

极

有人坚守,耐住寂寞,将找矿真正当成一份事业来干;有人创新,智能化的价值从不止于设备的自动运转,更有“减人、提效、增安”的成果;有人攻坚,企业发展覆盖三元、磷酸铁锂、锰酸锂等所有主流锂电池技术路线……“三个大抓”挺起贵州高质量发展脊梁。

## 工业脊梁挺起来



贵州省地质矿产开发院一总队正高级工程师杨晓飞。



盘南煤炭公司综合机械化办公室主任孙昊。



贵州大龙汇成新材料有限公司董事长助理、研究院副院长董雄文。

心中热爱可抵岁月漫长

贵州日报天眼新闻记者 李雪雪

冬日的晨光还未显现,清镇市流长片区铝土矿整合勘查立项研究小组办公室内,省地质矿产开发院一总队正高级工程师杨晓飞,早已伏案忙碌。为在2025年12月底前完成找矿立项论证工作,杨晓飞与团队已连续加班奋战近一个月。

1984年出生的杨晓飞大学毕业后进入地勘单位工作。近20年来,他积极投身贵州找矿突破行动,累计主持及参与完成数十个勘查项目,涉及铝土矿、金矿、锰矿、铅锌矿、锑矿等矿种,发表专业学术论文30余篇,将地质人的故事写在黔中大地上。

最让他印象深刻的是2021年主持蔡家坝铝土矿项目经历。“当时部分专家认为该区成矿条件差、找矿风险高、实现预期目标难度大,项目险些没能立项。”回忆起当时的情形,杨晓飞仍记忆犹新。好在他和团队在工作中不断优化勘查技术方法、稳步推进验证工作,最终于2022年全面完成项目任务,提交铝土矿资源量上千万吨,超预期完成目标,项目野外验收及成果报告均获评优秀。

更重要的是,他们在该区取得全隐伏铝土矿的找矿突破,获省内专家们肯定,也得到行业认可,为后续清镇汪家寨项目、织金关上项目、石牛坝项目顺利实施打下了坚实基础。

如今,这些项目都已完成普查工作,进入详查阶段,累计新增铝土矿资源量8000多万吨。

杨晓飞总结,“找矿工作‘极其枯燥’,但心中有热爱可抵岁月漫长。要耐得住寂寞,也要将找矿真正当成一份事业来干。”杨晓飞说,未来将发挥专业所长,助力黔中地区找矿成果进一步突破,为贵州“富矿精开”持续贡献力量。

数说

2025年,预计全省资源精深加工基地、新能源动力电池及材料研发生产基地总产值较2024年分别增长25.2%、38.8%,占全省“六大产业基地”总产值的40%以上。

2025年,磷酸铁锂、三元正极材料、负极材料年产能分别达到56.2万吨、17.1万吨、47.5万吨,较2021年增长14倍、1.8倍、10.5倍,三元前驱体在全球市场份额第一;无水氟化氢产能规模达13万吨/年,较2021年增长2.1倍。

“十四五”时期,新能源动力电池及材料研发生产基地全链条贯通,优化“动力电池+储能电池”双赛道,延链建设“电动贵州”,形成了“矿石—材料—电池—整车”全产业链发展生态,新能源电池产能达55GWh,预计2025年新能源汽车产量达25万辆。



→2025年11月6日,在贵阳高新区电子信息产业园,工人在贵州翰凯斯智能技术有限公司无人驾驶小巴生产车间作业。

(本版图片由袁福洪、李雪雪、管云提供)