

政务简报

4月8日，卢雍政同志主持召开省委教育工作领导小组全体会议，深入学习贯彻习近平总书记关于未成年人思想道德建设、“健康第一”教育理念的重要指示精神，安排部署推进新时代立德树人工程等工作。张敬平同志出席。

4月8日，省人大常委会副主任李豫贵赴省农科院、贵阳市花溪区开展《贵州省民族团结进步促进条例（草案）》立法调研和铸牢中华民族共同体意识专题调研，了解农业科技支撑民族地区高质量发展、各民族和谐聚居等情况。

贵阳机场打造至北京空中快线航班 每周计划一百五十一班 日均超二十一班

本报讯（记者 刘力维）“这条快线服务真不错，流程顺畅高效，不仅节省时间，出行体验也特别舒心。”近日，从贵阳飞往北京出差的旅客李先生在贵阳机场体验快线服务后赞叹道。

为切实提升航空服务质量，强化区域航空枢纽功能，贵阳机场深入推进服务质量提升三年行动，聚焦旅客出行需求，精心打造贵阳至北京空中快线产品。

“空中快线”覆盖中国国际航空、中国南方航空、中国东方航空、河北航空、多彩贵州航空、海南航空6家航空公司航班，采用点对点航班飞行模式，具有航班频次密集、航班时刻分配均匀、专属流程高效便捷、服务品质提升等特点。

据了解，贵阳机场至大兴机场每周计划航班88班，贵阳机场至首都机场每周计划航班63班。在贵阳机场2号航站楼、3号航站楼开设贵阳至北京空中快线专属值机柜台，让旅客办理登机、行李托运等手续实现即到即办、快速办理。

为进一步畅通贵阳至北京空中出行通道，提升快线航班运行效率和服务质量，贵阳机场制定《快线航班服务保障实施方案》。同时，持续收集旅客反馈，重点推进贵阳至北京大兴跨航司自愿签转工作，不断提升服务品质。

目前，贵阳至北京的空中快线航班布局日趋完善，运力保障充足，日均超21班，实现高密度常态化运营。同时，优先投放宽体机型，有效提升航班承载效率与运行稳定性。在时段覆盖上，科学排布早、中、晚各时段航班。

多彩新论

让技能证书互通互认 赋能人才成长

李璎

技能人才参加培训，最关心什么？证书管不管用？过去，证书不互认、不通用的情况时有发生，一定程度上影响了技能人才参训的积极性。如今，这一局面正悄然改变。

今年，贵州拟开展职业技能培训30万人次，列入全省“十大民生实事”，明确提出加强证书互通互认，减轻技能人才取证负担，让参训者看到了实实在在的利好。证书互认，虽涉及不同部门、不同地区、不同行业，协调难度不小，但贵州正以务实之举全力推进。打破壁垒、打通堵点，让技能人才少跑腿、少花钱、少费心，这是对技能人才最基本的尊重，也是技能人才队伍建设的关健一环。

减轻取证负担同样在提速。能合并的合并，能简化的简化，能线上的线上。考试更便捷、流程更优化、成本更低廉，参训者的培训积极性正在被充分调动。

证书是培训的“出口”。出口畅通了，入口才能热闹。当每一张证书都成为技能人才手中的“通行证”，技能培训的活水就能真正涌动起来，为贵州发展注入人才动能。

（上接第一版）

经过半年筹建，今年1月1日，“我们家厢房”投入使用，根据“使用场景+功能需求”，设置工具共享、劳力互换、积分兑换、纪实展示等6个功能区，居民存放一批、邻里共享一批、社区补充一批、社会力量捐赠一批，收集了158种、570余件生产生活工具。

