

平山专项调研电力市场化

本报讯(通讯员赵志强 王璐)7月20日,平山供电公司组建营销专业服务团队,深入县域内装备制造、建材加工、轻工生产等20家工商业企业,开展电力市场化专项走访调研。针对企业关心的中长期交易、绿电采购、现货电价波动等问题,工作人员结合企业电费数据现场分析,定制节能错峰生产方案,同步梳理出中小微企业政策理解不透彻、用电成本管控不足等共性问题,建立企业诉求台账闭环处置。

赞皇开展雨后专项特巡

本报讯(通讯员王一兰)7月20日,赞皇供电公司野草湾供电所嶂石岩服务站员工抢抓雨停间隙,对10千伏王家坪线开展雨后专项特巡,通过全方位精细检查,及时消除雨水带来的线路隐患,保障沿线村落、景区线路安全稳定运行与可靠供电。本次巡检采用“人工+无人机+红外”的立体化巡检模式,重点巡查河道、低洼地带等易受雨水冲刷浸泡区域,全程台账记录隐患问题,做到发现一处、处置一处,第一时间完成整改消缺,实现隐患闭环管控。

行唐确保电网平稳度汛

本报讯(通讯员董少波)近日,行唐供电公司组织人员对辖区河道周边10千伏线路开展防汛专项特巡,确保电网平稳度汛。巡视期间,工作人员采用“人巡+机巡”模式,重点对低洼河道地带、跨河道、易冲刷、山体滑坡等重点区域进行细致巡视,全面排查雨后线路运行情况。为确保防汛重要用户用电稳定,该公司组织党员服务队对辖区重点水库的生活用电、泄洪用电、应急电源等电气设备进行专项排查,并提出相应指导意见。

泊头推进党建与服务深度融合

本报讯(通讯员孟欣 王洪起)7月28日,泊头供电公司共产党员服务队深入隆鑫铸造有限公司开展专项走访调研,面对面倾听企业发展诉求,精准对接企业生产用电需求。服务队队员实地巡检厂区配电设施运行工况,紧扣新材料行业连续生产的用电特性,为企业量身定制用电优化方案,引导企业错峰生产。今年以来,该公司持续深化党建与优质服务深度融合,依托“园网共建”工作机制,把能效诊断、用电咨询、政策宣讲等服务前移至产业园区一线。常态化组织共产党员服务队走进园区企业,开展用电“体检”,推行“一企一策”精准服务,把党组织优势转化为助力企业发展的服务效能。

武安多措并举应对高温天气

本报讯(通讯员陈四海)为做好高温天气电力保障工作,武安供电公司密切关注天气及负荷变化,认真开展电网负荷分析,依据负荷变化情况适时调整电网运行方式,确保电网安全稳定运行。对电网设备进行红外测温,对重要线路、台区增加特巡和夜巡,查找和消除各种隐患。强化应急抢修管理,合理优化抢修站点布置,保证抢修队伍人员充足、通信畅通、车辆齐备,做好配网故障、消缺、抢修的物质储备,有效降低故障处理时间。加大护电管理力度,对所辖变电站、输配电线路设备进行全方位“拉网式”巡视检查,及时发现、劝导、制止电力线下违规施工、违章动土等行为,从源头上杜绝外破现象发生。

在能源转型征途上勇毅前行

——张家口电力赓续红色基因服务经济社会发展

本报讯(通讯员薛茜 李晓东)1926年,中共华北电灯公司支部在张垣大地诞生,点燃了张家口电力事业的“信仰之灯”。从此,红色基因融入电力血脉,引领一代代张家口电力人在传承中奋斗,在奋斗中前行,书写出一部坚持党的领导,服务经济社会发展的壮丽史诗。

星火初燃,信仰扎根

1917年,华北电灯股份有限公司落成,张家口电力事业由此起步。1926年的一个冬夜,在华北电灯公司厂房一角,陈儒仁、李振庭等10名工人秘密加入中国共产党,并成立中共华北电灯公司支部,这是张家口电力行业第一个党的基层组织。

