

深港澳青少年“创意家”掀起“AI热潮”

2024深港澳青少年人工智能大赛暨AI科技嘉年华活动启动

11月9日,以“筑梦无界·创领未来”为主题的2024深港澳青少年人工智能大赛暨AI科技嘉年华活动在深圳国际会展中心启动。在为期两天的活动中,来自深港澳三地的青少年选手在编程、机器人挑战、人工智能应用、创意设计等多元赛道上展现青少年在人工智能方面的无限创意。据悉,自活动启动以来,累计有3千余名深港澳学生报名参赛,吸引了上万名观众入馆“零距离”打卡+“沉浸式”体验,在鹏城掀起一次“AI热潮”。

“一个平台”聚焦科技前沿方向

2024深港澳青少年人工智能大赛暨AI科技嘉年华是一项集竞赛、展示与交流为一体的综合性科技盛事,活动参赛对象为深港澳6-18周岁青少年,涵盖三地小学、中学全年龄段,联结融汇了深港澳三地人工智能青少年精锐队伍,大赛促进了青少年创新意识、创新能力和数字素养的培养,同时让深圳、香港、澳门三地青少年在人工智能领域有一个多维度的科技交流的平台。

广东省粤港澳合作促进会副会长孙楠在致辞中提出:青年兴则AI兴,青年强则AI强。希望同学们在学习、竞赛中激发创新意识,提升创新能力,把握人工智能发展趋势,夯实科技素养,为推动我国人工智能技术创新与应用作出新时代青年应有的贡献。

广东省科协科普部部长吴仕高在视频致辞中表示,“深港澳青少年人工智能大赛”以青少年为主体,聚焦人工智能技术的应用与发展,经过连续多年努力,已经成长为深港澳三地加强青少年交流合作、服务教育科技人才一体发展的一个重要平台,得到广泛的关注和赞赏。

深圳市科协党组书记、驻会副主席林祥发表致辞,并指出:深港澳人工智能大赛这一赛事

品牌已成功举办五届,累计超过5000支队伍参赛,8万余名观众热情参与,成为颇具影响力的大湾区青少年科技交流活动品牌。

本次活动由中央政府驻港联络办教育部、广东省科学技术协会、深圳海外联谊会、深圳市科学技术协会、共青团深圳市委、深圳市教育局、深圳市文化广电旅游体育局指导,深圳市科技交流服务中心主办,深圳市梦想家科普教育中心承办。广西科协也派相关队伍和代表参加了本次活动,海南省科协、大湾区其他地市科协对本次活动给予了大力支持,广东省粤港澳合作促进会、深港科技联盟、深港科技社团联盟等科技社团也是本次活动的支持单位。自2019年深圳市科技交流服务中心创办深港澳青少年人工智能大赛暨AI科技嘉年华以来,至今已成功举办了五届。该活动始终聚焦科技前沿方向,作为发现和培养具有创新意识和实践能力青少年科技后备人才的重要平台,持续探索人工智能与青少年科学教育的融合,搭建起创意与梦想的互通桥梁,推动人工智能教育在深港澳三地中小学生的普及。

“四大板块”激发青少年创新潜能

在加快发展新质生产力的

当下及未来,人工智能作为面向未来赛道的技术,无疑是重要引擎之一。特别是今年全国两会上,“开展‘人工智能+’行动”首次写入政府工作报告。为深入贯彻落实“人工智能+”行动,2024深港澳青少年人工智能大赛暨AI科技嘉年华在延续往届品牌活动的基础上,对特色元素进行全新升级,本届活动由“深港澳青少年人工智能大赛”“湾区校长说”“湾区少年说”“AI科技嘉年华”四大板块组成,旨在通过实战竞技激发青少年的创新思维与创造潜能,践行“以赛促教、以赛促新、以赛育人”的教育理念。

据悉,本届深港澳青少年人工智能大赛延续往届精彩纷呈的赛事活动的基础上,设置十二大项,包含编程、机器人挑战、人工智能应用、创意设计等赛道。DeepRacer无人车竞速赛、智能救援挑战赛、火星家园智能挑战赛、“智能家居设计与制作”现场挑战赛、未来星系人工智能挑战赛等项,聚焦新兴战略领域重点,通过大赛活动,着力营造青少年人工智能创新的热烈氛围,鼓励青少年加入人工智能学习应用,为推动人工智能高质量发展储备后备人才。相较以往,本届大赛全面提升赛事品质、赛事规模、赛事体验,助力有更多的青



AI科技嘉年华

主办方供图

少年通过大赛成为积极拥抱人工智能的引领者。

现场除了精彩纷呈、扣人心弦的人工智能大赛外,“AI科技嘉年华”更是吸引观众眼球。本届AI科技嘉年华汇聚众多高科技产品亮相现场,以“视、听、闻、说”等多形式互动内容带领市民走进AI世界,全力打造一个让市民沉浸式的“AI星球”穿梭之旅。

