

贵州日报

GUIZHOU RIBAO

2026年4月

20

星期一

农历丙午年三月初四

主管主办
中共贵州省委
出版单位
贵州日报报社
国内统一连续出版物号
CN 52-0013
代号 65-1
第 27225 号
今日 8 版

书承千年文脉 香溢万里家国 ——习近平文化思想引领书香社会建设

新华社记者 徐壮 杨湛菲 邢拓

春日里，神州大地书声飘香。国务院批复设立的全国首个“全民阅读活动周”与第五届全民阅读大会于4月20日同步开幕。

“人民群众多读书，我们的民族精神就会厚重起来、深邃起来。”党的十八大以来，习近平总书记高度重视全民阅读，作出一系列重要指示批示，率先垂范倡导读书。“全民阅读”写入党的二十大报告、“十五五”规划纲要，并

连续13年写入政府工作报告。在习近平文化思想引领下，今日之中国，全民阅读从“政策引导”迈向“法治保障”新阶段，全民阅读活动持续深入开展，神州大地书香浓郁，精神之花繁茂芬芳。

“书香致远——‘要提倡多读书，建设书香社会’”

4月16日出版的《求是》杂志，发表了习近平总书记的重要文章《推动全

民阅读，建设书香社会》。这篇文章收录了习近平总书记2013年3月至2025年3月期间的有关重要论述，阐明读书学习的重大意义和丰富内涵，为建设书香社会、更好满足人民精神文化需求提供鲜明指引。

最是书香能致远。从梁家河到南海，从躬耕基层到领航中国，读书始终是习近平总书记“最大的爱好”。（下转第三版）

开局起步“十五五”

巡检机器人全天候守护、智能传感与AI算法实时监控瓦斯浓度…… “智慧大脑”让采煤精细到每一个动作

贵州日报天眼新闻记者 翟培声

轻点鼠标，百米井下的采煤机就能精准切割原煤，煤炭顺着皮带源源不断送出矿井。4月17日，在毕节市黔西市新田煤矿采煤智能化控制中心，综采队队长刘建伟坐在操作台前，熟练操控着井下的智能化设备。

不远处的智能调度指挥中心，大屏幕实时跳动着矿区采掘、运输、通风等全流程数据，综采队主管队长张明明紧盯画面：“前端传感器和摄像头传回的实时信息，让井下‘一举一动’都清晰可见，发现异常能第一时间联动处置。”

这场煤矿开采的“智变”，源自新田煤矿的智能化升级。2021年起，新田煤矿持续加大投入，将5G、人工智能、云计算等前沿技术融入煤炭生产全链条，累计建成覆盖掘进、采煤、运输、通风等领域的50余个智能系统，为传统煤矿装上了高效运转的“智慧大脑”。

“巡检机器人全天候巡逻、AI预警系统实时站岗，这些智能设备成了矿工们最靠谱的‘工友’，不仅干活效率高，还能规避风险。”张明明指着屏幕上的智能监测模块介绍。

智能综采系统如同煤矿的“神经中枢”，让人机协同达到新高度。工人在后端发出指令，一线采煤机便可按照预设程序完成“记忆切割”，液压支架同步自动跟机移架等操作。

“以前移动液压支架得靠三四名工人合力操作，巷道顶板随时可能掉落煤块，安全风险高、劳动强度大。”张明明回忆，如今每个支架都搭载了高精度传



新田煤矿中央变电所巡检机器人。 通讯员 胡明军 摄

感器，远程操控即可实现自动位移，既保障了安全，又将操作效率大幅提升。

突发故障处置，更智能化优势。

“嗨！嗨！嗨……”调度中心的警报突然响起，AI视觉识别系统用红框精准锁定故障点——一块大石块卡在了皮带与滚筒之间，预警信息持续闪烁。

张明明立即联系井下值守人员启动处置流程，短短几分钟，石块被成功清

理，皮带恢复正常运转。

“放在以前，得派两三名工人下井，在狭窄昏暗的巷道里逐一排查，不仅耗时，还面临顶板落石、机械磕碰等安全隐患。”张明明说。

如今，巡检机器人沿轨道常态化巡查，红外热成像仪实时监控设备温度，智能传感与AI算法实时监控瓦斯浓度、电压波动等关键指标，异常情况提前预

警，从源头上筑牢了安全防线。

智能化转型不仅让煤矿更安全，更带来了产能与效益的双重提升。“过去一个工作面四五十名工人，如今减少到4人，生产流程也大幅简化。”新田煤矿智能化负责人边汉杰说，2025年，矿井原煤产量达107.5万吨、商品煤产量达84.24万吨，平均月产能从原来的5万吨跃升至10万吨左右，生产效率翻倍的同时，每年可节约400多万元成本。

