

泽曲大地尽欢颜

——国网泽库县供电公司服务牧业发展纪实

时值初秋,泽曲草原一片绿意,风吹草低,一群群牛羊如珍珠般洒在连绵起伏的草山上。登高望远,一座座铁塔绵延奔向远方,用一条条银线,勾勒出草原无限延展的未来。

多年来,国网泽库县供电公司不遗余力服务当地畜牧业发展,通过深化供电服务、升级改造电网,电力成为泽库牛羊养殖、加工产业发展最坚实的底气。

差异化服务 牧民四季用电不发愁

一如每一个平常的工作日,身着“红马甲”的供电员工赵怡、汪生成从县城来到热旭日村牧民项知的夏季草场。两人此行是为了给项知宣传安全用电知识和推广“网上国网”的实际应用操作。“德毛(藏语意为‘你好’)!我们可以替你在手机上下载‘网上国网’应用程序,方便了解家中用电情况。交电费直接在手机上就可以操作了。”一见面,赵怡就忙着给项知介绍。以往,每年5月,项知一家人会赶着300多头牦牛转场到夏季草场,夏季草场没有定居点,一家人会搭起帐房,用电全凭光伏板发电。帐篷里陈设简单,仅有的家电是灯泡和手机充电器,赵怡和汪生成两人细细查看帐房里的线路和插座,叮嘱大人和孩子一定要注意用电安全。为保障转场牧民用电需求,国网泽库县供电公司每年组织共产党员服务队,深入牧区开展“差异化”供电服务。夏天,队员们在夏季草场宣讲安全用电知识,推广网上国网App,协助牧民检查用电设备是否存在安全隐患。到了秋季,针对牧民长期没有回家居住的实际状况,队员们会主动上门,检查定居点牧民家中的安全用电情况,义务检修线路、开关、插座等设备,并留下附有联系方式的“爱心服

务卡”,保障牧民用电需求。

电网升级改造 牛羊养殖电力足

“瓜真切(藏语意为‘谢谢’)!你们又来检修电力设备和线路啦,有你们的守护,我们啥时候用电都放心。”记得那是6月16日,泽库县多禾茂乡加仓嘉杨隆哇有机牦牛养殖专业合作社负责人且正多杰,对主动上门服务的国网泽库县供电公司员工杨金文等人,当面表达了谢意。当天,供电员工帮助合作社排查了用电隐患,并指导大家安全、科学用电。自泽库县创建并推广“拉格日模式”,养殖合作社改变了以往分户养殖的传统模式。如今实施的牧业股份合作制集中养殖新模式,实现一村一合作社,带动牧民群众共同致富。加仓嘉杨隆哇有机牦牛养殖专业合作社就是其中的一个,800余户牧民集中饲养牦牛,科学管理和现代化养殖减员增效,牧民群众收益逐年递增。今年3月,为推动合作社养殖电气化、智能化,且正多杰新购置了一台铡草机,还用上了电气化饲料加工设备、冷链保鲜设备,效率比之前提升了60%,还减少了人工成本。据了解,2021年,国网泽库县供电公司在多禾茂乡开展电网改造工程,新建及改造10千伏线路7.64公里、0.4千伏线路1.62公里、0.2千伏线路60.84公里,不仅解决了159户牧民用电问题,也为当地养殖业发展输送源源不断的电力。据统计,泽库县现有各类牛羊养殖合作社180余个,为此,国网泽库县供电公司超前谋划电网布局,结合地方产业发展状况,实施电网升级改造。如今,位于泽库县幸福山110千伏输变电工程正如火如荼地建设中,工程新建110千伏变电站一座,110千伏线路近12公里,计划于今年年底竣工投产。此项

工程建设,将进一步提高泽库地区的供电能力及供电可靠性。

用一流的电力服务 助推一流企业效益

近日,国网泽库县供电公司员工师睿等人来到青海西北弘有机资源开发有限公司,征求供电服务方面的意见建议,并对制冷操作间用电设备进行检查。“牛羊肉切割、加工、冷冻等各环节都是电气化的,每一道工序都离不开电。”该公司经理刘旺明说,“多年来,你们的供电服务一直不错,电力台区经理定期上门服务,我们用电方面的诉求,供电公司也会一一及时解决。”该公司生产高峰在每年9月至12月,年加工、出售牦牛1万余头。公司厂区里有3台变压器,总容量1915千伏安,主要用于生产、生活及办公用电。为保障该公司用电无忧,国网泽库县供电公司进一步深化“网格化”供电服务,台区经理定期进企业巡视检查配电线路及设备,开展测温测负荷,排查专变设备,指导客户及时消除安全隐患。不仅如此,该公司自2018年新建后,安装700千瓦量子能电锅炉进行冬季供暖,国网泽库县供电公司进行“点对点”服务,在长达九个月的供暖期内,党员服务队每月巡查供暖专线,主动为企业用户排查安全用电隐患,确保冬季取暖无忧。据悉,自2022年以来,国网泽库县供电公司走访服务青海西北弘有机资源开发有限公司共20余次,得到公司经理及员工的一致好评。如今,在充足的电力保障下,该公司生产线马力全开,依托线上线下互动营销和快速配送,让泽库有机牛羊肉产品走出青海、走向全国。

