

校企合作 协同创新

成都市双流区科技成果对接活动走进南京大学

□本报记者 李祥文 / 图



近日，“科创天府·智汇蓉城”成都市双流区科技成果对接南京大学暨2024“宁聚创新·蓉耀未来”活动在南京大学(仙林校区)举行。通过开展科技成果对接、校企科研合作协议签订、参观考察项目等活动，搭建校企沟通平台，推动双流区与南京大学校地协同创新发展。

活动中，南京大学概念验证中心有关负责人详细介绍了学校总体成

果转化情况与合作模式。电子科大科技园(天府园)、成都空港创新创业投资有限公司、成都农商银行双流支行等有关负责人也分别就双流特色园区、投资基金、金融服务情况进行了介绍，展示双流区的创新环境和投资潜力。

在现场，四川华体照明科技股份有限公司与南京大学围绕“特殊场景下的交通仿真与评价算法”签订

了校企科研合作协议。

成都之和环保科技有限公司(以下简称：成都之和环保科技)现场为南京大学环境学院副教授施鹏颁发了聘书。“施教授将作为科技研发骨干加入到我们公司，未来我们公司将是树脂除氟技术应用方面成果产业化的试验场，期待我们的合作！”成都之和环保科技总经理龚忠有表示。

活动中，以成都嘉纳海威科技有限责任公司为代表的双流企业还在活动现场发布了太赫兹芯片研发和测试、宽带高效率 Doherty 功放设计等技术研发合作需求。

南京大学环境学院副教授施鹏、人工智能学院博士陈杰杰分别就“高效废水处理用 HMPO 多段式光催化氧化技术与装备”“VSR 天基红外系统——全国首个商业红外卫星场景应用大数据平台”2个项目技术应用商业场景、亮点优势及产业化合作需求等进行了介绍，期待与企业加强合作。

“我们依托双流区科技成果转化和技术交易中心，在成都市首个发起‘两团一员’企业需求挖掘专项行动，目前已挖掘企业技术需求总计 140

项；同时推进成果产业‘适配对接’，为企业匹配 140 个技术专家，促成技术攻关合作项目 26 项，培育国家技术经纪人 98 位，促成技术合同成交额 92.85 亿元。”双流区科学技术局相关负责人表示。

该活动由南京大学、双流区人民政府主办，双流区科学技术局、南京大学科学技术研究院承办，四川双流经开区管委会、成都市双流区科技成果转化和技术交易中心等单位协办。

活动结束后，双流区科学技术局相关负责人一行还前往南京芯视元电子有限公司、南京蓝昊智能科技有限公司进行项目考察，就高性能硅基液晶芯片(LCoS)研发生产线、智能柔性折弯中心研发生产中心在双流落地的可行性进行了初步沟通交流，未来将通过成果转化与科技招商，为双流“专精特新”企业注入新鲜血液。

双流区现有国家高新技术企业 494 家。近年来，双流区始终致力于以科技创新为核心驱动力，通过深化院校企地合作、提升科技成果转化效率及加强创新主体的能力培养，来培育和发展新型生产力。



□刘金蓉 本报记者 李鹏飞文 / 图

为搭建青少年校园体育赛事共享互通交流平台，加快推进成德眉资学校体育同城化发展，近日，成德眉资“同城杯”青少年校园足球邀请赛开幕式在四川德阳举行。本届邀请赛由成德眉资四市教育局和体育局共同主办。中共德阳市委教育工委、市教育局党组书记、局长周建平致开幕词并为本次邀请赛开球，成都、德阳、眉山、资阳教育和体育行政部门分管负责人共同参加了开幕式。

据悉，本次“同城杯”青少年校园足球邀请赛将由来自成都、德阳、眉山、资阳的 16 支代表队共 500 余名运动员参与，为期 2 天。首场比赛是高中男子组的对决，由四川省资阳中学对阵四川省德阳市第五中学。

与此同时，在四川省商贸学校、四川省德阳市黄许职业高级中学、四川省德阳中学校(青衣江路校区)同步进行初中男子、女子组和高中女子组的比赛。

近年来，德阳深化学校体育教学改革，推动义务教育阶段学校每天 1 节体育课，严格落实大课间体育活动，体质健康水平优良率连续三年上升；积极举办体育赛事活动，“市县校班”纵横贯通、“幼小初高”有序衔接的四层四级中小学体育竞赛体系基本建立；大力培养体育后备人才，建立完善后备学生运动员选材、升学、培养机制；强化学校体育特色建设，建成各类试点区和特色学校 300 余个，学校体育成为德阳教育一道亮丽的风景线。

警校联动 为校园安全“加码”