“三地少年”携手探索AI未来

在去年成功举办首届“湾区校长说”的基础上,今年参加活动的港澳学校数量创新高,达到近百所。活动中,深港澳三地教育工作者围绕“科学教育助力深港澳两地发展”的主题,通过主旨演讲、专题研讨、小组探讨等形式,分享他们在教育研究和实践中的成果和经验,积极探索三地教育创新的途径和未来发展的方向。

相较于干货满满的“湾区校长说”“湾区少年说”则更加彰显青少年的独立思考和创造性思维。活动围绕青少年人工智能科普演讲(AI小讲师)、AI科普小剧场及AI项目路演等内容形式展开,为青少年提供一个展示自我、分享洞见、交流创意的舞台,通过多元化的活动形式,激发青少年对人工智能领域的兴趣与热情,普及AI知识,助力培养未来科技领袖。

2024深港澳青少年人工智能大赛暨AI科技嘉年华活动举办六年来,以竞赛聚焦少年AI科技梦,以嘉年华凝聚科技创新合力,以接力传承科学探索精神。活动的成功举办,有力加强了深圳与香港、澳门的联系,推动粤港澳大湾区科技交流合作,培育青少年的创新意识和创新能力,促进深港澳三地青少年的融合发展。

本报记者 刘肖勇

近年来,电子工程行业的技术创新与迅速发展正引领着全球科技的进步。深圳市隆易芯科技开发有限公司的董事长兼首席技术官杨荣德先生,凭借其卓越的领导力和一系列创新技术成果,赢得了行业的广泛认可,成为该领域的重要领军者。近期,因其在电子工程行业的杰出贡献,他荣获了金亥奖“2024华商创新人物”称号,这一荣誉进一步彰显了他在行业内的深远影响力与技术领导地位。

引领电子工程行业的创新先锋

作为一名知名的电子工程师,杨荣德在技术研发上成果显著。他个人拥有近十项技术专利,涵盖了从硬件设计到软件系统开发等多个领域。他在半导体设计、集成电路以及存储芯片

深耕电子工程领域,推动技术革新与发展

技术等方面的创新,不仅极大地提升了相关产品的性能,还为领域内的技术发展奠定了坚实基础。例如,杨荣德研发的高性能低功耗芯片技术被广泛应用于工控设备、家用电器、物联网等诸多领域,为推动智能化设备的普及做出了重要贡献。对于技术研发的成功,杨荣德表示:“创新是推动科技发展的核心动力。在不断变化的市场环境中,我们要始终保持开放的心态,接受新技术和新理念的挑战,才能在行业竞争中立于不败之地。”他深知,在科技创新的道路上,技术更新的速度异常迅速,只有始终保持前瞻性视野,才能应对瞬息万变的行业需求。

从技术研发到企业治理的全面布局

除了在技术研发方面的突

出成就,杨荣德在企业治理上的经验也值得称道。深圳市隆易芯科技开发有限公司的成长离不开他卓越的战略眼光和灵活的管理方法。在他的带领下,隆易芯不仅在技术上持续保持领先,还在企业运营、市场开拓和团队建设上取得了显著成绩。作为一家高科技公司,隆易芯不断加强研发投入,吸引了大批优秀的科技人才加入。杨荣德通过营造开放包容的企业文化,为员工提供了广阔的创新空间。他坚信,企业的持续发展离不开团队的集体智慧与合作精神,因此他始终注重打造一个具有高度凝聚力和创造力的团队。此外,杨荣德还积极推动公司与国内外知名科研机构和高校的合作,建立起了强大的技术研发生态系统。他认为:“技术的进步不可能依靠单一企业完成,产业

链的协同创新是推动行业发展的必然趋势。”这种开放合作的姿态让隆易芯能够快速吸收前沿技术,并及时将这些技术应用到实际产品中,持续保持市场竞争力。

把握行业未来,预见技术发展趋势

作为电子工程领域的专家,杨荣德不仅关注当前的技术发展,更注重对行业未来的思考与布局。他认为,未来电子工程存储行业将迎来更多技术融合的机会,特别是在人工智能、量子计算和物联网等前沿领域的应用将成为主导趋势。在他的带领下,隆易芯一直坚持走自主创新之路,坚定和专注于产品和技术的开拓创新,不断提升产品品质和性能,从而更好地服务于全球客

户,力求在未来的市场竞争中占据制高点。杨荣德指出:“我们正处于一个技术革命的关键节点,人工智能将重新定义各行各业的工作方式,并深远影响全球半导体产业格局,存储芯片作为底层硬件支撑技术,正进入一个全新的变革期。”他预测,人工智能的广泛应用将极大地推动高性能、高算力芯片的需求,也为高带宽、大容量、低功耗的存储芯片带来巨大的增长空间。

杨荣德的成功不仅仅是个人的技术成就,更是对行业发展趋势的深刻洞察、对企业战略布局的敏锐判断以及对社会责任的高度重视。他凭借卓越的技术创新能力和领导才能,带领隆易芯科技不断突破技术壁垒,推动行业进步,赢得了同行的尊重和社会的广泛认可。

(薛芳慧)