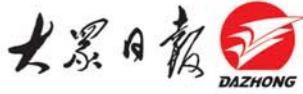




大众日报 客户端



大众日报 微信



禹城供电量身定制安全用电管理方案

“彩虹”服务校园复学复课放心用电

李卫 韩景茹 张思凯

服务队主动对接、靠前服务,做好用电负荷预测及需求侧管理工作,对涉及学校的变电站以及10千伏配网线路进行重点巡视、排查,并针对恶劣天气及电网特殊运行方式强化应急预案。

为了切实保障学校复学复课期间安全可靠供电,禹城市供电公司彩虹共产党员服务队队员深入禹城一中、齐鲁中学、实验小学、步云小学等校区,进行供电线路测温巡查,义务为学校用电设备“体检”。

路、家用电器进行逐一检查,重点对各学校漏电保护器进行试跳,对每个教室的线路、开关、灯具、插座进行检查,对查出的因线路损坏、插座接触不良等原因引起的漏电现象,坚决立整立改。另一方面,建立校园“一对一”管理档案,加强与学校电力负责人的沟通力度,认真听取学校复学复课后用电方面的意见和建议,为各个校园量身定制符合要求的用电管理方案,全面提高校园电网以及教学设备安全水平。

结合以往夏季易出现的安全用电隐患问题,禹城市供电公司彩虹共产党员服务队

向复学复课的学生开展安全用电知识宣传,用形象生动、通俗易懂的语言为在校学生讲解安全用电常识,通过亲切互动引导学生们不仅要关注自己的安全,还要做安全用电宣传的小使者,提醒身边的伙伴和亲人注意用电安全,并给学校师生发放了印有安全用电常识的小扇子,为学校全面构建一个安全稳定舒心的用电环境。

接下来,禹城市供电公司彩虹共产党员服务队将继续对学校用电设备开展动态巡视检查,精准查找消除安全隐患,全力保障全市学校复学复课后的师生学习、生活用电安全。



山能临矿物商集团 涉足城市配送业务

“我们一直和金锣、伊利等快消品保持良好合作,品牌过硬,产品运输不受车辆限行政策影响,业务开展比较稳定。统筹考虑,我们认为往城市配送业务方面转型是条路子。”临沂公司相关负责人介绍。

该集团临沂分公司167亩的物流园、2万多平方米的库房优势不能充分发挥,经营业绩不断下滑,专注于钢材、木材等大宗商品的业务模式已无法应对新的市场形势。面对经营数据的不断缩水,如何扭转局面,顺利推进企业转型是临沂公司的当务之急。

“我们一直和金锣、伊利等快消品保持良好合作,品牌过硬,产品运输不受车辆限行政策影响,业务开展比较稳定。统筹考虑,我们认为往城市配送业务方面转型是条路子。”临沂公司相关负责人介绍。

临沂公司决定率先出击酒、水等日用快消品。通过对桶装水市场调研发现,农夫山泉天然水系列属于饮用水行业高端产品,但在临沂桶装水领域占比小,市场发展潜力大。今年4月,临沂公司与农夫山泉股份有限公司签署了供应合同,成功拿下农夫山泉天然水系列产品代理权。

临沂公司相关负责人表示:“通过区域配送、贸易搭台、资产唱戏,我们将继续坚持‘一基一链’发展战略,以目前的临沂物流基础设施为支撑,聚焦城市配送这一目标市场,抓住城市快消品市场的增长潜力,构建全新的成规模、标准化、可持续、可复制的供应链金融体系,着力将临沂公司打造成城市配送中心。”

山东电力工程咨询院 打造综合智慧能源示范工程

“核心技术和服是我们发展综合智慧能源的两大法宝,充分发挥两大法宝作用,是我们做好综合智慧能源的核心所在,也是我们打造综合智慧能源示范工程的关键所在。”山东院智慧能源事业部负责人尹晓东说。

海阳核电专家村项目是将海阳核电厂内的高温淡化海水输送至核专家村,通过采用“水热同传”技术,配置综合能源一体化管控平台、储能、光伏、智慧路灯等,为专家村提供采暖、制冷、生活热水和饮用水,实现核能综合利用与智慧能源的深度融合,提高专家村居民生活品质。

在该项目实施中,山东院将依托自主研发的“综合智慧能源诊断&规划设计平台”和“综合智慧能源管控一体化平台”,迅速完成该项目的方案选取,实现项目方案最优,同时通过优化相应的设备组合和调控策略,实现经济和环保效益最大化,从而实现电、热、冷、气、水等多能互补和综合管控。

“多能互补、智慧协同和清洁低碳是智慧能源项目的显著特点和优势。”尹晓东介绍说,山东院已开展智慧能源项目60余项,涵盖区域型、园区型和楼宇型等,涉及综合能源站和管网建设、用户侧节能与需求侧响应、智慧园区等。通过每一个具体的项目,力争打造品牌示范项目。