凭借在智能化、绿色化领域的突出表现，该矿先后获评国家首批智能化示范煤矿、国家级绿色矿山等80余个称号，成为行业转型的标杆。

贵州“十五五”规划纲要提出，要推动能矿资源富集县域深入实施“富矿精开”，推动煤矿智能化建设，深化精细开矿。如今，新田煤矿紧扣这一要求，持续加码智能升级，不断更新设备、深化人工智能与大数据融合应用，让矿山开采更有“智慧”。

新田煤矿的转型实践，是黔西市煤炭产业智能化发展的一个缩影。近年来，黔西市以大型煤矿为试点，全力推进井下5G网络全覆盖，加速智能化综采工作面、机器人巡检、AI智能识别预警等技术落地，让数据成为煤炭开采的核心生产要素。

截至目前，该市已累计建成15个智能采掘工作面、3个机器人示范项目、2个国家级智能化示范煤矿，传统煤矿一改“傻大黑粗”的形象，“科技兴安、智能高效”成为黔西煤炭产业的新底色。

我省与成都理工大学 签署战略合作框架协议 徐麟会见刘清友许强一行并共同见证签约

本报讯（记者 曾书慧）4月19日，省委书记徐麟在贵阳会见成都理工大学党委书记刘清友、校长许强一行，共同出席《贵州省人民政府 成都理工大学战略合作框架协议》签约仪式。省领导郭强、张敬平，成都理工大学校领导唐清利、侯明才、文华国参加。

徐麟对成都理工大学一直以来关心支持贵州发展表示感谢。他说，当前贵州正深入贯彻落实习近平总书记考察贵州重要讲话精神，坚持以高质量发展统揽全局，一体推进教育科技人才发展，充分发挥比较优势深化“富矿精开”，奋力走新路、展风采。希望此次协议签署为契机，密切省校合作，强化优势互补，助力贵州提升发展的“含金量”“含新量”“含绿量”。

刘清友、许强感谢贵州对成都理工大学的支持，并介绍了学校发展情况。他们表示，学校将以此次协议签署为新起点，促进资源、平台、人才、技术共建共享，为贵州经济社会发展高质量发展贡献更大力量。

张敬平、许强代表双方在合作协议上签字。根据协议，双方将在矿产勘探开发、地质灾害防治、科技创新与成果转化、教育教学与人才培养交流等方面加强合作。

成都理工大学，省有关部门单位负责人参加。

上海“亲戚”又来清镇串门了： 今年我们要住70天

贵州日报天眼新闻记者 黎姪茹



来自天南地北原本互不相识的客人们，相聚上水村把酒言欢。（受访者供图）

4月的清晨，薄雾还挂在半山腰，贵阳市清镇市卫城镇上水村“上水人家”民宿老板任泽林的手机响了。

“任老弟，是我，上海的屠成零！我和老伴6月底过来，还是去年那间房，这次我们要住70天！”

任泽林笑开了，“屠大姐，房间给您留着呢，村里刚收拾利索，就等你们这些亲戚来串门了！”

任泽林已记不清这是今年以来收到的第几个“回头客”预订了。但他清楚地记得，去年8月，屠成零夫妇第一次来的时候，原本只打算住3天，结果一住就是半个月。临走时，行李箱里塞满了乡亲们送的腊肉、瓜果、玉米，夫妇俩红着脸说：“以后就当亲戚来走动。”

任泽林当时以为这是客套话。没想到，才过9个月，屠成零又来预订了避暑房间了。“我们上海的夏天太热了，就想回上水村这个‘家’里凉快凉快。”电话那头，屠成零笑着说。

这股“旅居热”，源于乡村全面振兴的一次大胆尝试。2024年5月，上水村村“两委”带领村民远赴浙江、云南、四川等地考察学习，决心也要吃上旅游饭。回来后，借着贵阳市“两清两改两治理”的契机，村里集中整治人居环境，改造猪圈、鸡舍，打造采摘园。

“80万元的资金，愣是用出了200多万元的效果。每家每户主动修建小花园和院墙，有些农户甚至自己贴钱改造。”上水村党支部书记任红率先将自家房屋改造成“上水人家”民宿样板间，并摸索出“五个一批”工作法：干部带头、项目覆盖、政策支持、邻里互助、成效示范。这套源自乡土智慧的方法，巧妙化解了阻力，凝聚了人心。

更让人踏实的是那本分红账。3间客房算1股，1亩地算1股，10亩山林算1股……“4321”的分法写在墙上：40%给房主，30%给全组村民，20%给运营公司，10%留村集体。任红说：“要让老百姓先尝到甜头。”

去年6月20日，“上水人家”民宿正式对外营业。谁也没想到，短短几个月下来，这里便成了上海、重庆、四川、湖南等地游客争相预订的“旅居天堂”。

去年，上水村全年接待游客上万人次，旅游收入80万元左右，并获得贵阳市旅居项目示范村称号。今年，截至目前已定出14万间（夜），6月到9月的房间已全部订满，保底收入近100万元。“去年，上水村人均增收近1000元，今年保底增收3000元。不仅如此，村民的玉米、瓜果蔬菜、腊肉香肠，都成了城里人的‘香饽饽’。”任红掰着手指头算账，眼里全是笑意。（下转第二版）

