

2025年10月  
16日  
星期四  
农历乙巳年八月廿五  
第288期  
今日共8版

# 贵州教育报



扫码订阅  
微信公众号



扫码订阅  
《贵州教育报》

GUIZHOU JIAOYUBAO

指导单位:中共贵州省委教育工作委员会 贵州省教育厅 主管主办:贵州日报当代融媒体集团 国内统一连续出版物号:CN 52-0043 邮发代号:65-6 贵州教育报数字报:https://gzjyb.eyesnews.cn/

## 回眸“十四五”·贵州教育高质量发展这五年

开  
栏  
语

为全景展现“十四五”以来贵州教育事业高质量发展的奋进历程与丰硕成果,本报即日起推出《回眸“十四五”·贵州教育高质量发展这五年》系列报道。

五年砥砺,春华秋实。我们将聚焦加快建设特色教育强省,记录贵州教育在促进公平、提升质量、深化改革中的坚实足迹与创新实践。深入一线,采撷各地各校的典型经验与动人故事,展现

新时代贵州教育的新面貌与新风采。敬请广大读者关注,共同见证贵州教育书写下的精彩篇章,感受其在黔山秀水间绘就的民生画卷,汇聚的奋进力量。

# 教育强基 赋能发展

## 贵州教育科技人才一体化创新引擎动力澎湃

本报记者 袁航

秋分刚过,毕节群山中升起薄雾。一大早,贵州大学绿色农药全国重点实验室的“博士村长”团队成员、农药学专业博士生李建专已背上实验设备,带着新型药剂,在田间地头为农户细致讲解新药剂的特性与使用方法。

“在宋宝安院士带领下,我们经过上千次反复试验,成功创制出具有完全自主知识产权的新型杀菌剂——20%截短侧耳素悬浮剂。”李建专介绍,田间试验显示,该药剂防治效果显著,防效高达75%。

作为我国农药领域首个全国重点实验室,宋宝安院士领衔的绿色农药全国重点实验室自2022年获批以来,持续深耕绿色农药研发一线,近3年来成功研发香茅硫磺缩菌醚、异唑虫啉啉等20个绿色农药新品种,培育10余个候选药剂,为贵州农业绿色转型和产业升级提供了核心技术支撑。

教育兴则国家兴,教育强则国家强。在《习近平谈治国理政》第五卷中,习近平总书记指出,“加快建设高质量教育体系,以教育高质量发展赋能经济社会可持续发展。”

以教育之强支撑服务高质量发展。贵州持续强化教育对科技和人才的支撑作用,紧紧围绕一体推进教育、科技、人才,不断提升教育对经济社会发展的支撑力,以教育服务能级的升级,助力全省经济社会高质量发展。



宋宝安院士和团队在查看实验数据。

### 1 科技与产业深度融合

近期,贵州理工智矿科技有限公司负责人周波正带领团队加紧开展“急倾斜煤层安全开采技术”相关实验。今年,贵州理工学院矿业工程学院将“一种便于搬运的折叠液压巷道支护装置”等7项专利,以及“煤矿巷道再造承载结构全空间协同支护技术”等2项专有技术,以技术许可方式作价1800万元转让给该公司。

“这项技术重点解决矿压控制、煤与瓦斯突出防治等关键难题,提出定制化开采方案,保障高倾角煤层安全回采。”周波表示,项目在安全保障、效率提升和体系创新上实现多项突破,投产后预计年产值可达5000万元。

今年3月,贵州全安密灵矿业有限公司推出的新型起爆器

一经上市便引发行业关注。其核心芯片,正是源自贵州师范大学的科研成果。

“我们依托‘新型起爆器软硬件关键技术开发研究’项目,成功实现起爆器芯片国产替代。”项目主持人、贵州师范大学副教授王德贵说,替代后,这款新型起爆器不仅能同时兼容多代电子雷管,在高压、高温、潮湿等极端环境的表现更加稳定,同时在产品智能化、安全性、维护便捷性等方面也得到升级。

