

毕节：职业教育铸匠心

□ 刘娟

近年来，毕节市优化职业教育类型定位，建成穗毕人力资源开发协作产教联盟、毕节—广州人力资源开发基地等系列合作平台，走出一条职业教育助力“广东企业+贵州资源”成功路径。

“围绕‘加强内涵建设、扩大办学规模、提升办学层次’工作重点，我校大力实施高学历人才引培工程，全面提升学生技能水平。”毕节市财贸学校党委书记陈世举介绍，在培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业等方面，毕节市财贸学校具有较好的发展前景。

5月下旬，毕节市2023年职业教育周活动顺利举办，各专业的学生在老师的指导下进行美容实操培训、烘焙实操培训和点钞技能、蜡染体验等技能展示，陆续开展了直播比赛、沙盘模拟经营赛、服装设计展示DIY饰品制作等活动，同学们在自己热爱的领域尽显身手。

“我很热爱这个专业，把原料做成成品的那一瞬间，很有成就感。”毕节

市财贸学校2021级中餐烹饪二班学生李芳说，她从小就热爱烹饪，在学习专业知识和进行专业实训的过程中，她学到了很多，还获得2023年省烘焙技能大赛一等奖。

全市职业院校结合地方经济社会发展需要，共设置医药卫生、学前教育、交通运输、财经商贸等14个大类272个专业，围绕毕节市主导产业，不断优化专业设置和布局，初步形成门类多样、覆盖全面的专业体系。

“毕节现已建成职业院校20所，在校生7.4万人。”毕节市招生考试管理中心主任孙克栋表示，目前，毕节市初步形成了以中职为基础、高职为主体的办学格局，构建起以高新区职教城为发展主体，以各县（市、区）职业院校为基础节点，“中心集聚、县域均衡”的“1+8”职教区域空间布局，推动职业教育高质量发展。

近年来，毕节市进一步完善学校基础设施设备建设，深化教育教学改革，推动创建毕节高等专科学校和建设国家级优质学校，提高人才培养质



毕节职业技术学院“粤菜师傅”培训班的学生在练习菜品雕花工艺 (本报记者 韩磊 摄)

量和社会服务水平，为建设贯彻新发展理念示范区提供人才和智力支撑。就业是职业教育的头等大事，为提

升毕业生的就业率，截至目前，全市职业院校与市内外130余家企业达成合作协议，就业率达94.12%。

威宁：多彩社团丰富学生课余生活

□ 彭凯 李玉琴

自2021年7月中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》以来，威宁自治县各中小学校充分挖掘“课后延伸”教育资源，丰富完善学生课余生活内容，不断提升教育质量，通过课后服务和丰富多彩的社团活动，让孩子们学有所乐、学有所得，减“量”不减“质”，让“双减”政策落地生根、开花结果。

民族文化融入课后社团

“苗绣是优秀传统文化的表现形式之一。威宁的苗绣色彩鲜艳明快，纹样造型夸张生动，构图对称和谐、形态自然。”近日，在威宁自治县思源中学的苗绣社团课堂上，授课老师正为学生讲解苗绣刺绣的意义和特点。学生们在老师的指导下，专心致志地穿针引线，认真学习苗绣手

艺。“我很喜欢民族传统刺绣的色彩、图案，学习刺绣不仅让我变得更加专注，也让我更深入地了解民族传统文化。”参加苗绣社团的学生陈兰说。

自“双减”政策实施以来，威宁自治县各所学校结合县内丰富的民族文化资源，把民族文化融入丰富多彩的课外活动和课堂中，让学生们体验民族文化魅力，受到学生喜爱。

“我们学校组建了38个社团，满足了学生的个性需求，包含苗绣、芦笙舞等本土民族文化课程，还聘请民间艺人到校为学生授课，让学生更好地传承传统文化，领悟传统之美。”威宁县思源中学副校长马开运说。

