

江孜“烟花秀”为何惹人忧？

近日，在西藏自治区江孜县热龙乡，由户外品牌“始祖鸟”赞助艺术家蔡国强举办的烟花秀，引发争议。人们担忧，位于高海拔地区的西藏生态环境脆弱，一旦遭到破坏会造成不可逆转的伤害。

21日，日喀则市发布情况通报称，已成立调查组第一时间赶赴现场核查，后续将根据核查结果依法依规处理。“始祖鸟”也就此事发布致歉信，表示诚恳接受所有的批评和建议，称“有责任在政府部门监管下，配合艺术家团队对该项目全过程的环境生态影响进行复核，邀请第三方专业环保机构，开展严谨而透明的评估工作。”蔡国强工作室也向公众致歉，表示“确实存在很多考虑不周之处”。

面对“生态破坏风险”的质疑，主办方回应称，使用的烟花彩色粉均为生物可降解材料，排放符合环保标准，且燃放等级为最低风险，此外还制定了预防、监测和恢复的全链条方案，包括转

移牲畜、引导小型动物离开以及燃放后的清洁等措施。

但据记者了解，青藏高原年均温较低，生物活性较低，限制生物降解能力。尽管主办方宣称使用“生物可降解彩色粉”，但相关专家表示，实验表明，这类材料在高寒环境中的分解时间比平原更长，残留的化学物质可能长期污染土壤和水源。

视频显示，烟花沿山脊“贴地燃放”，形成连片裸露区域。燃放点附近的热龙乡马玉村村民尼玛多吉告诉记者：“我们的切身感受是，这不仅影响环境，也惊扰了村民，而且味道很浓，大家担心可能会影响周围的动植物。”

记者采访了多位青藏高原生态环境专家。专家认为，烟花表演区域海拔为4500—5500米，属于青藏高原高寒草甸与流石滩过渡带，区域生态保护具有显著脆弱性。

植物学家顾有容说，当地土壤结构不稳定，地表仅覆盖10厘米左右的草毡层，由密集交织的草根与有机质构成，起到固碳、保水和防止风蚀的作用。草毡层下方是几乎不含微生物的贫瘠母质层，一旦被破坏，植被恢复需数十年至百年，并且爆破产生的冲击波可能导致草甸土层松动，引发小规模滑坡或泥石流。

中国林学会自然教育师杨旭介绍，当地植被生长周期漫长，高寒草甸植物每年生长期很短。爆破产生的冲击波可能直接破坏植物根系，导致无法结籽，带来不可逆的影响。她还认为，项目方声称的“翻土修复”可能将污染物埋入深层土壤，反而加剧生态恶化。

热龙乡烟花表演区域地处青藏高原生态屏障区，是多种高原物种的栖息地和觅食地。

在西藏从事高原生物研究的相关专家介绍，雪豹是青藏高原顶级捕食

者，对声、光刺激极度敏感。烟花产生的噪音可能导致其听力受到影响，出现应激反应。而当地的鼠兔与旱獭等小型动物是雪豹的重要食物来源，项目方试图用盐砖引导鼠兔等物种离开，但实际效果可能很有限，而爆破可能直接摧毁小型动物巢穴，破坏整个食物链。

众所周知，青藏高原是我国重要的生态安全屏障，其生态系统具有完整性、稳定性与脆弱性的特点，任何人类活动都必须以“最小干扰”为前提。青藏高原生态保护法规定，禁止破坏自然景观和草原植被、猎捕和采集野生动植物。

多位受访专家和当地干部群众表示，保护西藏生态环境，必须坚持高标准、严要求、硬措施，决不能允许任何人打着“艺术表达”的旗号破坏自然，更容不得任何人突破生态红线。

（新华社）

港科大明年计划通过高考招300名本科生

羊城晚报讯 记者孙唯，实习生吴梦琪、秦弦影报道：9月21日，香港科技大学2026学年本科招生宣讲会在广州举行。在现场，香港科技大学招生负责人解读了港科大本科课程信息，及面向内地考生的最新招生政策。2026年，香港科技大学入学申请系统将于2025年10月3日开放，其非本地生招生名额将进一步增加，其中通过高考招生约300名。

