

破解阜平脱贫的电力“密码”

□周靖仁 郝成学

昔日的阜平县,“人均一亩地,种点小玉米;喝点糊糊粥,盼望吃大米”。2014年建档立卡之初,全县有贫困人口10.81万人,贫困发生率高达54.37%。

今天的阜平县,“物丰人美业兴旺,拔除穷根建小康”。截至2019年底,贫困发生率下降至0.46%。2020年2月29日,经省政府批准,阜平县退出贫困县序列。

旧貌新颜,这是一种脱胎换骨的蜕变。是什么力量,让阜平焕发新面貌?

一场电力扶贫的勇猛冲锋闯出太行山深处亮堂堂、暖洋洋的好日子,辟出因地制宜、蓬勃发展的新出路,激活挣脱贫困、埋头苦干的新动力。

破解阜平减贫的电力“密码”,才能更好地读懂“阜平奇迹”。

阜平县地处太行山腹地,供电区域大,供电半径长。长久以来,阜平电网结构薄弱,供电能力不足、可靠性低,电力短板严重影响群众的正常生产生活,制约阜平县域经济发展。

对老旧电网进行彻底的改造升级,从根本上破解群众的用电难题,为脱贫攻坚提供坚实基础。2016至2019年底,国网河北电力累计投资3.09亿元,完成71个农网升级改造项目,新建或改造农网线路1069.68公里,新增变压器容量30.64万千伏安。

电网建设取得的成果,持续转化为群众的获得感和幸福感。

“有了地暖可比烧炭盆好多了。”2019年冬至刚过,这正是阜平大山深处的骆驼湾村一年中最冷的时节,但是在唐宗秀家中,却温暖如春。

国网河北电力聚焦深度贫困村电网薄弱环节,高标准完成12个深度贫困村的电网改造,改造后供电可靠率99.83%,满足深度贫困地区未来至少5年发展规划需要。

截至2019年底,国网河北电力累计投资1481.57万元,完成153个“煤改电”配套电网建设工程项目,全力保障冬季取暖用电,助力能源结构转型。

冬送温暖,还要送到心坎儿上。

2018年入冬前,阜平镇龙门村的袁博一家搬进了河口易

地扶贫搬迁小区,一家三口人住上了75平方米的电供暖新居。为确保像袁博这样的易地搬迁贫困户能够用上“安心电、放心电”,国网河北电力如期完成41个易地搬迁集中安置点电力配套工程建设项目,惠及贫困户17701户53748人。

扶贫产业事关贫困群众的“钱袋子”和“好日子”,保障好阜平县城扶贫产业的电力供应,就是在为百姓看紧“钱袋子”,守住“好日子”。为满足食用菌等各项脱贫产业发展的用电需求,国网河北电力投资1245万元完成食用菌、安全饮水、农田水利、养殖业及林果产业电力配套工程,投资1265万元完成阜东园区电力配套工程。

把党建优势转化为扶贫优

势,是助力脱贫攻坚的另一“重头戏”。国网保定供电公司在阜平开展党组织联建、党员服务队爱心扶贫、党员志愿结对帮扶三项“党建+扶贫”行动,共与3个帮扶村开展党组织联建45次,对整户无劳动能力的344户贫困户实施电力爱心帮扶救助,累计派出46名帮扶责任人与230户贫困户开展结对帮扶工作。

“我作为第一书记,带着责任和使命而来,我必当尽我所能让村子富起来,日子好起来。”驻柳树底村工作队队长、第一书记辛树忠到任时说。

这个曾经的深度贫困县,早已脱胎换骨、一展新颜、阔步前行,物阜民康的盛景,正在被电力照亮。



5月19日,冀北承德滦平县供电公司组织“岭秀”共产党员服务队开展线路巡护。截至目前,线路特巡120人次,巡视线路280余公里,为保障首都和辖区居民的平稳用电,提供了充足的电力保障。魏明良 摄

丰宁线路特巡保电全国“两会”

