

打通教育装备双向出海通道

中国—东盟教育装备展将首次亮相交流周

阮柯萌 本报记者 肯知路

数智教育，多彩黔行。7月30日至8月1日，2026中国-东盟教育交流周教育装备展示及服务产业发展交流活动（以下简称中国-东盟教育装备展）将在贵阳国际会议展览中心开展。

作为首次纳入中国-东盟教育交流周的配套展示活动，中国-东盟教育装备展为校企合作搭建高效对接平台，组织国内80余家企业、20所院校集中展出涵盖虚拟仿真、智慧课堂、数字实训等多个前沿领域的各类先进数字教育设备，实现现场供需对接、促成项目合作，有效推动教育技术产品与教学实践需求深度融合。

本次装备展将突破传统展览模式，打造集成成果展示、供销对接、投资贸易、行业发展、人文交流于一体的区域性教育装备国际合作交流平台，助推“教育+科创”“教育+文旅体”“教育+商贸经”协同发展。

特色展区沿全产业链铺展，从学前教育的童趣益智教育装备，到基础教育的创新实验室，从职业教育贴合产业需求的虚拟仿真实训系统，到高等教育的高端科研重点实验室装备，全面覆盖学前至高等教育阶段的教育装备，串联起常规教学设施、智慧校园建设、人工智能场景应用的全领域教育装备产业链。

其中两大特色展区格外亮眼：“贵州智造”与前沿科技展将集中展示贵州省大数据、人工智能、虚拟现实等教育数字化成果，持续擦亮贵州教育数字化特色品牌，推动贵州教育经验和智慧方案连接东盟、服务东盟。同步开设的贵州高校教育成果展示区，集中呈现全省高校在产教融合、人才培养、科研创新、校企合作等方面的最新成果，让扎根黔地的高校科研力量，通过教育交流周平台直接对接东盟市场。

通过丰富的行业展示交流活动，集中展示贵州智能教育装备、AI教育等本土创新成果。助力贵州教育装备方案走向全国、走向东盟。同时，吸引全国乃至国际资源落地贵州，实现教育装备人才的“双向奔赴”与教育装备行业的“双向出海”。

展区之外，沉浸式互动体验区让观众从单一的“逛展览、看产品”转变为“体验创新、感受未来”。观众可以亲自体验AI教学助手等智能化教育装备，在互动中直观感受创新化、智能化教育装备技术如何重塑现代教育格局和革新现代教学方式。

活动期间同步举办的中国-东盟教育装备展开幕式、亚洲文化共振计划——青年非遗市集、教育装备赋能地方经济发展座谈会、数智赋能本科教育

展览设置

学前教育装备

展示内容 幼儿游艺器材、益智玩具、儿童家具、安全防护设备、早教课程与资源。

目标观众 幼儿园、早教机构管理人员及教师。

基础教育装备

展示内容 学科实验仪器（理化生）、音体美卫器材、多媒体教学设备、创新实验室方案、学科教室整体解决方案。

目标观众 中小学校长、教师、教育装备管理人员。

职业教育装备

展示内容 专业实训设备（如智能制造、康养旅游、现代农业、大数据等贴合贵州产业需求的领域）、虚拟仿真实训系统、产业学院建设模式、技能大赛装备。

目标观众 职业院校、技工学校管理人员及教师。

“贵州智造”与前沿科技

展示内容 贵州本土大数据、AI、VR/AR教育企业；全球人工智能、元宇宙、机器人等前沿技术在教育中的应用；集中展示贵州省内各地州市、学校在教育技术装备创新应用方面的优秀案例，通过场景还原、互动体验、数据看板等形式，呈现“贵州经验”。

智慧教育全场景解决方案

展示内容 涵盖从学前教育到高等教育的智慧教室、智慧校园、区域智慧教育云平台整体解决方案；教育云平台、AI教学助手（如智能阅卷、学情分析）、智慧黑板、录播系统、校园物联网、5G+教育应用。

