

《贵州省学前教育条例》9月1日起施行

## 学前教育 免费与优质并行

贵州日报天眼新闻记者 罗秋红

近日召开的国务院常务会议部署逐步推行免费学前教育有关举措。会议指出，逐步推行免费学前教育是涉及千家万户、事关长远发展的重要惠民举措，要指导各地尽快细化工作方案，按照分担比例安排好补助资金，确保按时足额拨付。

今年9月1日，《贵州省学前教育条例》（以下简称《条例》）将正式施行。这是《中华人民共和国学前教育法》颁布后率先出台的省级地方性法规，也是贵州学前教育的首次立法，标志着贵州学前教育发展迈入法治化新阶段。

针对家长对学前教育普遍关心的问题，结合即将施行的《条例》和近年来已经稳步实施的普惠性学前教育，看看贵州如何将免费和优质逐步实现。

对贵州而言，《条例》正是确保“免费”与“优质”并行的关键抓手。省教育厅党组成员、副厅长周进在《条例》政策解读新闻发布会上强调，资源供给和队伍建设是保障学前教育普及普惠安全优质发展的核心，而解决农村和偏远地区儿童入园问题更是推动高质量发展的关键。

为此，在资源布局上，《条例》建立同人口变化相协调的学前教育资源供给机制。要求幼儿园的布局体现行政区域内学前儿童的数量分布、流动趋势、保育教育需求

家长关心：贵州将如何落地？

此次国务院常务会议部署逐步推行免费学前教育有关举措，让家长倍感振奋。“听说学前教育要免费了，这真是盼了很久的好消息！”家住毕节市黔西市易地搬迁安置点锦绣社区的杨女士，孩子明年就到入园年龄，她对新规定充满期待，“希望家门口的幼儿园条件越来越好，我们做父母的心里也更踏实。”

《中华人民共和国学前教育法》明确

家长关心：免费后质量会下降吗？

贵州连续十年实施学前教育行动计划，按照促普惠以及抓引领、补短板、强体系“一面三线”工作思路建章立制。28个县（市、区）认定为全国学前教育普及普惠县，构建“三个全覆盖”乡镇村幼儿园一体化管理机制。

家长关心：城市和农村的幼儿园怎么均衡发展？

等；明确城镇地区小区配套幼儿园与首期建设的居住区实现同步规划、设计、建设、验收、交付的“五同步”，农村地区构建以公办幼儿园为主的农村学前教育公共服务体系；对普惠资源不足的，县级人民政府应通过新建、扩建以及利用公共设施改建等方式统筹解决。

贵州：普惠性幼儿园覆盖率95.34%，将逐步实现免费

提出“有条件的地方逐步推进实施免费学前教育”，而贵州的《条例》则聚焦破解本省学前教育发展瓶颈，全面构建普惠性学前教育发展保障机制，旨在保障广大适龄幼儿公平受教育权益，推进学前教育普及普惠安全优质发展，为特色教育强省建设提供坚实支撑。

省教育厅提供数据显示，党的十八大以来，贵州逐渐加大学前教育普惠力度，

贵州：已构建幼儿园一体化管理机制，接下来国家财政和地方财政将共同发力保证教育质量

免费政策带来的喜悦中，家长们也自然关注质量保障。家住织金恒大社区的周思雨说出了大家普遍的心声：“免费当然是好事，但我们也关心幼儿园的质量会不会受影响？希望政府能持续投入，保证老师待遇和师资稳定。能让孩子们在家门口上好园、放心

贵州：城镇居住区配套建设幼儿园；农村地区以公办幼儿园为主，优先满足农村地区幼儿园师资

师资是质量的生命线。《条例》从配备、管理与待遇三方面强化保障；县级政府及有关部门按标准及时补充公办园教师，并优先满足农村地区需要；对教职工从业要求、从业禁止等作出规定，对失德失范“零容忍”；规定幼儿园及其举办者依法缴纳社会保险费，落实艰苦边远地区津贴、乡镇工作补贴

投入国家和省级专项资金160余万元，率先实施农村学前教育儿童营养改善计划，建立每年每生不低于600元的公办园生均公用经费财政拨款制度，教师队伍配备显著提高。

截至2024年底，全省共有幼儿园10215所，在园幼儿137.34万人，学前三年毛入园率达94.3%，普惠性幼儿园覆盖率达95.34%。

园，这才是我们最期盼的。”

免费绝不意味着降质。本次国务院常务会议明确提出，将指导各地细化方案，按照分担比例安排好补助资金，确保按时足额拨付。专家表示，这意味着国家财政和地方财政将共同发力。