本报讯(通讯员马铮)5月21日,清晨的雨刚停,丰宁供电公司运维检修部巡视人员便立即带齐设备,开始了一天紧张的巡视工作。此次保电巡视,该公司严格落实“精严2020”行动计划,面对突至的连雨天,迅速完善巡视方案和保电应急预案,确保保电巡视不漏细节,不留隐患。全国“两会”保电期间,该公司巡视人员采用最直接、最有效的巡视方式开展特巡,相互配合,确保全国“两会”期间供电“零差错”。

聚焦 提质增效

曲阳开展“效益提升年”活动

本报讯(通讯员张平)5月19日,曲阳县供电公司深入开展“效益提升年”活动,在抓实做细常态化疫情防控的同时,进一步细化措施,压实责任,动员全体员工发挥自身潜力和专业特长,齐心协力抓好提质增效。该公司深刻分析面临的挑战和蕴藏的机遇,明确全年提质增效要以强化管理为引领,增强发展能力。建立健全各项制度管理体系和内控体系,保障高质量发展水平。以加强安全生产、人员管理、财务管控、经营质效体系建设为重点,扫清高质量发展障碍。进一步外拓市场,内强管理,调整组织机构,优化资源配置,做强核心业务,严格全面预算管理和成本管控,提质增效。为落实全年各项目标任务,该公司切实发挥党员先锋模范作用,为提质增效提供坚强政治保障,凝聚强大的精神动力,推动高质量发展。

高阳“双向发力”提升经营质效

本报讯(通讯员王素杰)“对内我们推行带电作业,开展故障线路治理,增供促销,对外我们反窃查违,开展高损台区整治,杜绝跑冒滴漏,全力开展提质增效。”5月15日,高阳县供电公司全面分析经营形势,认真安排近期工作,通过内外“双向发力”,着力提升经营质量和经营效益。受疫情影响,经营形势严峻。该公司多措并举,优化管理,积极推广带电作业,减少停电时间;集中开展故障线路治理,提升供电可靠性;大力开展高损台区治理,有效降低台区线损率;扎实开展反窃查违,深挖经营漏洞,提高经营精益化管理水平。同时,该公司将开展迎峰度夏走访服务活动,宣传国家疫情期间降低减免电费政策,推动企业全面复工复产,确保电量稳稳增长。提高全员经营意识,全面开展提质增效专项行动,推动公司高质量发展。

故城建立“滴灌式”成本管理模式

本报讯(通讯员师长然 王进)近日,故城县供电公司将提质增效措施全面嵌入预算管理工作,建立“滴灌式”成本管理模式,切实提高成本开支均衡性和规范性。强化预算统筹意识,将企业所有经济活动、生产经营建设各个环节纳入预算管理,最大限度优化人财物资源。强化预算过程管控。建立预算管理预警机制,对预算过程中出现的重大问题认真分析解决,并列入“一把手”重点工程。强化预算考核落地。将各单位预算执行情况具体到项目,列入日常业绩考核内容,坚持月度预考核、季度兑现、年度清算,确保考核结果符合实际。通过建立“滴灌式”成本管理模式,该公司财务管控形成了责、权、利相统一的责任共同体,最大限度地调动职工的积极性和创造性,生产辅助性运营费用同比压降6.02%。

武安强化线损管理提效益

本报讯(通讯员李晓华)为促进提质增效工作有效落地,武安市供电公司以台区实时线损为抓手,通过专业协同促进营销管理提升,深入开展台区线损治理“三个到天”攻坚工作,制定台区实时线损工作方案,每天统计一体化和采集系统台区线损指标完成情况,开展异常数据分析治理,对供电所线损合格率排名到天,异常高损、负损、轻空载台区原因跟踪到天,线损指标完成情况业绩考核到天。对1-4月份台区线损异常进行梳理,制定异常台区线路切改、台区调户、计量换表、采集补抄、光伏业务等措施,为异常线损治理提供技术保证。截至目前,该公司台区实时线损月达标率完成99.56%,日达标率完成98.89%,共查处高、低压窃电及违约用电11户,直接挽回经济损失23万余元。

桃城区打好提质增效“组合拳”