解放战争时期,晋察冀民生电业公司支部成为晋察冀边区军工生产的动力心脏。电业工人在极端困难的条件下守护着微弱的电力火种,为前线军工生产提供了不可或缺的能量支撑。

自力更生,党旗飘扬

新中国成立后,党旗始终飘扬在张家口电力建设最前沿。1954年,我国首座自行设计、施工、建造的官厅水电站拔地而起。张家口电

业局党总支发出“哪里最艰苦,党员就到哪里去”的号召,电力大军在下花园电厂与水电站之间架起47公里输电线路,扩建机组为工程建设送去强劲动力,张家口第一条110千伏线路由此诞生。1955年12月,官厅水电站并网发电,电流涌入京津唐张电网,张家口成为首都周边重要工业基地。

此后,党组织持续开展“为祖国建设多架一条线”活动,将支部建在项目上,将党旗插在工地上。1958至1959年,4座110千伏变电站破土而出,110千伏网架初步形成。1977年12月,京侯220千伏输电线路竣工,张家口电网迈入220千伏时代。

砥砺前行,党员冲锋

改革开放初期,张家口迎来集资办电、送电的高峰。自1982年起,张家口供电局党委苦三年实现“县县通电”;再经三年不懈征战,至1988年底,“乡乡通电”的蓝图变为现实。那段岁月至今令人动容:从冰雪初融到大地冰封,党员骨干始终冲在最前面。工具简陋,立杆架线全凭人力,但大家群策群力,效率惊人——一位技工搭配一位民工,一天能竖起十几根电杆。

高强度的劳动让线路工口粮不够吃,他们拿白面馒头换耐饥的莜面;新的棉袄只穿七八天,右肩便磨出了棉花:……

20世纪90年代,首都拉闸限电形势严峻。1993年,华北电管局启动“9511”工程。党员突击队跋山涉水,在燕山太行天堑架起沙一昌Ⅱ线、丰—沙线两条电力脊梁,宣西、张北220千伏送变电工程相继竣工。1995年11月1日,北京彻底告别拉闸限电。同年,张家口供电公司党委掀起“村村通电”新高潮。1996年全市行政村全部通电;2006年,伴随户户通电工程告捷,油灯照明历史彻底终结。

绿电华光,党建赋能新征程

进入新的发展历程,张家口供电公司党委将目光投向了坝上的“风光”。1998年首台风机在张北吊装成功,2005年首座大型光伏电站落地,“风光互补”格局初现。自2014年起,分布式光伏迅速兴起,村级电站成为贫困村稳定收入来源。张家口供电公司党委探索出“阳光扶贫”特色路径,至2020年底并网光伏电站超1100个,惠及贫困户11.4万户,让阳光变成真金白银。

2015年冬奥会申办成功后,张家口供电公司党委贯彻“四个办奥”理念,发挥各级党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,高质量完成冬奥会供电保障任务。同时,“绿色办奥”理念让新能源发展驶入“快车道”。2020年,世界首个柔性直流电网工程带电联网成功,每年将140亿千瓦时绿电送至北京,实现冬奥场馆100%清洁能源供电,“张北的风点亮北京的灯”成为国家名片。同年,张北—雄安1000千伏特高压交流工程投运,打通首条直接服务雄安新区的绿电通道,张家口电网迈入特高压时代。

近年来,张家口供电公司党委紧扣国家“双碳”、东数西算等战略部署,2025年,新能源并网容量创历史新高。截至2026年6月,新能源装机容量突破4600万千瓦,占地区能源总装机89%,风电开发总规模保持全国地级市第一。

百年征程,初心如磐。1926年那盏“信仰之灯”,如今已化作连接京津冀、点亮雄安的绿色洪流。站在新的百年起点,张家口电力人正锚定“双碳”目标,以建设国家可再生能源示范区为引领,在能源转型征途上勇毅前行,让红色基因与绿色能源交相辉映,续写下一个百年的璀璨篇章。

