

梁山供电让村民用上舒心电、安全电

贫困村配网改造“电力十足”奔小康

吴敬华 张思凯

5月7日,国网梁山供电公司员工在韩垓镇油坊村安装合架变压器,搬运电杆,为该村村配网改造升级,进一步改善和提高贫困村的供电质量,为乡村振兴、凉爽度夏提供充足的电力能源供应。

方案”模式,制订电网改造增容实施方案,更换电杆,增大线路径,变压器增容,改善用电环境,让村民用上舒心电、安全电。

施工人员就来到村里开始了工作,挖坑立杆,安装变压器……一项项工作有条不紊地进行。在施工现场加强施工安全管控,强化现场标准化作业,规范施工行为,严把施工现场质量关,确保工程安全、有序进行。

跟进黄那里,潘庄、馆里等8个用电量需求较大的扶贫工作重点村,突出强化电力规划的前瞻性,扩大电力建设规模,有针对性地进行电网建设,通过增加配变布点、缩短供电半径等措施进行改造,解决贫困村用电问题。

烟台供电省内首次开展“负荷零损失”跨区域带电作业

左丰岐 马学利 赵冬 许崇新 报道

本报烟台讯 5月9日,国网烟台供电公司带电作业室联合国网潍坊供电公司带电作业室及莱州、招远、莱阳带电作业班开展区域协作,使用绝缘脚手架带电完成35千伏过西站八条10千伏出线“用户零感知”负荷切改,保障35千伏过西站“负荷零损失”开关柜改造工程顺利实施。

开展“双联双促” 开辟绿色通道

济南供电精准帮扶照亮脱贫攻坚路

本报通讯员 张治林 本报记者 陈巨慧

近年来,国网济南供电公司认真贯彻落实国家电网有限公司、山东省电力公司和济南市委、市政府扶贫工作部署,主动提高政治站位,积极推进配电网建设、精准帮扶等各项扶贫工作,为全面打赢脱贫攻坚战贡献了“济电力量”。

贫困村困难群众结成帮扶对子,建立了帮扶档案,明确了帮扶内容和措施,使包村干部知道如何帮,困难群众知道怎么干,各项帮扶工作取得积极进展。

情防控形势逐渐好转,仁和家园安置房项目作为全市首批复工复产的重点项目,加足马力推进施工。为确保施工进度,济南供电公司主动和施工单位沟通,掌握用电需求,协商供电方案,计划新增1250千伏安配变8台,敷设电缆18420米,安装电表1600余块,并跟踪服务,及时解决用电问题,全力保障社区的建设用电和迁入村民的生活用电。

贫办推出的一项扶贫开发创新工作机制,目的是通过实施光伏扶贫发电项目,帮助贫困户、贫困村增收脱贫。贫困户通过在屋顶上安装光伏发电装置实现创收,发出来一度电国家给予光伏财政补贴0.58元。

与困难群众结成帮扶对子

济南供电公司高度重视脱贫攻坚工作,将扶贫工作列入重要议事日程,部署开展“双联双促”精准扶贫活动,即通过“单位联村”,深入联系帮扶村庄,调研村党支部筹建情况和村集体经济发展情况,帮助联系村抓好班子建设和党员队伍建设,探索发展村集体经济的路子。

用动力电架起农民致富桥

5月13日,在济南市济阳区仁和家园安置房项目现场,济南供电公司员工为该项目进行电缆敷设工作,全力满足该项目的用电需求。

为光伏并网开辟绿色通道

5月19日,国网平阴县供电公司用电检查人员来到东阿镇南村,为该村的光伏扶贫电站开展安全检查,详细了解近期有什么用电异常,并登上屋顶查看光伏板之间的线路是否有破损,检查是否有接触不良等情况,并将破损和裸露在外的电线进行了更换,杜绝了安全隐患。

南市村的光伏发电项目即当地政府对贫困户投资的精准扶贫项目,该屋顶光伏发电系统装机容量共计16千瓦,每户房顶都安装有光伏太阳能板、逆变器。据介绍,为服务好光伏扶贫项目并网工作,该公司开通了分布式光伏扶贫发电项目绿色通道,设立客户经理,全程跟踪服务,及时向客户提供并网办理流程说明,协助填写报送并网调度协议资料及设备接入单等服务,为客户提供更加精准、高效的并网供电服务。

由于莱州市供电公司带电作业能力所限,无法开展“负荷零损失”带电作业项目,接到作业申请后,烟台供电公司带电作业室提前对作业现场进行勘察,制订有效的作业方案,考虑地域、人员等综合因素,决定由招远、莱阳两个县公司安排带电作业人员协同作业,同时邀请就近的潍坊供电公司带电作业班跨区域协作,有效促进了与其他地区带电作业班的技术、装备交流,提高了区域、县域带电作业复杂项目带电作业能力,拓展了带电作业应用范围。

今年,烟台供电公司共有46座35千伏变电站改造项目,将带电作业融入变电站改造等大型电网建设工作中,能够有效保障用户供电可靠性,提高电网检修效率效益,切实促进公司提质增效发展。目前,该公司已完成莱阳35千伏大赤站、莱州35千伏过西站两座变电站负荷带电切改工作,站内改造工作正在有序进行。

山能上海庙矿业举办“一线讲坛”80余次

记者 左丰岐 通讯员 李游 李娟龙 报道

本报鄂尔多斯电 “工作面生产过程中,采煤机电缆偶尔会掉槽,有时甚至会掉进刮板输送机,存在安全隐患。而且每次掉槽都得停机、停电抢修,费时费力还会损坏电缆。”日前,山能临矿内蒙古上海庙矿业公司榆树井煤矿采煤工区班组长周广波走进生产矿长办公室,给矿长“上起了课”。