不久前，居民付云想整理自家菜地。打算自己买一台割草机，“但买来又用不了几次，不划算”。他直奔“我们家厢房”，登记、取机，“方便多了！”语气里满是畅快。

空间有了，工具齐了，怎么管？社区用“两本账”让工具流动有迹可循——2月26日，刘莲借用背篋；3月17日，党壮芬借用梯子；4月2日，李正武借用一台割草机……“一本工具入库登记台账，一本借用台账，谁借了啥、啥时候还，清清楚楚、一目了然。”李祖琴介绍，厢房每天有1名社区工作者、1名单元长、1名志愿者“当家”，管理日常事务。

渐渐地，“自己的事情自己干，自己的空间自己管”成为安和社区邻里之间心照不宣的默契，“厢房”不只是一个存放工具的地方，而是一条拉近邻里关系的纽带。

以“厢房”为起点，社区全面摸排居民特长和需求，组建了一支242人，涵盖维修、家政、体力劳动等7类服务的志愿服务队伍，并从中挑选技术过硬的67人作为“服务先锋”，居民可以在“我们家厢房”发布和认领水电维修、老人照看等互助志愿服务。“就和以前农村换工一样——我帮你栽一天秧，你帮我翻一天苞谷，群众在互助共享中不断积累信任、凝聚共识。”李祖琴说。

“东西虽小，但大伙儿心里都记着这份情。”李祖琴说。一间厢房，存放的不仅是几百件工具，更是4406名居民热气腾腾的日子。

1至2月我省外贸出口额66.8亿元，同比增长3.7%

传统产业“老树新枝” 新兴智造拔节生长

贵州日报天眼新闻记者 冯倩

4月8日，大龙开发区贵州弘邦电子科技有限公司生产车间，金属点火枪装配线在灯带下快速穿梭，检验台旁待发的点火枪如流水般“走”下生产线。不久后，这批产品将远赴东南亚市场。

“近日已进入生产高峰期，日产量可达6万支，目前在手订单约150万支。”弘邦电子行政文员康春香介绍，受出口订单拉动，今年1至2月公司已完产值400万元，产量达170万支。

作为大龙开发区重点外向型企业，弘邦电子产品已远销泰国、欧美、澳大利亚、中东等30多个国家和地区。

在这个充满生机的春天，开拓国际市场成为众多贵州外贸企业的核心战略。贵阳海关数据显示，今年1至2月，贵州外贸出口额66.8亿元，同比增长3.7%。从出口重点商品看，高新技术产品出口13.41亿元，增长16.26%；电动汽车出口3021万元，增长10倍；茶叶出口3771万元，增长41.3%。此外，东盟仍是贵州第一大贸易伙伴，贵州与东盟

进出口贸易额296亿元。

贵州新数字丝路外贸研究院院长周顺强表示，虽然受国际形势、春节假期及基数效应等影响，年初外贸数据呈现波动，但贵州外贸稳中有进，得益于全省在外贸结构优化、市场多元布局及新旧动能转换上的持续深耕。

从出口产品上看，“贵州造”正加速向价值链中高端迈进。3月9日，融云创新科技（贵州）有限公司首批6台社区配送AI机器人集装完毕，发往马来西亚和新加坡的高端社区“上岗”。

这批“贵州智造”机器人具备自主规划路径、精准避障、自动控制门禁和呼叫电梯等功能，可实现社区“门到门”全程无人配送。“将自动驾驶技术从宽阔道路延伸到复杂社区场景，是我们构建的核心技术壁垒。”公司创始人吴冲表示，公司员工今年计划扩张至百人规模，业务场景将覆盖快递、外卖、社区零售、智慧安防等领域。

在食品出口领域，贵州贵三红进出口贸易有限公司同样传来捷报。总经理姜姣姣刚刚结束与英国客户的语音通话，便立即推算发往英国的辣椒油到货日期。

“这个英国客户从2023年就开始合作，对我们的产品非常认可，接下来还要对接越南客户。”姜姣姣透露，公司今年出口额预计突破500万元。依托43万平方米现代化厂房和358口醇池构成的贵州省最大单体辣椒发酵区，贵三红已成功开拓美国、加拿大、墨西哥、英国、越南等国际市场。