港科大本科招生及入学事务处处长刘梦琳表示，香港科技大学是国际知名的研究型大学，在全球舞台上展现了卓越实力。2025年，港科大通过高考录取超过300名优秀学生，较2024年增长20%。其中，广东省学子报考人数居内地首位，录取人数最多。

“港科大对学生的高考成绩、面

试和申请材料有一个综合评估，2025年，在粤物理类招生全省前2000名，历史类前800名有竞争力。从2025年报考数据来看，计算机科学与工程、计算机工程、电子及计算机工程、量化金融、数据分析和生物科技等方向课程深受同学青睐。”刘梦琳介绍道。

记者了解到，今年港科大推出全新的“港科大卓越先修计划”（Pre-University Program），让学生提前接触前沿教育，为其系统规划发展路径。该计划包括可转换学分课程，以及以人工智能、可持续发展、商业分析、创业、设计思维等为主题的课程和训练营，并将在全球范围开展，为学生提供更广阔的实践探索平台。

据介绍，港科大将在今年11月1日于香港清水湾校区举办本科入学资讯日，欢迎考生和家长前往参观咨询。

广东再增一家中华骨髓库定点采集医院

羊城晚报讯 记者张华、通讯员陈俊畅报道：9月20日，广州市第一人民医院南沙医院正式揭牌成为“中国造血干细胞捐献者资料库定点采集医院”与“红十字生命健康教育中心”。这是广东省第九家中华骨髓库定点采集医院，其启用标志着广东造血干细胞捐献工作在覆盖范围、服务水平和辐射能力上迈出关键一步，为粤港澳大湾区乃至更广区域的血液病患者带来新希望。

十年领跑全国“生命种子”高效传递

活动上，广东省红十字会党组书记、常务副会长林彬介绍，广东造血干细胞捐献工作成绩斐然，已有16万人加入志愿者行列，累计捐献2481例，捐献总数占全国12%；年度捐献量已连续10年位居全国第一。

技术的革新与体系的完善，正让“生命种子”的传递更高效、更温暖。广州市第一人民医院血液内科主任王顺清向记者介绍，“以前做的多是骨髓移植，现在90%以上是外周血造血干细胞移植，白血病、再生障碍性贫血、地中海贫血、儿童免疫缺陷病等患者都能通过这种方式获得救治。”过程类似于捐献血小板，捐献者通常只需住院5-6天，术后恢复快。高分辨配型技术的应用（需10个点位中至少8个相符）显著提高了移植成功率，降低了排斥反应，亲属间‘半相合’移植的成熟应用也大大拓宽了救治渠道。”王顺清表示，目前，我国异基因造血干细胞移植病例数已超过美国，与欧洲相当。

南沙建“生命驿站”服务能级再提升

在南沙医院设立中国造血干细

胞捐献者资料库定点采集医院，兼具区位与技术双重优势。广州市第一人民医院党委书记付涌水表示，医院血液科是国家临床重点专科建设单位，在再障诊疗领域长期领跑，其新建的“造血干细胞移植与细胞治疗中心”在基因治疗、干细胞应用方面取得突破，为基地运行积累了深厚经验。据悉，南沙医院血液内科已开辟3个病区，服务可辐射广州及周边城市，并能便捷服务港澳患者。南沙医院院长戴奇山介绍，未来将聚焦“筑牢安全底线、扩大爱心半径、打造区域样板”三大目标，推动“捐髓救人”成为社会共识。

截至2025年8月31日，中华骨髓库全国库容已达362万人份，累计捐献超2万例。林彬表示，广东自2001年启动工作以来，已构建起覆盖“宣传发动-志愿库建立-受体匹配-采集手术-术后关爱”的全流程监管体系。目前，全省正推进一项三年计划：在省、市、县、镇、村五级医疗体系中，全面搭建器官接收站与红十字服务站，织密“生命配型”服务网络，履行全国捐献第一大省的责任担当。

