

国网四川电力实施的 1240 个项目推动 1107 个行政村、数十万人“用好电”

四川深度贫困地区电网实现提档升级



在海拔 4300 米的阿坝藏族羌族自治州鹧鸪山垭口,成都供电公司员工顶风冰雪,前往阿坝夹壁-马塘 110 千伏线路新建工程 N112 号塔位开展复测定位工作。 邹熠霏/摄

本报讯 6月30日13时23分,在四川省阿坝州理县 110 千伏夹壁变电站,随着开关合闸成功,110 千伏夹壁-马塘输电线路正式投运,标志着四川 1240 个“三区三州”深度贫困地区电网建设项目全部完工。至此,四川省深度贫困地区电网实现提档升级。

脱贫攻坚是三大攻坚战之一,而深

度贫困地区是脱贫攻坚的“重中之重、坚中之坚”。2018 年 3 月,国家电网有限公司启动供区“三区三州”深度贫困地区电网建设。随即,国网四川电力在经营区打响了决胜脱贫攻坚的电网建设攻坚战。3 年来,国家电网在四川完成投资 52.11 亿元,建成 35 千伏及以上项目 87 个,线路全长 1670 余千米,完成 10 千伏及以

下配网单体工程 1153 项,新建及改造线路共 1.22 万千米,有效推动了 1107 个行政村、数十万人从“用上电”向“用好电”转变。

据了解,四川“三区三州”深度贫困地区电网建设项目大多处在大山、高原、峡谷等地区。3 年来,国网四川电力先后组织 5 万多人次电网建设者来到凉山、阿坝、甘孜三州边远地区施工,克服了海拔高、缺氧、强辐射、塔位落差大、气候条件恶劣等困难,为了解决物资运输难,2500 多匹骡马投入到电力物资运输中,几十匹骡马在运输途中摔死。

作为“三区三州”深度贫困地区电网建设的主战场,国网四川电力在凉山彝族自治州累计投资约 28 亿元,占总投资一半以上,完成项目建设共 682 个(含 35 千伏及以上项目 36 个)。

其中,最具有代表性的是木里固增 110 千伏输电工程。“一个木里,一半森林。”区域内高山林立,地势沟壑纵横,238 基铁塔在此拔地而起,架起 93.5 公里长的输电线路。由于施工点全线海拔高度在 2100-3400 米,部分输电线路甚至穿越无人区,塔材、导线等物料只能通过骡马一点一点向山上运输,项目进度管控和安全保障压力极大。

“这些马儿任劳任怨,它们也是电网的建设者。多亏了它们,建设所需的材料才能如期到达施工点。”参建人员肖德军说。5 月 16 日,凉山州木里县固增乡 110 千伏输电工程投运,木里电网告别长期“一条

腿”走路,供电可靠性和供电质量显著提升,为当地群众发展产业、提高生活水平提供了充足的电能保障。

同样,在甘孜藏族自治州,理塘-下坝 35 千伏输电工程施工塔位最高海拔 4600 米。由于高原气候恶劣,饭菜凉得快,电力建设者们平均用餐只花 5 分钟。晒伤的脸庞和干裂的嘴唇,成为他们的共同印记……

点多面广,时间紧迫,“急、难、险、重”成了“三区三州”深度贫困地区电网建设中的艰巨考题。尤其是今年以来,突如其来的新冠肺炎疫情,导致大量施工人员无法按时返回,施工物资材料无法及时到货,对于本就紧张的电网建设工期更是雪上加霜。面对战“疫”与战“贫”的双重战场,国网四川电力全面纵深推进防疫和建设“两线作战”,全力保障工程建设物资供应,任务不变、进度不变、要求不变,集中力量攻克“三区三州”深度贫困地区电网建设最后的“硬骨头”。

如今,一座座铁塔矗立在崇山峻岭,一条条银线翻山越岭,随着四川 1240 个“三区三州”深贫地区电网项目陆续运行,甘孜、阿坝、凉山三地电压合格率及供电可靠性大大提升,户均配变容量超 2 千伏安,“电灯不亮”“机器不转”等偏远农村地区用电问题成为历史,涉及地区群众生产生活有了优质、安全、可靠的“大网电”,为贫困群众脱贫奔小康和乡村振兴赋能,有力支撑四川沿蜀兴川再上新台阶。(伍俊舟 黄梅)

乡村振兴

新疆光伏行政村通大网电工程告捷

本报讯 6月29日,随着新疆塔什库尔干县大同乡行政村通大网电工程竣工送电,新疆 11 个光伏行政村全部通上大网电,1535 户农牧民告别“抱着光伏板找太阳”的历史,终于全天候用上“长明电”,新疆光伏行政村通大网电工程全线告捷。

