

中国制冷学会“科创中国” 综合能源应用科技服务团来穗调研交流

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 于恩宁)12月2日—4日,中国制冷学会党委委员、副秘书长王从飞带队,中国制冷学会车辆热管理工作委员会主任委员、西安交通大学能动学院党委书记(教授)曹锋,中国制冷学会新型储能技术及综合能源系统工作委员会主任委员、北京理工大学机械与车辆学院副院长(教授)李明佳等一行7位专家来穗调研。

科技服务团先后来到白云区国家新型储能制造业创新中

心、广东云韬氢能科技有限公司,黄埔区TWS明美新能源有限公司,番禺区广汽埃安新能源汽车产业园、广汽集团汽车工程研究院、小鹏汇天等单位实地调研,深入了解广州新型储能产业技术创新及新型储能科技研发、氢燃料电池产业建设及研发、新能源汽车和低空飞行器绿色高效一体化热管理技术等相关情况,围绕企业在新型储能研制、储运及应用和新能源汽车、低空飞行器电池制冷问题等方面存在的

技术难点、卡点进行了深入探讨,针对企业未来发展需求,就关键技术难点与企业开展产学研合作、组织课题攻关、联合人才培养等方面进行了座谈交流。通过调研活动,科技服务团专家们对广州新型储能产业和新能源汽车热管理技术的发展现状有了更加直观、全面、深入的了解。

4日上午,科技服务团专家一行到访广州市科协,广州市科协党组成员、副主席赵晓曦,学会学术部、创新发展部相关人员与科技服务团进行了座谈交

流。赵晓曦向科技服务团专家介绍介绍了广州科技创新情况,并结合科协职能定位,重点介绍了科协服务科技创新发展所做的工作。王从飞介绍了科技服务团以及学会产学研融合相关工作情况。双方围绕“科创中国”科技服务团项目推进、中国制冷展与创交会对接合作、2025中国制冷技术发展年会、“科创下午茶”项目合作等相关事宜进行了深入交流,并达成初步合作共识。

据了解,中国制冷学会是中

国科协所属的全国一级学会,今年7月,该学会联合广州市科协成功申报了“科创中国”综合能源应用科技服务团项目,广州是重点服务城市之一。广州市科协表示,接下来将积极推进与中国制冷学会的对接,常态化推进双方的合作交流,争取为广州新型储能和新能源汽车热管理方面企业导入更多的国家级学会专家资源和平台资源,推动广州新型能源领域产业的高质量发展。

深港同心 科创同行

2024 深港澳科技交流活动在深圳举行

本报讯(记者 刘肖勇)12月2日—3日,由深圳市科技交流服务中心主办、深圳市深港科技合作促进会承办的“2024 深港澳科技交流活动之走进科技创新企业”在深圳举行。本次活动以“深港同心 科创同行”为主题,吸引了来自香港的50多位科技企业代表参与。代表们走进腾讯科技(深圳)有限公司和中兴通讯股份有限公司,深入了解深圳科技企业的创新实践和最新成果。

在腾讯科技的参访中,交流团深入了解腾讯的企业文化、发展历程以及在社交通讯、数字内容、金融科技和企业服务等领域的核心业务。在数字与历史文化展示区,腾讯科技运用前沿游戏技术1:1高精度还原的敦煌莫高窟第285窟,创新性地用数字化科技展示传统文化的精髓,给交流

团带来前所未有的沉浸式游览体验;南航虚像显示技术和腾讯自研游戏引擎技术共同打造的全新一代视景系统——全动飞行模拟机视景系统,则给交流团带来了飞机起飞、降落的模拟驾驶体验。在讲解人员的带领下,交流团继续深入了解腾讯新闻、腾讯云、智能制造、混元大模型、工业车辆5G音视频远控、工业AI质检等科技成果。

交流团走进位于南山科技园的中兴通讯,在电信网络、企业网络、消费者通信设备、AI赋能业务、供应链智能体打造等多个领域全方位、全覆盖的产品和服务等方面与中兴的技术人员进行了交流。中兴通讯向交流团详细介绍了其从光芯片到光模块,再到光通讯系统设备的全球化产业链布局,展示了基于“数

字基础设施+数字星云”赋能产业链下游、通过“工业现场网+数字星云”助力数实融合建设的案例。其全队列多形态的AI终端,涵盖手机、平板、笔记本以及移动互联网终端等产品给交流团留下深刻印象。

通过参访,深港两地的科技工作者进行了深入交流。大家表示深港在科技协同方面各自具有独特的优势,跨境跨区域合作将有利于推动湾区新质生产力的发展,促进湾区科技与经济的融合。

本次活动是深圳市科技交流服务中心打造的“2024年深港澳科技交流活动”系列活动之一。活动旨在搭建湾区科技交流平台,推动科技创新要素跨境流动,助力构建有活力的跨区域、跨制度的创新体系,共享科技创新成果。