本报讯(通讯员李乐)今年以来,衡水桃城区供电公司全面分析经营形势,通过内外“双向发力”,全力打好开源节流、提质增效“组合拳”。该公司持续聚焦市场潜力挖掘,基层基础管理增效、员工队伍素质提升等举措,细化方案,明确重点工作,量化指标,确保实现全年任务目标。依托生产经营工作实际,坚持问题导向、目标导向,科学细化管理,确保经营稳健。该公司推动价值管理向业务终端延伸,以压降线损电量为目标,压实降损任务。积极开展“电能替代”工程、分布式光伏项目等综合能源业务推广应用,增添发展新动力。此外,该公司结合当前疫情防控新形势,在认真落实阶段性电价优惠政策、帮助企业降低用电成本的同时,为辖区内企业提供供电专属服务,提高办电效能,促进企业复工复产达产,有效拉动电量回暖。

宁晋开展反窃电宣传

本报讯(通讯员李丽芬 裴京芳 范海滨)今年以来,国网宁晋县供电公司坚持做好反窃电宣传,充分利用网站、报纸、电视台等媒体进行反窃电宣传,加强警企联合,争取公安机关配合支持,加强反窃电检查,积极营造良好的供用电氛围。对供电所用电检查人员定期开展培训,及时对查处的窃电案例进行分析、讨论,提升稽查人员反窃电技能。充分利用营销稽查系统、采集系统对异常数据、高损台区、高损线路进行分析,有重点地开展检查。及时和线损、采集、计量专业进行沟通,检查连续异常高损线路和台区,确保了电费颗粒归仓。截至5月19日,宁晋县供电公司在反窃电活动中,共追补电量13.64万元,追补电费及违约电费64.72万元。这是该公司持续做好反窃电工作取得的最新成果。

无极精益管理精准降损

本报讯(通讯员马元凯)近日,无极县供电公司大力推进经营提质增效行动,深化同期线损和理论线损应用,持续开展同期线损监测,坚持管理降损和技术降损“双轮驱动”。深入推进高损台区专项治理,建立分所、分片、分台区的台区线损台账,动态调整达标指标。该公司以及时发现并高效解决异常问题为目标,加强线损过程管控、责任督导与持续改进。不断提升营销其他基础专业管理精细化,持续提升采集成功率,加强表装接电、表箱表盖、封印管理,加强营配数据质量管控,强化增量数据准确性管控,加大反窃电管理力度以及规范各类流程,为台区线损的提升夯实基础。截至目前,该公司自然月台区同期线损完成98.97%,较去年同期提升3.21个百分点,治理效果显著。

高碑店“云监控”织就安全网

本报讯(通讯员米晶杰)“通过远程监控现场作业,能全方位、无死角检查工作人员是否有违章行为,时刻提醒自己在以后的现场作业中严格按照安全规章制度执行。”高碑店市供电公司东马营供电所安全员时文山在安全管控中心值班时如是说。自复工复产以来,该公司建立安全管控中心与安全稽查队双管控机制,提前在作业现场安装4G布控球,对存在较大安全风险的作业点进行重点监控,实现作业过程全管控和视频采集全覆盖。自“云监控”启动以来,已监督35处作业现场,发现9处违章行为,通过周例会形式通报并执行精准考核,有力提升了安全管理水平。此外,该公司始终绷紧“安全弦”,坚持严抓细管,从安全教育、业务培训、现场管理等方面入手,倾力夯实安全管理基础,为全年安全作业提供可靠保障。



为解决充电桩项目“落地”难题,国网文安县供电公司市场营销人员通过与政府、交通、房地产公司、小区物业等各种渠道搜集信息,最终获得350平方米、10处充电桩建设用地的使用权,年内将完成20台充电桩的建设任务,进一步缓解电动汽车客户充电难题。图为5月20日文安县供电公司工作人员在向客户介绍低电压充电桩的使用方法。杨岩斌 摄

石家庄加快电动汽车充电基础设施建设

本报讯(通讯员张艳 张强)5月21日,国网石家庄供电公司、国网河北电动汽车服务有限公司、石家庄特来电新能源有限公司签署三方战略合作协议,大力推动电动汽车充电基础设施建设合作建设。

为落实中央战略部署,加快新能源汽车充电平台及配套充电设施在石家庄地区的落地实施,三方本着优势互补、利益共享、合作共赢的原则,将在石家庄地区新能源汽车充电设施建设等领域开展合作。