据了解,为解决新疆光伏行政村供电问题,在新疆自治区政府的大力支持下,国网新疆电力投资 5.92 亿元,实施 11 个光伏行政村通大网电工程。历时 1 年,新疆电网建设者奋战高原大漠,将电网延伸至喀喇昆仑山和塔克拉玛干沙漠深处。(胡培根)

宁德供电主动作为 落实光伏扶贫工作

本报讯 截至目前,国网福建宁德供电公司完成首批光伏发电申报补贴用户 24 户,完成率 85.71%。

据了解,从今年起,国家不再发布可再生能源电价附加目录,而是由电网企业确定,按照“成熟一批、公布一批”的原则,由政府定期向社会公开符合补助条件的项目清单,真正做到光伏发电扶贫。下阶段,该公司将继续主动对接业主和政府,加强光伏扶贫项目配套电网建设,落实电价政策,及时抄核电量,结算电费,服务好分布式光伏用户,做好光伏扶贫工作。(姜南妮 林青)

开鲁县电能替代 助力农户奔小康

本报讯 “以前用柴油机提水浇地,现在我们都改用电机井抽水了,比烧油节省一半钱。不仅省钱还省事,粮食产量也增加了,电力真是太给力了!”内蒙古开鲁县建华镇的种粮大户王臣近日介绍。据了解,王臣以前种每亩地用柴油机提水灌溉需 60 余元,现在每亩地用电灌溉需 30 余元,成本降低 50%,一年能节省灌溉费用上万元。据了解,这是国网蒙东电力开鲁县供电公司推进电能替代、助农奔小康的一个缩影。

据了解,近年来,开鲁县供电公司积极鼓励农民“油改电”,全方位掌握用户“油改电、煤改电”用电需求,同时,组织营销、生产、发策等部门多次研究增供扩销方案,主动出击开拓市场,推动电能替代相关工作;为电能替代项目开辟办电“绿色通道”,加快业扩报装流程等。(刘艳杰)

临洮县供电升级农网 村民抽水灌溉全覆盖

本报讯 近日,甘肃省临洮县辛店镇雷赵钱村党支部、村委会代表将一面“脱贫致富送温暖 接电灌溉解民忧”的锦旗送到临洮县供电公司负责人手中。

原来,赵钱村村民收入主要靠种植蔬菜,但今年久旱少雨,临洮县供电公司得知后,立即对雷赵钱村农网进行改造,实现抽水灌溉全覆盖。(曹振斌)

走向我们的小康生活

电足稻香飘 日子越红火

■ 通讯员 杨帆 贺俊立

蔚蓝的天空下,绿油油的秧苗在微风的吹拂下翩翩起舞。田野大地,一片生机盎然。6月30日,张景会来到电机井启动箱旁,按下电钮,伴随着电机井的轰鸣转动,汩汩清水喷涌而出,流向稻田。“我能过上现在幸福的美好生活离不开电,电让我的日子越过越红火。”张景会欣喜之情溢于言表。

张景会今年 58 岁,是黑龙江省农垦建三江管理局七星农场的种植大户,说起和电的不解之缘,他感慨万千。张景会原是黑龙江省绥化市一个普通农民,1995 年来到建三江七星农场种植水稻。现如今,他不仅是管理局第一批使用电机井灌溉的农户,更是农业科技推广应用先锋。在旁人看来,张景会就是个胆儿大的人,什么都敢问敢试。

刚开始使用电机井排灌时,周围很多人劝张景会还是使用柴油机灌溉,这样比较保险。因为在 2002 年之前,建三江管理局电网供电能力不足,管理局使用电机井灌溉的农户不到 1000 户。但张景会坚持认为,电网会越来越好,使用电机井灌溉错了。2002 年,建三江电业公司开始实施农网升级工程,随着电网投资力度不断加大,电网供电能力大幅提升,供电可靠性进一步增强,越来越多种植户看到电机井的好处,纷纷安装电机井,使用电灌溉。

随后几年,电网持续升级,垦区电价

实现同网同价,用电灌溉更加便捷,费用也比柴油灌溉省了一半。到 2010 年,建三江使用电机井排灌的种植户达 1 万户。因为有了电力保障,使用电机井的种植户越来越多。

“你看,按一下这个电钮就出水,不仅省时还省力,泡田时间短了,粮食也增产了。”张景会一边说着电机井的好处,一边对供电公司的电力服务赞不绝口,“这些年,我用电遇到困难,电力部门总是快速帮助解决,还总到我这查看电力设备运行情况,排除用电隐患,我从来没有因为用电问题而烦恼过。”