揭牌仪式当天，21岁的福建小伙陈欣在志愿者陪伴下于南沙医院完成了造血干细胞的捐献。他在大学期间登记成为志愿者，今年6月得知配型成功，在家属和单位的全力支持下实现捐髓。“能救人一命，特别有意义。”陈欣希望自己的经历能激励更多年轻人加入志愿者行列。

陪伴他的志愿者中，就有2007年广州首位大学生造血干细胞捐献者陈仁山。18年来，他坚持陪伴每一批新捐献者，传递温暖。从技术革新到体系完善，从爱心捐献者到温暖志愿者，广东造血干细胞捐献工作的每一步，都在让“生命种子”的传递更顺畅、更温暖。

平安广东建设先进集体、先进个人获表彰 全省9地捧得“平安鼎”

羊城晚报讯 记者周聪、通讯员粤政宣报道：作为改革开放的排头兵、先行地、实验区，广东肩负着维护社会稳定的艰巨任务。近年来，广东以平安建设“硬实力”筑牢高质量发展“压舱石”。去年，全省群众安全感达98.70%，为全国社会治理创新提供可复制、可推广的“广东经验”，更涌现出一批组织领导有力、特色亮点鲜明、基层基础扎实、实际效果明显的先进典型。

日前，平安广东建设工作会议在广州召开，会上公布2022-2024年度平安广东建设先进集体（40个）、先进个人（77名）表彰名单，同步颁授2024年度“平安鼎”及优秀成员单位奖牌。这既是对基层治理标杆的集中致敬，更是广东在推进社会治理现代化进程中的生动实践缩影。

40集体 77个人获表彰

本次表彰的先进集体呈现“层级全覆盖、领域广延伸”的鲜明特征。在地级以上市层面，广州市公安局网络警察支队三大队、深圳市公安局宝安分局福海派出所等30家单位凭借扎实的治理实践榜上有名，成为基层平安建设的“先锋队”。

省有关单位中，省委网信办网络安全协调处、省法院刑事审判第一庭、武警广东总队深圳第一支队执勤四大队执勤十五中队等10家单位成功入选。其中，武警广东总队相关中队以连续3年执勤零差错的过硬实绩，筑牢口岸安全防线，彰显了职能部门的责任担当。

77名先进个人则用行动诠释“平安守护者”的深刻内涵。广州市委政法委综治督导处处长肖丹、深圳龙华公安分局油松派出所一级警长韩永盛、始兴县马市镇饶娟兰调解工作室主任饶娟兰、省应急管理厅调查评估和统计处三级调研员吴小芹等受表彰者，覆盖综治管理、基层警务、纠纷调解、应急处置等关键岗位，成为平安建设的“生力军”。

会议同步揭晓的2024年度“平安

鼎”名单中，全省共9地获此殊荣，东莞市长安镇、深圳市宝安区等赫然在列，其中东莞市独揽2座“平安鼎”；省司法厅、省公安厅、省药品监管局等10家单位获评优秀成员单位，彰显了多方协同的治理成效。

群众安全感达98.70%

平安，是民之所盼，更是发展之基。这份由先进集体和个人支撑、被平安鼎见证的“南粤平安答卷”，有着扎实的数据支撑：2024年全省群众对平安建设满意度、群众安全感分别达98.44%、98.70%；2024年全省刑事治安警情、刑事立案同比大幅下降，2025年上半年刑事立案数同比下降9.8%，刑事治安警情同比下降24.9%，创本世纪以来最低水平。在全国禁毒考评中，广东连续两年位居榜首，广州、深圳更获命名为第二批“全国禁毒示范城市”。

作为常住人口超1.28亿、实际管理人口约1.5亿、土地面积近18万平方公里、海域面积近42万平方公里的经济大省，广东维护社会稳定任务艰巨繁重。面向未来，会议明确了下一阶段工作方向：始终坚持党对平安广东建设的全面领导，严格落实维护社会稳定责任制，全力以赴做好十五运会和残特奥会维稳安保工作；深入推进社会治安综合治理中心规范化建设，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感；凝聚各方合力，为推进中国式现代化的广东实践提供坚强安全保障。

