状，测算电动汽车充电设施建设需求，根据电动汽车与充电设施匹配情况，结合城市总体规划、土地利用总体规划、交通规划、停车场专项规划等相关规划，明确了电动汽车充电设施选址布点规划方案，使充电设施布点位置合理。

本次规划顺利得到批复，将实现临沂城市核心区公共充电服务半径小于0.9公里、公共充电桩与电动汽车比例不低于1:7的目标，这将为临沂地区电动汽车普及，推进能源消费奠定坚实基础。

# 深化油地合作共建 文明和谐油区建设迈出新步伐

纠纷。协调相关职能部门，通力协作、密切配合，在理顺油田钻井工程地方服务工作的基础上，加速推进以“项目审批一站式服务、费用收缴一站式服务、钻井工程协调一站式服务、钻井及采油作业工程一站式服务、环境保障一站式服务、油田秩序治理一站式管理”为主要内容的油田事项一站式服务，搭建油地高效沟通服务平台。

三、推进资源共享，深化创建生态文明镇街工作。牢固树立油地共建共赢理念，立足河口区情实际，以创建生态文明镇街工作为突破

口，在事关油区群众切身利益的共建领域，深挖油地共建潜能，做大油地共建文章。深入开展环卫一体化活动，确保油地群众共享美丽乡村建设成果；加大对镇街水库、道路等基础设施共建投资力度，优先实施惠及油地群众的民生共建项目，确保广大油区群众在家门口享受得到的实惠。

四、推进项目共管，狠抓重点共建项目建设。下大力气推进重点油地共建项目，强化协作衔接，逐步形成了重点项目高层对接，各职能部门全力配合的良好工作机制。强化对重点

项目的指挥调度，对推进不力的严肃责任追究，着重解决实施的瓶颈及突出问题，全力推动互惠共赢建设项目的顺利推进。

五、推进平安共创，维护油区秩序稳定。一是整合油地公安、油田护卫、油区稽查等力量，完善油地联防联治工作机制，共同打击盗油盗气、非法收油运油、小土炼油等涉油违法行为，规范用电、用气秩序，治理私接乱拉油田电、气的现象，重点解决影响油田生产和油区稳定的突出问题。二是持续深入开展“大快严”集中行动，巩固油气输送管道安全隐患整

治攻坚成果。做好整治隐患的“回头看”和重点油气管道附属设施的排查、改造及更新工作，杜绝前治后占、重复治理和带病运行，实现油气管道隐患排查整治工作常态化，确保辖区内油气管道安全运行。

六、推进城市共建，加深民生领域互融。深入贯彻落实优惠政策，支持油田单位职工住房建设，有效改善油田职工居住条件。全面做好河口区胜利油田职工家属区“三供一业”分离移交工作，深化市政公用事业改革，积极探索城市市政基础设施建设和市政公用事业投融资、建设、运营、管理的有效模式，形成政府扶持、市场运作、社会参与、多方合作的多元化市政公用事业设施建设投融资管理体制。

油地共建，重在建设，贵在结合。关键要在双方的互利合作中发挥优势，使这种优势迅速转化为直接的生产力，才能使油地双方在物质、文化等各方面取得深度的融合发展，为稳定油田生产和振兴地方经济这个大局服务。（作者单位：东营市河口区油工委）

## 莘县供电

### “四个关键”提升基层党建

□马伟 张思凯

近年来，国网莘县供电公司以“四个关键”扎实推进基层服务型党组织建设，党的组织和工作覆盖得到明显加强，为新形势下加强企业基层党建工作提供了组织保证，为推进企业改革创新提供了有力支撑。

选优配强支部书记。莘县供电公司选拔党性强、能力强、改革意识强、服务意识强的党员担任支部书记，明确书记的岗位职责，使其聚精会神抓党建、一心一意谋发展。针对部分基层党支部书记认识不高等情况，有效开展教育培训，加强基层党组织书记集中轮训。强化支部集体领导，教育引导基层党支部书记正确处理好集体与个人的关系，切实按照民主集中制原则加强集体领导，调动班子履职尽责的积极性。强化书记责任担当，通过建立并落实党建工作述职评议考核制度，督促支部书记把责任扛在肩上、记在心里、落到实处。

严肃党内政治生活。莘县供电公司加强制度宣贯，以梳理制度规定、构建标准体系为抓手，定期组织学习和宣贯，确保党员真正搞清楚，实现党员真正做得到。固化基本养成，公司不折不扣地把《党章》和上级党组织的要求落实到位，引导党员在潜移默化中将党的基本制度规定内化于心、外化于行。

加强党员教育管理。党员是基层党支部的主体，是加强基层党支部建设不可忽视的中坚力量，抓住了党员队伍就等于抓住了支部建设的关键。一是加强作风建设，提升党员党性修养。通过组织党员严肃认真参加“三会一课”、专题组织生活会、民主评议党员等，着力解决不严不实问题，引导党员强化组织观念，喚醒《党章》意识，重温党员义务，切实改进作风。二是强化激励引导，发挥先锋模范作用。重点落实党员示范岗和党员责任区制度，落实党员挂牌上岗、亮明党员身份制度。三是建立健全机制，拓宽党员管理渠道。从机制上加强党员队伍管理，坚持把群众监督、组织管理和党员自我管理有机结合起来，定期组织开展群众评议党员活动。四是严格把好关口，做好发展党员工作。按照“控制总量、优化结构、提高质量、发挥作用”的要求，严把人口、畅通出口，优化党员队伍结构，提高发展党员质量。

## 广饶供电

### 开展志愿服务进社区活动

**本报广饶讯** 近日，国网广饶县供电公司开展了“邻里守望、志愿同行”志愿服务进社区活动。此次活动由广饶县文明办等组织，该公司团委负责人与“海蓬”志愿服务队成员代表制定了实施方案，志愿者们结合该公司2017年供电服务10项举措等进行了重点宣传和服务，取得良好成效。（袁永强）

## 省煤田地质局

### 举办“两学一做”学习教育巡回演讲活动

**本报济南讯** 近日，山东省煤田地质局“两学一做”学习教育巡回演讲在其机关举行。至此，该局“两学一做”学习教育巡回演讲圆满结束了。

去年，该局在全体党员中开展了“两学一做”学习教育竞赛活动，并从一二三等奖获得者中遴选确定了15名党员同志组成“两学一做”学习教育巡回演讲团，历时两个月走遍11个局直属单位和局机关，共举行了12场演讲，通过“身边人讲身边事”的方式，教育引导广大党员干部职工努力做到“三个更加”，牢固树立“四个意识”，不断增强“四个自信”，振奋精神、履职尽责、扎实工作。

该局在巩固和深化“两学一做”学习教育中，瞄准“学”、“做”，持续用力。在“学”上，不断创新特色载体，完善党员学习制度；在“做”上，结合省委巡视，认真梳理出党建、发展等方面存在的问题清单，按照责任清单扎实整改，切实发挥出基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。（刘广琦 穆宏）