

富矿精开 聚链成群

新闻提示

黔中无闲石,贵地多宝藏。六盘水市煤炭资源远景储量844亿吨,是长江以南最大的焦煤基地,是全国“14个亿吨级大型煤炭基地”之“云贵基地”的重要组成部分,素有“江南煤都”之称。近年来,六盘水市紧扣精确探矿、精准配矿、精细开矿、精深用矿等关键环节持续发力,推进传统煤炭产业转型升级,打造形成现代煤化工产业集群,实现从“卖资源”向“做产业”转变。

精确探矿 跋山涉水找新矿

贵州日报天眼新闻记者 谢勇勇

“六盘水钟山区坞铅勘查区域,经普查阶段勘查,地质构造稳定性良好,煤炭资源总量丰富,完全满足进一步勘查开发的需求,有望为地方电煤供应提供有力保障,实现资源的‘找转用’。”10月30日,贵州省煤田地质局地质勘察研究院地质调查一部副部长刘秀珍向记者透露了这一重大发现。

2024年3月至12月,刘秀珍带领20余名队员,在钟山区坞铅勘查区开展煤炭普查工作。经过近一年的努力,团队成功探获一处煤炭大型矿床,可采煤层达9层。

然而,在这片地质情况相对空白的区域找矿,团队面临诸多挑战。由于缺乏直接的地质资料参考,团队只能结合邻区资料进行细致分析和推断。为准确追索区域内的断层构造,队员们需在山上山下来回穿梭,以验证和完善地质推断。

“工作中最难的部分是对地质构造和煤层对比的分析。”刘秀珍说。在40平方公里的勘查区内,地质构造复杂多变,煤

层在地下错综复杂。团队每天都要跋山涉水,仔细观察每一处地质现象,为后续分析研究提供坚实可靠的依据。

此次勘查成果不仅为六盘水市煤炭资源开发提供科学依据,也为地方电煤供应提供有力保障,实现资源勘查与地方发展的良性互动。

如果说矿产资源是经济发展的“命脉”,那么精确探矿就是探寻这条“命脉”走向的前沿尖兵。在这场资源探索的征程中,六盘水创新运用地质找矿新理论、新技术、新方法、新工艺,推进找矿快速突破,明确方向与路径。

新一轮找矿突破战略行动启动以来,六盘水通过与省驻市地勘单位加强联动、引入社会资本勘探、鼓励企业就近找矿等多种方式,持续“攻深找盲”、提级资源储量。目前,六盘水已发现煤炭资源远景储量844亿吨,保有储量256.36亿吨,并在氧化锰矿等勘探上取得良好成效。

精准配矿 好矿配给好企业

贵州日报天眼新闻记者 尚宇杰

这段时间,六盘水市水城区煤炭储配中心铁路专用线施工,正在进行收尾工作。9月30日,这条全长162公里运煤专用线与沪昆铁路实现联结。全线投入运营后,水城区煤炭储配中心的煤炭将通过这里走向全国。

作为“十四五”重要基础设施,水城区煤炭储配中心包含煤炭储配中心和铁路专用线2个项目,共用地646亩,计划总投资10.5亿元,是西南地区首个大型智能化煤炭储配基地,也是六盘水“新型综合能源基地”建设的关键项目。基地建有多个封闭式储煤仓,静态储煤能力达120万吨,年吞吐量500万吨以上。

原料供应稳定,能源转化与精深加工才能有序推进。水城区煤炭储配中心依托资源与交通优势,未来将高效衔接内蒙古、新疆等产煤区运入的动力煤和水城优质主焦煤,通过公路、铁路联运,实现煤炭资源的稳定集散、科学配比、高效转运,精准保障周边电厂及工业企业需求。

水城区煤炭储配中心项目负责人周

旺介绍,项目打造智能化数字平台,实现煤炭的高效入库、精准储存,120万吨的静态储煤量让公司有了应急保障能力。

紧扣“新型综合能源基地”和“全国重要资源精深加工基地”建设目标,六盘水始终坚持把资源向优强企业配、用市场方式配、朝产业协同配,以“富矿精开”为引领,推动煤炭产业由“资源输出型”向“价值创造型”转变。

以煤炭为例,大中型矿山配置煤炭资源占比96.2%,其中为贵州能源集团等国企配置40个采矿权、占63.4%;为邦达、湾田等重点民营企业配置152个采矿权、占36.6%。

六盘水市注重为行业内有较强号召力、产业链中有较强影响力的龙头企业提供定制化、保姆式服务。截至目前,已组织出让67宗矿业权,有力保障美锦华宇、海螺水泥等重大项目建设需求,真正把好矿配给好企业,将资源供给合理化,让各企业能够大展身手,尽情释放发展潜能。

精细开矿 从智能矿山到循环经济

贵州日报天眼新闻记者 桂榕

10月27日,记者走进位于六盘水市水城区发耳镇的贵州发耳煤业有限公司(以下简称发耳煤业)主矿区,映入眼帘的是一片花园式的厂区。若不是提前知晓,很难将眼前这一片景象与一座年产110万吨的大型现代化煤矿联系起来。在这里,不见煤尘飞扬,更无露天堆放的煤炭。