先进技术与装备赋能富矿精开  
博士后学术交流活动在筑举行

本报讯（记者 王雨）8月3日，2025年“先进技术与装备赋能富矿精开”博士后学术交流活动在贵阳举行。来自国家及地方科技主管部门、行业协会的嘉宾，以及矿产资源开发、高端装备和先进制造技术领域院士、专家学者及行业领军企业代表，博士后合作导师和全国高校、科研院所及企业博士后研究人员齐聚一堂，共话矿产资源开发领域技术革新，助力产业发展。

本次活动由省人力资源和社会保障厅主办、贵州大学承办，旨在促进矿产资源高效开发与高端装备、先进技术的深度交叉融合，发挥博士后群体在科技攻关和产业升级中的引领作用，服务国家创新驱动发展战略。活动为期三天，采取主旨报告、特邀报告、分组研讨等多种形式，邀请了院士专家、国家级人才、青年学者及企业代表等参与。活动以“学科交叉融合助力开发：先进技术与装备的赋能实践”为主题，重点探讨矿产资源勘探开采、智能矿山建设、增材制造、表面处理、新材料研发等前沿领域。主旨报告环节，专家学者围绕矿用掘进机技术创新、能源高效利用、绿色矿山数字金融支持等多个议题展开深入交流，展现先进技术赋能矿产资源开发的最新成果与实践探索。

235名少年畅谈科学家精神  
点燃青春科学梦

本报讯（记者 袁航）8月1日至2日，第三届贵州省弘扬科学家精神演讲大赛——“少年科学梦”中小学生演讲决赛在北京师范大学贵安新区附属学校举行。来自全省的235名少年选手通过演讲传递对科学的向往，让科学家精神在青春话语中焕发光彩。

本次大赛由省科协、省教育厅、团省委联合主办，旨在以演讲形式生动展现中国科学家形象，激发青少年科学梦想和创新志向，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围，让科学家成为青少年心中的榜样。

大赛又分为“科学青年说”大学生演讲大赛和“少年科学梦”中小学生演讲大赛。其中，“少年科学梦”中小学生演讲大赛分为小学组、初中组和高中组三个组别。

“科学之路不是神话，而是‘十年一剑’的坚持。科学家们把失败当作宝贵数据的精神，教会我如何面对挫折。”高中组参赛选手、贵州师范大学附属中学学生陈吉茗说。

初中组选手、遵义市特殊教育学校学生李灵溪虽双目失明，依然用心触摸科学的温度。她梦想发明“声音地图拐杖”，用科技帮助视障人士更好地感知世界。

小学组选手、遵义市汇川区第一小学学生邱梓心提到袁隆平的诗——《禾下乘凉梦》，“袁爷爷对梦想的执着，让我深受触动。我将保持好奇心，不断探索新知识，也会像袁隆平爷爷一样，心里装着大家，力所能及地帮助他人。”

赛事全程通过“科普贵州”抖音号、视频号直播，同步在线上开展科学家故事演讲展播，线上浏览量达8万余人次。多平台联动让科学家精神走进更多校园和家庭。

贵州民族大学建筑工程学院

## 校地协同助力城镇规划建设

本报讯（记者 陈阳）7月28日，贵州民族大学建筑工程学院专家团队来到黔东南州镇远县蕉溪镇，为蕉溪镇进行城镇规划把脉。

专家团队认真听取了该镇相关负责人的介绍和规划诉求后，深入到蕉溪镇各个片区进行实地考察。专家团队沿着城镇主要街道、重点建设区域以及周边乡村地带进行细致查看，对比图片资料与现场实际情况，详细了解当地的地形地貌、建筑风格、交通状况、生态环境等。

考察结束后，专家团队结合镇情介绍、规划诉求，就蕉溪镇总体规划方案提出了一系列具有针对性和可操作性的建议和意见。

此次贵州民族大学建筑工程学院专家为蕉溪镇开展城镇规划指导工作，是校地协同助力乡村振兴的具体实践。通过专业的规划指导，将为蕉溪镇后续城镇规划建设发展提供重要参考。

贵阳暑期科普活动精彩纷呈  
亲子共探“水的再生之旅”

本报讯（记者 罗秋红）近日，一场别开生面的环保科普活动在贵阳举行。30余组亲子家庭走进中国环境集团青山再生水厂和贵阳市水环境科普馆，踏上了“水的再生之旅”。

在位于南明河畔的贵阳市水环境科普馆，孩子们戴上VR头盔“潜游”河底，与鱼群嬉戏；动手测试水质，透过玻璃屏见证浑污水变清流的全过程。馆长田薇介绍：“我们以‘水’为主线，融合多媒体互动与实物展示，营造沉浸式体验，让水环境保护知识寓教于乐。”