高校是科技创新的重要策源地。在《习近平谈治国理政》第五卷中,习近平总书记强调,要大力推动高校科技成果转化,强化校企科研合作,增强协同、搭建平台、打通堵点,让更多科技成果更快转化为现实生产力。



贵州交通职业大学汽车工程系“订单班”学生在车企学习。



贵州理工学院矿业工程学院科研团队在一线开展试验。

### 2 产教融合锻造能工巧匠

9月18日,贵州理工学院与贵州能源集团合作共建的“卓越工程师班”开班。双方将围绕现代煤化工、清洁能源开发等方向,从全日制本科二、三年级中选拔优秀学生,开展为期2至3年的联合培养。

贵州理工学院党委书记肖建宗表示,该班不仅为学生搭建起“立足贵州、服务产业、面向全国”的成长阶梯,也将为贵州能源行业转型发展培养更多高素质

应用型人才。

在贵州交通职业大学汽车工程系,通过与奥迪、特斯拉等13家知名车企合作开设订单班,该系每届600多名学生尚未毕业就被预订一空,就业率持续保持在95%以上。

2023级特斯拉订单班学生管懿懿说:“在订单班中学到的相关技能,可以拓展到不同职业岗位中,带来更多可能性。未来不管是入职特斯拉,还是投身其

他新能源车企,都能让我有一个非常好的就业前景。”

高水平的产教融合、科教融汇,是衡量教育有力支撑经济高质量发展的重要标志。在《习近平谈治国理政》第五卷中,习近平总书记指出,要统筹推进职业教育、高等教育、继续教育,推进职普融通、产教融合、科教融汇,源源不断培养高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠。

### 3 培养产业发展急需人才

面对智能化采矿人才短缺的产业“痛点”,贵州工程应用技术学院今年新增智能采矿工程专业,首期招生50人。

“相比于传统采矿专业,新专业在教学内容和人才培养目标上发生变化。”该院智能采矿工程专业负责人王建华表示,在智能采矿学、矿山压力与智能感知控制、矿井灾害智能防控、矿山智能通风等核心课程熏陶下,该专业学生将成为在智能煤矿开采及相关领域从事工程技术与施工、生产与技术管理、安全监察及科学研究等相关工作的工程应用型人才。

在贵州轻工职业大学,面对“双高计划”专业群申报的抉择,学校毅然放弃传统优势的酿酒专业群,选择以“大数据技术与应用”专业群进行申报。

“专业设置必须紧跟产业发展。”贵州轻工职业大学党委委员、副院长王珂佳说,5年来,以大数据技术专业群建设为引领,学校已累计为贵州培养紧缺人才128万人,其中大数据产业人才超4000人,有力支撑了国家战略和贵州现代工业体系建设。

学科优势对接产业痛点。在《习近平谈治国理政》第五卷中,习近平总书记指出,要以科

技发展、国家战略需求为牵引,着眼提高创新能力,完善高校学科设置调整机制和人才培养模式,超前布局急需学科专业,加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设和拔尖人才培养。

贵州践行产业急需什么,高校就培养什么的原则。去年,我省21所高校新增37个备案本科专业,“工学”占24个新增专业的绝对优势主导地位(占比超64%),形成与贵州重点发展的数字经济、高端制造、新能源等产业高度契合的专业矩阵,凸显贵州立足区域特色、服务产业升级的战略布局。

### 短评

#### 直奔产业主战场

李玲

长期以来,教育培养与产业需求之间存在“毛玻璃”,就是俗话说的:你给的不是我想要的,我要的你又给不了。

一些学校的专业设置或固守传统学科格局,或盲目追逐热门名称。其结果便是,一方面战略性新兴产业、现代服务业高科技人才缺口巨大;另一方面,部分毕业生却陷入“学非所用”的困境,结构性矛盾突出。

直奔产业主战场,意味着专业设置必须来一场深刻的“供给侧改革”。它要求打破“有什么师资就开什么专业”的路径依赖,转向“产业需要什么,我们就建什么专业”的敏捷响应机制。对于高职,这意味着专业要深度嵌入区域产业链,与龙头企业共同打造“订单式”培养方案,让学生在在校期间就成为熟悉“战场”环境的“预备役”。对于高校,则要勇于

