

从世赛新赛项解码广东新质生产力的“新引擎”

本报讯 9月20日,中华人民共和国第三届职业技能大赛在河南郑州正式开赛。本届全国技能大赛延续前两届做法,设置世赛选拔项目和国赛精选项目,其中第48届世赛新增赛项有6个,包括无人机系统、智慧安防技术、软件测试、数字交互媒体设计、口腔修复工艺技术、零售等。

记者走进第三届全国技能大赛的赛场,探究世赛新增赛项里,藏着哪些广东新质生产力。

数字创意产业需求激增

作为新增赛项,数字交互媒体设计项目要求选手围绕实际场景需求,完成具有实用性和创新性的交互媒体作品。

在广州市交通技师学院信息与数字创

意产业系副主任、数字交互媒体设计项目裁判余毅能看来,这一赛项的设置十分贴合产业发展的实际需求。

“目前数字交互媒体设计人才需要具备高度融合的能力,不仅需要掌握平面设计、用户分析等技术,更需要掌握AICG技术、虚拟元宇宙等新兴技术,做到技术与艺术的平衡与融合。”余毅能表示。

广东数字创意产业实力雄厚,产业规模与发展水平均位居全国前列。作为数字创意产业的重要组成部分,2024年,广东省游戏产业营收达2604.31亿元,同比增长6.26%,占据全国游戏产业近八成份额。

前沿技术驱动未来产业

值得关注的是,此次世赛新增赛项中,

有不少赛项与前沿技术紧密相连,驱动未来产业的高质量发展。

无人机系统项目要求选手综合运用机械、电子和计算机技术,完成无人机的装配、调试、编程与飞行任务。

“比赛的内容要点主要是结合激光雷达、视觉传感器等设备,让无人机通过AI算法实现自主避障、导航和识别。”广州市机电技师学院智能控制系无人机部教学部长、无人机系统项目教练邹仁表示。

据邹仁介绍,该赛项与当前的低空经济发展密切相关。对应的新职业岗位有无人机装调检修工,“比如现在很多应用场景的飞机坏了需要维修,就需要检修工”。

他指出,目前,无人机在低空经济领域的应用还处在研发阶段,可以利用无

人机技术开发新的应用场景,例如识别水果的成熟度、农作物的健康状态,通过颜色识别分析它们的各项情况,精准“对症下药”。

无独有偶,作为新增赛项,智慧安防技术融合了多种先进技术,包括但不限于高清视频监控、人工智能图像分析、智能传感网络,以及自动化预警与响应机制。

据广州市技师学院人工智能产业系系主任张鹏然介绍:“这个赛项是计算机应用维护和人工智能技术应用两个专业的结合。比赛会模拟三个场景:一是楼宇对讲,包括访客、入侵;二是视频监控,比如有人进入家里偷东西,视频就会报警;三是停车场管理,包括车牌识别、计费系统等。”

(楠风)

广东工人艺术团送文艺走进清远国家高新区

本报讯(全媒体记者黄细英 通讯员王鑫)9月19日晚,2025年“中国梦·劳动美”广东工人艺术团送文艺走进清远国家高新区演出活动在华南863科技创新园举办,将精彩的“文艺大餐”送到基层一线职工身边。

本次活动由广东省总工会、广东省文化和旅游厅、南方报业传媒集团主办,清远市总工会、清远高新区管委会承办,清远高新区工会工作委员会协办。各级有关单位和部门以及来自企业一线的职工等近600人齐聚现场,热闹非凡。

演出在极具特色的舞蹈《东方之韵》的恢弘气势中拉开帷幕。产业工人之歌《平凡之光》、男子群舞《武动乾坤》、女子群舞《花想容·露华浓》等节目轮番精彩上演。曲艺《南粤工匠》、歌曲《劳动者最美》《用奋斗表达热爱》等一系列歌颂劳动者的节目赢得阵阵喝彩。魔术《魔幻实验室》、杂技《铁塔上的骄傲》等精彩节目将现场气氛不断推向高潮。

高新区管委会推荐的原创歌舞情景剧《聚势启航·逐梦高新》也是惊艳全场。该节目把招商引资、行政审批、安全生产



演出现场。

单位供图

等工作融入情景剧演绎,配合热情洋溢的舞蹈,展现了高新区一线干部职工的良好精神风貌。

据了解,自2024年4月成立以来,高新区工会工作委员会积极推动产业工人队伍建设改革、维护职工合法权益、丰富

职工生活、做实关爱帮扶等工作,不断满足职工需求,推动企业发展,为园区高质量发展聚势赋能。自成立以来,区工会工作委员会推行领导班子分片包干机制,深入企业宣传工会政策、指导建会入会。截至目前,累计建会企业53家。

