

河北:电力大数据赋能乡村振兴

本报讯(记者蔡建刚 通讯员石静 苏霜红 汪洋)“农业生产、乡村产业、农村生活、乡村能源结构等方面的电力数据,可以帮助我们及时掌握农村居民生活质量改善情况,辨析乡村产业生产数据吻合程度,对了解分析乡村振兴发展非常有帮助。”省委办秘书处处长伍建光说。

近日,国网河北省电力公司编制完成2021年一季度电力看乡村振兴数据分析报告,通过电力数据反应河北乡村产业发展趋势,预测乡村经济发展路径,从电力角度对乡村发展开展精准画像、科学评估,全

面助力河北乡村振兴。

电力是经济发展的“风向标”,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴战略有效衔接,电力数据正在发挥着越来越重要的作用。国网河北省电力公司认真落实省政府与国家电网公司签署的战略合作框架协议要求,创新打造河北省能源大数据中心“智慧绿能云”能源数字经济平台,深化数据价值挖掘与信息共享,研发推出“电力看乡村振兴”数字化服务。

“电力看乡村振兴”数字化服务由乡村振兴供电保障、乡村绿色用能综合数据、省级乡村振兴示范区发展三大模块18

个数据元素构成。通过三大模块的电力数据直观反应乡村用能整体情况,精准分析乡村各行业、配套产业发展趋势,全景图谱区域乡村振兴进程,为政府乡村振兴精准决策提供数据支撑。

乡村振兴供电保障模块,集中展示河北南网农村地区电网建设规模、供电保障能力、农村供电服务网格化分布,以及近三年农村户均配变容量提升情况等方面内容。通过该模块数据,乡村供电能力一目了然,为进一步优化提升区域供电能力奠定数据基础。

“在新一轮农网改造升级

以及全面实施乡村电气化的推动下,乡村产业、农村生活用电量始终保持较高增速,这也反映了我省乡村经济发展与居民生活水平的提高。”国网河北省电力公司营销部副主任付卫东介绍。乡村绿色用能综合数据模块通过农业生产、乡村产业、农村生活等方面的用电情况,分析河北南网农村各领域、重点行业的发展趋势,实时掌握农村绿色用能变动情况,实现辅助政府掌握农村用能情况、行业用电分析及景气度,研判预测乡村振兴的发展趋势。

引领乡村振兴战略实施的省级乡村振兴示范区,其经济

发展情况在省级乡村振兴示范区发展模块,同样可以清晰展现。通过省级乡村振兴示范区内各产业用户的电网建设和示范区用电情况数据,可以掌握省级乡村振兴示范区项目建设规模和用电情况,直观反映省级乡村振兴示范区项目建设进度和成效。

“下一步,我们将继续优化‘电力看乡村振兴’数字化服务,完善河北南网村级光伏扶贫电站发电能力监测,为防止返贫、促进城乡融合发展 and 区域乡村振兴提供决策支撑。”国网河北省电力公司营销部农电处处长张欣说。



近日,唐山市丰润区供电公司共产党员服务队走进丰润区七树庄村宏润生态园的大棚,为种植户讲解安全用电知识,检查用电情况,指导大棚种植户安全用电,帮助解决用电难题。刘静 摄

行业动态

怀安加强设备隐患排查

本报讯(通讯员苏鑫)近期,怀安供电公司结合春季检修工作对辖区电网设备进行了安全隐患排查,对设备进行运行维护和检修管理,通过红外测温等对电力设备进行普查,对检查中发现的隐患缺陷、设备薄弱环节采取针对性措施及时消除,确保电网安全稳定运行。同时,该公司积极做好电力设施保护常识和安全用电常识宣传工作,提升客户安全用电水平,切实保障城乡居民及重要客户的用电需求。

藁城区开展线路特巡保春耕

本报讯(通讯员贾亚伟)为保障农民春灌期间安全供电,石家庄市藁城区供电公司组织11个共产党员服务小分队,深入田间地头,开展线路特巡,对涉及的线路设备进行全面体检,全面加强春耕电力设施检修维护,对线路重点部位展开夜间红外测温,及时消除故障隐患,全面保障春耕生产供电。