打破学科壁垒,围绕未来产业的核心技术群,大力发展跨学科、融合性的“新工科”、“新文科”专业,培养能攻克“卡脖子”技术的复合型突击队。

直奔产业主战场,是贵州统筹教育科技人才发展的路径。久久为功,我们才能将人才优势、科技优势,扎实地转化为产业优势、竞争优势,在新一轮发展浪潮中占据主动。

### 中国国际大学生 创新大赛(2025)总决赛开赛 入围项目4720个

日前,中国国际大学生创新大赛(2025)总决赛在郑州大学开赛。大赛自今年4月启动以来,共吸引全球161个国家和地区、5673所学校的619万个项目、2443万人次报名参赛。总决赛入围项目4720个,涵盖高教主赛道、“青年红色筑梦之旅”赛道、职教赛道、产业赛道、萌芽赛道五大类。总决赛将通过金奖争夺赛、排位赛等决出入围冠军争夺赛项目。10月15日将举行冠军争夺赛,由4支国内团队和2支国际团队参与角逐。

记者从主办方了解到,今年大赛有三大看点。一是聚焦国家战略。今年在高教主赛道“四新”“人工智能+”的基础上,增设低空经济、生物技术、量子科技、新能源、新材料5个参赛项目类型,引导青年学子投身关键领域创新攻关。同时,面向高中学生设置萌芽赛道,为“我敢闯、我会创”埋下种子,更好发挥高等教育在创新教育中的引领作用。

二是彰显全球视野。今年大赛首次实现全球多点布局,在欧洲、非洲等地举办七大区域赛,实现世界百强高校全覆盖,有力促进青年学生跨时空交流,大赛已经成为世界青年学生高度关注、广泛参与的创新实践平台。

三是注重成果转化。大赛坚持“产业出题、高校揭榜、学生答题”,产业赛道共吸引2355所高校、248万个项目、96.3万人次参加,共有3104家企业的6976个命题入选,促进产教融合、科教融汇。今年在产业赛道中专门增设“区域特色产业组”,引导高校聚焦河南省七大先进制造业集群参赛,助力中部地区崛起;增设“成果转化组”,共有193万个项目、47.2万人次参加,促进高校科技成果转化落地。

据悉,大赛同期还将举办大赛优秀项目展览展示资源对接会、世界大学生创新大会等活动。在世界大学生创新大会上还将发布《世界大学生创新发展报告》和《世界大学生创新指数标准体系》。

来源:中国教育报

### 教室采光和照明卫生 新标准发布

近日,市场监管总局(国家标准委)批准发布强制性国家标准《中小学校教室采光和照明卫生标准》(GB 7793—2025)。该标准由国家疾控局组织修订,将于2026年11月1日起正式实施。

《中小学校教室采光和照明卫生标准》对教室采光和照明提出了卫生要求。本次修订主要体现在三个方面。一是更全面,新增多项关键指标要求,包括采光均匀度、冬至日满窗日照时间、玻璃颜色透射指数和可见光透射比、书写板照明灯具控制装置、视网膜蓝光危害限值、波动深度、闪烁指数、频闪效应可视度。二是更科学,更新标准适用范围,并对采光方向、采光系数、窗地面积比、眩光控制、教室各表面反射比、照明色温和显色指数、照明功率密度以及采光照明测量方法进行了修订和完善。三是更优化,删除采用三基色荧光灯、节能电感或电子镇流器等的要求,为技术进步和应用灵活性留出空间。

该标准的发布实施对于贯彻落实《学校卫生工作条例》《综合防控儿童青少年近视实施方案》等文件要求,指导中小学校教室采光照明环境改善,护佑儿童青少年视力健康具有重要意义。

来源:人民日报客户端

### 导读

#### 名师公益课第二季 主科专场开播

北师大贵阳附中全力支持  
优质教育资源惠及全省初三学子

03 校园

#### 贵州村画: 原生态艺术瑰宝

06 文化