绵阳强化校园安保合作共建平安校园

□赵爽 刘晏男 本报记者 吕健

近日，由四川绵阳公安特警巡警主办的警校联动活动在御营坝幼儿园内举行。此次活动聚焦幼儿安全教育，同时强化校园安保合作，为校园安全屏障再度“加码”。

上午 9 时，特警车辆威风凛凛地驶入园区，虎式装甲车、特警突击车整齐排列，瞬间点燃了孩子们的热情，校园内欢呼声此起彼伏。

9 点 30 分，安全知识小课堂开课，警察叔叔化身安全老师，他微笑着向小朋友们提问：“小朋友们，如果有陌生人给你们漂亮的玩具，还说要带你去找爸爸妈妈，你们会怎么做呀？”孩子们纷纷举起小手，像小树苗一样笔直。有的奶声奶气地喊：“不能要，也不能去！”有的则眼睛晶晶地补充：“要赶紧找警察叔叔！”警察叔叔用赞许的目光看着大家，又绘声绘色地讲述了几个陌生人的“小陷阱”故事，生动形象地让孩子们明白了自我保护的重要性。

紧接着，话题一转，警察老师讲起了交通安全小常识：“小朋友们，过马路时需要左右观察才能通过哦！”为了让孩子们印象深刻，警察老师还详细列举了不遵守交通规则会带来的危害，孩子们听得津津有味，不时抢答几句，现场气氛热烈欢快。

伴随着孩子们的期待目光，讲座自然流畅地过渡到特警技能展示环节，警犬训练科目中，明星警犬“大威”在训导员指挥下，于模拟场景中展开搜爆任务，其敏捷身姿引得全场欢呼雀跃。随后登场的特警队员们展示了那一套刚劲有力的擒敌拳，一招一式尽显英雄本色，孩子们看得目不转睛。无人机在空中的花式表演，更是引得小朋友们尖叫声连连、掌声不断。

此外，本次活动精心筹备的模拟处置突发事件演练也震撼上演。警队划破校园宁静，一名“坏人”持凶器冲向幼儿园。公安特警接警后风驰电掣般赶到，他们身着威严警服，手持先进反恐装备，行动迅速且配合默契。呈战术队形散开，有的迂回侧翼包抄，有的则相互配合正面合围。随着指挥官一声令下，特巡警如猎豹出击，盾牌防御、警棍制敌，瞬间将“坏人”制服，成功化解危机。整个演练过程紧张有序，环节紧密衔接，参演人员反应敏捷，处置得当。

在随后而来的警用装备展示环节中，孩子们满怀好奇地参观了各类特警装备。他们小心翼翼地触摸警棍、盾牌还有各类枪支，不时发出惊叹声，虎式装甲车和摩托车旁，孩子们兴奋地合影留念，欢乐的笑声洒满校园。

活动尾声，孩子们用纯真的歌声与舞蹈向特警们表达深深敬意。表演结束后，孩子们手捧自制绘画、鲜花走向特巡警队员们。献花时，那一声声稚嫩的“警察叔叔，谢谢你们！”饱含深情，特警队员们微笑回应，现场洋溢着浓浓的温情。

活动结束后，特巡警部门与校方深入交流了校园安保工作。特巡警部门向园方分享了应对突发事件的应急处置流程与协同作战经验，校方则介绍了日常校园安保管理模式，双方共同探讨优化安保措施，强化信息共享与联动机制，力求校园安全无懈可击。

此次活动为孩子们带来了别开生面的安全教育体验，更为警校双方在校园安保领域的深度合作奠定了坚实基础。未来，警校将携手共进，为校园安全与幼儿成长保驾护航，持续探索创新安全教育与安保模式，共筑安全和谐校园环境。



机器人进校园 科技造就梦想

近日，重庆市永川区凤凰湖中学邀请重庆智能工程职业学院走进校园开展“机器人进校园，科技造就梦想”主题活动。

在科普讲座中，重庆智能工程职业学院师生志愿者从机器人的起源与发展历史讲起，通过丰富的图片、视频资料以及实物模型展示，向同学们详细介绍了机器人的分类、构造、工作原理以及在当今社会各个领域应用现状和未来发展趋势。在讲解过程中，专家还不时地穿插一些有趣的机器人研发故事和实际案例，让同学们在轻松愉快的氛围中学习到了专业的科技知识。

此次活动旨在通过与机器人的近距离接触和互动学习，让同学们深刻地感受到科技的无限魅力和巨大潜力，激发他们对科学技术的浓厚兴趣和热爱之情。

特约记者 陈仕川 摄

“蒙顶甘露杯”首届全国大学生斗茶大赛

在世界茶源中国茶都雅安市名山区举行

为切实践行“三茶统筹”理念，有效促进茶产业高质量发展，全面推进茶产业助力乡村振兴落地见效，近日，“蒙顶甘露杯”首届全国大学生斗茶大赛在四川省雅安市名山区跃华茶庄开赛，来自全国 30 所学院、80 余名参赛选手齐聚一堂，各显技艺绝活，一决高下。

