



电引擎 绘就乡村振兴画卷



打通乡村用好电『最后一公里』

贺娜文 赵昱图

一条条银线飞越长空，一座座变电站拔地而起，一盏盏明灯照亮乡野……乌兰察布市察右前旗借助“北京向西一步就是乌兰察布”的区位优势和品牌效应，巧乘“高铁”快车道，全面开启乡村振兴新征程。察右前旗蓬勃发展的背后，察右前旗供电公司是见证者、参与者，亦是先行者。

农网建设助力休闲观光农业
乡野田间，一座座高压电塔屹立在广袤

的田野上，一条条线路宛若银龙悬挂，撑起连绵不断的“电力通道”，为城市乡村提供源源不断的动力。

从冬天的草莓到夏初的黄桃，从盛夏的葡萄到秋日的蔬菜，察右前旗凭借着农业结构调整和大棚经济，充分发挥田园风光的优势，打造一批采摘体验、乡村休闲、农业观光等于一体的田园漫游休闲旅游示范线路。

随着观光农业不断壮大，用电需求也

不断增加，察右前旗供电公司大力完善农村电力基础设施，助力休闲观光农业发展。2023年，该公司在巴音、乌拉哈、平地泉等地新建及改造10千伏架空线路11.196千米、10千伏电缆线路0.12千米、0.4千伏架空线路5.124千米、配电变压器1台，总容量200千伏安。优化输电线路路径及台区位置的布点设计，使电力设施和谐融入乡村美景。

电力助农谷满仓

郝梦圆

“线路改造、机井灌溉、冷冻仓储……多亏了充足的电能，我们村里今年的农作物又一次大丰收啦！”五原县套海镇锦旗村高娃书记握着电力工人的手说。五原供电公司始终把为乡村振兴提供坚强电力保障作为首要政治任务，不断加大农村电网升级改造力度，充分发挥好电力在乡村振兴中的支撑作用。通过优化建设、促进农业现代化、加强农村基础设施建设，助力乡村振兴和农村农业产业发展。

“电”亮家乡金色花海

为提高灌溉效率，五原供电公司采取一系列措施，将农业灌溉工程纳入农网改造设计工程。今年4月份，该公司为荣丰办事处迎丰一、二社农田灌溉架设高压线路1千米，安装200千伏安变压器一台，机井变覆盖率达3000多亩土地，为秋天千亩向日葵的丰收打下了坚实基础。荣丰办事处迎丰现代农业示范产业园的种植项目也取得了丰硕的成果，该园区种植了100亩黄柿子、200亩贝贝南瓜和600亩糯玉米，都获得了喜人的丰收，这些农产品不仅满足了当地的市场需求，还销往全国各地，为农户们带来可观的收入。

助力农产品“寒冬”变“暖冬”

今年7月15日，该公司对隆兴昌镇隆盛一社力华得温室园区进行高压和低压线路改造工程。电网改造后，大棚种植户侯永旺深有感触地说：“大棚的排灌、电卷帘、照明、温控等设备都离不开电，电压稳定了，我们的心也就踏实了。”在寒冬大雪寒流天气频发的情况下，稳定的电力供应使得水果西红柿和甜瓜避免了冻害，生长势头良好。温室园区大棚内的藤蔓上挂满了成熟的水果西红柿，长势喜人。

谱写“三农”工作新篇章

12月15日，该公司农配电网巩固提升工程及“煤改电”工程完美收官。全年农配网改造工程中，公司新建及改造变压器225台，新建10千伏架空线路50.5千米，10千伏电缆线路1.44千米，改造低压线路130.72千米，改造煤改电客户6586户，满足了主配网协同转供负荷等需求，为广大农户提供了更加可靠的电力保障，农村电网的供电能力和可靠性得到了显著提升，为农村的经济发展注入了强劲动能。

近年来，该公司持续加强农村电网改造和升级工作，不断提升农村电网的供电质量和可靠性，为广大农民提供更加优质的电力服务，推动农村电网的可持续发展，为建设美丽乡村、实现乡村振兴提供充足电能。

电润“塞外粮仓”

王馨伟



农垦供电公司贯彻“抓党建、电赋能、促振兴”工作思路，充分发挥村企联动合作优势，延伸供电服务链，优化服务内容，提升服务成效，为农业高质量发展、乡村宜居宜业、农民富裕富足贡献“电”力量。

“红网格”兜住“粮袋子”

中秋时节，河套地区农作物喜获丰收。农田里，身穿红马甲的农垦供电公司“垦地电先锋”党员服务队正在开展秋收专项用电检查和采摘者，还有一群身穿红色马甲的志愿者，他们来自薛家湾供电公司。

