

群英聚力·分秒护航

第10届“中航国际杯”青少年空天科技创意大赛飞亚达颁奖典礼在深举行

本报讯(记者 张文鑫)11月25日,以“群英聚力·分秒护航”为主题的第10届“中航国际杯”青少年空天科技创意大赛飞亚达颁奖典礼在深圳飞亚达计时文化中心举行。活动由广东省科学技术协会指导,广东省航空航天学会、广东省青少年科技教育协会主办,广东科技报社、飞亚达精密科技股份有限公司(下文简称:飞亚达)承办,中国航空技术国际控股有限公司(下文简称:中航国际)冠名。

歼-10行政总指挥、中国航空工业第一集团公司原总经理、中国航空学会名誉理事长刘高倬,广东省科学技术协会科普部部长吴仕高,中航国际副总经理黄勇峰,中航国际党建文宣部副部长吴丹,飞亚达党委副书记、总经理潘波,广东省航空航天学会秘书长江万茂,广东省航空航

天学会副秘书长、广东科技报社社长张炜哲,飞亚达党建文宣部经理曹平等领导嘉宾出席活动,黄勇峰副总经理、潘波总经理分别在活动上致辞,100余位在空天科技创意大赛中获得优异成绩的选手代表及单位代表受邀参加了此次典礼。

本次颁奖典礼主办单位集中为网络飞行赛、空天3D打印创意作品赛、无人机创意编队赛、航空航天知识网络赛、航空航天科普绘画大赛以及广东省无人飞行器设计赛等各项创意赛事中获得优异成绩的选手代表及单位颁奖,同时现场展出优秀创意作品。

其中,网络飞行赛作为“中航国际杯”的传统比赛项目已连续举办10届,一直受到省内广大青少年的关注,近四年更是吸引了来自100多所学校,超过3000

名青少年精英参赛。

广东省航空航天科普绘画大赛是学会多年来的传统科普活动,在近三年的比赛中,学会征集作品的数量喜人,所推荐的作品在国际航联青少年航空绘画大赛中国区选拔赛中共获得27个一等奖,其中一人更是获得2022国际航联青少年航空绘画大赛银奖。

同时,学会发挥100余所航空航天特色学校示范带动作用,通过线上平台开展空天知识竞答比赛,在为期15天的网络竞赛中,共吸引了来自165所中小学,合计25057名学生参赛,满分选手近5000名,充分展示了空天科普教育成效。

颁奖典礼现场,广东省无人飞行器设计赛、空天3D打印创意作品赛,广东省航空航天科普绘画大赛的优秀作品现场展



获奖者分享获奖作品细节

张文鑫 摄

出。仪式结束后,与会嘉宾与参赛者一同参观展览,部分获奖者还留驻在自己的作品前,化身讲解员,为前来观展的嘉宾,观众详细讲解作品创作的心路历程。

近年,在中国航空学会、广东省科学技术协会的指导下,广东省航空航天学会联合广东科技报社,与省内科教单位和热心科普事业的科技企业联合,共同

推进“粤航科教计划”,并通过举办多元化科普活动,为广东省青少年空天科技教育事业发展护航,影响力覆盖全省各地市百万青少年。

其中“中航国际杯”青少年空天科技创意大赛,是广东航空航天学会与理事长单位中航国际联手打造的品牌活动,10年来,活动吸引了上万名学生的参与。

广东省科学院认证有限公司在广州黄埔揭牌

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 章震)11月28日,广东省科学院认证有限公司揭牌仪式(以下简称省科学院认证公司)在广州市黄埔区举办。省科学院党委副书记、院长陈为民,党委委员、副院长周舟宇,黄埔区副区长徐丹等出席活动。

陈为民表示,省科学院围绕省委“1310”具体部署,聚焦广东高质量发展主线,高效推进“省科学院制造业当家行动计划”,在技术攻关、产品研发、成果转化应用、平台能力提升、对外交流合作等方面全面发力。省科学院工业分析检测中心(以下简称省科学院工检中心)及认证公司扎根黄埔,面向粤港澳大湾区,强化顶层设计和战略谋划,以企业为主体、市场为导向,着力提升全链条产业技术

服务能力,打造集计量、标准、检验检测、认证评价为一体的质量基础设施一站式服务平台,以创新实干助力区域经济社会高质量发展。

徐丹表示,黄埔区作为广州实体经济主战场、科技创新主引擎,具有良好的产业基础和营商环境,为认证业务的开展创造了有利条件。此次揭牌省科学院认证公司,也是落实双方签订战略合作框架协议的具体举措。黄埔区经营主体数量众多、经贸活动活跃,认证服务需求旺盛,期待省科学院认证公司积极助力黄埔区产业创新发展。

