

两会同期声

要一体推进教育科技人才发展，力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破。

——3月5日，习近平总书记参加江苏代表团审议时强调

为海拔负2500米地层做CT

贵州日报天眼新闻记者 张凌

“富集的矿产资源是贵州突出的比较优势，煤、磷、铝、锰等49种矿产资源储量排名全国前10位。我们科技工作者就是要瞄准贵州产业痛点，解决贵州在精确探矿时遇到的难题。”3月6日，省地质调查院总工程师蒋开源在接受记者采访时这样说。

当日，记者在省地质调查院的机房大屏幕上看到，一个色彩斑斓、层次分明的三维立体模型随着鼠标拖动分层、旋转。贵州176万平方公里的地表之下，深达数千米的地层、构造、矿体层层展开。

“这就像对地下进行透视。”蒋开源说，“过去我们找矿，像是‘盲人摸象’，靠的是地面零星的线索和地质人员的经验推断。现在，我们有了‘透视眼’，能通过三维地质模型看清地下地质结构。”

说起来容易做起来难，这是一场数据的攻坚战。

几十年来，四代地质人积累的海量资料，分散在不同区域、不同时期，格式各异、标准不一，如同一地碎片。

“要把这些跨越半个多世纪、由不同人记录的数据统一起来，实现标准化，这是第一个‘硬骨头’。”蒋开源坦言。项目启动之初，团队面对的是海量的纸质报告、手绘剖面、钻孔记录，需要从中抽取能够描述地下结构的关键信息。

更大的挑战在于技术空白。当时，国内尚无省域尺度三维地质建模的先例。全省176万平方公里，建模深度要达到海拔负2500米，还需要进行属性建模，现有的商业软件根本无法支撑如此大规模模型的构建与调度。

“软件不支撑，我们就与高校科研团队合作研发；数据不统一，我们就建立标准。”省地质调查院副总工程师、总工程师曾禹人说。团队集结了全院60余名老中青技

术人员，老一辈凭借对贵州地质格架的深刻认知提供“顶层设计”，年轻人则用创新的思维和计算机技术探索实现路径。

在钻孔数据稀疏的广大区域，如何让地下结构“开口说话”？项目团队首创了“地质知识驱动+多源数据校验+系列地质剖面拓扑推理”的建模方法，推演出地下的“模样”。

这个过程充满了争论与验证。“这个地方的断层应该往哪个方向延伸？”“深部地层的厚度该如何变化？”会议室里，老中青三代人常常因为一个地质问题开展讨论，最终形成了一套共同的规则，经过反复印证后，一点点逼近地下的真实模样。

经过三年攻坚，贵州“玻璃国土”一期工程于2021年结题，全国首个省域尺度三维地质模型诞生。

“过去找矿先圈定靶区，可能要打很多验证钻孔，成本高、周期长。”蒋开源说，“现在我们可以先在模型里

‘预演’，分析矿体深部的空间分布规律，哪里最有潜力，我们就去哪里验证，找矿效率大幅提升。”

如今，这项成果已从科研走向实战。一条专线从省地质调查院直通省自然资源厅，矿业权管理人员只需发送坐标，即可实时获取该区域的三维地质模型切片，直观查看地下地层和构造，就像给海拔负2500米的地层做CT，为矿业权管理提供了可视化支撑。

“目前，团队已构建起从1:50万全省模型，到1:25万、1:5万重点成矿区带模型，再到1:5000典型矿床模型的多尺度套合体系，形成了一条从区域背景到具体靶区的精细化找矿链条。”蒋开源表示，面向“十五五”，他们目标明确：围绕黔西南金矿等重点成矿区域，构建更高精度的模型；同时，推进省级地质大数据平台建设，将全省地质资料持续汇聚、更新，让这份“地质家底”更好用起来。

贵州省提名“七一勋章”初步建议人选和全国“两优一先”拟推荐对象名单

党中央决定，在中国共产党成立105周年之际，以中共中央名义颁授“七一勋章”，表彰全国优秀共产党员、全国优秀党务工作者和全国先进基层党组织。经逐级推荐、严格考察、综合比选，研究确定了拟提名（推荐）对象。为充分发扬民主，接受党内外监督，现将提名“七一勋章”初步建议人选和全国“两优一先”拟推荐对象予以公示（含差额）。

