

文化中国行

「多彩非遗」进校园

为丰富青少年文化生活，让广大学生更好地了解安康优秀传统文化，5月24日，由安康市非物质文化遗产保护中心、汉滨区文化和旅游局、汉滨区少儿图书馆等单位承办的“保护传承非遗 赓续历史文脉”活动走进汉滨区城东小学。

活动在城东小学多功能报告厅举行，来自汉滨区各民间文艺社团的爱好者和非遗传承人，为孩子们献上了汉调二黄《中国人民有信仰》、安康曲子《创文路上好风光》、汉调歌曲《安康神韵》、现代戏《戏迷招亲》、旬阳民歌、安康花鼓子等颇具地方特色的文艺节目。之后又在各教室开展了安康剪纸、汉调二黄、版画、八岔戏等非遗体验活动。

据悉，本次活动是汉滨区组织的2024年文化馆服务宣传周系列活动的一部分。当日还举办了非遗主题摄影展，汉滨区非遗保护中心向学校捐赠了《把根留住·汉滨区非物质文化遗产丛书》。

记者 潘润生 文/图



学生体验传统乐器

汉调三黄《中国人民有信仰》



安康花鼓子



版画培训

弘扬科学家精神舞台剧 在我市成功巡演

本报讯(通讯员 李媛)5月26日至27日，由市科协主办、西安儿艺演出的弘扬科学家精神舞台剧在汉滨区和镇坪县成功巡演。

本次巡演是我市2024年“全国科技工作者日”系列活动之一，以精彩艺术方式将航天、科技与梦想有机融合，分三场为全市7000余名科技工作者及青少年代表呈现陕西省弘扬科学家精神舞台剧特等奖作品——《摘星星的孩子》，深受欢迎和好评。活动旨在尝试引进新的科普资源，丰富科普活动形式和内容，增强全市科技工作者的获得感、荣誉感，引导青少年树立远大志向，弘扬科学家精神。

近年来，市科协通过举办科协大讲堂，在集中办公区、政务大厅、党员干部教育二级平台、企业和社区投放“陕”耀光芒——在陕院士专题宣传视频等方式，与部门单位和企业合作，联合开展科学家精神“六进”宣传活动，组织机关干部、市民、在校师生、科研单位和企业干部职工开展科学家精神的广泛传播和宣传学习，多次获得省科协通报表扬。此外，市科协以本市科技工作者为原型，自编自



认真观看

导自演的科普情景剧《我和科技偶像有个约定》等节目，也得到高度评价。

在今后的工作中，市科协将通过举办院士专家进校园、科普创作大赛等活动，继续深入讲好科学家故事，大力营造崇尚科学的浓厚氛围，培育创新沃土，厚植爱国情怀。

(图片由陈思孜拍摄)



“叶星辰”在地下室发现爸爸的摄影机



同学们一起研究“叶星辰”制作的机器人



餐厅内“卡路里”向大家诉说梦想



演出结束后演员和观众合影留念

带着强化学习系统训练后的“AI小脑”，双足机器人在塘朗山中灵活穿梭；362座最快“一秒钟一公里”的超充站，让电车充电效率直追油车加油；合成生物研究重大科技基础设施，大幅缩短人工合成生物的孕育周期……

在粤港澳大湾区，一个个鲜活的场景，组合成一幅高质量发展的壮丽画卷，也见证了科技“原始创新”对新质生产力加快形成的巨大推动力。

走进优艾智合深圳工厂，几个“身手敏捷”的智能机器人搬运晶圆片；在塘朗山的崎岖山路上，逐际动力的双足机器人P1行走如飞，推拉、踢腿、木棍敲打，依然屹立不倒；在餐厅、图书馆、大街上……机器人产业是当前深圳科技“原始创新”赋能的典型代表。

在AI大模型出现以前，市场上的机器人大多只能做一些数据的统计与分析。大模型技术飞速发展，为机器人应用和发展打开了新的想象空间。

今年4月发布的《2023年深圳市机器人产业发展白皮书》显示，深圳机器人行业专利申请量和授权量近10年爆发式增长，越来越多创业者进入机器人赛道，2023年新注册企业超过1万家，产业链总产值为1797亿元。

全液冷设计、新型车开发、新型电力系统构建、产业生态打造……深圳建设“超充之城”的梦想，正在科技“原始创新”的推动下加快实现。

一辆家用充电桩充满电通常需要7至8个小时，使用快充桩只需要1至2个小时，而使用超充桩可以在10分钟或者更短的时间内充电80%以上，实现“一秒钟一公里”“一杯咖啡，满电出发”。

截至4月30日，深圳市已累计建成超充站362座，数量已超过传统加油站数量。南方电网深圳供电局数据显示，一季度深圳新能源汽车充电量达6.7亿千瓦时，同比增长10.9%，反映出深圳新能源汽车市场向好及充电基础设施的有效运行。

科技“原始创新”是催生新质生产力、引领高质量发展的核心抓手。2019年，中共中央、国务院印发的《粤港澳大湾区发展规划纲要》就明确提出“建设国际科技创新中心”。纲要印发5年来，粤港澳三地科技合作日渐深化，数据、资金、人才等科技要素加速流动，大湾区科创实力和吸引力不断增强。

“过去一年我感受到了前所未有的创业快乐，体会到了梦想成真的成就感。”从普林斯顿大学辞去教职一年多，颜宁在深圳筹建的深圳医学科学院(SMART)，已从毛坯房变成了现代化实验室，数十位来自神经与精神类疾病、传染病、神经生物学等医学领域的优秀人才独当一面……

在SMART所在的光明区，深圳正举全市之力推进光明科学城建设，重点聚焦信息、生命、新材料三个学科领域。目前，合成生物大科学装置在这里平稳运作，超20个重大科技创新载体建设滚动推进，来自粤港澳三地的20余支院士团队、超5400名科研人才不断跑出创新“加速度”。

“大设施将推动合成生物产业发展升级，目前已有多家知名企业明确有使用意向。”中国科学院深圳先进技术研究院合成生物学研究所副所长袁海介绍，大科学装置同步配套了15亿元的合成生物产业基金，建立起“科研—转化—产业”的全链条企业培育模式，极大缩短了原始创新到产业转化的时间周期，科研与产业实现“双向奔赴”。

目前，粤港澳大湾区已拥有超过7.5万家国家级高新技术企业，涌现出华为、腾讯、比亚迪、美的、格力等一批科技领军企业。“深圳—香港—广州”科技集群连续四年排名全球第二。

科技「原始创新」为新质生产力发展蓄势赋能

新华社记者 王丰