荒山沟填成绿坝子

——我省27个煤矸石填沟造地试点项目把“生态包袱”变成“绿色财富”

二版

到二〇三五年全省基本建成美丽河湖 我省七部门联合印发行动方案

本报讯（记者 干江东）日前，贵州省生态环境厅、省发展改革委、省财政厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、省农业农村厅、省林业部门联合印发《贵州省美丽河湖保护与建设行动方案》，全面推进美丽河湖保护与建设，持续深入打好碧水保卫战，助推美丽贵州建设。

《行动方案》提出，到2027年，全省美丽河湖建成率达40%左右；到2030年，美丽河湖建成率达65%左右；到2035年，全省美丽河湖基本建成。

围绕这一目标，《行动方案》部署了巩固深化水环境治理、加强基本生态用水保障、积极推进水生态保护修复等三大重点任务，涵盖入河排污口整治、工业园区与城镇生活污水治理、农业面源污染防治、饮用水水源保护、生态流量保障、水生生物多样性恢复、湖库富营养化防控、防洪排涝治理、生态产品价值实现及满足群众亲水需求等二十项具体措施。

《行动方案》明确，相关部门将强化联动，发挥河湖长制作用，分期分批统筹推进美丽河湖保护与建设。组织开展省级美丽幸福河湖评定，选树优秀案例并推荐参与国家级美丽河湖优秀案例评选。加大资金与科技支持力度，严格环境监管，推动美丽河湖保护与建设任务落地见效，让良好河湖生态成为最普惠的民生福祉。



4月17日，贵阳高新区贵州达沃斯光电有限公司新建生产线一派繁忙，该企业聚焦触摸屏领域，伴随消费需求升级，产品版图成功延伸至智能冰箱等新兴场景，今年一季度产值超6000万元。目前，公司新建研发大楼已正式投用，内设100级无尘车间，正开展3D打印铜工艺研发，预计年新增产值1亿元。

贵州日报天眼新闻记者 程洁 摄

喷涂厚度只有25微米，不到A4纸的三分之一 安顺造“太空舱”凭极致工艺拓展国际市场

本报讯（记者 周强）4月底，贵州普定经开区铝产业园一批发往澳大利亚的定制“太空舱”将启动批量生产。这是该产业园首次实现海外订单突破。

订单背后，一道薄至肉眼难以分辨的喷涂工艺，在澳方严苛的验收标准中成为焦点。

“太空舱”是一种集智能化、模块化与环保理念于一身的小型居住单元。2024年底，贵州德伟铝业科技有限责任公司与澳方建立联系。双方围绕产品参数和工艺标准进行多轮沟通，对方对各项指标逐一审核。今年春节前后，首批样品寄往澳大利亚接受验收，最终获得认可。

能够通过这道关口，离不开产业园区

内部的协同。该企业所用铝材来自上游配套企业，减少了跨省采购的运输成本；喷涂则由园区内的贵州镁程铝业科技有限公司完成。各环节在园区内衔接，一条相对完整的产业链支撑起这批产品。

“太空舱”铝制品从一卷铝卷板开始，经切割、折弯、焊接、打磨等工序逐步成型。喷涂是最后一道工序，为成品覆盖一层“彩色外衣”，直接影响产品的外观和使用寿命。

在贵州镁程铝业科技有限公司喷涂车间，自动化生产线稳定运行，铝板沿传送线依次通过各道工序，喷枪往复作业，漆膜均匀铺展。

喷涂远不止“喷一下”。铝板先要完

成脱脂及表面转化处理——去除油污杂质，再形成致密膜层以提升涂层附着力，同时满足出口环保标准。随后经底漆、面漆、清漆逐层叠加，十余道工序环环相扣。最终形成的涂层厚度控制在25至35微米之间，不到一张A4纸厚度的三分之一。

“涂层过厚反而适得其反。”贵州镁程铝业科技有限公司负责人徐内明说，厚度超出合理范围，漆膜内部应力增大，容易开裂脱落，附着力也会下降；过薄则难以覆盖底色，同样无法达标。厚度控制在合理区间，是工艺的关键。

为满足客户对色差与一致性的要

求，该企业选用国际品牌喷涂材料，并配备独立调漆中心，可实现当日打样与调整。

这套工艺并非一蹴而就。徐内明介绍，设备投用初期，技术参数与实际生产之间存在偏差，废品率一度较高。经过反复调试，生产逐步稳定。如今，该公司围绕喷涂工艺等已申请发明专利20余项，技术水平在国内同行中处于较为领先的三分之一。

目前，普定经开区铝产业园内6家规模以上企业总产值达2.56亿元。以此次订单为起点，当地正尝试以工艺能力为支点，进一步开拓海外市场，让更多“安顺造”铝制品走向国际。