(来源/青海日报)

“阳光收入”鼓起村民钱袋子

特邀记者/公安加 黄中

9月13日,沐浴着秋天的暖阳,走在黄南藏族自治州尖扎县昂拉乡德吉村四通八达的街巷里,两侧极具特色的院落,亭台楼阁,河岸码头,以及宽阔的沙滩在黄河的臂弯里浑然一体,犹如一幅水墨画。从空中俯瞰,覆盖在家家户户屋顶的光伏板紧密成排,在阳光的映照下像一汪清水泛着湛蓝的光泽。

跟随屋顶分布式光伏运维员闹日太的脚步,来到娘毛吉家的屋顶,一块块深蓝色的光伏电板“贪婪地”吸吮着七彩阳光,这是娘毛吉和村民自嘲的“绿色银行”。当太阳能转化成电能,顺着一条条电线“流入”彩电、冰箱、洗衣机、电灶和抽油烟机,结余的电能并入国家电网,就相当于把钱存入了他们的私人账户。

“当天发电量11.9千瓦时,总量23296千瓦时……”挂在娘毛吉家廊檐的智能电表实时记录着每时每刻产生的电能,这些电能除了满足日常自用外悉数并网,由此带来的“阳光”收入,每月20日至24日按时入账。

“虽然不是特别多,但一年下来也有几

千元。只要有太阳就有钱赚。”娘毛吉说,今年虽然安装了封闭式采光屋顶,使得光伏发电量有所下降,但盛夏时节每月依然能入账近300元。

七彩阳光由30块光伏板转化成电能,经过分别通向房前和屋后的两根粗壮的电线,实现了“自发自用,余电上网”。“只要我们维护好,这些光伏板就能源源不断地给村民带来一份额外收入,这才是一笔真正意义上取之不尽用之不竭的财富。”闹日太介绍,德吉村一共设有251个并网节点,上网电价0.5074元每千瓦时,仅靠光伏发电,户均年增收4000多元。

德吉村是尖扎县6个易地扶贫搬迁集中安置点之一,251户村民多数来自偏远山区。2017年完成搬迁以来,后续产业发展成为让村民“稳得住、能致富”的关键路径。作为中国华能集团有限公司援建主阵地,华能集团利用当地清洁能源资源禀赋,发挥“华能所长”,实施屋顶分布式光伏项目,并于2019年底走出了一条“分户接入,自

自用,余电上网”的产业模式。

黄河在尖扎县达拉卡地区“留恋地”拐了个弯,德吉村便坐落在河湾里,而河湾另一侧,正是“黄河民宿第一村”尖扎县尖扎滩乡来玉村。每年5月至10月,是尖扎县沿黄各个乡村旅游点最为热闹的时候,作为全县乡村旅游的代表,来玉村以其秀美的风光和独具风格的民宿引得游人纷至沓来,短视频平台、微信朋友圈处处晒来玉、唱来玉、赞来玉。

爬上来玉村南侧坡顶,脚下99栋藏式院落沿着河岸的缓坡错落有致,宽阔的沥青路通往家家户户院门口,屋顶的景致与德吉村别无二致。

“来玉村光伏于2020年底并网,采用‘分组接入、全额上网’模式,来玉村99户共17个并网节点,上网电价0.3077元每千瓦时。”华能集团援青干部、尖扎县委副书记、县政府副县长藺通介绍,德吉村和来玉村屋顶光伏惠民模式,正在逐步推广覆盖到尖扎县其他易地扶贫搬迁集中安置点,从

2020年起持续为德吉、来玉、寺门3个易地扶贫搬迁集中安置点380户居民援建屋顶光伏,实现户均年增收约4000元。

作为易地扶贫搬迁安置点,来玉村在后续产业大力发展中,形成了民宿、旅游、光伏、采摘、服装加工“五大产业”,其中,光伏产业成为村民年度分红中重要部分。来玉村党支部书记才让加说:“并网不足3年,这2034个光伏面板让我们村实现了‘阳光红利’68万元,平均每户分红近6900元。”

“聚焦能源,努力实现全县易地扶贫集中安置点屋顶光伏全覆盖,通过‘光伏饭’兜住搬迁群众民生底线。”尖扎县分布式光伏产业发展已走出独具特色的路径,但作为央企援青干部的藺通,对此还有着更加长远的打算,他充满信心的表示,将利用华能所长,启动整县屋顶光伏建设,在政府、学校、医院、工业园的屋顶建设分布式光伏,同步建设光伏车棚和充电桩,助力尖扎县打造“百万千瓦清洁能源基地”和“青海清洁能源发展示范县”。



蓝色的光伏板覆盖居民屋顶。记者 张海麟 摄