形式多样让孩子个性飞扬

学校社团作为义务教育阶段学生素质教育拓展平台之一，在“双减”政策背景

下发挥着越来越重要的作用。在威宁一小的课后社团活动现场，舞蹈、篮球、剪纸、月琴、跳绳等数十种活动火热开展，孩子们积极参与、乐在其中。

威宁一小教师李谦说：“为打造丰富多彩的社团活动，我校开设了15个校级社团，其中本土文化课有苗绣、剪纸、月琴等。班级社团开设了60个，融入了劳动教育、艺术教育等，供学生自主选择，满足孩子个性成长的需求。”

科学定制“套餐”促成长

近日，在威宁十一中的操场上，同学们在体育老师的带领下进行足球训练，虽然天气炎热，但同学们的热情不减。“实行‘双减’政策后，我有更多时间培养自己的兴趣爱好，除了足球，我还参加了创客社团。学校组织的许多实践活动，不仅能增强我的动手能力，还让我学到了许多

新知识。”该校七（6）班学生程煜祺说。

威宁十一中位于易地搬迁小区旁，学生来自各乡镇。针对这一特点，该校根据城乡差别、学段特点、个体差异以及促进学生全面发展的要求，设计推出课后服务“套餐”——课堂教育“基础餐”强基固本，让学生问起来、学起来；读书社团、书法社团等“营养餐”，让学生读起来、写起来；体育社团、创客社团、舞蹈社团等“定制餐”，让学生动起来、乐起来。

“目前，我们结合学生实际，共开设社团30余个，涉及知识竞赛、实验科普、运动技能等多个方面，深受学生欢迎。同时，社团活动由专业老师引导，在下午的活动时段开展，与综合实践活动相结合，丰富学生课余生活。”威宁十一中副校长陈兰云说。

毕节工业职业技术学院 思政课“走新”又“走心”

本报讯(闫梦莹 朱鹏报道)

近年来，毕节工业职业技术学院立足工科特色办学实际，统筹校内外育人资源，在因材施教原则指导下，构建思政课立体课堂，让思政教育更有精度和深度。

该校通过构建“一站式社区”“微教学”“微课堂”等思政课立体课堂，丰富教学内涵、创新教学模式，推动思政教育向课外延伸，让思政教育入脑入心。

“一站式社区”特色思政课，即思政教师与学生共同学习、共同交流，将讲台移到“学生社区”，为学生带来一场场主题鲜明、有滋有味的特色思政课，在潜移默化中发挥教育作用。同时，深入学生寝室开展思政“微教学”，贴近学生日常生活场景，打造思政课“微课堂”，提升教育实效。

该校每年组织学生组成实践团队，走进工厂、社区、村寨开展志愿服务、社会实践，把“思政小课堂”同“社会大课堂”相结合，使学生在实践中坚定理想信念、体悟使命担当。并组织开展红色研学之旅，让学生追寻红色足迹，传承红色基因。

此外，毕节工业职业技术学院青年团干部宣讲团成员充分利用晚自习时间走进各班教室，通过交流分享会形式，在互学、领学、联学“三学联动”中，以学生的视角看思政课，用学生的声音讲思政课。

同时，该校着力提高思政教师能力。开展思政课教学专题教研活动，带动教师精练教学内容、创新教学方法；举办年度课程思政教学大赛等活动，强化课程育人导向，打造思政示范课堂，选树思政优秀教师典型，推动思政教师素质更优、能力更强。

七星关区实验中学

文艺汇演展风采

本报讯(记者 李肖霖)5月26日，七星关区实验中学举办2023年艺术节，通过开展文艺汇演，展示学生昂扬的精神面貌。

此次活动节目涵盖歌曲、舞蹈、朗诵、器乐等艺术形式，设一等奖2名，二等奖6名，三等奖8名。

现场，舞蹈《我爱你中国》、合唱《少年》、独唱《海阔天空》等节目轮番上演，赢得师生阵阵掌声。“为了参加这次汇演，我和同学排练了一个多月，但一点也不觉得辛苦，非常有成就感。”该校八年级学生杨玉涵说。