无极开展主题安全日活动

本报讯(通讯员马元凯)4月21日,无极县供电公司开展主题安全日活动,加强安全警示教育,进一步提高员工安全意识,坚决克服麻痹大意和侥幸心理。同时,该公司结合党史、国史学习教育,以党的建设为核心促进安全生产管理,从百年党史中,感悟历史、研究历史、借鉴历史,认真做好“问题自查、风险互查、安全联查”工作,切实消除重大风险隐患,杜绝安全风险事件发生。

徐水部署“五一”保电工作

本报讯(通讯员史超)五一小长假前,保定市徐水区供电公司早谋划、早部署,采取多种措施,全力确保节日期间电网安全可靠运行。该公司高度重视五一保电工作,合理安排电网运行方式,有针对性地做好事故应急工作。制定完善保电方案和事故应急预案,严格落实责任。加强线路与设备巡视,提前做好节前隐患排查,对重点客户、重要活动场所、高危客户供用电安全进行全面检查,进一步消除安全隐患。严密监视电网运行情况,做好负荷预测和用电高峰负荷调整,确保电力充足供应。加强提升节日期间抢修服务能力,各供电所成立保电抢修小组,配备充足的工具和备品备件,制定五一期间值班表,保障24小时值班,做到信息畅通,遇有突发情况处置果断,确保节日期间电网安全、可靠运行。

博野贴心服务春灌用电

本报讯(通讯员湛淑娜 刘静)为确保春灌工作有序开展,给农户提供安全可靠电力保障,博野供电公司多措并举,全力服务农户春耕春灌工作,确保今年小麦增产增收。该公司成立春灌服务小分队,主动与农户沟通,了解春灌用电需求,及时制定春灌保电方案。以供电所为单位,组织人员深入田间地头,对所有农灌线路及专用变压器进行全面巡检,及时消除各种安全用电隐患。对春灌用电进行技术指导和服务,现场解决春灌机械作业中的技术问题,保证机械正常运转、安全可靠、顺利作业。同时,还强化值班和优质服务,要求各供电所值班人员24小时坚守岗位,及时受理群众报修、咨询、投诉等各种用电服务工作,涉及春灌用电报装,一律开通“绿色通道”,随时解决农民春灌用电难题。

成安带电作业助力提质增效

本报讯(通讯员王祺昌)为更快速、高效服务用电客户,4月17日,成安县供电公司顺利完成10千伏031郭坊线胡营村3支线22号杆带电消缺工作,而附近企业和居民生产生活用电丝毫不受影响。这是该公司今年以来开展带电作业、助推提质增效、优化营商环境的一个缩影。据悉,该公司大力探索和拓展带电作业方式和类型,不断扩大不停电作业范围,在配网施工、故障修复、业扩报装等工作中,坚持“能带不停”原则,将带电作业和电网建设、春检试验等各类工作同规划、同部署、同推进。同时,该公司“太行之光”党员服务队积极深入群众开展宣传,持续改善用户体验,推动电力服务再升级,营商环境再优化,不断提升客户办电的便利性、满意度和获得感。

定州学党史为群众办实事

本报讯(通讯员亢亚强 瓮旭鹏)自开展党史学习教育以来,定州市供电公司将学习党史同解决实际问题结合起来,扎实开展“我为群众办实事”主题实践。该公司党员服务队在走访沙河附近用户时了解到,附近村民利用沙河的区位优势发展了养猪特色产业,但随着沙河河道治理,部分养猪专业户整体搬迁到距离村内较远的沙漠地中,用电成了这些养殖户的头等大事。了解到村民的用电需求后,党员服务队主动与当地镇政府对接,详细了解养殖户规模,并通过现场勘查了解该区域周边供电线路的分布情况,对养殖区周边电网开展合理的规划和改造,第一时间安排施工,让用户及时用上了安全优质电。下一步,该公司将持续开展党史学习教育,不断优化电力营商环境,拓展服务领域,提升服务质量。

邱县全力做好春灌保电

本报讯(通讯员魏兵)当前进入春灌高峰期,邱县供电公司対电网进行了“拉网式”的排查,采取带电作业或集中消缺的方式,及时排除隐患。该公司成立多支春灌服务小分队,加强安全用电宣传,开辟绿色通道,保障农户春灌用电无忧。