学校后勤与校园安全

展示内容 节能环保设备、智能宿舍家具、校园餐饮设备、安防监控系统、消防器材、健康照明、校车等。

贵州高校教育成果展示

中国—东盟教育交流周 教育装备展示及服务产业发展交流活动

中国·贵州 2026年7月30日至8月1日
Guizhou, China July 30th to August 1st, 2026
贵阳国际会议展览中心

配套活动

- 中国—东盟教育交流周
教育装备展示及服务产业发展交流活动开幕式**
时间：2026年7月30日 09:00-09:40
地点：贵阳国际会议展览中心**1号馆**
- 亚洲文化共振计划
青年非遗市集**
时间：2026年7月30日 10:00-12:00
地点：贵阳国际会议展览中心**北广场**
- 教育装备赋能地方经济发展座谈会**
时间：2026年7月30日 10:30-10:40
地点：贵阳国际会议展览中心**2楼会议室**
- 数智赋能本科教育
人工智能与高等教育信息化创新发展研讨会**
时间：2026年7月30日 14:30-17:30
地点：贵阳国际会议展览中心**1号馆**
- 中国—东盟
留学生创新创业大赛决赛**
时间：2026年7月31日至8月1日 09:00-12:00
地点：贵阳国际会议展览中心**1号馆**
- 中国—东盟
留学生创新创业大赛决赛**
时间：2026年7月31日至8月1日 14:30-17:30
地点：贵阳国际会议展览中心**1号馆**

探讨推进
产学研用深度融合

中国—东盟矿产资源绿色开发与高效利用研讨会在贵阳举办

本报记者 郝梦 李秀锦



7月28日，在贵州省教育厅指导下，由铜仁学院举办的“中国—东盟矿产资源绿色开发与高效利用研讨会”在贵阳开幕。本次研讨会以“绿色矿业·智创未来·协同共赢”为主题，邀请了来自印度、巴基斯坦、尼日利亚等国内外政府部门、行业协会、高校、科研院所、重点实验室及相关企业的50名代表，聚焦矿产资源绿色开发与智能采选、清洁选冶与资源高值化利用、固体废弃物资源化与材料循环利用等重点方向，开展深入交流研讨，共同探讨推进产学研用深度融合的有效路径和长效机制。

本次研讨会作为2026中国-东盟教育交流周开幕期活动之一，旨在通过深化技术协作，促进资源共享、创新合作机制，推动中国与东盟国家在矿产资源绿色开发与高效利用领域的交流互鉴与务实合作，为贵州矿产资源绿色开发、精深加工与高值化利用，以及新能源材料产业高质量发展提供有力支撑。

在开幕式上，铜仁学院与贵州铝业集团有限公司举行校企合作签约，与铜仁生态环境监测中心举行校政合作签约、与香港科技大学罗正汤教授团队举行学术合作签约，充分展现了铜仁学院服务贵州“富矿精开”、深化中国-东盟教育科技合作的积极举措。同时，发布了《2026中国-东盟矿产资源绿色开发与高效利用（贵阳）宣言》，呈现各方在矿产资源绿色勘查开发、高效利用、生态环境保护、科技创新、人才培养和产学研协同等方面形成的共识，携手推进矿产资源绿色开发与高效利用，为区域绿色转型、产业繁荣和可持续发展作出积极贡献。

研讨会特邀报告阶段，中国科学院院士、中国科学院地质与地球物理研究所研究员刘嘉麒以《充分利用矿产资源，促进新质生产力发展》为题，从国家战略高度深刻阐述了矿产资源与新质生产力的内在逻辑，为大家打开了宏观视野，令人深受启迪。贵州省地质矿产局首席科学家、二级研究员周琦以《贵州锰矿成矿规律与智能找矿勘查》为题，立足贵州实际，系统阐述了锰矿成矿规律与智能找矿的前沿方法，既有理论高度，又有实践深度，令人获益匪浅。中国恩菲工程技术有限公司矿山事业部副总经理、高级工程师夏长念围绕“矿山绿色开采技术进展与工程实践”，从工程实践出发，系统展示了矿山绿色开采技术的创新成果，对推动矿山安全高效开采具有重要的应用价值。香港科技大学罗正汤教授围绕“二维材料在资源高效利用中的机遇与挑战”这一主题，从材料科学的前沿视角，深入探讨了二维材料在资源高效利用中的新机遇，启发性强。

研讨会主旨报告环节，贵州铝业集团有限公司曾洪、西南科技大学边亮、河南理工大学史长亮、中国地质大学（武汉）左小超、四川大学陈攀、广西大学何德军、铜仁学院杨应昌等专家学者，围绕“贵州复杂铝土矿高效分离与精深利用技术实践”“矿—环耦合知识图谱和数字化研究”“白钨尾矿低品位钨资源综合回收技术研究”“矿物基电磁功能材料研究进展”“钛铁矿绿色开发利用新体系构建的研究与实践”“电解锰渣对水泥性能、水化动力学及可持续性的影响”“锰基层状氧化物钠电正极材料结构设计及储钠机制研究”等主题进行了学术交流，分享了各自领域的最新研究成果。