良好的营商环境为企业出海提供了坚实保障。日前，贵州佳义生物科技开发有限公司的一批刺梨汁及冻干粉货柜从桐梓县启运，经上海港转运后发往马来西亚。

3月初，遵义海关工作人员协助企业高效完成属地报检、中国-东盟原产地证书申领及出口报关等手续，实现刺梨产品出口“本地办、一站式、零跑腿”。“这是公司首次从桐梓自主出口刺梨产品，海关的高效服务让我们开拓海外市场的底气更足了。”公司副总经理段霞说。

从传统产业的技术升级到新兴领域的创新突破，贵州企业正以多元化路径拓展国际市场。3月25日，一列满载“贵州造”汽车及汽车零部件产品的中欧班列鸣笛启程，驶向白俄罗斯明斯克州。

依托贵阳国际陆港的枢纽功能，贵州不断优化跨境物流服务体系，完善通关、运输、仓储等全链条配套，让“贵州造”产品无需辗转多地中转，实现就近集结、快速通关、直达欧洲。这种“老树发新芽”与“小苗成大树”的协同发展，共同勾勒出黔企出海的新版图。

“面对全球经贸局势不确定性和难以预料因素增多的现状，我省稳外贸压力仍然不小，需要统筹稳增长和质量提升。”省商务厅相关负责人表示，下一步，将抓好制度创新，赋能开放型经济发展，密切关注国际经贸环境，强化政策支持，优化企业服务，抓好主体培育，加强贸易管理，通过展会等帮助黔企多元开拓国际市场，在全力稳住外贸基本盘的基础上，持续推动外贸高质量发展。



“手搓”——这个源自游戏圈的词，本意是不借助外挂，纯靠手工操作完成高难度任务。如今，在AI时代，它被赋予了新的内涵：不用重资产，不靠强背景，仅凭技能与创意，就能在数字世界里闯出一片天。

宋桂林和周媛媛，就是这样一对“手搓”AI人生的夫妻。



数字时代 如何抓住机遇？

更多精彩请扫码

每周几次不定期直播，宋桂林坐在补光灯前，面对学员，毫无保留传授自己的AI写作心法。

“手搓”AI人生

贵州日报天眼新闻记者 向淳 摄影报道



宋桂林是工作室“灵魂人物”，主攻AI写作和培训内容。

3月底的一天，暮色渐浓。贵阳观山湖区云潭北路一间普通住宅里，补光灯准时亮起。

丈夫宋桂林端坐在镜头前：“欢迎来到直播间，今天聊聊普通人怎么靠AI写作实现收入自由。”妻子周媛媛递过一杯热茶，顺手扶正手机支架。弹幕飘过：“宋老师今天天气真好。”夫妻俩对视一笑。

这样的夜晚，早已是生活常态。这间客厅改成的直播间，也是他们的“夫妻店”——观山湖区云渡咨询工作室。室内，六台电脑并排，充电线如藤蔓爬满桌沿。而2年多以前，宋桂林还坐在轮椅上。

宋桂林是铜仁印江的农家子弟。2023年底，因旧疾骨髓炎后遗症，他接受了左腿胫骨截断重建手术，9根钢钉穿透骨肉，将他固定在泰康架上。那时，他还是一名建筑设计工程师。躺在床上，他无数次自问：还能靠什么撑起这个家？

贵州数字经济的蓬勃兴起给了宋桂林答案。

彼时，作为全国一体化算力网络国家枢纽节点之一，贵州正迎来“智算元年”并实现变革性增长，快速切换到了人工智能新赛道。当算力如水般流淌，AI工具的赋能将个人能力无限放大。