粮食增产,光靠电机井远远不够,还要靠科技力量。于是在种植水稻的道路上,张景会继续探索新技术,尝试新品种,种出来的水稻不仅产量高、品质好,而且田里田外都没有杂草,他还被评为全国农业科技示范户、产粮大户。

现在,当你走进张景会所在的七星农场,水位传感器、气候观测站、智能浸种催芽设备……越来越多的科技元素映入眼帘,不仅推动传统农业作业方式变革,也带领农场一步步走上现代农业质量效益之路。



张景会在田间查看温室小气候观测站运行情况。贺俊立/摄

从 1995 年到 2019 年,张景会种的稻田累计产水稻 1 万多吨。3 年前,他还注册了品牌,把一半原粮深加工后再售卖。今年加工出的 15 万斤大米销往北京、山东等地,每市斤卖到 8 元钱。钱袋子鼓了,张景会买了楼房,买了小汽车,日子过得越来越红火。

“今年,管理局开始实施智慧农业工程,我家的水稻产量、品质会大幅提升,收入也会提高。”望着田野里绿油油的秧苗,张景会脸上露出幸福的笑容。

驻村书记抓党建 脱贫致富动力足

■ 通讯员 李得秀 王星宇

“我们收集了来玉村脱贫前后的照片,在村里建设扶贫成果展示墙,全方位展现扶贫工作成果,这也更加坚定了村民奔小康的信心。”6月27日,在青海省海南藏族自治州尖扎县来玉村党群服务中心楼内,黄化供电公司员工、来玉村第一书记李玉栋介绍村里的展示墙,“村里目前正在实施旅游基础建设工作,还有 10 户村民在积极筹备农家乐。”

辽阔壮丽的高原美景,独具特色的藏式风情,是得天独厚的旅游资源。黄河在阳光的照射下波光粼粼,对面的山峦高大挺秀,依山傍水的来玉新村内,一派热火朝天的景象。施工人员分成 3 组,一组在黄河岸边修建人工沙滩,一组在滨河公园内挖坑种植树苗,还有一组在紧锣密鼓地修剪木料。李玉栋介绍:“我们正在抓紧时间施工,基础建设预计 9 月底完工,希望村民可以早日通过旅游产业获得可持续的收入。”

来玉村村容村貌焕然一新,村民的钱袋子也渐渐鼓了起来,扶贫工作取得成效,这得益于驻村书记加强乡村党组织建

设,凝聚力量,带领村民脱贫致富。

“我是 2017 年 5 月来到来玉村开展扶贫工作的,由于长期以来村里基层党组织涣散,当时扶贫工作无从下手。”李玉栋回忆起 3 年前初来乍到时的场景。来玉村位于平均海拔 3025 米的尖扎滩乡,全村共有 79 户 325 人,贫困户达 34 户 126 人,村民主要种植青稞、油菜,旱涝不保,经济来源单一,村里的青壮年劳动力纷纷外出打工,留守的只有老人和孩子。

要扭转这种局面,李玉栋认为,首先要从村两委班子抓起,通过打造坚强的基层党组织,才能在脱贫攻坚中发挥党支部的战斗堡垒作用。

在精准扶贫工作开展后,来玉村成立了以第一书记为带头人的扶贫工作队,坚持党建引领脱贫攻坚工作,逐步完善党建工作管理制度,定期开展村支部成员“政治体检”,不断提升村干部履职能力。同时,组织村支部成员学习掌握扶贫政策,增强基层党组织的凝聚力和向心力;还组织村两委班子定期和不定期召开扶贫攻坚座谈会,层层签订精准扶贫攻坚责任书,完善基层党组织服务功能,实行精准扶贫工作第一书记主抓、基层党组织齐抓

共管的新模式。

“我们还定期组织村两委班子成员和 18 名党员以‘支部进网、党员联户’的模式开展民情分析活动。”来玉村党支部书记才让加介绍,帮助贫困户增强脱贫致富信心,消除等靠要的消极思想,积极开展志愿服务活动,帮助解决贫困户生产生活难题。党建工作做扎实了,支部的各项党务活动运转正常了,基层党组织的凝聚力和领导力也得到进一步加强,扶贫工作乘势而上。

三年来,在扶贫工作队和村两委的共同努力下,解决了村民吃水难问题;带领村民种植藜麦获得增收;帮助村民筹集资金,全村 52 户村民通过“帮扶+自筹”模式全部搬进黄河边的新家,补齐村内基础设施。2019 年 11 月,来玉新村通过省级验收实现全村脱贫,人均可支配年收入由 2015 年的 2000 元达目前的 9000 元左右。

