

乡村振兴

编者按

《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》指出,新发展阶段“三农”工作依然极端重要,须臾不可放松,务必抓紧抓实。作为国有骨干能源企业,两大电网公司将继续立足实际精准施策,通过推进现代化农村电网建设、农村能源高效清洁化等措施,促进农业高质量、乡村宜居宜业、农民富裕富足,巩固拓展脱贫攻坚成果,助力乡村振兴。

深度贫困地区电网攻坚工程惠及 1777 万群众,助力 105 万贫困户脱贫

国网:全面助力乡村振兴战略实施

■本报记者 王旭辉

“我们穿过雪域高原,跨越崇山峻岭,将大电网送到西藏 74 个县城和所有边境村寨……我们的足迹深入草原腹地,遍布高山深处,为的就是把动力电送到每一个村落……”这是国家电网有限公司董事长辛保安日前在《电亮脱贫路 共筑小康梦——国家电网服务脱贫攻坚工作纪实》(以下简称“《脱贫攻坚工作纪实》”)致辞中的一段话,从一个侧面反映出该公司全力服务脱贫攻坚所付出的努力。

国网经营区覆盖我国 26 个省(区、市),供电范围占国土面积 88%,供电人口超过 11 亿,其脱贫攻坚工作备受关注。2 月 25 日上午,在北京人民大会堂举行的全国脱贫攻坚总结表彰大会上,该公司共有 23 名(个)先进个人、先进集体获表彰,其中,国网西藏电力有限公司农电工作部获全国脱贫攻坚楷模荣誉称号,7 人获全国脱贫攻坚先进个人荣誉称号,15 个集体获全国脱贫攻坚先进集体荣誉称号。这是对该公司脱贫攻坚工作的肯定。

全面完成贫困地区电网建设

《脱贫攻坚工作纪实》透露,2020 年,国网经营区“三区三州”深度贫困地区电网攻坚工程收官,覆盖深度贫困地区 198 个贫困县,惠及 1777 万当地群众,有效保障了 1715 个扶贫产业用电需求,助力 105 万贫困户脱贫。该公司全面完成抵边村寨电网改造升级任务,大电网延伸至 580 个边境村,惠及边民 23.42 万人,有效保障了 178 个扶贫产业用电需求,助力 3.17 万贫困户脱贫。

据统计,“十三五”以来,国网累计投入农网改造资金 7775 亿元,提前一年完成新一轮农网改造升级,大电网延伸覆盖经营区所有县城。其中,国网累计接网光伏扶贫电站 21.73 万座,接入容量 2268 万千瓦,惠及 305 万贫困户;完成 1.03 万个易地扶贫搬迁集中安置点的配套电网建设,惠及 278.88 万搬迁群众。同时,该公司定点扶贫的湖北省神

农架林区、秭归县、巴东县、长阳县和青海省玛多县全部脱贫摘帽。期间,国网累计投入 9.3 亿元,实施光伏扶贫、特色产业、教育医疗、基础设施改善等帮扶项目 325 项,助力定点扶贫县(区)36 万贫困人口全部脱贫。此外,国网还派驻 7008 人帮助全国 2029 个帮扶点出列,各单位累计投入帮扶资金 6.74 亿元,实施帮扶项目 2968 项,带动 38.56 万贫困群众脱贫。

西部重特大电网建设迈上新台阶

青海、新疆、四川、甘肃等西部地区光照、风能、水能等资源富集,是我国重要的能源基地,国网立足行业特点,发挥大电网的资源配置优势,不断扩大西部省份风电、水电、光伏发电等清洁能源外送规模,助力资源优势向经济优势转化。

2016 年以来,该公司相继建成酒泉-湖南±800 千伏特高压直流工程、昌吉-古泉±1100 千伏特高压直流工程、青海-河南±800 千伏特高压直流工程,以及南疆 750 千伏电网延伸补强主工程和 4 条“电力天路”——青藏联网工程、川藏联网工程、藏中联网工程、阿里联网工程等重要工程,累计外送贫困地区电力超过 1.2 万亿千瓦时。

据统计,大电网累计实现川电外送 6739 亿千瓦时,其中清洁能源 6737 亿千瓦时;累计实现疆电外送 3074 亿千瓦时,其中清洁能源 931 亿千瓦时;累计实现陇电外送 1615 亿千瓦时,其中清洁能源 713 亿千瓦时;累计实现青电外送 731 亿千瓦时,其中清洁能源 681 亿千瓦时;累计实现藏电外送 62 亿千瓦时,全部为清洁能源。