此前,山东院依托北京宝之谷综合智慧能源项目,打造城市能源结构转型和能源清洁替代品牌;依托四川华西医院综合智慧能源项目,打造医院行业综合能源品牌;依托综合智慧能源应用项目,依托福建莆田综合智慧能源项目,为综合能源注入红色基因,提升社会影响力。

“优先实施”项目清单下唯一的输电项目,同时也是国网公司首个BOOT模式(建设-拥有一运营-移交)海外投资项目,对于巴基斯坦南部中资企业电源送出意义重大。当前,巴基斯坦直流工程已进入建设高峰期,预计6月底进行默蒂亚里、拉合尔2个换流站的系统调试,8月进行双极直流系统调试。

“如果我当选班长,我将竭力做好以下三方面的工作:首先是严格执行工作标准,以身作则,带头实干,团结班组成员积极完成各项任务;其次是加强班组成员思想建设,注重安全文化宣教……”近日,山能临矿王楼煤矿检修工区会议室里,气氛紧张,原来是班组长竞聘活动中,年轻职工刘仰喜正在进行竞聘演讲。

为不断加强班建设,王楼煤矿充分发挥班组长的安全生产带头作用,进一步推动班组安全、生产、质量和职工素质提升,适应智能智能化、年轻专业化发展的需要,创新采取对班组长聘任岗位津贴制。由劳资科、组干科、纪委、监察科、团委、公共工区管理人员组成评委会,通过竞聘者现场演讲、公共问答、评委提问、民主测评等环节,最终综合评定选出年轻有为、爱岗敬业、善于创新、敢于担当的年轻人担任班组长。整个竞聘流程透明、公平、公正。

“这样的活动不仅是对班组长前任的一次素质考验,更是打开了新时期、新形势下煤炭行业基层区队的‘用人之窗’,在职工群中获得一致点赞。”检修工区区长张克清深有感触地说,“多方把关,竞聘‘精’选,优中选优,真正选拔出有能力、会管理、敢担当的年轻人当班长,是我们区队班组长建设的根本遵循。”

据悉,新聘任的两名班组长将纳入干部管理范围,在提拔后备干部时,优先考虑班组长。该矿立足结构优化,加快干部培养、重视能力学历、严格竞聘程序,真正让年轻有为、精干担当的班组长踏上成才“快车道”。

国网威海市文登区供电公司打造环节少、时间短、造价低、服务优的“获得电力”新模式

优质电力服务照亮乡村产业升级之路

本报通讯员 宋英红 本报记者 陈巨慧

6月的威海市文登区花果飘香,界石镇晶莹剔透的樱桃卖出了好价钱;张家产镇西洋参现代产业园区月均用电量翻倍增长;宋村镇百亩生态有机蔬菜示范园、南海新区万和七彩农业科技示范园的有机蔬菜、脱毒草莓供不应求……这是国网威海市文登区供电公司党建引领,持续优化电力营商环境,帮助特色农业产业升级、实现增产增收,促进乡村振兴的真实写照。

2020年是我国决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚之年,围绕前瞻做好乡村振兴大文章,国网威海市文登区供电公司创新供电服务方式,以服务农业为导向,着力解决区域特色农业发展点多、面广的用电特点,打造环节少、时间短、造价低、服务优的“获得电力”新模式,以优质的电力服务“照亮”了文登区乡村特色农业发展的振兴之路。

农网改造促增产增收——为樱桃种植户“充电”加满格

6月3日,界石镇梧桐庵村的樱桃种植户张华霞迎来了又一批进园采摘的游客,游客不仅在这里品尝到甜滋滋可口的樱桃,中午还在她开的农家乐里吃上地道的农家宴。自从开了全村第一家农家乐,每到初夏樱桃成熟的时候,这便成为了张华霞一家的日常。这在以前,她是连想都未想过的。

2017年的农网改造,让张华霞家的樱桃园向着增产增收迈进了一大步。2017年年初,位于昆崮山脚下、风景秀丽的梧桐庵村获评“全国美丽乡村示范村”,吸引了大批游客慕名前来观光旅游,与之配套的电力设施明显滞后。文登区供电公司启动了梧桐庵村农网改造工程。可靠的电力不仅让张华霞家的樱桃树得到了充足的灌溉,樱桃收成好,吸引众多游客进园采摘,也让她动起了开农家乐的心思。她成为全村第一个吃螃蟹的人,办起了为游客提供采摘、食宿服务一条龙农家乐。在她的带动下,好多樱桃种植户也开起了农家乐。每到樱桃节一开幕,市民们都慕名而来,品尝樱桃。对樱桃户来说,不仅不用四处奔波销售樱桃,还能依靠樱桃采摘园发展农家乐。