“此次活动，旨在丰富学生校园文

化生活，展现学生艺术风采和积极向上的精神风貌。”该校校长钱瑾表示，下一步，学校将持续做好美育工作，营造浓厚的校园艺术文化氛围，促进学生德智体美劳全面发展。

下图为文艺汇演现场



纳雍十中

举办第三届校园文化艺术节

本报讯(王晓晴 龙林林报道)近日，纳雍十中举办第三届校园文化艺术节活动。活动以“扣好人生第一粒扣子”为主题开展文艺汇演，展现了学生良好的精神风貌。

文艺汇演现场，纳雍十中、纳雍

职中、纳雍四中、宏星高中、纳雍六中、思源中学的师生带来了《葡萄架下的篝火》《我的中国梦》《向党致敬》《光辉岁月》《知足常乐》等合唱、器乐演奏、朗诵、舞蹈节目，精彩的表演赢得阵阵掌声。

纳雍十中党委书记燕振忠说，举办第三届校园文化艺术节，旨在通过丰富多彩的校园文化活动，培养学生更多兴趣爱好，活跃校园气氛，教育引导加强学生文化道德修养，提高综合素质，促进德智体美劳全面发展。



第三届全国创新争先奖揭晓

新华社北京5月30日电(记者张泉 温克华)庆祝全国科技工作者日暨全国创新争先奖表彰大会30日在京举行，大会宣布了第三届全国创新争先奖获得者名单并为获奖者颁奖。

其中，海洋沉管隧道建设技术创新团队等7个团队获第三届全国创新争先奖；中国科学院上海有机化学研究所研究员马大为等26人获第三届全国创新争先奖并享受省部级表彰奖励获得者待遇；上海交通大学教授丁文江等251人获第三届全国创新争先奖。

全国创新争先奖于2017年经党

中央批准，由中国科协和人社部、科技部、国务院国资委共同设立，表彰在面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康的科技创新领域作出突出贡献的个人和集体，表彰周期为3年。

中国科协主席万钢表示，希望广大科技工作者坚持“四个面向”，坚定创新自信，抢抓创新机遇，不断向科学技术广度和深度进军，走出适合国情的创新路子，以高水平科技自立自强的“强劲筋骨”支撑民族复兴伟业。

147家单位入选2023年度科学家精神教育基地

新华社北京5月30日电(记者温克华 张泉)30日，中国科协、教育部、科技部等7部门联合发布2023年度科学家精神教育基地认定名单。北京大学化学科学家精神教育基地等147家单位入选2023年度科学家精神教育基地，有效期至2027年。

据介绍，自今年4月6日中国科协等7部门印发《关于开展2023年科学家精神教育基地建设与服务工作》以来，共有涉及162个地级市的669家单位申报科学家精神教育基地，类别涵盖科技馆、重要科研设施(机构和平台)、重大科技工程纪念馆(遗址)、科研院所、科技类人物纪念馆和故居、学校、科技企业等。

2022年5月30日，中国科协等7部门发布了首批140家科学家精神教育基地名单。目前，两批287家科学家精神教育基地已覆盖31个省市区和澳门特别行政区，初步形成

了“以点带面，辐射全域”的体系格局。

在全社会的共同关注和积极参与下，各地依托科学家精神教育基地开展了丰富多彩的科学家精神宣教活动，逐步将科学家精神教育基地打造成为党员干部党性教育的实训基地、科技工作者国情研修的教学点、青少年爱国主义和科学教育的第二课堂、社会公众红色旅游的新打卡地，尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围正在形成。

中国科协表示，下一步将联合各有关单位，从“建体系、定标准、树品牌、强特色”出发，持续为科学家精神教育基地开展宣传教育工作创造有利条件、提供支持指导，不断提升科学家精神教育基地的组织建设、制度建设、品牌建设水平，为基层开展科学家精神弘扬活动提供更多优质服务和坚实阵地。