“煤都去哪了?”面对疑问,发耳煤业常务副总经理朱洪解释:“通过智慧矿山建设,我们实现煤炭运输与储存的全封闭管理,地面与井下生产流程无缝衔接,真正做到‘藏煤于仓’。”

井下500米,则是另一番景象:5G智能巡检机器人自主作业,液压支架随采煤机自动推进,原煤在无人操控的皮带机上源源不断输送而出。智能化改造使发耳煤矿日产量从1900吨提升至2800吨,生产效率提高54%。

随着智能化开采的推进,如何处置长期积存的煤矸石成为新课题。六盘水市委、市政府将其纳入全市“防风险、促发展”18个专项的重点工作内容。

如今,这些昔日被视为废弃物的固体物料,正经历“价值重生”。在国投盘江发电有限公司,煤矸石与煤炭按比例



发耳煤业井下，一线工人在探讨技术难题。（受访者供图）

联动发展 新能源产品各美其美

贵州日报天眼新闻记者 郭立

产生的副产品,在科技加持下能变成新资源。“该项目采用国际最先进的大型焦炉清洁生产工艺和自动化、智能化控制技术,能从焦炉煤气中提出纯度高达99.999%的高纯氢气。”贵州美锦华宇负责人孙乾说,干熄焦装置和余热锅炉还能回收利用焦炭显热,通过汽轮发电机组就能为中心城区供暖供热。

新技术还能用焦炉煤气制合成氨,这是生产硝基水溶肥的核心原料。于是,贵州金兰盛锦新材料有限公司顺着“氨的气味”来到六枝,在贵州美锦华宇旁边建起厂房。只需建设一根管道,合成氨就能从贵州美锦华宇来到金兰盛锦生产车间。离得越近,生产成本越低。

贵州美锦华宇新能源有限公司园区。贵州日报天眼新闻记者 郭立 摄



精确探矿:目前,六盘水已发现煤炭资源远景储量844亿吨、保有储量256.36亿吨。

精准配矿:六盘水市已组织出让67宗矿业权,真正把好矿配给好企业。

精细开矿:“十四五”期间,六盘水市生产煤矿平均单井规模较“十三五”末提升近20万吨/年。

精深用矿:六盘水市在全省率先编制煤化工产业“一图三清单”,逐步发展出葱油、改质沥青等中下游产品。



水城区煤炭储配中心。贵州日报天眼新闻记者 尚宇杰 摄

精深用矿 每克煤炭都被“吃干榨净”

贵州日报天眼新闻记者 顾冰洁

深秋时节,走进位于六盘水市盘州市柏果镇的贵州盘江电投天能焦化有限公司生产车间,原煤经过洗选、配煤,送入焦炉经高温炼制成焦炭,同时衍生出煤焦油、纯苯等二十多种产品。技术部主任卢波说:“我们不仅年产优质焦炭,更通过循环利用,把每克煤炭‘吃干榨净’。”

公司秉持“减量化一再利用一资源化”的循环经济理念,构建9条完整产业链。在工艺上,建成西南首套焦炉煤气制液化天然气装置,并利用副产品富氢气体建成贵州首座制氢工厂。2024年,公司在液化天然气装置上补充二氧化碳制液化天然气项目,全年可消纳二氧化碳约16万吨。

余热利用同样精彩。企业采用干

熄焦工艺生产蒸汽用于发电,基本满足厂区全年用电需求。屋顶光伏板每年还可发电约500万千瓦时。

据介绍,六盘水市正全力推动煤炭由燃料向原料、再向高附加值材料转变。该市在全省率先编制煤化工产业“一图三清单”,逐步发展出葱油、改质沥青、纯苯以及炭黑、硝基肥料等中下游产品,并延伸新能源电池材料、医药、轮胎等下游产业链。

六盘水市用创新实践讲述着能源产业的新故事:坚持精深用矿,传统能源产业走出绿色、高效、可持续的发展新路。据统计,该市规上工业总产值从“十三五”末的1017亿元增至2024年的1214亿元,资源优势正加速转化为经济优势。

画面转移至水城化工园区,2×66万千瓦燃煤发电项目建设正酣。水城丰富的煤炭储备是项目落地的主要原因之一。该项目是贵州能源水城“煤—焦—化—电”循环经济产业链和多元互补新型综合能源基地建设的一部分,随着200万吨/年煤焦化、264万千瓦新能源等项目逐步建成,将进一步强化全省战略性新兴产业的保障能力。