将全面巩固拓展脱贫攻坚成果

《脱贫攻坚工作纪实》显示,下一



国网江西会昌县供电公司共产党员服务队在该县晓龙乡晓龙村开展电网升级。 邹晓波/摄

步,国网将持续巩固脱贫攻坚成果,通过推进农村电网现代化、农村能源高效清洁化、乡村电气化、城乡服务一体化及全面巩固拓展脱贫攻坚成果等举措,全面助力乡村振兴战略实施。

具体而言,该公司将实施农网巩固提升工程,提升对产业扶贫、异地扶贫搬迁后续扶持等重点项目的支撑能力;助推当地政府合理制定分布式能源发展规划,支持农村地区分布式光伏、分散式风电和生物质发电等新能源发展;开展“供电+能效服务”,大力推广高能效用电技术,加快建立多数据融合、多业务协同的农村能源信息数据体系。

同时,国网将推动农业生产、乡村产业、农民生活电气化;降低农村用户接电成本,压缩办电时长,到 2022 年底,实现 160 千瓦及以下农村小微企业接电“零投资”……

此外,国网还将全面巩固拓展脱贫攻坚成果,保持帮扶政策总体稳定;运营好全国光伏扶贫信息监测中心,支持光伏扶贫产业健康发展;实施消费扶贫,扩大中央消费扶贫平台交易规模;开展就业帮扶,持续在电网建设等业务中吸纳脱贫群众就业;持续开展人、财、物帮扶,促进重点帮扶地区电网企业稳定发展。

“十三五”助力 694 个扶贫点、34.7 万余贫困人口脱贫
南网:“十四五”全力推进乡村振兴

■本报记者 路邦

2 月 25 日上午,全国脱贫攻坚总结表彰大会在北京举行。大会对全国脱贫攻坚 2000 名先进个人、1500 个先进集体进行了表彰,其中,南方电网公司 4 名先进个人、4 个先进集体获表彰。

“十三五”期间,南网 1470 名扶贫干部和各级扶贫机构围绕“一场战役、两个战场”的工作特点,一手抓定点扶贫,694 个扶贫点、34.7 万余贫困人口实现脱贫,2 个定点扶贫县脱贫摘帽;一手抓电力行业扶贫,累计投入 1887 亿元推动农网改造升级,着力保障脱贫攻坚的电力需求。进入“十四五”,面对巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的起步之年,南网将严格落实“四个不摘”要求,立足实际精准施策,坚决守住脱贫攻坚成果,加快推进现代化农村电网建设,为南方五省区全面推进乡村振兴贡献力量。

将“输血”转变为“造血”

“扶贫使我们家看到了希望,是向往看得见、摸得着、实实在在的美好生活的希望,由衷地感谢党和政府,感谢扶贫工作。”这是广东省英德市寨背村一名大学生的感慨。据了解,该村是南网扶贫点之一。

南网 694 个扶贫点分布于广东、广西、云南、贵州、海南五省区,贫困程度、致贫原因等各不相同,对此,该公司因地制宜探索精准脱贫的有效措施,以“造血”式帮扶激发贫困群众的内生动力,让更多人重燃对生活的希望。

如云南省维西县地处高原,独特的自然禀赋孕育了丰富的物产,但由于缺乏统一的生产、加工、销售和品牌管理,难以形成规模化产业。2016 年,南网对口帮扶维西县,创新产业扶贫模式,出资成立维西县扶贫开发公司,采用“公司+合作社+农户”的运营模式,将“输血”式扶贫转变为“造血”式扶贫。通过 5 年摸索和发展,扶贫公司实现“从无到有”“从小到大”“从求生存到谋发展”的转变,累计实现销售额 5500 余万元,实现利润 500 余万元,带动近 50 个农村新型经营主体,覆盖 7000 余户农户,户均增收 4000 余元。

在其他扶贫点,南网累计帮助发展培育产业项目超过 500 个,引进企业超过 160 家,扶持当地龙头企业及合作社近 1000 家,鼓励和引导困难群众发展种植、农业加工、乡村旅游等各类产业项目,确保持续增收、稳定脱贫。

投资 1887 亿元升级农网

云南省怒江傈僳族自治州独龙江乡地

处国家“三区三州”深度贫困地区,是全面建成小康社会的难中之难、重中之重、坚中之坚。电力作为农村经济社会发展的重要基础设施之一,是深度贫困地区打赢脱贫攻坚战的重要保障。

2020 年 6 月 30 日,南网承担的国家“三区三州”和抵边村寨农网改造升级攻坚任务全部完成,3 年累计投入 17 亿元着力提升供电能力和用电质量,助力“三区三州”和抵边村寨地区打赢脱贫攻坚战。