公示时间为3月9日至13日。在

中共贵州省委组织部 2026年3月8日

一、提名“七一勋章”初步建议人选1名

黄维娜（女） 中国航空发动机集团专职型号总师，大行国家实验室首席科学家，中国航发贵阳发动机设计研究所技术首席，中国工程院院士

二、“全国优秀共产党员”拟推荐对象6名

黄维娜（女） 中国航空发动机集团专职型号总师，大行国家实验室首席科学家，中国航发贵阳发动机设计研究所技术首席，中国工程院院士
周琦 贵州省地质调查院研究员，贵州省科学技术协会副主席（兼），自然资源部岩基区矿产资源勘查工程技术创新中心主任，贵州省地质矿产局首席科学家
李世瑶 六盘水山海园种植农民专业合作社理事长
罗海香（女，布依族） 贵州省贵定县云雾镇摆谷村卫生室医生
谢佳清（女） 贵州省遵义市纪委监委四级调研员，汇川区芝麻镇竹元村驻村工作组组长、第一书记
陶兴宇 贵州省黔南州公安局禁毒支队副支队长

三、“全国优秀党务工作者”拟推荐对象6名

赵新玲（女） 贵阳南明区爱心家园儿童特殊教育康复训练中心党支部书记、校长
陆昌斌（布依族） 贵州省贞丰县流动党员东阳党支部书记、贞丰县驻东阳市劳务协作工作站站长
郑培坤（侗族） 贵州省岑巩县大有镇塔山村党支部书记、村委会主任，贵州思府农牧有限公司执行董事
温升 贵州云图时代信息技术有限公司党支部书记
何英（女） 贵州省铜仁市万山区丹都街道旺家社区党委书记、居委会主任
杨昌芹（女，苗族） 贵州省赤水市牵手竹艺发展有限公司党支部书记、总经理

四、全国先进基层党组织拟推荐对象10个

中共台盘乡台盘村支部委员会
中共遵义市公安局红花岗分局遵义会议会址派出所支部委员会
中共贵州铜仁贵茶茶业股份有限公司支部委员会
中共吉利汽车贵州公司支部委员会
中共贵州高速公路集团有限公司都匀运营管理中心委员会
中共播州区枫香镇苟坝村支部委员会
中共毕节市实验学校委员会
中共航天江南集团有限公司委员会
中共三都水族自治县都江镇委员会
中共新安街道办事处彩虹社区支部委员会

贵阳高新区入选“国家知识产权服务业高质量集聚发展示范区”

本报讯（记者 鲍贝贝）近日，国家知识产权局公布2025—2027年国家知识产权强国建设示范创建名单，贵阳国家高新技术产业开发区入选“国家知识产权服务业高质量集聚发展示范区”，是我省唯一一家入选单位。
截至2025年底，贵阳高新区专利授权总量18734件（其中，有效发明专利4100件，注册商标总量8404件）；专利代理机构（含省外在黔分支机构）11家、商标代理机构29家、2025年新入选国家知识产权示范企业6家，全省占比分别为27.5%、5.3%、33.3%。

（上接第一版）

“梵净抹茶已出口50多个国家和地区。”全国人大代表、铜仁市委副书记、市长穆峰谈到抹茶时，语气里满是自豪。他说，这不仅是茶叶，更是生态价值的全球表达。去年铜仁入选国家生态产品价值实现机制改革试点，生态资源正在变成绿色资本。

全国人大代表、安顺市委副书记、市长尹恒斌用“六个方面”概括安顺的区位优势，从黄果树到航空产业，从21℃的夏天到电堡文化。“安顺烤小肠飘香全国，去年成了10亿级产业。”他说这话时，脸上是务实的笑意。

五位代表，五种视角，却汇成同一个声音：在贵州这片土地上，“四个大抓”不是口号，而是基于资源禀赋、尊重发展规律的系统工程。

从“富矿精开”到“点绿成金”——“富矿精开”具体怎么干？洪湖鹏用一组数据说话：磷化产业产值“十四五”年均增长14.8%，去年达750亿元；每吨磷矿石附加值提高近10倍，亿元产值耗煤量下降44.7%。这是“精开”的力量——不是卖得更多，而是用得更精。“过去挖一吨矿卖一吨的钱，现在挖一吨矿，要通过产业链吃干榨净，产出几吨的价值。”

李巍则讲述了“一块煤炭的吃干榨净”：“过去我们靠挖煤卖煤吃饭，如今煤炭正沿着‘煤—焦—电—气—化’路径延伸。”他特别提到世界首台矿用机动型硬岩掘进机“凉都号”的成功下线，以及发耳煤矿井下巡检机器人的应用。“新质生产力正在让老树发新芽。”这句话，说得慢，却很重。