深圳罗湖区中小学 第七届大创客节活动圆满闭幕 参赛选手创历史新高



颁奖仪式

主办方供图

本报讯(记者 刘肖勇)12月3日,由罗湖区教育局、罗湖区科技和工业信息化局、罗湖区科学技术协会、共青团罗湖区委员会主办的罗湖区中小学第七届大创客节活动在罗湖区教育科学研究院闭幕。活动主办单位相关领导和辖区学校书记、校长、老师、获奖学生代表等近百人参加,为本届大创客节画上圆满句号。

在闭幕式上,三航工业技术研究院院长杨金铭博士作《发展通用航空和低空经济的机遇与前景》专题报告。杨金铭普及了通用航空及低空经济等科技前沿知识,并分享了个人科研经验。

在颁奖环节,罗湖区教育局副局长马爱华宣读表彰决议,回顾了整个赛事情况。本届大创客节活动从2024年7月至12月历时5个月,线上赛前辅导累计80000多人次,累计超过7000人次参加各类比赛,5000多名学生参与现场体验项目,罗湖区对口帮扶的广西壮族自治区百色市隆林罗湖小学近50名学生参加。经统计,共评选出3502个学生奖项,其中一等奖695个、二等奖1150个、三等奖1657个。

组委会首先对获奖学生代表进行颁奖,并分别向获奖单位和老师颁发牌匾和证书;分别授予徐昱君等10名老师“十佳优秀辅导教师”称号;分别授予深圳市罗湖区翠园东晓创新学校等5所中学、深圳市水库小学等10所小学和深圳市罗湖区清秀幼教集团雅乐幼儿园等2所幼儿园单位“优秀组织单位”称号;分别授予张北常等24位书记(校长、园长)和团队“优秀组织书记(校长、园长)”和“优秀组织团队”称号;分别授予深圳市罗湖区梅园实验学校等5所中小学校和幼儿园“特别贡献奖”;分别授予徐博等7位书记(校长、园长)“特别贡献奖”。

罗湖区中小学第七届大创客节以“智能、融合、贯通、高质”为主题,分5大类29个赛项,通过线上辅导、线上展评与线下竞赛相结合的方式,深入开展普及性创客教育,扎实推进“大创客”行动,培养选拔科创教育拔尖创新人才,全面提高了罗湖区学生综合素质,营造了科技教育、科普教育和创新教育新氛围,全力推动科技创新与教育深度融合。

深圳市物联网产业协会举办沙龙活动

新型AI计算芯片驱动物联网应用升级

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘威)为了深入探讨新型AI计算芯片在物联网领域的应用趋势及发展前景,结合南山区在该领域的显著优势与现状,12月3日,由深圳市南山区工商业联合会主办,深圳市物联网产业协会承办,意法半导体研发(深圳)有限公司支持的“万物智联”助推新质生产力系列活动——新型AI计算芯片驱动物联网应用升级沙龙成功举办,本次活动也是第六届南山区企业家日系列活动之一。

南山区工商联、意法半导体研发(深圳)有限公司、智城通信、安富利及会员企业20多位高管出席本次会议,共同探讨新型AI计算芯片在物联网领域的应用与挑战。本次会议由深圳市物联网产业协会秘书长郑华兵主持。

与会嘉宾首先参观了意法半导体的企业展厅,了解了公司的发展历程、核心技术及产品应用。随后,一行人深入研发实验室,技术人员详细讲解了意法半导体在智联楼宇、边缘AI、工业

4.0等领域的解决方案能力,嘉宾们纷纷驻足观看并询问细节。

南山区工商联(总商会)相关负责人表示,南山区工商联将持续发挥引领作用,进一步深化与各界的合作交流,和企业共同应对新型AI计算芯片技术挑战,深入剖析新型AI计算芯片在物联网领域的应用趋势及广阔的发展前景,并结合南山区在该领域的显著优势及当前现状,探索更多智能化升级的新途径和方案,促进物联网行业企业更高效地发展新质生产力。

意法半导体研发(深圳)有限公司亚太AI和智能手机技术创新中心负责人Matteo MARAVITA先生在致辞中表示,AI计算芯片在物联网领域潜力巨大,期待携手合作,共同开拓AI芯片技术的新应用,为构建更加智能、互联的世界贡献力量。

深圳市物联网产业协会执行会长杨伟奇详细阐述了物联网产业发展的三个重要趋势,分别是物联网正在与行业应用深度融

合、从万物互联升级为万物智联以及物联网产业生态组团出海的重要性。他还强调,协会一直以来致力于团体标准建设,推动行业规范发展,促进AI与物联网深度融合,加速智能化进程。

北京大学深圳研究院5G课题组组长胡国庆博士以“智算中心与算力租赁未来产业机遇”为题,详细阐述了智算中心的整体架构、核心作用与发展趋势,并探讨了算力租赁作为一种新型商业模式的前景与潜力。胡国庆强调,随着数据量激增和计算需求多样化,智算中心将成为智慧时代的基础设施,而算力租赁市场或向提供更高附加值的运营服务方向转型。

深圳市物联网产业协会将继续围绕“万物智联”助推新质生产力,进一步链接政府、企业和社会资源,共同做好企业服务,为新型AI计算芯片与物联网技术融合应用搭建平台,促进创新成果转化,为深圳市物联网产业的高质量发展贡献力量。