浪潮奔涌之际，宋桂林毅然挺立潮头。卧床期间，他加入了一个5万人的AI社群，一头扎进AI写作的世界并同步做起自媒体。AI数字人、AI绘画、AI智能体……新工具逐渐得心应手，一边养伤，一边零星接单，代写情书、演讲稿、商业计划书，就这样慢慢积累了上万粉丝。

周媛媛懂这个梵净山下走出的男人骨子里的倔强，在宋桂林卧床后，她便辞掉了十几年的财务工作，在家专职照顾他。“以前是管别人的账，现在是在和他一起管起小家的未来。”夫妻俩每天对坐书桌前，一个教，一个学，硬生生从零把自

己逼成了半个专家。

2025年2月，工作室正式成立。2026年3月，宋桂林辞了职。老同事劝他：“兄弟，饭碗丢了可惜。”他笑了笑。16年，他把青春铺进图纸，如今，想把余生还给梦想。

两人分工明确，宋桂林主攻AI写作和培训，周媛媛负责财务、行政。每周直播，他坐在补光灯前，她站在镜头外递水、调设备，偶尔被拉进画面微微一笑。宋桂林瞄准了可行性研究报告赛道，他把工程知识与AI深度融合，“手搓”出一套标准化流程：需求对接、框架搭建、AI生成、人工精修。工作室很快从“愁没单子”变成了“愁人手不够”。

依托贵州本土资源，工作室链接上千家工程企业，线上引流，线下落地，继而在全国布局5家线下写作工作室，创造固定就业岗位10余个，线上兼职员工近千人。截至目前，累计变现突破7位数，培养1000余名AI写作学生，甚至有美国华人工程师、马来西亚创业者远程学成，在当地打开市场。

2026年贵州省政府工作报告明确提出，加快发展算力、数据、人工智能、电子信息“四大产业”，推动社会治理、生活服务、产业升级“三大转型”。

宋桂林猛然发现，他指尖敲出的每一行代码、每一份可行性研究报告，背后都站着一片辽阔的数字高原。当前，贵州算力规模突破160EFLOPS，智算占比超过98%，综合算力水平位居全国前列。同时，全省全面实施“人工智能+”行动，已在24个重点产业领域形成110余个大型应用场景，人工智能核心产业规模达240亿元。

数字蓝海已然汇流，一朵朵浪花奔涌向前。

曾经，宋桂林参与设计的高桥横跨贵州峡谷，而今，他在自己的人生峡谷里，也“搓”出了一座通向新生的数字之桥。这场“手搓”的背后，不仅是贵州从“数据仓库”迈向“AI工厂”的深刻变革，更是无数像宋桂林这样的贵州人，抓住数字时代机遇，靠双手与智慧改写人生轨迹的亮丽风景。

从110种增至285种，珍稀鸟类将“生态选票”投给威宁草海

昔日怕鸟来 今夕盼鸟归

贵州日报天眼新闻记者 彭林元

“你看，黑颈鹤正在找回家的路。”近日，毕节市威宁自治县草海国家级自然保护区内，巡护员吴广荣正举着望远镜，追随空中盘旋的飞鸟。镜头里，黑颈鹤舒展羽翼，在草海湖面上翱翔。

每年12月至次年3月，这些来自西伯利亚、青藏高原等地的黑颈鹤都会如期飞抵草海越冬。对土生土长的威宁人吴广荣来说，它们早已是每年赴约的“老友”。

3月3日，贵州省鸟类学会与贵州草海国家级自然保护区管理委员会联合发布《草海国家级自然保护区鸟类名录（2026年版）》。根据最新调查数据显示，草海现有

鸟类共19目61科285种，占全国鸟类种数的18.94%，10年新增39种，40年新增上百种。

草海鸟类记录从20世纪80年代初开始，贵州省生物研究所对草海进行综合科学考察，首次记录鸟类110种。

站在穿岩洞矿底部仰望天空，最高处矗立着一座大型选矿中枢。每日万吨原矿送进去，分离出的六类精矿通过封闭式管道，直供磷化集团下游子公司。

这座亚洲单体规模最大的磷矿山，位于瓮安县与福泉市交界处。据了解，2025年，

（上接第一版）

在瓮安县经济开发区，贵州胜泓新材料科技有限公司构建起“磷—硫—铁—钙”循环链。黄磷尾气净化后用于钙粉煅烧，年节约标煤12万吨；磷渣综合利用制成工业保温棉；磷铁提炼磷酸铁锂原料。24项专利技术让曾经的“三废”脱胎换骨。