“这些葡萄是我们助农项目的成果，大家可以在线上线下进行购买。”一位志愿者热情地向大家介绍着。房子滩村的党支部书记代福军高兴地说：“今年我们的收成很好，多亏了

里，构建12个“村电党支部+村电小组+片区中心户”为基本框架的“红色网格”。党员服务队主动出击，按照“村网共建”网格区域全面开展涉农重要线路设备巡检工作，将各类民生涉电及衍生问题解决在当时、当地。“网格结对”模式好，政企协作让村民用上了安全电、幸福电、放心电！村民幸福指数逐年攀升！”巴彦淖尔市临河区城关镇远景村党支部书记武治军对供电服务给予高度的赞赏。

“双长融合”护航“粮归仓”

“今年雨水少，从前期浇地到今天收割，你们及时解决用电问题，这些金灿灿的麦粒，就是你们的功劳。”小麦收割季，在巴彦淖尔

乡村振兴的温暖使者

敖雅倩

供电公司的帮助。现在，我们村的葡萄、苹果、李子、杏子等水果已经被更多人了解和购买，这给我们的经济带来了很大提升。”

近年来，该公司利用自身的资源和力量，帮助村民们解决了一系列困难和问题。通过乡村振兴政策的落地实施，村民们的收入得到了显著提高；同时，该公司驻村工作队还积极协助村两委对接政府和企业，争取到了更多的资金和技术支持。

如今，房子滩村已经建成了一座700立方米的氮气冷藏保鲜仓库，为村民们储存和销售

该公司党员服务队常态化深入田间地头、蔬果大棚开展用电检查和用电宣传。一系列暖心、贴心的服务，让村民们发展蔬菜种植产业更有底气，为乡村旅游业的发展提供了可靠的电力支持。“多亏了供电公司改造线路，夜里人走了，大棚还能继续补充光、浇灌，我们的蔬菜大棚有电力保障做后盾，乡亲们日子会越来越越好！”察右前旗南村草莓种植户杨莉竖起大拇指说。

优质服务护航特色产业发展

站在“推动农业农村绿色发展，开启乡村振兴新征程”的发展目标上，“电力引擎”如何为察右前旗乡村振兴赋能？

隆冬时节，“水培牧草”种植基地里温暖如春，草苗长势喜人，在稳定优质的电力供应保障下，7层立体式种植架一字排开，喷淋、光照、消毒等设施一应俱全，“电力十足”。两名来自供电公司的工作人员正在认真对该基地内用电设备进行检查。“真是感谢你们供电公司，办电流程简单透明，5天时间就帮我们完成了三相电接入，还特意给我们制定了安全用电手册，太贴心了！”水培牧草种植基地负责人马先生笑意盈盈地介绍，“该基地采用全自动化控制系统种植技术，草苗在大棚内不受季节限制，仅7天就完成一个生长周期，平均每天可产出30吨新鲜的有机牧草，可为10000头牛提供配套一天的饲料，有效缓解地区冬季牛羊饲草料不足的问题，大幅减少牧民养殖成本。”由于水培牧草厂房是密闭空间，电气设备、电缆长期处于潮湿的环境，供电公司提前布置相关防触电措施，派工作人员定期上门讲解安全用电注意事项，认真检查用电设备，从根本上杜绝危险发生，确保基地正常生产。

“察右前旗供电公司将以党的二十大精神为指引，助力区域工业、种植养殖等特色产业发展，激发乡村经济发展活力，保障特色产业用电需求。”察右前旗供电公司负责人表示，该公司将持续结合乡村振兴战略目标，推动农网升级改造“加速跑”，用电营商环境“优提升”，为乡村振兴添足“电动力”。

带电增容 为村企发展添动能

魏玉琪 李百顺

“感谢供电公司高效的带电增容工程，不停电就能把设备都接上，施工速度还这么快，这电足了，我们就能扩大产能，今年冬天要用开膀子大干一场！”12月2日，达拉特供电公司风水梁供电所组织施工人员，在带电作业的配合下，对10千伏917沙产业线节水灌溉公司进行专变增容接电施工。达拉特旗振兴农业节水灌溉有限公司负责人闫海平围观作业现场，激动之情溢于言表。

入冬以来，又加上临近过年，达拉特旗各乡镇的企业和商家开足马力生产和经营，风水梁镇的振兴农业节水灌溉公司便是其中之一，近期新接订单越来越多，产品供不应求。该企业准备新上设备，扩建厂房和库房，这需要充足的电力作保障。

在得到企业的接入诉求后，达拉特供电公司高度重视，开通绿色通道，迅速组织骨干人员进行现场勘查和用电负荷测算，周密制定最优接入方案。

12月2日清晨，尽管寒风刺骨，工厂外面一群蓄势待发的电力工作人员早已就位，达拉特供电公司风水梁供电所联合带电作业班为该厂新上变压器进行带电接火作业。冬季带电作业更加考验操作人员的技术，绝缘手套会因为温度低变得僵硬，不够灵活。经过两个多小时的奋战，最终顺利完成了本次带电接火，提前为企业接通电源。