孔庆玉 张育 报道

近日,山东能源临矿集团菏泽煤电公司所属两矿先后组织灾害天气地面防洪、井下撤人及矿井反风应急演练,提高全体矿工的事故应急处理能力和矿井抗灾能力。



李德强 陈巨慧 报道

日前,山能临矿王楼煤矿为备战汛期到来,特请临矿集团专业电气试验团队,到矿对无人值守35KV变电所进行全面电气“体检”,确保汛期供电万无一失。图为“体检”现场。

兖矿与沪浙民营翘楚合作加快新材料产业开发

新能源新材料“双轮并驱”开启“新蓝天”

通讯员 范兴驰 徐猛 记者 张思凯 报道

本报邹城讯 5月16日,兖煤蓝天新材料有限公司设立暨首届股东会议在兖矿集团总部召开,选举产生了首届董事会和监事会。这标志着,以推广清洁能源享有盛名的“兖矿蓝天”开始从国有独资正式迈向国企和民企携手前行的新征程。

型煤及环保解耦炉具,当年便达到7000余户,次年猛增至20000余户。去年,推广使用者又新增32000余户。此次设立的兖煤蓝天新材料有限公司,由兖煤蓝天清洁能源有限公司控股。合作伙伴之一的和润集团有限公司,总部位于浙江省舟山市,业务涵盖粮油加工、现代物流、石油储运、实业投资等多个领域,以其独具优势的现代物流,连续多年跻身全国民营企业500强。

人代表孟磊介绍,公司将以纳米碳酸钙等钙基新材料开发利用为主要发展方向,同时实施钙基脱硫添加剂以及石料资源多领域的高附加值开发储备和利用。纳米碳酸钙是指粒径小于100纳米的碳酸钙,是碳酸钙中的精品,产品广泛应用于橡胶、塑料、造纸、油墨、涂料、食品、医药等行业。国外纳米级超细碳酸钙已进行大规模工业化生产和应用,我国纳米碳酸钙生产起步较晚,在生产规模、产品质量、工艺与设备等方面较为落后。

能源有限公司发起,旨在推动新能源和新材料产业发展“双轮并驱”。着眼于“有烟煤炭无烟化、高硫煤炭低硫磺化、黑色煤炭绿色化”启动实施的“蓝天工程”,其“民用燃煤清洁取暖关键技术”通过了生态环境部科技发展中心组织的环境保护技术评估,其改性洁净型煤项目入选省新旧动能转换重大项目库第一批优选项目。

山能龙矿“以热为煤”让次煤升值

记者 左丰岐 通讯员 于可任 报道

本报德州讯 “5月份以来,累计消耗低热值煤2500吨,日收支差平均26000元左右,是进入非供暖季后效益最好的一个月。”5月16日,山东能源龙矿集团龙发发电公司坚持每半月对生产经营情况进行动态分析。

近年来,为了解决低热值煤燃烧不充分、锅炉效率效益不高的问题,该公司抓住胶东国际机场加速建设和地方经济发展的机遇,争取机场配套枢纽迁改补偿资金1.2亿元,实施了锅炉超低排放技术改造、辅机设施改造项目,锅炉效率由81%提高到89.5%,烟尘、氮氧化物和二氧化硫排放量均低于国家大气排放限制。依托高技术人才工作室和新旧动能转换研究所,成立了“降低煤炭用量、提高燃烧效率”课题攻关小组,先后完成煤炭破碎系统改造,燃烧参数自动监测等改造项目15项,根据供热负荷动态调整风量、煤炭种类和颗粒度,提高煤炭燃烧利用率,灰渣含碳量稳定在1%左右,

每天节省煤炭15吨以上,每年节约煤炭成本240余万元,既彻底解决了次煤燃烧时对空气污染问题,又将次煤“吃干榨净”,实现了价值最大化。

节约供热成本1000多万元。”机场能源中心总工办技术人员说。低成本、高质量的热源供应让机场能源中心停止了燃气供热,只作为调峰补充,机场供热市场的开发,实现多赢局面,具有良好的社会影响力。

柴里煤矿工会“安全嘱托+亲情关爱”送到家

刘光贤 陈巨慧 报道

本报滕州讯 5月14日,山能枣矿柴里煤矿工会心系远赴青云煤业搞开发的职工家属,深入职工家中开展了“安全嘱托+亲情关爱”活动,为赴外开发矿工的家人带来了不一样的“5·15”国际家庭日。

“老公你看,矿工会来看我们了!你在山西工作一定要多注意身体,家里的事你就放心吧,有困难我们就找工会。”在青云煤业综采区工区职工高东亚家,家属王廷来微信视频连线丈夫时动情地说。

每到一户职工家中,女工协管员们都与赴外职工视频宣读慰问信,详细了解赴外职工的工作生活状况,与家属亲切地拉家常,叮嘱职工家属在安全上吹好枕边风,做好安全叮嘱,严格履行合同约定,一起做好安全工作,共同守望家庭幸福和企业安全健康发展。

“您宣读的慰问信,字字暖人心,句句贴心窝,‘前方创业,后方有我’解除了我们的后顾之忧,更让我们信心满满,干劲倍增!”青云煤业综采区工区区长黄成东在视频连线女工协管员时激动地说。