探日卫星“夸父一号”观测到200多个太阳耀斑

新华社北京5月30日电(记者魏梦佳)记者30日从2023中关村论坛重大成果解读新闻发布会上获悉，我国首颗综合性太阳探测卫星“夸父一号”上的三台载荷的观测数据已对全球试开放。其中，“太阳硬X射线成像仪(HXI)”载荷的在轨表现最为优秀，迄今已观测到200多个太阳耀斑，不仅实现了我国首次太阳硬X射线成像，其成像质量也达到国际一流水平。

中国科学院紫金山天文台研究员、“夸父一号”卫星工程首席科学家甘为群在会上介绍，HXI载荷提供目前国际上唯一以近地视角拍摄的太阳硬X射线图像，为“一磁两暴”的太阳耀斑观测提供了无可替代的观测资料。“目前，HXI载荷所反映的太阳耀斑非热辐射分布的细节非常罕见，超出之前的预期。”他说。

同时，卫星上的另一载荷“全日面矢量磁像仪(FMG)”首次实现了我国太阳磁场的空间观测，其局部纵向磁场的观测精度达到国际先进水平，为“一磁两暴”的磁体观测提供了有效素材。此外，

“莱曼阿尔法太阳望远镜(LST)”载荷还首次在卫星平台上实现了全日面莱曼阿尔法成像观测，观测到一些比较罕见的白光耀斑，并观测到若干比较壮观的莱曼阿尔法日珥爆发。

“太阳跟人类的关系极其密切，‘夸父一号’承担着开启我国综合性太阳空间探测新时代的神圣使命，意义重大。”甘为群说，目前，“夸父一号”的太阳物理前沿研究正在全面展开，希望未来能更好地组织国内外太阳物理学家使用卫星数据开展深入研究。

2022年10月9日，“夸父一号”在酒泉卫星发射中心顺利发射升空，其科学目标为“一磁两暴”：即同时观测太阳磁场和太阳上两类最剧烈的爆发现象——耀斑和日冕物质抛射，研究它们的形成、演化、相互作用和彼此关联，同时为空间天气预报提供支持。今年4月，“夸父一号”科学团队向全球宣布卫星数据试开放，并举办卫星数据使用国际培训会，25个国家近400位太阳物理工作者受邀参会。

新研究或有助预测阿尔茨海默病发病风险

新华社北京5月30日电 脑部存在异常蛋白质沉积的人，有的会患上阿尔茨海默病，有的却不会发病。美国匹兹堡大学等机构的研究发现，这可能取决于神经系统里的星形胶质细胞，检测血液里的相关因子可用来预测是否会发病。

研究人员在新一期英国《自然·医学》杂志上发表论文说，这一发现有助于在患者出现阿尔茨海默病临床症状之前作出诊断，并为开发药物提供新线索。

脑科学家通常认为，β淀粉样蛋白会导致神经元的tau蛋白异常磷酸化，引发一系列反应，进而导致神经元死亡、患者出现痴呆。多年来，对阿尔茨海默病的研究主要集中在脑部β淀粉样蛋白的异常沉积，很少考虑其他因素。

研究人员综合分析了1000多名老年志愿者在几年间的血液检查和脑扫描数据，这些人在研究开始时都没有痴呆症状，认知能力正常。结果显示，只有在血液中胶质纤维酸性蛋白(GFAP)异常增加的情况下，β淀粉样蛋白才会使tau蛋白病变逐渐加重，意味着患者即将出现阿尔茨海默病临床症状。

胶质纤维酸性蛋白是星形胶质细胞产生的一种标志物，其水平上升是中枢神经系统对神经损伤作出反应的表现。星形胶质细胞是哺乳动物脑部广泛分布的一种细胞，为神经元提供营养和保护，参与多种生理过程。研究人员说，星形胶质细胞就像乐队指挥，调控着淀粉样蛋白与tau蛋白的“合奏”。