

多所学校入选2024年度全球前2%顶尖科学家榜单人数创新高

深圳高校缘何成“最强大脑”聚集地

羊城晚报记者 沈婷婷

日前,美国斯坦福大学和爱思唯尔数据库联合发布了2024年度第七版全球前2%顶尖科学家榜单,从近700万名科学家中遴选出世界排名前2%的科学家,分为22个领域和176个细分领域,包含“终身科学影响力排行榜”和“年度科学影响力排行榜”。中国内地有10687名科学家入选。相较去年,深圳各大高校入选双榜单的学者均有所增加,表现亮眼,多所学校入选人数创新高。

深圳高校入选人数创新高

今年,深圳大学共243名学者入选全球前2%顶尖科学家榜单,其中80名学者入选双榜单。南科大全球各学科前2%科学家年度榜单入选人数为193人,入选学者涉及多个学科领域。香港中文大学(深圳)有44人入选“终身科学影响力排行榜”,65人入选“年度科学影响力排行榜”,上榜人数均创新高。

人工智能、数据科学和计算机科学是香港中文大学(深圳)的重点学科方向之一,本次榜单汇集了一批杰出专家人才。深圳理工大学入选的33位在榜学者的研究领域涉及7大领域。深圳技术大学共有14人上榜。深圳北理莫斯科大学有8人入选“年度科学影响力排行榜”榜单,入选人数创历史新高。

高等教育跑出“深圳速度”

的科研组织模式,产出了一批具有影响力的标志性科研成果。

香港中文大学(深圳)以学术影响力和贡献作为人才评价的核心标准,实施“9+3”薪酬制度,鼓励教授开展产学研合作。截至目前,香港中文大学(深圳)引进的650余名国际知名学者和研究人员中,有6名诺贝尔奖得主,引进的教师100%具有在国际一流大学执教或研究工作经历。

深圳市教育局局长郑秀玉表示,近年来,高等教育跑出“深圳速度”,十年新建高校8所,高水平设置了多家高校,全市高校数量达到17所。南方科技大学入选全国“双一流”建设高校,8所高校入选广东省高水平大学建设计划。深圳技师学院成功转设为深圳城市职业学院,深圳理工大学筹建工作取得重大突破。

学科专业是高等教育体系的核心支柱。郑秀玉说,力争在未来3至5年内,全市高校新增2至4个学科成为国家“双一

流”学科,3至5个学科进入第六轮教育部学科评估A类学科。深圳市教育局印发《关于调整优化高等教育学科专业结构的实施方案》,精准对接产业发展需求和人才培养需求,大力推进一流学科。积极推动高校快速响应市委、市政府产业战略布局,大力建设新兴、交叉学科,目前,深圳市高校正在加快布局人工智能、机器人、脑科学、低空经济等产业急需紧缺学科。

在“三位一体”统筹推进教育、科技、人才工作中,人才发挥着主体性支撑作用,人才既是教育发展的核心要素,又是科技创新的主体。

近年来,深圳着力实施更加积极更加开放更加有效的人才政策,形成了天下英才聚鹏城的良好发展态势。目前,全市各类人才超679万人,高层次人才2.5万人、留学回国人员超20万人,越来越多人才汇聚这座“让人圆梦的城市”。

以展促贸 汕头会展经济再加磅

粤东地区规格最高、规模最大的汕头国际会展中心正式启用

文/图 羊城晚报记者 蚁璐雅 赵映光



汕头国际会展中心及汕头白天鹅酒店

为8.77万平方米,总建筑面积达到了15.37万平方米,由展览中心、会议中心、配套酒店组成,是粤东地区规格最高、规模最大、最具现代化水平的专业会展场馆,由汕头市投资控股集团有限公司携手珠海华发集团旗下华发国际会展管理有限公司进行专业化运营管理。与此同时,会展中心配套酒店汕头白天鹅酒店,是由汕头市投资控股集团有限公司与中交集团共同投资建设并全权委托知名酒店品牌——广州白天鹅酒店管理有限公司进行经营管理,也是粤东地区第一家“白天鹅”品牌酒店。