文登区供电公司在对界石镇包括梧桐庵村、六度寺村、柳庄村在内的农网改造中,积极与界石镇政府沟通,综合考虑今后各村的景观发展规划,合理超前规划线路布局,架设电杆50基,增加配变容量。今年4月份,又提前一个月完成了110千伏葛家变电站2号主变扩建工程,更好地满足了文登西部乡镇的可持续发展需要。现在,界石镇得力于乡村振兴的好政策和充足可靠的电力,正从传统的樱桃种植业向旅游观光立体农业迈进。

电力助产业升级——西洋参企业向深精加工生产迈进

3月中旬疫情防控期间,文登区供电公司开辟绿色通道,在短时间内为威海市文登区道地参业发展有限公司增装500千伏安的

变压器,保证了该公司对西洋参产品的深加工。文登区张家产镇是全国最大的西洋参种植生产基地,镇上分布着100多家西洋参种植户及西洋参加工合作社。以忘记西洋参等为代表的开发食品保健加工,以威登西洋参等为代表的中药饮片生产、参业药品生产……传统的西洋参种植户正在向深精加工生产迈进。张家产镇持续聚焦西洋参这一特色产业,着力培育集药材种植、医药工业、商贸物流、健康养生于一体的产业链条,全力创建具有现代物流交易、智慧生产展示、标准化种植、多元加工集聚等功能区的“张家产镇西洋参康养片区”,已成为国家级的标准化示范区项目。

文登区供电公司主动做好万和七彩农业科技公司的用电管家,定期上门走访用户,询问用电需求。在了解到示范园计划在10月份新建51座简易大棚,14座葡萄大棚和水果气调库后,立即现场帮忙计算用电负荷,做好用电规划,需新增负荷为300千瓦的空调机组108台,水果气调库用电负荷为300千瓦,在原有年用电量150万千瓦时的基础上,预计还可增加年用电量1000万千瓦时。

在服务中,文登区供电公司成立党员突击队,富农惠农,主动帮助山后村农业示范园、宋村镇百亩生态有机蔬菜示范园、生态循环农业科技示范园“特事特办”“一户一册”等服务举措,解决用电难题,助推产业园向着现代高科技农业发展飞速前进。

助推现代高科技农业发展——为产业园解用电难题

“10月份我们示范园内的60多座大棚和水果气调库一投产,用电负荷将会大幅增

国网山东电力赴巴基斯坦运维管理默拉直流工程

中国智慧服务“一带一路”

通讯员 郭秋敏 高立联 记者 张思凯 报道

本报济南讯 6月8日上午,国网山东省电力公司举办默拉直流工程首批运维人员赴巴基斯坦出征仪式,全力打造海外工程运维管理样板,立志向国家电网公司交上一份满意的答卷。

2018年5月14日,中巴双方宣布将建设巴基斯坦第一条高压直流输电线路——默蒂亚里至拉合尔±660千伏直流输电线路。该线路输送容量400万千瓦,起点为位于默蒂亚里东北约10千米的默蒂亚里换流站,终点为位于拉合尔西南约40千米的拉合尔换流站,线路途经信德省和旁遮普省,全长878千米,全线铁塔1946基。该工程是国家电网公司在国际上首个具有完全自主知识产权的±660千伏直流项目,项目可用率将达到98.5%,损耗为4.3%,各项经济技术指标均居国际领先水平。项目投运后,年输电能力将达350亿千瓦时左右,可缓解巴基斯坦经济中心——旁遮普省和首都伊斯兰堡地区的电力短缺状况,同时可为当地创造5000个-7000个工作岗位。

此前,该类型的输电线路在全球只有一条,即中国宁夏银川至山东青岛的±660千伏银东直流输电线路。国网山东电力自接到默拉直流工程接管运维任务以来,高度重视,积极响应,召开多次专题会议研究部署,克服时间紧、任务重、标准高等困难挑战,并行推进人员储备、技术准备、后勤保障等各项工作,在有限的时间里全面做好接管运维准备工作。

针对默拉直流工程接管运维工作,国

网山东电力要求即将出征的20名运维人员,扎实做好工作组织和安全生产,持续强化对内、对外工作组织,加强与相关中方单位、巴方单位的工作协同,总结提炼换流站多年运维经验,全面应用于默拉直流工程接管运维,展现“国际领先”的央企风范。

据介绍,默拉直流工程是“一带一路”建设的重点工程,是中巴经济走廊

的重要举措,是巴基斯坦首条直流输电工程,也是巴基斯坦输电领域对外开放的首个落地项目。工程采用国家电网公司完全自主知识产权的±660千伏直流输电技术,填补了巴基斯坦在高压直流输电领域的空白。工程南起默蒂亚里换流站,止于拉合尔换流站,途经信德省和旁遮普省,线路全长878公里,输送容量400万千瓦。