“我们将继续严抓基层党建,加大投入,发展产业。”李玉栋说。今年,是脱贫攻坚战的收官之年,李玉栋和村两委正带领村民开发乡村旅游项目,以“乡村旅游+精准扶贫”的新模式,助搬迁群众过上幸福生活。

蒙东电科院创新开展“主题党日+安全日”活动

本报讯 近日,国网蒙东电科院创新开展“主题党日+安全日”活动,旨在持续推进党建工作与中心工作深度融合,形成党员带头学安全、党员带头讲安全、党员带头送安全的良好氛围。

据了解,该院建立“党员争先讲安全”工作机制,牢固树立“安全从党员做起”的责任意识;开展安全明信片,党支部书记亲笔书写安全寄语,寄送至本支部一线作业人员 and 从事安全生产工作的职工家中,号召党员群众做企业安全生产的明白人、带头人、守护者;以党员讲安全党课、大讲堂、情景模拟等方式,带头讲安全、学技术、抓培训,带动职工群众安全意识、技术水平不断提高;建立“党员身边无违章”工作机制,党员对每项工作的危险点及防控措施都要做到心中有数,带头遵章守纪,严防人身伤害和误操作。(崔超然)

兰州供电党员服务队“形象展示墙”亮相社区

本报讯 6月28日,国家电网甘肃电力连心桥(兰州城关)共产党员服务队“形象展示墙”亮相兰州市城关区皋兰路街道郑家台社区,标志着兰州供电公司供电服务网格与社区网格融合服务体系得到进一步夯实和优化。

“形象展示墙”分别设立“服务剪影”“电力服务网格员”“服务直播间”“双网格流程示意图”“用电咨询信息窗”“‘网上国网’APP 二维码”等版块,并保持动态更新。(景敏 史双钧)

科左中旗供电庆“七一”活动丰富

本报讯 为深化巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果,全面激发党员和干部职工干事创业、担当作为,国网蒙东电力科左中旗供电公司近日结合实际开展了纪念建党 99 周年系列活动。

据了解,活动主要包括:开展一次学习研讨,围绕国家电网公司战略目标,利用“三会一课”,主题党日等开展集中学习研讨;开展一次专题宣讲,开展书记讲党课活动;开展一次学习教育,开展党史、新中国史、社会主义发展史、改革开放史教育活动,开展先进典型教育,开展红色文化教育;开展党建助脱贫攻坚活动,开展党建助脱贫攻坚活动,开展共产党员服务队专项行动,深入扶贫点开展志愿帮扶活动,为困难群众排忧解难;开展走访慰问活动,公司党委成员走访慰问困难党员,并送去关怀和祝福。(王海波 马利民)

庆阳供电系列活动 庆祝建党 99 周年

本报讯 6月28日,国网甘肃庆阳供电公司在南梁开展了“弘扬南梁精神、干出国网精彩”主题系列活动,庆祝中国共产党 99 华诞。全体党员重温入党誓词,向革命烈士纪念碑敬献花篮,深切缅怀为中国革命光荣捐躯的革命英烈,随后,共同参观陕甘边区苏维埃政府旧址、南梁革命纪念馆。

大家纷纷表示,将继续革命传统,传承红色基因,不忘初心、牢记使命,为建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业贡献力量。(李曼霄)

六安叶集供电编制党建“一汇编两清单一手册”

本报讯 国网安徽六安市叶集供电公司近日制定“一汇编两清单一手册”,全面落实从严治党,压实主体责任,强化党建工作责任落实。

据了解,该公司制作党建工作重要文件汇编,解决“怎么抓”的问题;制定党建工作责任清单,解决“谁来抓”的问题;聚焦主责主业“明清单”,制定重点任务清单,解决“抓什么”的问题;建立党建工作纪实手册,解决“抓不实”的问题。(卢娅菊)

上饶广丰供电“智慧党建中心”上线

本报讯 7月1日,国网江西省上饶市广丰区供电公司“智慧党建中心”线上平台正式上线。该平台的应用,将有助于激励公司 22 个党支部 353 名共产党员求真务实、勇于争先的工作态度,和主动作为、敢于担当的实际行动,积极营造党员干部干事创业的良好氛围。

据了解,平台有“所属党支部”“日期”“时间”“工作类别”“工作内容”“现场图片”“现场视频”“填写人”“手机号码”“定位”“签字确认”等 11 项填报内容,可以详细反映出每位党员在工作时间段的具体位置、工作内容和现场作业情况。(洪波)