“过去卖一吨黄磷亏2000元，现在成本在原有基础上直降三成。”该公司工作人员宋江说。

目前，黔南高新区130余家企业形成了

“磷矿采选—新能源材料—伴生资源利用”全产业链，产品附加值提升300%。

第三个去向——源头节约，以技术创新提升开采和加工效率。

站在穿岩洞矿底部仰望天空，最高处矗立着一座大型选矿中枢。每日万吨原矿送进去，分离出的六类精矿通过封闭式管道，直供磷化集团下游子公司。

这座亚洲单体规模最大的磷矿山，位于瓮安县与福泉市交界处。据了解，2025年，

为了守护这片“鸟类家园”，草海作为国家级自然保护区，跳出“头痛医头、脚痛医脚”的治理误区，打出了一套生态保护“组合拳”。

“外堵”聚焦源头防控，通过建成污水处理站、铺设污水收集管道等措施，有效拦截牲畜粪污、农业污染等外部污染源。“内治”则要护好草海的“生态底子”，经过水文节律调节、鱼虾种群试验性调控等措施，草海水质得到进一步恢复。

通过多年来的扎实保护，草海鸟类种类持续稳步攀升，翼羽鹤、雪雁等珍稀鸟类频频现身。

监测显示，草海水草种植区域的水体能见度从不足1米提升至14米以上，水质持续改善，水生生态系统逐步恢复，为鸟类生存繁衍提供了优质环境。

今年，草海保护区监测到黑颈鹤2898只，创下越冬同期数量历史新高。

“鸟类种类稳定增长，是草海生态系统逐渐向好的直观体现。”贵州省鸟类学会有关负责人表示，新版鸟类名录的发布，为摸清鸟类资源、制定精准保护措施、推进保护区科学管理提供了重要支撑。

生态向好不仅引来飞鸟，更让当地群众共享生态红利。“以前种地，黑颈鹤经常把地里的玉米啄得只剩杆子，每年都怕鸟来。”吴广荣说，如今前来观鸟的游客多了，自家经营的酒店春节期间天天满房，反倒年年盼着鸟儿到来。

从怕鸟来到盼鸟来，吴广荣用38年的坚守见证了草海的生态蝶变。每当暮色降临，他看着成群的飞鸟掠过湖面，总会感慨：“保护好这片湿地，我们的幸福生活才能越来越好。”

穿岩洞矿累计开采矿石达成年度计划的102.75%。此外，矿山对具备条件的零星矿石进行回收，全年累计回收率达98%。

在川恒股份矿山，同样能看到这种“精打细算”。川恒下属福麟矿业在采矿、掘进、支护、运输等环节投入近2亿元，引进各类台车100余台套，全面取代人工作业。同时，通过半水磷石膏改性后直接用于矿山充填，实现边开采边填充，磷矿开采率从50%提升到90%。

“抓好精细开矿，创建国家级绿色矿

山。”贵州川恒化工股份有限公司董事长吴海斌说。公司与国内多家厂商、院校签订战略合作协议，在中深孔爆破、无轨设备远程控制等领域共同研发。

据了解，黔南是全国重要磷矿供应地，保有磷矿资源量181亿吨，占全省38.5%。近三年年均产量从900万吨上升至1300万吨左右。黔南将围绕中厚矿体开采安全高效技术、低品位磷矿石选矿、尾矿二次开发利用等方向持续攻关。