发挥会展经济杠杆效应

当前,汕头提出要利用好汕头国际会展中心,引进国际性、全国性专业展会落户,依托“汕头制造”打造“汕头服务”品牌。

事实上,如何以会展经济为纽带深化产业链条整合,激发市场活力,是汕头近年来持续思考的方向。随着服博会、玩博会等展会品牌迭代更新,多张汕头特色产业名片已逐渐成形,那么,汕头便面临另一个提升升级的方向——为深化城市展会品牌、构建全方位对外开放新格局配备高规格会展载体。

汕头国际会展中心的启用,便如同一把钥匙,将开启汕头乃至粤东地区产业转型升级的大门,填补粤东地区大型会展场所的空缺,为汕头的“三新两特一大”战略注入强劲动力,成为推动地方经济跨越发展的新引擎。

据悉,汕头国际会展中心和汕头白天鹅酒店建成为契机,深入挖掘汕头优势产业潜力,发挥好会展经济的杠杆效应,推进以展促产、以产兴展、以展促贸、以展引资,实现产展融合、百业兴旺,把会展经济的蛋糕做得更大,助力汕头经济迈向更高发展水平。

“潮”味点缀 带来新活力

驱车驶入东海岸大道,便看到一栋标志性现代建筑面向大海拔地而起,远远望去,恰如一艘扬帆的巨轮在海上迎风前行。走进会展中心,潮汕嵌瓷、潮汕特色雕刻、潮绣等精美非遗艺术品相继映入眼帘,潮汕厝头角、红头船、金凤花等潮汕文化元素点缀在建筑物的各个细节中,“潮”味尽显。

华南理工大学建筑设计研究院首席总建筑师、中国工程院院士何镜堂在活动中致辞时表示,他领衔的设计团队自2022年起便致力于将该项目打造为一个体现地域性、文化性、时代性的作品。“潮起逐浪,扬帆起航”是其设计理念的核心,旨在通过建筑语言表达出汕头人民不畏艰难、勇往直前的精神风貌。

据悉,汕头国际会展中心是汕头市重点产业项目,占地面积

国际低空经济与低空物流”全产业链各端的新发展,成为促进国际交流合作、洞察行业未来风向、共享“出海机会”、链接全球市场的“航空母舰”。

此外,展期三天同步举办70余场重磅的同期论坛和对接会,围绕国际港口链、绿色物流、智慧物流、数字经济、航空货运、中欧班列、制造业联动、跨境电商物流、特种运输等众多细分领域重点话题,为行业的转型升级提供更多创新优化的思路。

展会圆满落幕,获国内外展商及观众一致好评。展会期间不仅汇聚了来自五湖四海的顶尖参展商,还吸引了众多行业内的专业观众莅临,共同编织了一场集创新展示、深度交流与广泛合作于一体的盛会。

羊城晚报 记者宋王群 摄影报道

25日,第18届中国(深圳)国际物流与供应链博览会(以下简称“物博会”)在深圳闭幕。展会期间,51个国家和地区的2000多家参展商与27万人次从全球汇聚而来,在10万平方米的展会面积里,全面诠释“发现新机缘、构筑新链群”的主题,再次以展商覆盖范围及观众数量均创新高的喜人成绩,彰显了我国在全球物流与供应链领域的领先地位。

伴随物流市场规模连续多年位居全球第一,中国物流业的强劲增长不仅吸引了世界的目光,更推动了整个行业的革新与发展。在此背景下,第18届中国物博会不仅在规模上稳中求进,更以高达38%的首次参展企业比例,为物流界注入

了前所未有的生机与活力。同时,国内外展商覆盖面也刷新了历史纪录,国外参展商覆盖欧洲、北美、东盟、中东、非洲等地区,其中爱沙尼亚、匈牙利、立陶宛、黎巴嫩、吉尔吉斯斯坦和印度尼西亚首次参展;国内展商遍布26个省、自治区、直辖市,特别是华东地区(上海、山东、浙江)和新疆、内蒙古的展商数量大幅增加。

