

推动生物医药与健康产业创新发展

2025“科创下午茶”越秀专场活动举办

为推动生物医药与健康产业创新发展,加速科技成果转化,助力越秀区打造粤港澳大湾区生物医药产业创新高地,7月23日,以“越秀智汇·医创未来”为主题的2025广州“科创下午茶”越秀专场活动在越秀区太和岗路创意大道二号楼四楼大会议室举办。本次活动由中国科协企业创新服务中心、中国制冷学会、中国遥感应用协会指导,广州市科协联合市科技局、市工业和信息化局、市商务局、市总工会、团市委、市妇联等单位共同主办,各企业、高校、科研院所、金融机构、科技服务机构代表等60余人参加活动。

打造创新平台,构建资源对接合作桥梁

在活动上,广东超级龙能源科技有限公司与交通银行越秀支行进行合作项目签约仪式,进一步促进金融与生物医药产业



合作项目签约

广州市科协供图

的深度融合。现场还设置了“科创中国·广州站”平台推介环节,博士科技广州公司副总经理马静楠详细介绍了该平台在整合科创资源、促进成果转化、搭建交流桥梁等方面的功能与优势,为在场企业、科研机构等提供了

优质的资源对接渠道。

在项目路演环节,4家生物医药与健康领域单位分享技术亮点、融资需求及合作意向,展现了生物医药与健康产业领域的创新成果。路演过程中,企业代表与金融机构、科研机构嘉宾

就技术创新、经营模式、消费群体等开展深入交流,在产业对接、资源整合等多方面达成共识。

广州华津医药科技有限公司分享了“广谱通用型实体瘤治疗新药——细菌载体类基因工程药物开发”项目。

广州赛智仁医疗科技有限公司展示了“轻量型局部姿态估计模型关键技术”项目。姿态估计模型能够识别局部肢体,并能识别异常或畸形肢体。

成都安芬洛科技发展有限公司展示了“基于异构医疗数据的数字孪生建模与实时验证技术”项目。

华南师范大学华南先进光电子研究院分享了“呼吸道肿瘤早期筛查的新型关键技术与医疗器械研究——Ai-K呼吸智能检测分析仪”项目。该项目设备以最新的化学传感器技术和数据分析算法等先进技术,能够快速、准确地检测和诊断各种肺部疾病和健康问题。

政策服务护航,助力企业高质量发展

本次活动通过高企认定政策解读、交通银行金融普惠政策宣讲等环节,为企业高质量发展注入强劲动力。

在高企认定政策解读环节,广州市科学技术交流馆有限公司资深总监谢光坤详细解读了高新技术企业认定政策的背景、条件、流程及相关优惠政策,为企业申报高企提供了清晰指引,助力企业提升创新能力与核心竞争力。

交通银行越秀支行普惠部负责人蒋阿兰通过金融普惠政策宣讲,为企业解决融资难题、实现稳健发展提供了有力支持。

未来,广州市科协将持续深化“科创下午茶”品牌效应,紧密结合广州各区产业发展需求,举办各具特色的交流对接活动,为广州建设具有全球竞争力的科技创新强市和构建“12218”现代化产业体系贡献科协力量。

(广州市科协)

97支队伍晋级国赛

第九届全国大学生集创赛华南分赛区决赛举行

本报讯(记者 李婉欣 通讯员 姚浩)7月17日至18日,第九届全国大学生集成电路创新创业大赛(以下简称“集创赛”)华南分赛区决赛在华南理工大学广州国际校区举行,最终97支队伍晋级全国总决赛。在颁奖典礼上,华南理工大学党委常委、副校长李正,工业和信息化部人才交流中心教育培训处副处长曲来军出席活动并致辞。

培养世界一流的集成电路人才

记者了解到,华南理工晋级国赛队伍数量在华南分赛区参赛高校中并列第一,学生团队荣获一二三等奖共36项。

“希望集创赛持续对标集成电路产业发展脉搏,深度融合行业前沿技术需求,为‘中国芯’崛起注入源源不断的创新动能。”李正表示,华南理工大学是最早建立半导体材料和器件专业的全国10所工科院校之一,近年围绕国家战略性新兴产业,布局建设微电子学院、集成电路学院等10个新工科学院,助力广东打造中国集成电路产业发展第三极,培养世界一流的集成电路人才。