本次研讨会，各位专家学者的报告，既有宏观战略思考，又有前沿技术突破；既有基础理论创新，又有工程实践应用。报告内容涵盖矿产勘查、绿色开采、矿物加工、固废利用、环境修复、新能源材料等多个领域，充分展现了矿产资源绿色开发与高效利用研究的蓬勃生机与广阔前景，进一步凝聚了创新共识，为深化矿产资源领域科技交流、推动绿色开发与高效利用、促进国际合作提出了意见建议。

研讨会期间，还举办了绿色矿业全链条技术成果展。围绕矿产资源绿色开发与高效利用主线，集中展示矿产绿色开发、智能采选、清洁选冶、资源精深加工、固废资源化利用、新能源材料与再生材料应用等领域的新技术、新装备、新产品和典型成果，系统呈现矿产资源从绿色开发、精深加工到循环利用的全链条技术路径，展示贵州特色优势矿产资源开发利用和相关产业创新基础。

“老茶样”见证传统 “大模型”照见未来

70名印尼师生开启贵州职教研学之旅

本报记者 任伟 通讯员 张艳

“这里收集了贵州省1953年至今的部分茶叶实物标准样1000多份，覆盖绿茶、白茶、黑茶、红茶等六大茶类和再加工茶类，类似的茶样在全国独此一份。”7月27日，在贵州经贸职业技术学院贵阳校区藏茶阁，茶艺系副主任牟杰向印尼师生介绍。这些珍贵茶样曾是产销各方共同制定和遵守的质量依据，历史上发挥了促进贸易、调拨计划、承兑奖励等重要作用。印尼师生一边倾听，一边细细端详橱窗里的老茶样，不时鼓掌称赞。

这一动人场景，正是2026中国-东盟教育交流周印尼教师信息技术教学能力提升培训班暨“人文贵州·数智黔行”国际青年数字赋能行动的一个缩影。当天，该活动开班仪式在贵州经贸职业技术学院举行。50名印尼校长、教师代表与20名印尼青年学子跨海而来，正式开启为期一周的职业教育交流与数字研学之旅。

开班仪式在民族音律《八音和鸣·黔岭迎宾》中启幕。学院副院长朱青松从“人文经贸”“数字经贸”“开放经贸”三个维度，介绍了学院以文化浸润校园、以数字驱动变革、以开放拥抱世界的办学图景。印尼方代表韩安华表示，培训以“赋能智慧教育，共建



印尼师生走进校园茶山实地学习。

友好家园”为主题，围绕数字教育、人工智能、智慧课堂展开，期待将中国经验带回印尼，持续深化师生互访与校企合作。

学院党委副书记、院长张家俊从“潮涌山海”“大地为卷”“数智为翼”“青年为桥”四个维度，回顾中印尼友好交往和今年5月学院出访印尼达成的合作共识。他说，从雅加达到贵阳的“双向奔赴”正让愿景落地，希望与印

尼同仁共享数字化课堂、人工智能教学与产教融合经验，并勉励印尼青年在贵州高桥、大数据园区和民族村寨中收获独特的行走记忆。

当天下午，印尼教师走进“一叶观中国：从传统茶韵到智慧茶园的数字化蝶变”课堂，在李家潇老师带领下步行至校园茶山，实地观察茶叶长势、拍摄病虫害样本。随后，李家潇以《拥抱大模型智绘茶香》为题，演示学校研发的

智慧茶叶数智综合实践教学平台，完整展示从茶园采样、平台上传到智能识别病虫害、生成应对方案等全流程，让参训教师直观感受中国茶产业的数字化转型。

汉语与书法体验课也同步展开，杨卫磊老师以“知行合一”“贵州”“茶”等字切入，教学生汉字发音与书写。起初拘谨的学生们渐入佳境，纷纷请老师起中文名。Sonia Maharani得到“索妮娅”后高兴地举起作品合影，“娜希瓦”“阿塔雅”“魏来”等中文名也相继“落户”。经过学习，学生们能熟练说出“你好”“我爱贵州”等基础汉语，感受中文魅力。

数字为桥，人文为舟。本次活动是2026中国-东盟教育交流周重点特色项目，印尼学员将通过专题讲座、现场教学、文化体验与校企联合教研等方式，在贵州的山水与云端之间，读懂中国西部的发展脉动，也在互学互鉴中，以青春之力搭建起中印尼友谊的坚实桥梁。作为连续多年承办中国-东盟教育交流周系列活动的高职院校，贵州经贸职业技术学院先后入选“全省国际交流示范校”“省级信息化标杆学校”，在“职教出海”与“教随产出”实践中持续彰显经贸特色与担当。