而当话题转向旅居产业，尹恒斌和黄兴文的回答，像一幅徐徐展开的山水画卷。

尹恒斌说，每年有6600万人走进，60多万游客常住。“去年有比利时游客在安顺购房旅居。”他笑着说，“冬去三

夏到安顺，正在成为新风尚。”他还提到一个细节：今年春节，一家卖甜品的小店日收入超2万元，一个炒饼摊的师傅贴着膏药炒坏了两口锅。台下响起会心的笑声——这是人间烟火气的经济活力。

黄兴文则用一位旅居老人的故事打动人心。这位从北京来到黔西南的老人，一家九口一住就是20多天。“这里的气候和生活条件很好，人特别热情。”这句朴素的评价，成了黔西南旅居产业发展最好的代言。

“有人问，绿水青山到处都是，凭什么铜仁能把它变成真金白银？”穆峰给出答案：“我们给生态‘开户’，让空气‘变现’，让绿水青山‘开口’，让‘生态颜值’真正变成了‘旅游流量’和‘农民收入’。”

春潮涌动，在时间的纵深处审视——这几天，“比较优势”“产业链”“经营主体”“高质量发展”等高频词反复出现在代表们口中，这些不是简单的公文语言，而是贵州大地上正在发生的真实变化。

问答之间，有记者在笔记本上写下：“贵州的故事，有厚度，有温度。”也有媒体感慨，原来高质量发展可以这样具体——具体到一个项目的落地周期，具体到一块煤的“吃干榨净”，具体到一位旅客的长住选择，具体到一碗糯叽叽的“致富密码”……

话题来往之间，不仅是一次信息的传递，更是一种奋斗状态的展示。贵州正审视本地的资源禀赋，并以此为基础，构建富有特色的现代化产业体系。正如一位代表所说：“我们和自己的过去比进步，和群众的期待比距离。只要方向对了，步子稳了，贵州的明天，一定会更好。”

场外，北京的春风正暖。而千里之外的贵州大地上，拔节生长的声音，已然可闻。



3月6日，位于铜仁高新区的贵州铜仁旭晶光电科技有限公司无尘生产车间，工作人员正在调试设备。该公司作为高新技术企业，持续引进各类科研人才，以科技创新提升产品市场竞争力。目前，公司已拥有发明专利4个，实用新型专利54个，终端客户包括华为、小米、vivo、TCL、索尼、海康威视等20余家国内外企业，成为国内外知名品牌的激光产品供货商，去年产值超2.6亿元，连续3年实现30%的高增长。 贵州日报天眼新闻记者 杨涛 摄

专家“支招”助乡土人才创新创业

贵州日报天眼新闻记者 杨唯

“您好，请问什么时候过来，一共有多少人？”“我们有不同主题的研学项目，可以体验打稻谷、‘趣’摸鱼等，您看看需要哪一种？”……3月6日，贵阳市白云区牛场布依族乡祁山村村民黄开发的电话响个不停。每逢假期，他的“知行农场”热闹非凡，成为贵阳近郊游的热门选择。

“2023年，我在祁山村通过土地流转建设农场项目。起初仅靠餐饮、采摘，生意惨淡。”黄开发说，2025年，在贵阳人社部门的帮助下，农场有了专家“支招”：转型升级为集体休闲观光、农耕体验、露营餐饮、研学实践于一体的综合性家庭农场，“人气越来越旺，现已接待游客4000余人次，带动10余名村

民在‘家门口’挣钱。” 乡村全面振兴，人才为要。如何让黄开发这样的经营户“技高一筹”，更有奔头？

今年2月，由贵阳贵安创业培训指导师工作室主办的直播创业培训讲师转化提高班，让黄开发学到了新花样：做新媒体全域营销，拓市场。

贵阳贵安创业培训指导师工作室是经贵阳市就业与职业技能开发中心组织遴选并认定的专业化创业服务平台，由资深创业指导名师领衔，联合优质创业服务载体共同建设，旨在构建“创业培训、创业服务、创业孵化、创业活动”四联动的支持体系，为实现高质量充分就业、促进高质量发

展提供支持。

“从零基础到能开播、会运营，讲师们手把手教授电商直播技术、技巧，让我学到了很多先进的营销理念。”为了引流，黄开发还带着村民学拍摄、学剪辑，功夫不负有心人。不到一个月，他们拍摄的油菜花短视频就突破了10万的播放量，账号持续“涨粉”。

“作为直播创业讲师，看到学员取得好成绩很开心。”贵阳贵安创业培训指导师工作室副主任袁俊超表示，将根据行业发展变化，不断精进教学水平，为乡土人才创新创业提供更实用、更有效的指导，助力乡村全面振兴。