宁晋深入推进带电作业

本报讯(通讯员李丽芬 陈士钊)今年以来,宁晋县供电公司不断加强带电作业队伍建设,提升带电作业装备配置水平,持续加大带电作业人才培养力度,做到技术和设备的储备。坚持“能带不停”的工作理念,不断强化配网停电计划管控,坚决做到“能带不停”,深入推进带电作业。逐步拓展各类配网不停电作业项目,在能够开展一、二类带电作业后,逐步拓展带负荷更换跌落式熔断器、更换柱上隔离开关等三、四类不停电作业项目,逐步扩大不停电作业范围及比例,切实提高电网可靠性和优质服务水平。一季度,该公司累计带电作业157次,同比提升了112%,同时,业扩带电接引率达到了100%,有力推进了带电作业提质增效。

隆尧为垂钓人撑起“安全伞”

本报讯(通讯员白云飞 张群)“这位大哥,垂钓乐趣多,安全要记牢啊!现在咱的鱼竿都是高碳的,导电性能很好,竖起来也很高,千万不能在电线下钓鱼,万一碰到电线是会出事故的,不能因为一时开心,忘了安全。”4月22日,在隆尧县山口村的河道岸边,隆尧县供电公司电力宣传员在向垂钓人宣讲着垂钓注意事项。为避免垂钓对供电线路产生影响,该公司组织各基层电力宣传员,先后在靠近河道的集市或人员聚集点定点进行电力设施保护相关宣传,答疑来往行人提出的问题,同时对靠近或跨越河道的线路周边明显位置张贴警示标语,劝阻正在线下垂钓的人移位到安全地区,并向他们发放电力设施保护相关资料,讲述发生过的典型案例,以此警示他们远离线路,垂钓更安全。

清河扎实推进精神文明建设

本报讯(通讯员霍佳 吴保强)4月22日,清河县供电公司把刚刚在清河县政府领取回来印有“河北省文明单位”称号的牌匾庄重的挂到了该公司的荣誉墙上,这既是对该公司两年来文明单位创建工作的表彰和肯定,也是对该公司新一年文明单位创建工作的支持和鼓励。两年来,该公司通过勤学习、广融合、提效率、专服务、挖亮点、抓反腐、强法治、重激励等八大措施,推进文明创建工作完善化、常态化。2021年,该公司将继续保持省级文明单位常态化建设的基础上,以该公司“十四五”规划为纲领,以“创新”为主题,激发创新热情,挖掘创新潜力,提高创新能力,破解创新难题,评判创新成效,转化创新成果,推进文明发展再上新台阶。

霸州 加强廉政文化建设

本报讯(通讯员赵亚彬)“公生明、廉生威,身有正气、不言自威……”4月20日,霸州供电公司组织开展“诵廉洁诗词书廉洁名言”主题活动,进一步激发广大党员干部廉洁勤政的主动性和积极性,营造政通人

和、凝心聚力、风清气正的工作氛围。

“不要人夸颜色好,只留清气满乾坤……”活动中,职工朗诵廉洁诗词,将“廉”与“正”的主题贯穿始终,表达出“权为民所用,情为民所系”的责任

与担当。

在书法大讲堂中,该公司职工及职工子女将廉洁警句和行为规范以书法的形式展现出来,使大家在欣赏传统书法艺术的同时,接受廉洁文化的感染和熏陶,进一步推进党风廉

政建设和行风建设,营造尊崇崇洁、风清气正的良好氛围。此次活动紧扣廉洁主题,切实提高了廉政文化活动影响力和广大党员干部防腐变能力,营造了以廉为荣、以贪为耻的廉政文化氛围。



为满足辖区农民春耕用电需求,4月20日,文安县供电公司兴隆宫供电所结合春耕春播实际,组织“廊桥”共产党员服务队及早动手、精心安排,深入田间地头,对辖区内农业生产线路、设备等供电设施开展巡视检查,力保农民春耕春播顺利进行。董旭 摄