展会以10万平方米的展示面积,完整展示了“物流与供应链综合管理、港口航运、国际快递与航空货运、公路铁路运输、特种运输、国际展区与国家展团、跨境电商物流与海外仓、物流设备与智能仓储、物流信息技术与软件、物流包装、新能源汽车与动力电池、物流地产与仓储园区、机器人/无人驾驶、

第十八届中国物博会圆满落幕



第十八届中国物博会展馆

乡村振兴 第一线

韶关乳源阳陂村:

“太空稻”喜获丰收 开启现代农业新篇章



“太空稻”喜获丰收

羊城晚报讯 记者欧阳志强,通讯员曾伟佳、王涛摄影报道:近日,在韶关市乳源瑶族自治县桂头镇阳陂村,乳桂现代农业产业园内的一季“太空稻”圆满完成收割,亩产量惊人地突破500公斤大关。这标志着航天育种技术在韶关地区的试验种植取得了显著成功,成为桂头镇“百千万工程”走深走实的一个重要成果,为当地农业现代化发展翻开崭新的一页。

桂头镇阳陂村是“百千万工程”首批典型村,在镇党委、政府,广东省委外办,广东外语外贸大学驻镇帮镇扶村工作队的大力支持下,与华南农业大学团队开展深度合作,引进“太空稻”航天育种技术,共同打造乳桂现代农业产业园项目。乳桂现代农业产业园,作为推进农业产业高质量发展重点项目,承载着农业产业升级、带动农民增收致富的重任,更是“科技+农业”深度融合的生动实践,其目标是建设一个集科研、生产、观光、教育于一体的综合性现代农业示范基地。

充满未来感的“太空稻”,其名字背后是航天育种技术的璀璨成果。通过将精选的水稻种子送入太空,利用宇宙中的强辐射、微重力等特殊环境诱发基因变异,再经过地面的精心选育,最终培育出具有优良性状的新品种。此次丰收的“太空稻”,正是这一技术的成功转化,其中,“华航香银针”作为优质高产抗病香型丝苗米常规稻品种,以其卓越的品质赢得市场的广泛认可,米质上乘,食味评分高达91.09-94.86,为提升农产品附加值、推动品牌化建设奠定了坚实基础。

为确保“太空稻”在桂头镇阳陂村这片土地上茁壮成长,乳桂现代农业产业园项目不仅投入大量资金用于基础设施建设,还特别注重科技支撑与人才培养。华南农业大学的专家团队定期来到项目现场,深入田间地头“把脉问诊”,为当地农户带来土壤改良、种植规划、水肥管理、病虫害防治等一系列先进技术指导,有效提升农业生产的专业化、标准化水平。同时,依托土壤改良专利技术,

进一步改善了土壤结构,提高了土地肥力和作物产量,为“太空稻”的高产打下坚实基础。

值得一提的是,乳桂现代农业产业园项目的成功实施,不仅带动村集体经济快速增长,每年为村集体增收8万元,更为周边农民提供了20多个就业岗位,帮助受援对象人均增收1200元,有效促进农民增收致富。此外,项目还致力于培养新型职业农民,目前已成功培养出1名“新农人”,并累计培训农户或技术人员22人,为乡村振兴注入了强劲的人才动力。

下一步,乳桂现代农业产业园项目将以“太空稻”栽培为核心,探索“鱼稻+、粮经+”等多元化生产模式,推动农业产业结构的优化升级。同时,依托物联网等前沿技术,打造大智慧现代农业示范基地,实现农业生产的全链条智能化管理,进一步提升农产品质量和市场竞争力。乳桂现代农业产业园,正以实际行动助力桂头镇阳陂村典型村选树培育工作,不断推动“百千万工程”取得新成效。

深圳光明凤凰街道

筑牢校园“防毒”屏障 为未成年人青春护航

为进一步增强青少年学生识毒防毒拒毒意识,营造健康和谐的校园环境,近日,深圳市光明区凤凰街道在光明中学光明科学城学校举办以“筑梦无毒青春、守护健康成长”为主题的禁毒宣传活动。该校300余名学生参加活动。