“企业客户产能升级对供电容量和可靠性提出更高要求。此次施工涉及的10千伏线路担负着另外3家大型企业、6家小型企业及20余户村民的用电，若采取以往常用的停电施工方式接线，就会增大停电范围，使众多企业生产受到影响。采取带电作业配合的施工方式，不仅主干线不需要停电，而且还大大缩短施工时间。”达拉特供电公司相关负责人介绍。

电力赋能 携手共画“同心圆”

崔彦军

市临河区光明村万亩硬粒小麦种植基地村民杨文华向前来入户检查安全用电情况的供电所台区经理武进祥和村委协电员杨宝音高兴地说。

为确保河套灌区粮食生产电力可靠供应，该供电公司依据台区分布，特组建乡镇包片领导网格长与供电网格长“双长”融合团队。供电网格长担当农户“电管家”，为农户解决各项用电问题；社区网格长担当供用电关系“协调员”，推动供电业务顺利开展。“一格双长”在供电服务中亮身份、亮职责、亮承诺，走进田间地头现场解答用电难题，讲解农田秋收电力设施防外破要求及安全用电注意事项，并推广“蒙电e家”APP等线上服务渠道，让群众在田间指尖轻触即可享受电力优质服务，确保粮食生产用上安全电、可靠电、舒心电，稳稳端牢“中国饭碗”。

“光明会客厅”服务暖人心

“今年玉米长势特别好，又是个谷满仓的丰收年，这多亏了你们，从春耕到秋收不厌其烦上门给我们解决用电问题。”走进巴彦淖尔市临河区狼山镇富强八组“光明会客厅”，驻村电力人员正在与农户亲切交谈着，村民不断地对高效电力服务点赞。

该供电公司支持乡村特色产业发展壮大，在特色农产品种植用上电、农产品用好电上下足了功夫，特启动覆盖乡镇社区“光明会客厅”建设，打造家门口的“便民服务站”，定期开展供电“接待咨询日、政策宣传日、业务办理日、公益服务日”等专题活动，党员服务队驻村开展供电服务，有效提高网格内居民涉电诉求响应速度，推动政策宣传、涉电诉求办理、涉电矛盾化解等问题高效解决。

今年，锡林郭勒供电公司铸牢中华民族共同体意识与推进正镶白旗朝格温都尔嘎查乡村振兴相结合，发挥行业优势，实施电气化改造工程，持续优化供电服务，进一步满足嘎查农牧民生产生活用电需求，推动嘎查牛产业良好发展，带动嘎查各族群众增收致富。

电网升级助力产业发展

朝格温都尔嘎查以黑白花奶牛、西门塔尔肉牛养殖为主，共有养殖户90余户，牲畜总头数1997头，每头牛可创造经济效益10000元左右。为进一步增强嘎查供电保障能力，锡林郭勒供电公司投资161.48万元，对嘎查10千伏供电线路和低压线路进行升级改造，对朝格温都尔嘎查的3个小组进行变压器增容改造，解决牧民生产生活用电问题。近年来，嘎查以“牛”产业的蓬勃发展撬动特色产业振兴。今年新落户在朝格温都尔嘎查的牧香奶食品有限公司老板包凯峰说：“我们这次新建奶食品生产厂的流水线采用高度自动化生产的现代工艺，所需电力保障尤为重要，在做前期市场调研时发现，咱们这个嘎查电力网架结构完全能满足企业发展所需，这真是得益于咱们电力企业的提前布局，年前我们就能投入生产，到时候咱们嘎查牧民的牛奶就不愁销路了。”

优质服务解决群众难题

驻村工作队入户走访时发现牧民喂牛的饲料因没有专门的喂草棚圈，草芥又长，遇上雨雪天气，饲料利用率很低，基本是牛吃一半浪费一半。驻村工作队一方面联系从外地采购青储玉米，提高饲料质量，另一方面联系采购粉碎机、铡草机等养殖设备，提升饲料利用率。嘎查养殖户乌云巴特尔为扩大养殖规模，今年新置办了饲料粉碎机、铡草机等畜牧业养殖设备，他握着驻村工作队队员的手高兴地说：“你们把我们的心事放在心上，说办就办，给我们通了三相电，以后养牛更省劲更方便了。”

消费帮扶助跑特色产业

为了帮助嘎查打开特色产品销路，该公司通过定点采购、爱心消费帮扶等方式拓宽产品销售渠道。举办消费帮扶活动4次，建立“企业+消费帮扶+集体经济”利益联结机制，规范帮扶产品规格，提高企业标准化发展。截至目前，累计消费帮扶金额达17.35万元。

锡林郭勒供电公司助力“牛”产业蓬勃发展撬动特色产业振兴，不断延伸产业链条、深挖品牌价值，用实际行动提升嘎查农牧民生活质量和幸福指数，进一步夯实民族团结进步根基，让农牧民的日子越来越有奔头。