立足煤、做强煤、不唯煤。六盘水正大力挖掘新能源产品,促进六枝、水城、盘北等化工园区建设,并形成“一园一特色、多园联动发展”的空间格局。

开展企业问诊 推进科技成果转化

六盘水市

本报讯(记者 郭立)10月30日,走进位于六盘水市六枝特区木岗镇的贵州瑞力恒环保塑业有限公司生产车间,一捆捆可生物降解环保塑料包装袋正被送到检货区。

生产顺畅的背后,离不开六盘水市科技局托举。原来,近年来随着订单数量增加,企业曾因受生产技术支持限制,产量一直上不来。今年三月,六盘水市科技局科技成果转化科负责人、党员甘胤在走访中得知该企业的生产难题,立即从科技成果库中寻找解决的新技术,同时联系科研院所专家到该企业走访调研,难题最终迎刃而解。“新技术加持下,产能大幅提升,成本还降低20%。”陈治超说。

近年来,六盘水市科技局创新打造科技服务“六科星”党建品牌,组织党员深入企业开展问诊式服务,帮助破解生产难题。2025年以来已累计推动26项科技成果转化,预计经济效益约44亿元;科技型中小企业库扩容至110家,培育国家级专精特新“小巨人”企业1家。

织密搬迁群众 “一老一小”保障网

本报讯(记者 黄瑶)今年以来,六盘水市聚焦搬迁群众“一老一小”需求,从细微处发力破解民生难题,让作风建设成效体现在群众看得见、摸得着的 service 里。

为让“一老一小”服务从零散化走向体系化,六盘水市生态移民局制定《六盘水市易地搬迁安置社区“一老一小”服务工作方案》《六盘水市易地搬迁智慧社区建设工作导则》,明确服务标准和推进路径。六盘水市生态移民局投入200万元打造六盘水高新区鱼塘社区“一老一小”服务试点;帮助水城区沙龙社区开展“一老一小”节日联欢活动;以水城区沙龙社区为建设试点,推动“互联网+”与安置社区服务深度融合,推进易地搬迁安置点“智慧社区”建设。

主题活动庆重阳

本报讯(记者 刘定璋)10月29日,六盘水市2025年“移风易俗树新风 文艺宣传走基层”惠民演出,“爱在盘州·情暖重阳”新时代文明实践活动在盘州市胜境广场同步启动。活动以“文艺汇演+文明实践志愿服务”的形式进行,为老年朋友及广大市民送上节日问候与多彩文化服务。

整场活动精选13个特色文艺节目,涵盖歌舞、戏曲、太极拳等多种形式,由老年大学、文化馆、地方文艺团及中小学参与演出,生动呈现“老有所乐、代际共融”的节日氛围。

围绕重点谋划项目 多措并举促招商

钟山区

本报讯(记者 邓倩)10月29日,记者从六盘水市钟山区招商投资促进服务中心召开的新闻发布会上获悉,近年来,钟山区多措并举、多点发力,深入实施产业大招商行动和营商环境大改善三年行动,赋能经济社会高质量发展。今年1月至10月,钟山区累计签约招商引资项目41个,签约金额达121.55亿元。

今年以来,钟山区围绕“六大产业基地”“富矿精开”、旅居城市建设等重点方向精准谋划招商项目,综合运用专题招商、国企招商、以商招商等多种方式开展推介。同时,聚焦产业配套服务和固废利用、城市服务功能提升、物流节点城市打造等重点方向,高频次赴福建、云南、内蒙古等地开展招商活动,积极接洽目标企业,促进项目合作。

凤凰菊香飘海外

本报讯(记者 李佳琪)眼下,走进六盘水市钟山区大湾镇安乐村,在贵州凤凰菊农业发展有限公司的凤凰菊种植基地里,工人们正在熟练采摘花朵。采下的鲜菊被迅速运往3公里外的公司烘干厂房。在那里,工人将凤凰菊均匀铺盘,逐层上架,送进花卉烘干专用控制器静待蜕变。

目前,贵州凤凰菊农业发展有限公司已取得有机产品认证,成功打造“凤凰菊”“凉都金凤菊”等品牌,通过“企业+基地+农户”方式推动产业标准化、规模化发展。今年预计干花产量达10吨,产值突破3000万元。眼下,贵州凤凰菊产品远销马来西亚、新加坡等国家。2024年,海外销售额达100余万元。今年,公司还赴法国、意大利参展,进一步拓展更多海外市场渠道。

三步分流巧解纠纷

盘州市人民法院淤泥法庭

本报讯(记者 顾冰洁)10月27日,六盘水市盘州市人民法院淤泥人民法庭“红石榴”女子先行调解团出现在六盘水市盘州市淤泥乡麻郎垭村,深入田间地头,了解民情民意,就地化解纠纷。

2023年以来,盘州市人民法院淤泥法庭创立的“分层递进、多元共治”民族地区解纷工作法效果显著,淤泥法庭2023年被评为新时代“枫桥式人民法庭”建设先进集体,《多民族聚居地“三联动、三结合、三融入”解纷工作法》2024年获全省新时代“枫桥经验”先进典型。

该工作法构建“先行调解—速裁快审—精审审判”分流体系,组建“红石榴”调解团、速裁队和研判队,提升审判质效;开设“红石榴”普法专栏,两起案件被央视报道;邀请学生、人大代表等参加公众开放日活动,培育法治“新生代”,增强司法透明度。