鉴于山东公司在直流输电方面具有非常丰富的经验,国网公司决定将默拉直流的运维工作交由山东公司。山东公司接到任务以来,班子成员按照工作分工抓落实,由检修公司牵头进行,省公司各工区、检修公司各部室通力合作,层层推进,快速完成团队组建。

“我们始终秉承以人为本的理念,出征前,协调各部门调集一切可用资源,准备了充足的防疫物资和药品。组织人员进行体检,开展核酸检测,参加新冠肺炎防控培训,为我们提供了健康保障。”国网山东检修公司默拉直流管理处主任孙凡说。

默拉直流工程团队主要由山东公司外派队伍、厂家驻站维保人员、巴基斯坦籍员工等三部分组成。其中山东公司外派队伍由20名直流专业人员、10名交流专业人员、10名市县公司招聘人员、2020届定向招聘应届毕业生30名组成。既有资深直流专家,也有交流专业的骨干人员,还有市县公司经验丰富的“老班长”以及应届毕业生这股新鲜血液,可谓汇聚了八方英才。

“我们这个汇聚各方力量的大团队组

成以来,多次赴厂家监造,提前完成人员管理、综合管理、生产管理22项默拉直流管理处制度以及49项换流站生产管理制度并形成汇编。每周定期组织人员参与集中培训,在培训与岗位练兵中锤炼了技能,提高了团队意识,凝聚成一个新的“大家庭”,为远赴巴基斯坦开启新征程打下了坚实基础。”国网山东检修公司默拉直流管理处主任孙凡说。

默拉直流管理处首批赴巴团队一行20人,肩负着国家电网公司党组和国网山东电力党委的重托,奔赴远离故土、远离亲人的异域他乡。他们用实际行动浇灌中巴友谊之花,将青春挥洒在“一带一路”的伟大征程中,以实际行动为建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业而奋斗。

打赢逆行战 干出新精彩

——国网山东检修公司默拉直流管理处出征纪实

张湛 王黎 张思凯

“我宣誓,牢记光荣使命,勇挑重担,不向困难退半步,只向胜利添精彩,打造海外工程山东样板,为‘一带一路’贡献力量!”6月8日上午11时,国网山东检修公司默拉直流管理处出征仪式正式开始。

为响应“一带一路”建设号召,他们即将开拔,远赴巴基斯坦默拉直流项目建设现场,开始全面承担接管默拉直流项目的重任。他们用实际行动践行责任,不畏艰险,不惧挑战,勇敢向前线冲锋。

默拉直流项目作为中巴经济走廊“优先实施”项目清单下唯一的输电项目,是国家电网有限公司响应“一带一路”倡议

的重要举措,是巴基斯坦首条直流输电工程,也是巴基斯坦输电领域对外开放的首个落地项目。工程采用国家电网公司完全自主知识产权的±660千伏直流输电技术,填补了巴基斯坦在高压直流输电领域的空白。工程南起默蒂亚里换流站,止于拉合尔换流站,途经信德省和旁遮普省,线路全长878公里,输送容量400万千瓦。

鉴于山东公司在直流输电方面具有非常丰富的经验,国网公司决定将默拉直流的运维工作交由山东公司。山东公司接到任务以来,班子成员按照工作分工抓落实,由检修公司牵头进行,省公司各工区、检修公司各部室通力合作,层层推进,快速完成团队组建。

“我们始终秉承以人为本的理念,出征前,协调各部门调集一切可用资源,准备了充足的防疫物资和药品。组织人员进行体检,开展核酸检测,参加新冠肺炎防控培训,为我们提供了健康保障。”国网山东检修公司默拉直流管理处主任孙凡说。

默拉直流工程团队主要由山东公司外派队伍、厂家驻站维保人员、巴基斯坦籍员工等三部分组成。其中山东公司外派队伍由20名直流专业人员、10名交流专业人员、10名市县公司招聘人员、2020届定向招聘应届毕业生30名组成。既有资深直流专家,也有交流专业的骨干人员,还有市县公司经验丰富的“老班长”以及应届毕业生这股新鲜血液,可谓汇聚了八方英才。

“我们这个汇聚各方力量的大团队组

成以来,多次赴厂家监造,提前完成人员管理、综合管理、生产管理22项默拉直流管理处制度以及49项换流站生产管理制度并形成汇编。每周定期组织人员参与集中培训,在培训与岗位练兵中锤炼了技能,提高了团队意识,凝聚成一个新的“大家庭”,为远赴巴基斯坦开启新征程打下了坚实基础。”国网山东检修公司默拉直流管理处主任孙凡说。