华能深泽100兆瓦风力发电项目并网发电

本报讯(通讯员李晓宇)7月17日,华能深泽100兆瓦风力发电项目首次并网,目前升压站、送出线路已全部贯通带电,已有3台风力发电机组顺利实现并网发电,剩余工程正按计划有序开展。该项目由华能河北分公司开发建设,是中国华能集团有限公司在石家庄

地区建成投运的首台风机,也是华能上安电厂在河北南网的首台混塔式风机,具备突出的区域示范作用与行业标杆意义。项目总占地面积29.61亩,场址坐落于石家庄市深泽县大桥头镇,配置16台单机容量6.25兆瓦风力发电机组以及一座220千伏升压站及配套设施,

同步配套20兆瓦/80兆瓦时储能系统。该项目实行“风机点状占地、下部农田正常耕种”复合开发模式,在严守耕地红线前提下开发清洁风能。项目投产后,预计每年可提供清洁电能超2.2亿千瓦时,节约标煤6.6万吨,减排二氧化碳17.1万吨。



徐水供电公司紧盯迎峰度夏关键时段,常态化开展重点企业、重要场所用电安全检查,加强电网设备日常运维与负荷监测,不断提升供电保障与优质服务水平。图为7月23日,徐水供电公司党员服务队走进徐水高新电源公司开展迎峰度夏专项用电安全检查,助力企业平稳应对夏季用电高峰。

史超 罗瑞 摄

河北送变电打造首个220千伏变电站电气自主化施工项目

本报讯(通讯员杨绍晗)7月20日,河北省送变电有限公司首个220千伏变电站电气自主化施工项目——廊坊岔口220千伏变电站新建工程施工现场热火朝天,施工人员各司其职,有序开展核心作业。

技术自主是施工自主化的核心内核。面对设备型号适配、高精度安装等多项技术难点,该公司自主施工班组坚

持技术先行、管控升级、精细施工,破解各类难题。工程前期,技术全员下沉现场,结合变电站场地布局、设备参数、施工工况,完成全专业图纸会审,精准梳理设备安装、电缆排布、系统对接等重难点,提前预判设备接口不匹配、交叉作业干扰等潜在问题,逐一制定针对性解决方案。在工程建设中,自主施工班组立足一线施工实况,以每日现场采集

的实际作业数据为核心,通过“日计划一晚复盘”机制逐项校核进度偏差与工序衔接,系统统计人材机投入强度与实际产出。在此基础上,结合实操反馈与工艺执行情况,梳理固化施工流程、工艺参数及管控要点,最终形成一套源于现场、经过验证、真实可用的自主施工作业指导书,为后续工程提供“拿来能用、照着能干”的实操范本。

沧州密织充换电服务网络

本报讯(通讯员李相颖)7月27日,从沧州供电公司获悉,截至6月底,沧州地区充换电业务用电量达37817.61万千瓦时,同比增长88.16%。随着新能源汽车保有量持续攀升,充换电需求迎来井喷式增长。

紧扣新能源车主“出得了门、上得了路”核心目标,该公司坚持“桩站先行、适度超前”,协同推进充电设施建设,配套电网升级与营销服务优化,加快构建布

局合理、服务高效的充换电服务体系,为绿色出行提供坚强电力保障。

该公司加速基础设施建设,全力攻坚高速公路服务区、交通枢纽、产业园区等高频出行场景的充电设施布局,全面提升公共充电网络覆盖能力。上半年累计新建充电站7座、充电桩35台,服务能力进一步提升。技术赋能精准服务,依托车联网平台和用电信息采集系统,实时监测充电设施运行状态和配

网负荷情况,精准研判充电需求热点区域,为充电设施选址布点和配网增容改造提供数据支撑。营销服务同步升级,持续畅通充电设施接电“绿色通道”,安排专人跟进重点充电设施项目进展,主动协调解决项目建设中的难点问题,确保配套接网工程与充电设施同步规划、同步建设、同步投运。推广“线上办电”和“集约作业”模式,简化居民充电桩报装流程,让新能源车主畅享便捷充电。