活动中,禁毒社工围绕新型毒品种类、危害及防范等开展禁毒知识宣讲,提醒学生提高对药物滥用的警觉性,共同筑牢青少年禁毒安全防线。

禁毒社工向大家展示毒品仿真模具,学生小辉惊讶地说:“之前真没想到毒品伪装成这样,太可怕了。多了解新型毒品识别和防止药物滥用知识,真的太重要了。”

在“禁毒消消乐”趣味游戏环节,游戏以充气锤敲击印有毒品名称的气球为形式,既融入了禁毒知识学习,又考验学生的反应速度。在游戏中,学生们不仅收获了乐趣,还了解了毒品

名称及其危害,有效提升了学生识毒防毒的能力。

据了解,凤凰街道通过开展禁毒教育活动,以寓教于乐的方式,有效增强青少年学生禁毒意识和自我保护能力,为他们健康成长筑起坚实的防线。接下来,凤凰街道将继续加大禁毒宣传力度,不断创新宣传方式方法,为学生在“幸福里”校园健康成长营造良好的环境。(于木子 余勇 李冬冬)

2024 创交会首次市场化办会 首日签约金额超 200 亿元

文/李钢 陈晓楠 图/主办方提供

9月25日,以“聚广州,创未来”为主题的2024中国创新创业成果交易会(以下简称“创交会”)在广州启动。今年是办会十周年,也是创交会首次以市场化的形式办会,仅在25日当天科技成果转化签约金额就超200亿元,单日签约金额创历届新高。

本届创交会有数百家科技企业报名参加,最终展出项目120个,其中有约20个院士工作站项目和24个创交会低空经济大赛项目。展览展示方面,院士成果展等高层次人才成果展集中展示前沿成果项目,还设有低空经济大赛项目展区、人工智能展区、生物医药展区等聚焦新质生产力的战略性新兴产业展区,以及青年创业成果展区、“她力量”创新创业成果展区、创新生态展区。值得一提的是,有多家上市龙头企业如金发科技、禾信仪器、佳都科技、博济生物、山河智能等以参展商身份参与本届大会。

创交会期间,还会举办广州新质生产力百强榜单发布会、技术成果对接会、技术经理人峰会、亚太生命科技创新成果转化与交易会、“科创下午茶”优秀科创成果转化路演活动,以及2024创交会自由参观、首届低空经济产业创新创业大赛(简称“低空大赛”)等超20场配套活动。首屆低空大赛有无人机整机、零部件、新材料企业,无人船、无人艇、飞艇(浮空器)、滑翔机等细分领域链主企业,还有无人机+遥感、无人机实景三维等低空创新应用企业参加。参赛企业在这个低空经济领域具有代表性:如估值近110亿元的主板上市公司中科星图、在国内应急领域占据近30%市场的中科遥数、在滑翔机领域国内领先的四川天空营地等。



大湾区(广州)科技创新交易服务平台正式启动

聚焦新质生产力赛道 举办首届低空经济创新创业大赛

市场化转型取得积极成效

庆、中山、潮州等地,促成转化落地金额超85亿元,助力打造永不落幕的创交会。

在创交会启动仪式上,广州创投集团与广州下辖11个区,以及达晨财智、国科投资、纪源资本、武岳峰科创等头部机构,广东省大湾区集成电路与系统应用研究院、广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院等新型研发机构开展基金合作签约,签约金额高达200亿元,进一步形成千亿元级科技成果转化基金群,打通成果转化“最后一公里”,构建“科技—产业—金融”高水平循环。此外,启动仪

式还举办了投资机构与被投科技项目的签约仪式,中国国新、广汽资本、君联资本等知名投资机构参与其中,促成科技成果转化金额1.75亿元。

历经10年发展,中国创交会已成为国际化创新科技产品发布平台和前沿技术交流合作平台,而今年开启首次的市场化办会,标志着创交会已经取得了积极的社会效果,被社会各界和市场广泛接纳,进入了新的发展阶段。截至目前,中国创交会上线下累计展出成果4.5万余项,促成转化落地项目金额超998亿元。