1.17亿元"绿色矿山"贷款助力大足锶盐产业发展

新渝报记者 余杰 陈安林 见习记者 余佳

近日,记者在大足区古龙镇看见,青山环绕下,重庆足锶矿业集团有限公司(以下简称"足锶集团")的新厂区即将落成,一栋栋干净整齐的厂房和员工宿舍静静矗立,新厂房的最后项目——矿井涌水处理系统正开足马力建设。

"预计今年年底,我们就能搬入新厂区。"足锶集团负责人李连友介绍,集团新厂房建设资金来源于重庆银行大足支行为集团发放的"绿色矿山"贷款。2021年底,重庆银行大足支行为足锶集团授信1.17亿元。

"我们主要将这笔贷款用于业务用房建设、消防及智能调度中心、污水处理等方面,帮助我们改善厂区环境、提高安全生产水平和环境治理质量。"李连友说。

锶盐产品作为现代工业发展必不可少的"工业味精",发展前景巨大。大足拥有得天独厚的锶矿资源,据统计,区内目前探明的锶矿储量达3807万吨,占世界总储量的26.67%、国内储量的46.28%,为亚洲最

大的锶矿床

积极践行绿色发展理念,建设"绿色矿山",是大足区面对矿产开采"推动矿产资源开发利用与生态环境保护协调发展"给出的答案,也是大足区对锶矿资源珍之慎之的具体体现。

2021年,大足区委、区政府率先成立了绿色金融改革创新发展工作领导小组,统筹协调推进绿色金融改革工作。在工作小组的重点项目清单中,"绿色矿山"项目赫然在列。作为绿色金融改革创新发展工作领导小组的成员单位,大足区金融发展事务中心积极推进。不久后,大足区作为重庆首个非主城区县专线接入了重庆市"长江绿融通"系统,我们把'绿色矿山'项目推送给金融机构,帮助他们与企业成功对接,并搭建'政银企'融资对接平台。"大足区金融发展事务中心主任谢荣说。

在"政银企"融资对接平台上,重庆银

行大足支行了解到绿色矿山项目,并积极主动对接足锶集团,为其量身定制绿色金融服务方案。"经过前期的充分调研考察,我们了解到,大足锶盐储备丰富,该产业的发展对全国乃至全球的锶盐产业都起着举足轻重的作用。"重庆银行大足支行信贷部主任胡永跃说,"足锶集团对原矿井和作业厂房的整合拓展及升级改造,也符合绿色贷款的要求。"最终,重庆银行决定为足锶集团贷款1.17亿元,为大足锶盐产业发展注入一份力量。截至目前,重庆银行大足支行根据工程进度向足锶集团放款18次,累计放款1.16亿元。

资金加持下,足锶集团以"饮水锶源"为主题打造绿色生态矿山,通过工艺技术创新、综合信息管理平台搭建、污水治理与生态恢复等途径,在绿色智慧型矿山建设上取得明显成效。在环境治理提升方面,新厂区的场地绿化覆盖率高达70%左右,同时,厂区还建设了10亩生态水处理池以及生活水处理系统和矿井用水处理系统。

确保污水处理达标排放。在资源集约利用方面,为更好适应深部矿石赋存情况,足锶集团引进成熟的倾斜矿房嗣后充填采矿工艺,将原有房柱式改成充填式采矿法,使得锶矿回采率由55%提升至95%,极大提高了锶矿资源的利用率;还利用洗选后的尾矿作为井下充填材料,提高对顶板及两帮围岩的控制效果,既确保节能减排,又有效防止采矿引起的植被和地面构筑物的破坏

守护矿山"绿"底色,并非一朝一夕的事情,"绿色矿山"贷款的落实只是起点。"目前,我们正在招标采购智慧矿山系统,助力打造标准化、绿色化、智慧化矿山。"李连友说,"未来,我们将深入践行'绿水青山就是金山银山'理念,加大招商引资力度,积极组建锶盐产业研究院,推动锶盐系列产品开发及深加工,努力把资源优势转化为产业优势,着力建设国家级'绿色矿山'"

据《新渝报》

南川 茶山管护忙 只待溢新香



茶农在茶园管护茶树。

南川日报讯(记者黎明文/图)近日,站在南川 区河图镇冒水村新建成的观景台放眼看去,只见一 垄垄茶树顺势成行,一片葱绿点缀着大地,水泥硬 化了的产业道蜿蜒其间,很是壮观。

茶树基地里,村民正在劳作。村民佘国梅拿着锄头沿茶树根部挖出一条浅沟,然后再往里面施肥。"要想茶叶长得好,三护三管少不了。茶苗也像小孩子一样,只有你勤快,它才不偷懒。"佘国梅介绍,这片茶树苗已经栽下两年了,现在抓紧翻地,去除杂草,施上有机肥,有利于茶树苗顺利过冬。等到明年春天就可以采茶,那时就能尝到冒水村的第一道新茶了。

"这段时间是茶叶管理的关键时期,增施有机肥有利于促进茶树生长、提高茶叶质量,要根据土壤肥力状况把握施肥用量,施肥时要沿茶树滴水线采取沟施,施完后再盖上土……"当天,河图镇农服中心工作人员陈英德还在基地为村民讲解茶树施肥要点,村民们听得很仔细。

据介绍,这片2000多亩的茶园是南川区惠农 文旅集团实施的茶叶产业基地,该项目以"国有企业+农村专业合作社+农户"的模式进行发展,不 仅有利于茶叶产业发展,还能带动村民增收。依托 该项目,河图镇已发展了4000亩茶园,为乡村振兴 提供产业支撑。

合川 110千伏五尊智能变电站成功投运

合川日报讯(记者任洋通讯员谷军周德方文/图)近日,合川供电公司110 干伏五尊智能变电站成功投运,正式接入合川电网。

据了解,该变电站于2021年6月底开工建设,至成功投运共历时17个月,全站总面积约7.51亩,按照无人值班智能变电站设计施工,对侧与220千伏大石变电站双回架空线接入。新建主变2台,每台容量5万千伏安,新建110千伏出线2回,10千伏出线24回。值得一提的是,该变电站为全市首个应用GIS设备混合气体新技术的新建智能变电站,有效减少六氟化硫气体使用,推动电网设备节能减排,同时应用"一键顺控"新技术,极大地降低了工作人员运维巡视及倒闸操作的安全风险。

"该变电站线路施工涉及跨越带电线路17处,为减少对用户频繁停电,我们对跨越10千伏及低压线路采取7次无跨越

架索道封网、安装3组10千伏高压隔离开关(刀闸)、安装11组低压隔离开关(刀闸)等保电措施。"合川供电公司建设部项目经理刘智强介绍说。

施工过程中,合川供电公司克服高温疫情、停电窗口短暂、连续暴雨导致的施工环境恶劣、属地民事协调复杂等不利因素,在保证防"疫"安全和现场作业安全的前提下,驻点督导工程进度,秉持质量至上、精益求精的理念,坚持示范引领,建设过程全程监督,严格施工工艺管理。最终在多方人员密切协同配合下,取得了线路施工放线"零投诉"的成效。

110千伏五尊变电站的投运,将有效解决110千伏古楼变电站两台主变接近满载运行及部分供电线路长期重载问题,提高了渭沱物流园、五尊工业园区用电负荷接入能力,有效改善了合川城区配网供电



成功投运的110千伏五尊智能变电站。