

奋进新征程 建功新时代

谱写商洛高质量发展新篇章

7

2022年10月22日 星期六

责编:陈波 组版:丹蕾 校对:小伟 镇东 图编:詹涛 版式:雅杰

实干担当谱写电网建设精彩篇章

国网商洛供电公司电网建设纪实

文/赵东阳 图/祝赫



迎难而上战高温 电力保供有信心



精益求精担使命 创新赋能保安全



为疫情防控重点单位提供上门服务



党建引领强动力 谱写发展新篇章



特高压建设

十年来,国网商洛供电公司始终牢记习近平总书记谆谆嘱托,心怀“国之大者”,坚持两个“一以贯之”,紧扣“一体四翼”发展布局,通过打造坚强智能电网,提升“获得电力”水平,接续推动乡村振兴,用安全清洁电能守护着最美秦岭,用实际行动当好秦岭生态卫士,用实干担当书写电网建设精彩篇章。

循序渐进 发展质量显著提高

商洛供电公司始终把建强电网作为本职工作。“十三五”期间,商洛电网最大负荷由80.3万千瓦增至101.6万千瓦,光伏电站由1座0.6万千瓦增长至187座35.64万千瓦。累计完成电网投资19.22亿元,建成投运330千伏鹤城变等24项输变电工程,新增供电能力1047兆伏安,110千伏主变“N-1”通过率由50%提高到82.31%;35千伏线路“N-1”通过率由42.08%提高到75%,新建改造10千伏配变1315台、线路1221公里,电网本质安全得到了有效提升。

电网规模的不断扩大为商洛经济社会发展用电负荷增长需求提供了强大的电力支撑。该公司完成对101个小城镇(中心村)升级改造、262个村组动力电改造,惠及415个自然村,受益群众达40多万人。为100多项市政重点项目、360个移民搬迁点、100多个美丽乡村建设、544个合表小区改造提供优质电力保障。新建汽车充电桩39座,充电桩100台,积极服务17个“煤改电”项目,累计节约用煤9万吨。

面对近年来陆续发生的山体滑坡、暴雪突袭、“8·6”“7·22”洪涝灾害、防疫保供以及夏冬大负荷屡创历史新高的严峻挑战,公司依旧保持电网稳定运行,从用上电到用好电,再到不停电,商洛供电公司时刻与城市建设同频共振,做好商洛发展的“电力先行官”。

未雨绸缪 电网规划有序推进

“十四五”期间,市政府将启动镇安抽水蓄能电站,西康、西十高铁等重点项目,这对电力企业服务地方发展提出了更高要求。商洛供电公司计划投资40亿元,是“十三五”投资规模的2.1倍,按照“抢抓机遇建设330千伏电网、重点建设110千伏电网、适度发展35千伏电网、建强做优10千伏电网”的规划思路,全力保障重大项目用电需求,为商洛人民美好生活供好电、服好务。

商洛供电公司主动把电网建设纳入地方发展大局统筹推进。在公司积极促请沟通下,商洛各级政府陆续召开由主要领导主持,发改、城建、林业、资源等部门参加的市、县电力建设推进会议,商定以电力发展助推地方发展大计,营造了越来越有利于电网建设的外部支持和社会环境。

打铁必须自身硬。2022年,商洛供电公司做实电网诊断分析,科学制定里程碑计划、开工时序表,统筹安排施工作业,张村330千伏变电站改造工程、110千伏沙河输变电工程等多项重点工程竣工投产,为市、县工业集中区和乡村振兴发展提供了有力电力支撑。以目标网架为引领,跟踪政府重点项目,努力将电网规划纳入政府规划。截至目前,西康高铁商洛段330千伏供电工程取得可研批复,西十高铁330千伏供电工程完成可研内审;途经镇安、柞水的安康750千伏输

变电线路工程获得核准批复,为商洛750千伏变电站规划布点打下基础,主网架“陕南强联”迈出坚实一步。

“钢筋铁骨”强健有力的同时,“毛细血管”也越织越密。公司准确把握10千伏及以下电网特点,领导班子带队深入城市周边及工业园区实地勘察电网建设通道走廊,全面分析区域内配电网线路、设备、运行状况,全面厘清电网存在的薄弱环节,不断提高10千伏线路联络率、10千伏“N-1”通过率、供电可靠性等重点指标。当前,以智能化为重点的配电网改造升级不断推进,正在源源不断把电能送到千家万户。

电力先行 全面助力乡村振兴

10月17日,被习近平总书记称赞为“小木耳,大产业”而闻名的柞水县小岭镇金米村“智慧农业示范区”木耳大棚内,人们采摘正忙。柞水县供电公司共产党员服务队队员们对产业园区内的11台配变和8公里线路配电柜等电气设备进行常态化运维检查,做好木耳产业发展的电力“后勤”保障。

商洛供电公司把助力乡村振兴作为企业的责任和担当,全力服务“三农”,以农村电网改造升级工程为抓手,逐年将电网投资向农村特别是偏远山区倾斜,打通供电服务“最后一公里”,推进电网晋档升级,满足人民对美好生活的向往。通过“农网改造”升级项目的逐步实施,农村电网结构更趋合理,低电压、卡脖子等供电质量问题得到了根本解决,乡村振兴产业发展有了可靠的电源保障,乡亲们脱贫致富有了新动力。

石门镇是洛南县烤烟种植大镇,全镇烟田面积5400亩,烟农300多户,涉及村组7个。为了支持烤烟产业发展,洛南县供电公司提前介入、跟踪服务,为烤烟村新增200千伏安变压器1台,更换400千伏安轻载变压器1台,敷设低压主干线1360米,完成配套电网建设,铺就了烤烟村乡村振兴、转型升级的“高速路”。在坚强电力支撑下,全村烟叶种植增长260亩,“电网升级改造后,现在40多亩的烟叶烘烤,我只要轻轻一按按钮,烤炉就自动把烟叶烘干了,省时又省力。”洛南县石门镇烟农大户王连山高兴地说。

随着农村电网改造升级工程不断深入,商洛供电公司实现所有行政村电力全覆盖,各乡镇老旧电力设备得到全面更换。代源社区在全省范围内率先建成“电力爱心超市”,并着力打造“百村示范、万户行动”示范点。此外,商洛供电公司以共产党员服务队为载体,积极履行社会责任,定期走进社区、五保户、安置点、敬老院和希望工程学校开展暖心帮扶,逐一为群众检查线路,更换供电设备和计量装置,以实际行动为乡村振兴提供坚强电力保障。

9月28日,商洛供电公司突破连续安全生产6000天,商洛电力开启融合发展新篇章。公司全体干部职工凝心聚力、攻坚克难,坚定“一张网、一盘棋、一条心”,全力以赴保供电、抓安全、优服务、防风险。公司领导班子审时度势,以“作风建设永远在路上”的信念,精心组织开展思想、工作、作风、纪律“大讨论”活动,提出了“小单位、大作为”目标任务。国网商洛供电公司将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加优良的作风,勇担新使命,干出新业绩,奋力谱写高质量发展新篇章。



330千伏张湾变电站综合检修