河北电力智慧云仓项目获物流技术创新奖

本报讯(记者蔡建刚 通讯员王思 王增超)近日,在中国物流与采购联合会主办的全球物流技术大会上,国网河北电力“雄安检储配一体化智慧云仓”项目荣获“2021年物流技术创新奖”。

“雄安检储配一体化智慧云仓”项目以服务雄安新区电

网建设为目标,利用“大云物移智”等先进技术,将物资存储、质量检测、主动配送三个环节深度融合,实现传统仓库向检储配综合服务中心转变。同时,贯通雄安电网数字化管控平台、电子商务平台等多个平台,全系统信息透明共享,仓储资源、检测资源、物资

状态全链条透明可视。该项目还探索建立了“平台+外部支撑体系”专网配送机制,与顺丰、京东等物流企业深度合作,可实现雄安物资配送“三个限时达”。

目前,该项目已建成雄安检储配一体化物资中心,中心配备自主研发的国内首套配

网设备检储配一体化平台,比传统仓库存储量增加4倍以上,作业效率提升3倍以上,缩短物资抽检周期70%,物资供应能力达到雄安电网峰值需求的1.5倍以上,为京雄高铁配套电网、雄安剧村220千伏变电站等新区工程建设提供了高效的一体化联动、一站式服务。

武安 拧紧春检“安全阀”

确保电网可控、在控。

密切关注电力供需形势,加大检修方式下电网运行安全分析力度,优化电网运行方式,及时跟踪电网运行状况,保持主网的可靠性。将安全

关口前移,管理重心下沉,要求所有工作现场严格审批执行“三措一案”、管理人员百分之百到岗到位制度。深化应急管理,做好春检期间抢修准备工作,积极开展有针对性的

应急演练工作,做到反应及时,应对得当。同时,该公司还安装配备“3G无线视频监控系統”,及时发现和消除各类违章现象,全面促进作业现场风险管控水平大幅提升。

武邑 持续提升供电所管理水平

本报讯(通讯员鲁林锋)为进一步加强供电所基础性管理,完善常态化过程督查管控,今年以来,武邑县供电公司通过成立专业综合督导队的方式,每月定期对基层供电所的各项日常基础性工作进

行月度轮回督导检查,以此确保供电所基础性管理工作提质增效、衔接闭环。

为切实达到督导提升效果,该公司由领导班子成员带队,营销部、运维部、安监部等职能部门室负责人及对口专责

组成专业综合督查队,对供电所营销管理、运维管理、安全管理等方面工作进行常规性督导检查。月底将评分结果实行全口径排名、全绩效奖惩,进一步摸清指标“洼地”和管理短板。同时,对上月度综

合督查问题落实不力、整改不到位的供电所,增加督导检查频率,加大绩效考核力度并与年终奖金挂钩,真正做到了检查与指导相结合、整改与提升相结合,确保了供电所管理水平持续提升。

新乐 大棚电气化助瓜农走上致富路

本报讯(通讯员刘志勇)在新乐市小流村国锋合作社西瓜大棚里,韩国峰轻轻按下按钮,电动卷帘机缓缓将草帘卷起,智能喷灌设备自动开启运行,电子显示屏上温度、湿度、土壤酸碱度等数值一目了然。如今,先进的电气化设备已成为瓜农们的好帮手,据统

计,今年新乐市共建设电气化大棚20余座。

为全力支持电气化西瓜大棚建设,近年来新乐市供电公司将此列入新农村电气化重点建设项目,及时组织人员现场勘查,测量负荷,进行增容改造。为西瓜种植户架设专用线路,今年累计改造线路

38千米,新增配变容量2000千伏安。为保证电气化大棚安全用电,该公司在每个大棚均张贴安全用电常识挂图,发放用电服务卡。

电网改造后,电足了、电压稳了。大棚内浇水、保温、开关电动帘等操作省时、省力、省钱,30亩大棚用电电压稳定。

新乐市田雨农场负责人丁天雷欣喜地说:“现在用电上有了事,按照卡片上的手机号打过去,供电员工随叫随到。”电气化大棚的建设使当地瓜农得到了实实在在的实惠,不仅方便了灌溉,而且省钱、省力,村民争相建设、改造电气化大棚,走上了发家致富的新路子。