按照协议,三方将合作共享数据资源,充分利用配网运行实时信息、充电桩运行信息,发挥市场导向作用,助力政府平台开发建设,引导客户及时、快捷、经济享受充电服务;结合石家庄市老旧小区改造及“红色物业”建设,新建居民小区电动汽车充电桩300个;结合石家庄市出租车推广计划,共同开拓石家庄市充电市场,利用公共停车资源,在车辆停放密集路段,建设600个直流快充桩,加快市区充电设施布局,

努力打造智慧充电,为建设石家庄智慧城市添砖加瓦。

特来电新能源公司是中国最大的汽车充电网生态运营公司,拥有国际领先的汽车群智能充电技术,在汽车充电网技术、平台、市场上处于全国领先地位。国网河北电动汽车服务有限公司依托国家电网公司智慧车联网平台,以品质一流的充电设施和专业专注的技术服务,有力支撑了河南北网电动汽车充电业务发展。

据悉,近年来,国网石家庄

供电公司全力推动电动汽车充电业务快速发展,以政企深度合作为切入点,主动发布配网容量、公变等资源信息,为充电设施建设和客户接入提供便利条件。积极主动开拓家用车、电动公交车、电动出租车等充电业务市场,建成107座快充站,年充电量近400万千瓦时,逐步形成了主城区充电设施全面辐射、高速公路快充站全面覆盖的智能充电网络,为省会电动汽车充电业务良好发展打下了坚实基础。

定州 提升农村电网负载能力

本报讯(通讯员瓮旭鹏)“咱们今晚重点查看一下线路分接头有无打火现象,及时记录并上报缺陷,确保雷雨天气到来之时电网安全稳定运行。”5月20日21时许,国网定州市供电公司东亭供电所技术员宋光斌带领外勤班工作人员对10千伏塔古庄533线路进行夜间巡视。

定州市东亭镇是我省15个乡村振兴示范区之一,为确保农村电力需求,强化电网安全保障,定州市供电公司提前谋划、主动作为,在夏季负荷高峰到来之前全面加强线路巡视,切实提升服务水平,做好乡村振兴的“电力先行官”。

据悉,为确保电力供应与全电景区用电需求同步,近年

来,该公司按照“顶层设计、试点先行”建设思路,实施“138”工程,全力推进东亭乡村电气化示范建设。针对示范区用电特点及时调整电网建设规划,全面启动定州东220千伏变电站新建工程,力争10月份投入运行;持续推进农村电网改造工程,目前已改造东亭镇高低压线路4.34公里,公用配变

增容3.18万千伏安,大大提升了电网的负载能力。

下一步,该公司将进一步落实乡村电气化发展战略,建立长效服务机制,以优质服务为抓手,全力做好业扩报装、电力配套工程实施等工作,以满足示范区基础设施建设和日常用电需求,以强大的电能为基础,为乡村振兴按下“快进键”。

沧州 电网补强工程提前圆满收官

本报讯(通讯员陶然 张康迪)5月18日零点,已是夜深人静,但是在河间市35千伏时村变电站现场却是一派热火朝天的场面,40余名工人正在紧张地忙碌着。

时村变电站增容工作属于国网沧州供电公司电网补强工程,受疫情影响,原定于2月份开工的增容工程只能

延期。但沧州供电公司未雨绸缪,提前对中标物资生产情况进行梳理。3月26日,在克服重重困难后河间35千伏时村变电站增容工程顺利开工。

为确保防疫工作万无一失,沧州供电公司周密安排,对施工现场执行最严格的管控制度。为工作人员建立个

人健康档案,把最严格的防疫制度带进现场,全力保障现场作业的安全进行。为减少停电影响,该公司积极协调各部门开展零点作业,最大程度减少居民及工业户的用电不便。功夫不负有心人,从18日零点开始,经历了10个小时,40多名工人的连续奋战,克服了光线不足等困难,

终于在次日上午10点完成主变压器更换工作,并于19日完成站内新设备各项调试工作,标志着该项工程超前11天圆满收官。

此项工程的完工将大力缓解河间东部和开发区的用电紧张状况,为即将到来的夏季大负荷用电的安全可靠打下基础。