2025年岭南科技创新论坛在粤举办

本报讯(全媒体记者徐亚辉 通讯员科记协)9月19日,2025年岭南科技创新论坛主论坛在广东科学馆举行,并在广州、深圳、东莞、江门同步设置7个平行论坛,陈勇、汤涛、钱德沛、韩恩厚4位两院院士出席论坛,就人工智能及本身研究领域的结合作了精彩报告。论坛吸引约600名来自省级学会、高校、企业的科技工作者现场参与,全省各地科研人员通过线上方式参加活动。

2025年岭南科技创新论坛由广东省科协主办,也是论坛全新改版后的首次活动。论坛会期四天,围绕“科技赋能 向新自强”主题,设置1个主论坛和7个平行论坛,近60场学术活动、400多个高水平学术报告,涵盖人工智能、新材料、创新医疗器械、传统产业升级等领域。

广州发布自主研发“产研链”产业大模型

本报讯(全媒体记者林婷玉 通讯员穗发宣)9月19日,广东省人工智能与机器人产业创新产品与服务发布会(广州专场)在广州越秀国际会议中心举行。其间发布了自主研发的“产研链”产业大模型,这个中国内地首个面向产业服务的垂类大模型平台。

本次活动包括产品发布、项目启动、合作签约、展示推介等内容,集中呈现广州人工智能与机器人产业的最新成果与前沿实践,展现广州“从技术底座到行业应用、从科研转化到市场推广”的全链条产业发展格局。

据了解,截至今年8月,广州市智能装备与机器人产业市场主体超过39万户,同比增长15.3%;人工智能产业新登记市场主体同比增长近九成。本次活动集中发布一批创新产品。

本次活动集中发布一批创新产品,其中,广州大学发布了自主研发的“产研链”产业大模型,致力破解传统产业服务中信息不对称、资源碎片化、匹配效率低等难题。该模型依托强大的产业和科技数据底座,汇聚全国6000余万家企业与1700余所高校科研数据,构建产业与科研成果知识库,并通过大模型算法打通产业链、创新链、资金链与人才链,实现科技成果精准匹配、产业链精准招商和产业情报深度分析。

广东打出“百万英才汇南粤”政策组合拳

本报讯(全媒体记者黄细英)9月19日,记者从广东省人社厅获悉,为进一步夯实广东现代化产业体系的人才基座,广东在集聚现代产业人才、厚植科创项目生态、优化人才服务保障环境等方面持续打出政策组合拳,广纳天下英才、汇聚众智众力。

一是先进产业发展前景优。广东是国内人工智能与机器人产业的主要集聚区之一,2024年全省人工智能核心产业规模超过2200亿元、稳居全国第一方阵。广东省委、省政府大力推动人工智能与机器人产业创新发展,在支持关键核心技术攻关、培育优质企业、打造应用场景等方面持续发力,特别是支持企业引进培育一批具有突出技术创新能力、善于解决复杂工程技术问题的人工智能与机器人创新领军人才、青年拔尖人才。

二是科创项目资金支持足。广东坚持以科技创新需求为牵引,健全科技创新人才和团队培养引进机制,以优越的科

创项目成长环境吸引高水平创新型人才。其中,广州市对入选创新创业团队的项目,最高补助1000万元;深圳市对入选高层次人才团队最高补助1000万元,对入选杰出人才培养对象的,最高补助2000万元工作经费;东莞市对获得国家级或粤港澳大湾区创新创业大赛前三等次落地东莞的创业项目,最高给予1000万元的创投支持。

三是博士后培育平台支撑强。广东聚焦打造粤港澳大湾区高水平人才高地,搭建1185家学科专业齐全、行业分布广泛的优质博士后平台,其中依托企业设立的达697家,并形成涵盖建站资助、进站资助、配套资助、学术交流资助、出站资助、奖励资助和入户服务等扶持措施的博士后服务保障体系,为博士后人才发展提供有力支撑。

四是拔尖人才保障力度大。广东聚焦现代产业发展需求,大力支持企业吸纳

创新领军人才、青年拔尖人才和急需紧缺人才,引进和培育一批支撑现代产业高质量发展的高水平产业人才。其中,深圳市对高层次人才,3年最高给予180万元奖励;佛山市对领军人才和青年储备人才依层次不同,给予60万元至1000万元不等的资金扶持。

五是青年群体成长服务好。广东坚持围绕青年就业创业所需,打造多元服务平台,提供全方位政策支持,为青年人才安居乐业提供有力保障;以粤港澳大湾区(广东)人才港为牵引,发挥56家留创园、967个人才驿站以及在港澳地区的国际人才驿站功能,为人才提供“一站式”暖心服务。

据介绍,广东实施人才优粤卡政策2.0版,提供17项便利服务,目前已发卡超3500张;拥有622家创业孵化基地和84家港澳青年创新创业基地,可向入驻企业提供补贴申领等“一站式”创业服务,不少基地实现“拎包入驻、一键即享”。