雅安市名山区委书记余云峰向与会嘉宾推介蒙顶山文化。名山是“仙茶故乡”、茶祖故里，蒙顶山是世界茶文化发源地、茶文明发祥地、世界茶文化圣山。公元前 53 年，名山人吴理真在蒙顶山驯化野生茶树，首开世界人工种茶之先河，被后人尊奉为“植茶始祖”。蒙顶黄芽、蒙顶石花、蒙顶甘露、万春银叶、玉叶长春作为蒙顶山茶五大历史名茶五朝进贡。“扬子江心水，蒙山顶上茶”“蜀土茶称圣，蒙山顶上茶”“蒙顶甘露，茶中故旧是蒙山”“若教陆羽持公论，应是人间第一茶”……蒙顶山茶受到五世文人赞颂，千古流传。

近年来，名山区深入践行“三茶统筹”发展理念，不断推动茶产业高质量发展，“三茶统筹·名山模式”入选全国“三茶统筹”县域发展典型案例。全区茶园面积达 39.2 万亩，综合产值破 120 亿元，农户收入人均 2 万元以上，90% 以上农户参与茶叶种植，75% 的人口从事与茶相关的产业。“蒙顶山茶”区域公用品牌价值达 54.76 亿元，连续八年稳居全国前十，



四川第一。奋斗正青春，筑梦向未来。大学生敢于创新、勇于探索、充满活力，是茶文化弘扬、茶产业发展的生力军。此次参赛的各位大学生选手，借机展示自我、挑战自我，研究茶文化、感受茶魅力，成为茶文化的传播者与践行者。让更多年轻人知茶、懂茶、爱茶，投身茶业发展，共同为茶业高质量发展贡献青春和力量。

中国国际茶文化研究会副会长、浙江大学茶叶研究所所长王岳飞宣布大赛正式开始。

据介绍，参加“蒙顶甘露杯”首届全国大学生斗茶大赛的学院有北京大学、清华大学、浙江大学、复旦大学、中央戏剧学院、四川大学、北京师范大学、重庆大学、西南大学、华南农业大学、贵州大学、四川农业

大学、成都中医药大学、四川师范大学、西华师范大学、西南民族大学、云南农业大学、内江师范学院、成都师范学院、宜宾学院、四川旅游学院、武夷学院、四川民族学院、四川音乐学院、浙江农业商贸职业学院、广西职业技术学院、贵州经贸职业技术学院、雅安职业技术学院、达州职业技术学院、眉山职业技术学院等 30 所院校。

大赛开设了知识问答、茶叶辨识、文创作品、文学作品四个比赛项目，每个项目满分 100 分，按 25% 计算总分进行评奖。茶知识问答采用书面答卷形式。茶叶辨识比赛，专家评委根据国家标准《GB/T23776 茶叶感官审评方法》进行评比打分，比赛内容包括两个方面：一是参赛者

分别鉴别 5 种蒙顶山干茶；二是参赛者分别品鉴 2 种茶茶汤。

当日下午，组委会举行了“蒙顶甘露杯”首届全国大学生斗茶大赛颁奖典礼，向获得金奖的浙江大学代表队，银奖的四川农业大学、武夷学院代表队，铜奖的四川大学、华南农业大学、云南农业大学、宜宾学院、四川旅游学院代表队，优胜奖的广西职业技术学院、达州职业技术学院、贵州经贸职业技术学院、雅安职业技术学院、西南大学、眉山职业技术学院代表队分别颁发了奖牌和奖金，向获得知识问答单项奖的清华大学、成都师范学院、重庆大学、北京师范大学代表队，获得茶叶辨识单项奖的西南民族大学、成都中医药大学、北京大学、四川民族学院代表队，获得创作作品单项奖的内江师范学院、获得文学作品的中央戏剧学院、西华师范大学、复旦大学代表队分别颁发了奖牌和奖品。同时，开展了《司马相如西南行》《国茶档案·蒙顶黄芽》《中国茶酒文化》三本新书发布会。

当天，与会嘉宾和参赛队员在颁奖与新书发布会结束后，还前往蒙顶山茶史博物馆和世界茶文化圣山——蒙顶山调研学习，亲身感悟世界茶源——中国茶都雅安市名山区底蕴深厚的蒙顶山茶历史与文化。

沈仁平 叶林文 / 图