赛事经济一马当先

贵州日报天眼新闻记者 张发扬 通讯员 周志能

展现出昂扬向上的精气神，看得我热血沸腾，真是一次难忘的体验。”游客鲁光琴说。

“参赛骑手技艺娴熟，极具专业素养，赛事还汇集了国内外知名的赛马，整体竞技水平非常高。”裁判员杨海说，这样高规格的赛马交流，对促进技艺切磋、提升赛马整体水平，具有十分积极的推动作用。

“赛马城赛道规划合理，赛道泥沙细腻柔软，非常适合马匹奔跑，让我的赛马能够充分发挥水平。整个赛事组织有序、气氛热烈，能和各地高手同场竞技十分开心，下次我一定还来参赛。”骑手陆国说。

围绕赛事，场内场外热闹非凡。“白天观看精彩的‘村马’赛事，感受速度与激情。傍晚品尝水族特色长桌

英才计划 为中学生推开科研大门

增强科技创新后备力量

贵州日报天眼新闻记者 袁航

在贵州大学绿色农药全国重点实验室，遵义四中育苗班学生余纳毅跟着导师宋润江，用近一年时间，从提炼文献精髓到拆解实验机理，再到掌握高分辨质谱技术，他完整参与了一个微型科研课题。

“一开始我心浮气躁，差点放弃。”余纳毅坦言。但正是在一次次的试错与调整中，他学会了在失败里找问题，在挫折中磨韧性。这不是大学选修课，而是一场属于中学生的科学实践。由省科协、省教育厅联合主办实施的贵州省“中学生英才计划”，正在为越来越多像余纳毅这样的中学生，推开一扇通往科学研究的大门。

该计划培养周期为一年，涵盖化学、物理、生物、计算机、数学五大学科，旨在选拔一批品学兼优、学有余力的中学生走进大学和科研院所，在顶尖导师的指导下，亲历科研实践的全过程，进而发现一批具有学科特长和创新潜质的优秀中学生，推动中学教育与大学教育有效衔接，建立高校与中学联合发现和培养青少年科技创新人才的长效机制，为自主培养拔尖科技创新人才提供后备力量。

有人成效，正在悄然显现。在刚刚过去的第42届全国中学生物理竞赛决赛中，贵州代表队创纪录地拿下4银10铜。其中，4名银牌得主中有3人是“英才计划”学员。

贵阳一中学生牟徐奕轩就是其中之一。说起一年培养经历，他的眼里有光，“‘英才计划’不仅让我懂得科研不是坦途，更让我彻底爱上了物理，这份热爱也让我在今后的学习中充满动力。”

值得一提的是，这项计划坚持不与高考挂钩，不搞功利化导向。学员选拔不唯分数，而是在学科成绩优异的基础上，经过学科潜质测试和导师面试等环节层层筛选。学生参与的动力，归根结底源于对科学纯粹的热爱与好奇。

过去一年，“英才计划”培养单位从贵州大学一家，拓展到中国科学院地球化学研究所、贵州理工学院等7所高校、科研院所和省级科技社团，构建起“高校+科研院所+科技社团”的多元协同培养体系。参与中学从贵阳两所，覆盖至贵阳、遵义、铜仁、毕节、黔西南8所省级示范中学，学员规模从30人增至65人。

支撑这张网的，是一支由70多位专家组成的“导师天团”。他们中既有两院院士和五个学科领域的顶尖领军人才，也包含多位获得贵州省教学、科研、科技类相关奖项的教学名师与行业专家。

培养期间，导师会根据学生不同特点，制定切实可行的个性化培养方案，激发学生对于未知世界的探索热情，培育他们的科学家潜质。省科协有关负责人表示，推动“英才计划”高质量实施，是我省推进教育科技人才一体化发展的生动实践，也是自主培养拔尖创新人才的长远之策，对增强全省科技创新后备力量，推动科技人才队伍长足发展，提升未来科技竞争力具有重要意义。

刚刚过去的丙午马年“村马”赛事火爆新春，来自云南、河北、山东、山西以及本省的200多名骑手，近300匹骏马在黔南州三都同场竞技。赛道上，骏马如箭离弦，骑手稳坐马背，驭马驰骋，你追我赶，蹄声如鼓。赛场边观众摩肩接踵，欢呼声、喝彩声此起彼伏，不少游客举着手机定格精彩瞬间，新春的喜悦与赛事的热烈交织在一起，成为马年春节最具活力的消费新场景。据统计，春节期间三都接待游客286.3万人次，旅游综合收入达2.85亿元。

“马年来到到现场观看村马赛事，特别激动。现场人山人海，气氛十分热烈。骑手们策马扬鞭、奋勇争先，