不只是深度贫困地区,“十三五”期间,在电力行业扶贫战场,南网累计投入农网改造升级资金 1887 亿元,全面完成 7665 个小城镇中心村电网改造升级,4709 个机井通电、262 个贫困村通动力电、“三区三州”和抵边村寨农网改造升级任务,供电区自然村全部实现通动力电,农网关键指标于 2019 年提前一年达到国家新一轮农网改造升级目标。

此外,南网还开展了易地扶贫搬迁、生态移民配套电网项目 7355 个,惠及扶贫搬迁人口 386 万人;完成种养殖、乡村旅游等扶贫产业配套电网项目 5365 个,服务光伏扶贫电站 1.3 万个、装机容量约 180 万千瓦,着力满足供电区 174 个国家级贫困县脱贫攻坚的用电需求。

2025 年基本建成现代化农网

按照相关规划,“十四五”期间,南网将巩固提升农网改造升级成果,推进乡村电气化提升工程,建设云南维西等一批现代化农村智能电网示范项目,有效衔接乡村振兴。预计到 2025 年,南网基本建成安全、可靠、绿色、高效、智能的现代化农村电网,全面满足农村地区供电需求,供电质量和服务水平明显提升,农村新能源基本实现全部消纳,电能在农村能源消费中的比重持续提高。

预计到 2025 年,南网供电区乡村地区供电可靠率达 99.9%,客户年均停电时间不超过 8 小时,较 2020 年再下降 50%;电压合格率达 99%,农村户均配变容量不低于 2.5 千伏安,为农业农村现代化、产业升级提供坚强的电力保障。

提升乡村电气化是建设美丽乡村的重要抓手。南网将大力推进乡村振兴示范村及新型城镇化示范区电网建设,预计“十四五”期间,该公司将建设改造农村微电网 12 个、综合能源示范村 6 个;完成 282 个省级特色小镇、12 个电气化示范村配电网建设;建成 13 个新型城镇化配电网示范区,客户年均停电时间不超过 2 小时。

念好乡村振兴“三字经”

■通讯员 刘军峰

近日,陕西秦岭南麓春寒料峭,即将赴北京参加全国两会的第十三届全国人大代表、山阳县宽坪镇安家门村党支部书记、宽坪供电所员工宁启水和村党支部成员,正为乡村振兴忙得热火朝天。

“我思来想去,要做好乡村振兴这篇大文章,我们党支部需要在念好‘三字经’上下功夫。”一大早,宁启水就来到村党支部办公室,同大家探讨交流如何把脱贫攻坚和乡村振兴工作紧密衔接好。

“乡村美、产业精、支部强!”宁启水介绍,乡村美,就是要抓好美丽乡村建设,从水电路桥和通讯等基础设施建设入手,打造美丽、宜居、和谐、富裕的安家门村;产业精,就是产业发展要精准,继续在种养殖、中药材和旅游开发上下大力气;支部强,就是要把党支部建设得坚强有力,乡村振兴的关键在党支部,要用党建引领,实现发展上台阶。

从去年参加全国两会近一年来,宁启水在积极履行代表职责的同时,一直为农村电网发展和乡村振兴忙碌着。过去 20 年,宁启水翻山越岭为贫困群众维修电路保障供电,他深深体会到大山里群众最关心的就是电力和公路等基础设施的改善。近年来,在他的呼吁下,国网陕西商洛供电公司加大对农村偏远地区电网建设与升级改造力度,实现村村通动力电。

2020 年,宁启水带领供电所同事为十里沟组升级了电网,架设 4.6 公里高压线路,把动力电拉到组上,不仅改善了村民生活用电质量,还为农副产品加工等用电

提供了保障。通动力电后,养鸡合作社得以引进效率更高的饲料机,十几分钟便完成 1 吨饲料的粉碎搅拌工作,效率比以前人工提高数倍,养鸡场规模也得以进一步扩大。

安家门村山大沟深,1600 余名群众散居在金钱河两岸,由于交通阻断,该村曾是山阳县最贫困的高寒边远村之一。近年来,宁启水积极争取项目和资金,修建了金钱河便民桥及大山沟组索道,硬化了 13 公里村组道路。交通条件的改善,使村民出行更加方便,村里的中药材和农产品也能更好地外销。黄姜种植户张师傅说:“以前黄姜成熟后,要肩扛背驮往山下运 4、5 个小时才能到大路上,晴天一身灰,雨天一身泥,现在路面直接硬化到了家门口和地畔子,用这车一小时就能拉到县城。”目前,全村 1600 亩黄姜基地陆续到了收获时节,亩产可以达到 3000 千左右,实现收入近 5000 元。