从见证污水重生的科技力量，到探索宇宙的奇幻旅程，贵阳暑期科普地图激发了孩子们的好奇心与求知欲。通过科学知识、互动体验与探索乐趣，编织了一张充满知识与温度的“城市暑期乐园”网，让学习与成长在欢乐中悄然发生。

当前，国家正推动科技创新与科学普及协同发展。暑期成为科普教育的重要窗口期，科技馆、博物馆、社区中心等多元主体联动，推出主题丰富、形式创新的系列科普活动，为青少年奉上一场场启迪思维的“科学盛宴”。

## 青春笔触为乡村添彩

通讯员 赵耀桥 贵州日报天眼新闻记者 何登成

近日，贵州师范大学美术学院师生组成的实践队在铜仁市石阡县狗湾坝村用画笔美化乡村。

“建设美丽新农村，墙绘少不了！”初到狗湾坝村，村党支部书记的一句话让队员们记忆犹新。他笑着说：“别说村里了，整个乡里都没几处墙绘，如果能弄成，咱们村可就是全乡‘独一份’！”这句朴实的期待，成为墙绘组队员们连日奋战的动力。

7天时间，队员们累计完成800余平方米墙绘创作，昔日斑驳的墙面变成了讲述乡村故事的“文化长廊”。看着村民们驻足观赏时的笑容，队员们深知，这些色彩不仅美化了村容村貌，更用艺术语言唤醒了乡村的文化自信。



黔南民族师范学院本科生科研实验室

## 从兴趣小组走出的科研探索者

贵州日报天眼新闻记者 梁珍情

**新闻背景：**7月20日至7月21日，中国国际大学生创新大赛（2025）贵州省决赛在贵州大学举行，黔南民族师范学院化工学院收获3金1铜，其中由姚德秀负责的《高镁磷矿化学选矿及精深加工新技术》项目，实现该校在产业赛道省级金奖“零”的突破。

打破“零”记录，黔南民族师范学院化工学院不是第一次。自2010年成立“化学科研实验兴趣小组”（注册社团名称为“磷之缘科学创新基地”）以来，化工学院始终以兴趣为引导、以创新为驱动，持续在科研领域取得突破，不断刷新学校科研

纪录。

早在2024年，由7名本科生成员组成的团队参加第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛，凭借《湿法磷酸除杂新技术——磷酸脲结晶净化法》，一举斩获赛事特等奖，创下学校在国赛中的历史纪录。

“我们在兴趣小组参与了许多与磷相关的课题研究，积累了扎实的基础。”参赛团队队长、黔南民族师范学院应用化学专业大三学生潘玉花介绍，“我们设想是否可以创新一种磷酸杂质净化方法。经过无数次试验，最终研发出兼顾环保性和提纯度的磷酸脲耦合结晶净化法，不仅成功申请专利，还在全国比赛中获奖。”

磷酸脲结晶净化法通过将磷酸脲结晶

和草酸脲结晶两次结晶过程完美结合，利用结晶法分离效率高、能耗低、传热和传质同步等优势，提高纯度。同时，产生的废液可以作为肥料，兼具环保与经济价值。

实验难点在于选择何种试剂结合化合物的尿素。由于缺乏现成数据支持，团队进行了大量探索性实验。3个月里，实验室成了他们的第二个家。这群年轻人最终成功提取出纯净磷酸盐晶体，其MER值由6.41%降低到0.58%。“看到第二次结晶成功的那一刻，所有人都激动不已。”队员姚德秀回忆道。

黔南师院化学科研实验兴趣小组始终致力于培养学生的科研创新能力。指导老师、化学与化工系实验室主任周骏宏教授表示：“我们鼓励学生从一开始接触科

研，在实践中学以致用。”

团队成员不仅可以参加教师科研课题，协助科研及教学工作，还可申报科研项目、发表学术论文；参加实验教学的准备工作，协助教师进行实验课的准备、实验室筹建及管理维护工作；积极参加国内外的各种技能比赛，接受系统性训练和指导……

目前，在周骏宏指导下，磷酸脲耦合结晶净化法以团队的名义申请了专利，潘玉花为第一发明人。从实验室新手到科研探索者，从校级兴趣小组走向省级、国家级竞赛舞台，这群年轻人用热情与坚持证明：本科生同样能在科研领域有所作为。

“兴趣是最好的老师。”周骏宏说，“我们始终坚持激发学生的自主能动性，培养团队协作精神和实践能力。”

截至目前，兴趣小组已获10余项国家级大学生创新项目，20余项省级大学生创新项目，多项院系级创新项目，发表多篇学术论文，获3项发明专利。实验室内陈列着各类奖项与论文成果，记录着每一届学生在科研道路上的成长点滴，如同周骏宏所说，这是一份人生中关于兴趣与收获的宝贵回忆。