集创赛由工业和信息化部人才交流中心主办,自2017年首次举办以来,已经连续举办9年,累计为行业输送高端人才超6万人。曲来军致辞时表示,中心将坚持以赛育才、以赛促用、以赛为桥,与集成电路人才队伍建设的各界同仁通力合作,为攻克“卡脖子”难题培养更多高素质人才。

本届华南分赛区决赛由华南理工大学承办,吸引了来自中山大学、华南理工大学、广东工业大学、华南师范大学、哈尔滨工业大学(深圳)、北京大学深圳研究生院等超50所高校的448支队伍同台竞技,现场参与师生超1300人。

将产业发展的真实需求融入赛事

EDA(即“电子设计自动化”)是发展集成电路产业的重要切口,但其技术壁垒极高。因此,引培更多相关专业人才,对推动产业发展尤为重要。

“项目应用了自动化分拣系统,可以用来识别化学品运输箱的警告色标。”在中科亿海微杯赛事的评审环节,参赛选手使用了指定的EDA软件完成了设计、

分析和测试等任务。

华南分赛区决赛以解决集成电路产业“卡脖子”问题为目标,通过企业命题、校企协同的模式,将产业真实需求融入赛事,覆盖芯片设计、芯片应用、半导体产业链等多个领域,由北方华创、华大九天、紫光教育、龙芯中科等知名企业命题并提供技术指导,参赛选手在现场以答辩、演示相结合的形式,充分展现队伍研究成果。

经激烈角逐,本次决赛共评审出一等奖97项、二等奖153项、三等奖198项,还特别评选出10项最佳海报奖。

“技术验证是从实验室到实际应用的过渡阶段,掌握这项能力的人才正是我们企业急需的。”广州安凯微电子股份有限公司技术工程师向前来咨询的参赛选手透露企业的真实需求。

比赛当天还同步举办了人才对接展和企业宣讲会,深圳市紫光同创电子股份有限公司、普源精电科技股份有限公司、珠海市杰理科技股份有限公司等10余家业内知名企业参加,现场气氛热烈。

“科创跨境”人工智能专场活动在新加坡举办

本报讯(记者 刘肖勇)日前,由深圳市科学技术协会指导,深圳市科技交流服务中心主办,启迪之星(深圳)承办,启迪之星新加坡等协办的“科创跨境”人工智能专场活动在新加坡举办。深圳、新加坡的50余位企业代表、行业专家参加活动。

本次活动以主题分享、项目路演及深度交流的形式,搭建起中新科创资源交流平台,通过跨境交流探索技术联合研发、供应链协同与资本互通模式,推动深圳产业化能力与新加坡基础研究人才的精准对接,挖掘潜在合作机会。

启迪控股执行总裁、启迪之星董事长张金生在开场致辞中表示,自2023年以来,深圳市科学技术协会联合启迪等单位举办启新汇系列活动,持续深化科技交流。

启迪国际合作部张若琛带来“深圳人工智能发展现状与展望”主题分享。张若琛指出,深圳已初步形成覆盖基础研究、技术开发和场景应用的人工智能全产业链体系。在市及各区系列产业政策支持下,人工智能技术逐步在智能制造、金融科技、智慧城市等领域落地。

随后,深圳等地的5个人工智能领域项目进行路演,并与现场投资机构、企业进行深入洽谈对接。

在自由交流环节,与会专家、机构与企业围绕人工智能领域前沿技术及产业应用深入研讨,共探全球化创新机遇。

作为深圳市科协主导推动“深新启新汇产业合作平台”建设的延续,本次活动在深新人工智能领域的合作开启了新探索。未来,双方将以智慧城市合作为核心,构建优势互补模式,探索互利共赢路径,共同构建开放包容的AI创新生态。

云浮郁南科普展厅成青少年暑假“打卡胜地”

本报讯 暑假期间,云浮市郁南县科协科普展厅成为青少年热门“打卡地”。自7月1日免费开放以来,该展厅通过“科技+游戏”的沉浸式体验模式,让青少年在互动中感受科学魅力,度过充实假期。

展厅内欢声笑语不断。数十名参加暑期科普夏令营的小学生在志愿者老师带领下,兴致勃勃地体验各类互动科普展品。在声光反应测试区,孩子们专注测试手脑协调能力;在物理原理展示区,神奇的不倒翁引发阵阵惊叹;其他趣味

科普装置也吸引了好奇的小观众,大家在动手实践中真切感受科学魅力。

据了解,近年来郁南县科协持续推出优质科普活动,助力青少年科学素养提升,已连续四年获评广东省全国科普日优秀组织单位。(云浮市科协)