从珠三角到粤东粤西粤北，从城市社区到乡村角落，全省各地将先进典型经验转化为全域治理动能，不断创新社会治理模式，完善矛盾纠纷多元化解机制，织密立体化治安防控网络。平安广东建设正以星火燎原之势，汇聚全省上下的智慧与力量，在南粤大地绘就共建共治共享的社会治理新画卷，为全省高质量发展筑牢坚实的平安根基。

广东首个专门学校让迷途少年开启新航程

迷途少年如何重启人生？在广东一间学校里，或许能找到答案。

作为全省首个公办罪错未成年人专门教育学校，东莞启智学校启航分校通过构建“五阶四维”育人模式，破解严重不良行为未成年人的教育矫治难题，为这一特殊群体回归社会探索科学化、可复制的实践路径。自2020年7月成立以来，该校累计教育超2200人次，转化成功率达到95%以上。日前，东莞启智学校启航分校（以下简称“启航学校”）获评2022-2024年度平安广东建设先进集体。

来到启航学校，从入口处就发现这间学校的与众不同。校门是双门互锁的“AB门”，一门关闭，另一门才能打开。启航学校校长魏佳煜表示，这既是启航学校的AB门，也是学生人生的AB门。“当学生走进启航时，那些曲折崎岖的过往被关了起来，通往坦荡正道的大门被打开，由暗至明。”

启航学校专门招收已满12周岁、未满18周岁的有严重不良行为未成年人。包括：未满16周岁、不予追究刑事责任的；检察机关不逮捕、不起诉、不追究刑事责任的；法院判处非监禁刑、且不符合社区矫正适用条件的。

“我希望以后能够成为一名普法者，向家人、朋友、同学，多多宣传法律知识，希望他们以我为戒，不要一不小心误入歧途。”刚进入启航学校两个多月的小明（化名）坦言，在这里重新找到了以前上学的乐趣。不到一学期，以往“混不吝”的他在启航学校的教导下，变了个人。

如此大的转变，得益于启航学校“拥抱成长”的文化教育理念。魏佳

煜形容，来到启航学校的学生就像是湿了水的火柴，而专门教育就是用我们的爱心、耐心、责任心来帮助他们“复燃”，实现“让每一个生命都出彩”。

近年来，启航学校构建“五阶成长教育模式”，依据青少年心理发展规律与行为矫正科学，搭建“认识自我—反思自我—重塑自我—拓展自我—实现自我”的成长路径。为保障教育模式的科学落地，学校组建跨学科课程研发团队，聚焦“层次性衔接、矫治性导向、实用性转化”三大原则，系统开发5大课程群20门课程。

魏佳煜特别指出，启航学校的学生均具有严重不良行为或涉罪错行为，他们不懂法，容易受到社会不良分子鼓动。为了帮助学生有效进行教育矫治，除了常规普法课外，学校依托打造的“校政家社”四维协同教联体，与检察院等司法部门联合开展模拟法庭等法治教育实践活动，让他们亲眼目睹或亲身经历法庭审判程序，以案说法，起到震慑警示教育作用，从而让学生能更自觉矫正自己的不良行为，养成良好的行为习惯，树立正确的人生观、价值观，预防再犯。同时，通过“启航家长讲堂”等家校活动，提高家长的法治意识和教育能力，做好学生离校后的教育接力棒。

据悉，启航学校创新开发的“五阶四维”育人模式入选2023年《平安中国年鉴》，被广东、福建、浙江、四川等多地采纳为参考样本，并进行应用。“我们的目标很简单，就是让每个孩子离开时，能成为合法公民，对自己负责，对家庭负责。”魏佳煜如是说。

羊城晚报记者 鄢敏

韶关学院：十年磨一剑，探索应用型人才培养“粤北范式”