高阳供电公司持续深化党建赋能优质服务,创新推行“设备义诊全覆盖+负荷动态精控+节能定制指导”特色助企服务模式,赋能县域纺织企业高质量发展。

绳佳玥 摄

秦皇岛持续推进区域电网升级改造 以优质电力服务赋能乡村富民产业

本报讯(通讯员许明思)7月22日,秦皇岛市抚宁区王汉沟村层层梯田内,饱满的蜜桃缀满枝头,村民穿梭林间采摘鲜果。眼下正值采收旺季,果品仓储、田间灌溉等各类用电设备高负荷运转,抚宁供电公司台营镇供电所员工深入村内果园、农家乐开展电力设施专项巡检,全力保障蜜桃采收季可靠供电。

“咱们燕山脚下光照充足、土壤适宜,产出的黄桃果肉肉厚、汁多味甜、桃香浓郁,客商主动上门收购,游客也来采摘,一亩黄桃平均能收入2万元。靠着这片桃园,家家户户腰包鼓了,日子越过越红火。”王汉沟村党支部书记王国壮看着满坡硕果,满心欢喜。

2008年,该村依托燕山腹地得天独厚的山地气候与土壤条件,开始规模化种植黄桃。目前村内黄桃种植面积3000余亩,建有6座

冷库,逐步发展为远近闻名的“黄桃之乡”。

产业振兴,电力先行。产业发展之初,秦皇岛市抚宁区供电公司将服务特色林果产业发展、赋能乡村振兴列为重点工作,多年持续推进区域电网升级改造,新建、改造配电线路,增容配电变压器,全面优化农村电网结构,为产业发展筑牢电力根基。

2013年以来,王汉沟村延伸黄桃产业链条,着力打造集鲜食黄桃观光采摘、休闲体验、乡村民宿度假为一体的特色乡村旅游村,连年举办“桃花节”,春日万亩桃林繁花盛放,年均吸引上万名游客前来赏花踏青,带动采摘游、农家乐快速发展。

每逢“桃花节”,可靠供电都是春日盛会的坚实保障。今年4月,桃花节筹备阶段,台营镇供电所提前研判用电负荷,完成活动核

心区域4.21千米0.4千伏线路绝缘化改造;开幕前夕,供电所运维人员协助用户完成临时接线,为春日盛会筑牢电力根基。

为提升保电质效,台营镇供电所创新服务模式,打造“全方位、全天候、零距离”供电保障体系,成立桃花节专项保电小组,制定“一活动一方案”,在开幕式、重点展演现场派驻保电人员值守,调配一台应急发电机,实现用电突发情况快速处置、不间断供电。了解到村子在今年计划建设大型冷库及黄桃交易中心的需求后,台营镇供电所台区经理主动靠前服务,为村子新增2台总容量800千伏安的变压器,同步改造高低压线路,为桃乡后续产业发展储备充足电能。

稳定电力支撑下,王汉沟村农旅产业蓬勃发展。如今,该村年均接待游客突破10万

人次,村内民宿发展至15家、农家乐7家,年旅游综合收入超300万元,入选第十二批全国“一村一品”示范村镇。该村黄桃产业辐射周边20余个行政村,全镇黄桃种植总面积发展至1.5万亩。

近年来,秦皇岛供电公司立足于服务乡村振兴,持续优化营商环境,组织各基层站所以网格化供电管理、台区经理制为抓手,常态化开展涉农电力设施拉网式巡检,对重点台区开展红外测温,及时消除线路及设备隐患。同时,电力员工主动上门为农户用电设备免费“体检”,进村入户宣传安全用电知识,针对果树灌溉高峰期各类用电难题,建立快速响应服务机制,做到“用电难题有问必答,合理诉求有求必应,急修抢修随叫随到”,以优质电力服务持续赋能乡村富民产业。