此外,安家门村还着重在乡村旅游上做文章,依托夹石峡景区,目前已就开发裙子沟风景区和金钱河水电资源作出了具体方案。

在宁启水的培养带动下,一批年轻力强、能力突出的青年党员涌现出来,去年初,宁启水推荐时任村党支部书记周泽林接替他出任党支部书记,他专任副书记,目的就是为了让年轻人大胆工作,展现才华。

昔日的穷山恶水如今已变成山青水秀的美丽乡村。宁启水相信,在乡村振兴的宏图中,“乡村美、产业精、支部强”的目标一定会实现,美好富裕的日子一定会到来!

■通讯员 胡晓延

“是王代表吗?我是钱程,中央 2021 年一号文件颁布了,想着在您赴京参加全国两会前,听听您对供电的建议、意见,有时间吗?‘好的,10 时见。’2 月 22 日,国网安徽潜山市供电公司总经理钱程开完周办公会,与全国人大代表、潜山市黄铺镇黄铺村党委书记王绍南约定了见面时间。

春节后是王绍南集中整理提案、接待来访最忙的日子,随着全国两会即将召开,把群众呼声和期盼带到会上是王绍南的责任。10 时许,钱程赶到黄铺村党群活动中心见到王绍南,随后两人边聊边沿着黄铺村黄黑相间的步道,一路

向前。

在黄铺村的乡间道路上,沁人心田的芬芳随风飘荡,一排排整齐的电线杆托起 4 条黑色绝缘导线伸向村庄,一片足有 300 余亩的花卉苗木基地栽种下的红叶石楠、龙柏、紫薇已吐出新叶,分外娇艳……谁能想到昔日“垃圾靠风刮,污水靠蒸发”的脏乱差变成如今的“花园果林遍山野,家家户户小洋楼”的新黄铺,“全国文明村”“安徽省特色景观旅游名村”“国家园林乡村”“中国幸福村”等一块块金字招牌也被黄铺村揽入怀中。

“‘中央一号’文件强调,举全党全社会之力,加快农业农村现代化,让广大农民过上更加美好的生活。黄铺村在乡村振兴政策的指引下,大有可为。”钱

■通讯员 孙楠

“你们看,我们的反季栗蘑长势喜人,现在已采摘第二波了,多亏了供电公司的贴心服务,有了电力支撑,我们的产值会越来越高。”2 月 22 日,春节刚过,国网冀北电力“唐山钢铁之魂”共产党员服务队迁西县供电公司分队再次来到迁西县东荒峪大寨村迁西众德食品有限公司反季栗蘑种植基地,了解栗蘑种植情况,检查用电设备,最大限度满足栗蘑种植基地的用电需求。

迁西县以盛产板栗闻名,被誉为“板栗之乡”,每年修剪下来大量的板栗枝

贴心服务 栗蘑沁香

条,是生产栗蘑菌包的最佳主原料,因此迁西县还被中国食用菌协会授予“中国栗蘑之乡”的称号。以往栗蘑上市时间为 6 月,新鲜的栗蘑不易存放,鲜栗蘑下市,人们只能晒成栗蘑干储存。为了满足百姓吃上新鲜栗蘑的需求,众德食品有限公司建起了占地 100 亩的反季栗蘑种植基地,11 月种植,1 月开始采摘,日产栗蘑 1000 斤,日产菌棒 3 万包。

“车间里蓝光被称为光肥,是一类新型环保的‘物理肥料’,长期照耀有利于蛋白质合成,对栗蘑生长有较大的影响。”该基地负责人介绍。在 1500 平米出菇车间内,一条条 LED 蓝光灯带密

集地挂在栗蘑种植架上,四周摆放着 8 台电暖气。

据了解,栗蘑种植从灭菌、净化、培育到冷藏,都离不开电气化设备,特别是菌棒培育对温度与湿度要求高,对供电质量要求更高。为保证丰产期的用电需求,自栗蘑基地建成以来,国网冀北电力“唐山钢铁之魂”共产党员服务队便定期到该基地走访服务,仔细检查车间内照明、取暖、插座开关等用电设备,同时,详细了解企业生产经营状况、用电需求,征求用电方面的意见、建议,不断优化服务方式,并向基地人员宣传用电知识,护航基地安全用电。



甘肃陇南山区太阳能发电厂。李海峰/摄