在我国推进“制造强国”“科技强国”战略、粤北加速化工产业绿色转型的背景下，地方高校如何突破产教融合瓶颈，培养契合产业需求的应用型人才？广东一所高校用十余年时间，蹚出了一条新路径。

记者了解到，韶关学院化学与土木工程學院以服务区域产业发展为核心，凝练形成“四维筑基·双轨支撑·三元协同”的理化化工类应用型人才培养新模式，为地方高校破解产教融合难题提供了“粤北范式”。

四维筑基：重构课程体系，筑牢技能根基

地方高校肩负着为区域产业培养

应用型专业人才的重任。然而，传统人才培养模式存在“重理论轻实践、重单一技能轻综合素养”等诸多结构性矛盾。

为此，该学院以“产业需求反向课程设计”为逻辑，打破学科壁垒，构建“基础理论—专业技能—创新实践—综合素质”四维联动课程新体系，实现教育链与产业链的精准对接。

基础理论维度，将粤北化工企业的技术需求转化为教学案例，打造“基础理论—行业案例—前沿技术”三链协同体系，让理论知识成为能直接服务区域产业的“实用工具”。专业技能培养上，构建“基础实验—专业实训—岗位模拟”三阶递进体系，确保毕业即可胜任岗位。创新实践环节，以韶关化工产业技术痛点为导

向，依托校企联合实验室打造“企业需求—方案设计—实践验证”三环联动体系，鼓励学生围绕企业实际问题开展项目化学习。综合素质培育中，深度融合韶关红色文化与化工产业特色，构建“思政引领+学科交叉+社会服务”体系，在服务地方中厚植学生的家国情怀。

双轨支撑：搭建“四梁八柱”，完善保障体系

针对“理论教学碎片化、实践教学薄弱化”的结构性矛盾，该学院构建“四梁八柱”育人体系，为人才培养提供立体支撑。

“四梁”筑牢理论教学根基。课程

体系按“通识+专业+实践+拓展”模块化重构，避免知识碎片化；教学模式采用项目驱动、问题导向、虚实结合等多元方式，让抽象理论具象化；教学资源打造精品教材与数智化平台，丰富课程教学形式；考评方式实行线上+线下、过程+终结多元化评价，将企业实践表现纳入考核，倒逼学生重视能力提升。

“八柱”强化实践教学赋能。在实践平台矩阵搭建上，形成“实验教学平台—技能竞赛平台—校企联合实验室—师生共创工作坊”联动矩阵，从基础训练到产业实践全覆盖；在实践育人保障支撑上，建立“三全育人、实验助理岗位、科普服务、学科融合项目”四项机制，学生通过校内实验助理岗位锻炼技能，依托企业真

实项目提升实践能力。

三元协同：创新育人机制，激活系统效能

此外，该学院还构建“党建+思政”“学科+专业”“科创+产教”三元协同体系，形成全域育人新格局。

“党建+思政”铸魂定向。依托韶关红色资源，建立“支部搭台、书记领学、党员示范”机制，通过组织“红色化工研学”、开发课程思政案例库等方式，让学生在专业学习中树立正确价值观。

“学科+专业”强基赋能。学科方向聚焦粤北精细化工、绿色化工等领域，与企业开展产学研合作；专业建设依托学

科优势动态调整课程，增设“绿色化工技术”“化工安全工程”等前沿内容，通过“学院统筹—教授领航—学子探新”机制，推动学科资源向育人资源转化。

“科创+产教”协同增效。以“校企联动、导师赋能、学生创新”为核心，构建协同机制，企业提供科研课题与实践岗位，学校提供技术支持与人才培养，形成“企业出题—师生解题—成果转化”闭环，实现“科研促教学、产教助创新”的良性循环。

从课堂到车间，从校园到产业。据统计，这一模式已累计培养3000余名高素质人才，学生就业稳定在92%以上，超六成毕业生留韶服务，成为韶关化工产业转型骨干，为新时代应用型人才培养贡献了“粤北智慧”。

（符畅）