省科学院工检中心主任马艳芳表示,省科学院认证公司的成立是省科学院工检中心贯彻落实省科学院“一院两制三

体系四融合”发展战略要求,努力开拓新赛道、实现新发展、培育新优势的重要举措。省科学院认证公司紧扣“传递信任,服务发展”的行业属性,围绕新材料、新能源汽车、健康医疗设备、智能装备以及信息安全等领域,着力完善检验检测认证工作机制,打造全方位标准、计量、检验检测、认证服务供给体系,助力质量基础设施建设。

活动现场,与会领导共同揭牌“广东省科学院认证有限公司”。省科学院认证公司还与重点客户企业现场签署了合作协议。

黄埔区相关部门负责人,广东省科学院控股有限公司、省科学院相关职能部门负责人以及部分企业代表等参加揭牌仪式活动。

聚焦智能装备和生物制药

专利转化精准对接活动走进肇庆

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 蔡淋波 宣琢)11月23日,由广东省知识产权保护中心主办的专利转化精准对接活动——智能装备和生物制药专场活动在广东肇庆高新技术产业开发区(以下简称肇庆高新区)中安产城产业园举行。现场,来自广东省科学院、广东工业大学等科研院校的专家团队,以及智能装备和生物制药领域相关企业代表近200人通过线上线下的形式参会。

“希望通过举办专利转化精准对接活动赋能产业升级,助力肇庆高新区经济高质量发展。”肇庆高新区市场监督管理局副局长钟建华在致辞时表示,本次活动旨在促进高校院所专利技术转移转化,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,为肇庆高新区企业对接更多高校院所的专利转化落地,促进创新成果与产业深度融合,将发挥重要作用。

2022年“广东省十佳技术经纪人”获得者、广东聚智诚科技有限公司总经理邓韵霖以《专利转化运用行动方案与技术合同应用政策解读》为题作分享。她对专利转化运用专项行动方案解读、技术合同的简述及政策优惠、技术合同认定登记流程与要求等内容进行介绍,让在场企业代表对专利转化运用行动方案与技术合同应用有了更深的了解。

会上,化妆品中非法添加激素的高通量质谱快速检测

技术研究、发动机胀断连杆激光切槽工艺及装备应用专利池、小分子标记物特异性抗体的研制及其新型免疫分析技术构建、高效单分散微球规模化制备技术与创新应用等5个科研项目进行推介,赢得到场企业代表的广泛认可。

据悉,广东省科学院结合粤港澳大湾区创新中心发展指引,以广东省战略性新兴产业集群、战略性新兴产业集群和“一核一带一区”规划需求为导向,注重与新兴技术的融合和发展,目前形成了涵盖科技智库与服务、生物健康与现代种业、资源与环境、新材料与绿色化工、高端装备与先进制造、智能与芯片六大创新板块的17个科研机构。

广东工业大学坚持与产业深度融合,在高端装备、智能制造、IC设计、工业设计、先进材料、环境生态、生物制药、软物质等多个领域促进产学研合作和协同创新,助推产业高质量发展,包括机械工程、电学、新一代信息技术等类别,形成一批优质可落地转化和服务的专利技术成果,贴合肇庆高新区智能装备区位优势需求。

据了解,本次活动由肇庆高新区市场监督管理局联合肇庆高新区创新创业服务中心、广东工业大学、广东省科学院产业技术服务中心、广东聚智诚科技有限公司承办,广州恒成智道信息技术有限公司、肇庆市智成新知识产权运营有限公司、肇庆市中安产城产业发展有限公司协办。

深圳市物联网产业协会主导编制

《深圳市物联网产业白皮书(2023年)》立项评审会召开

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘威)为把握深圳物联网最新发展态势,梳理物联网应用现状及驱动因素,11月28日,由深圳市物联网产业协会组织举办的《深圳市物联网产业白皮书(2023年)》(以下简称“白皮书”)专家评审会在东方科技大厦召开。该白皮书旨在全面总结2023年的市场发展趋势、技术创新、市场应用以及政策动向,延续2022年白皮书的主题与内容,进一步推动物联网产业的应用与发展。会议由深圳市物联网产业协会秘书长郑华兵主持。

深圳市物联网产业协会产业研究主管周元华做立项综合

汇报,介绍白皮书编制背景、编制目的、进度规划、数据来源、章节目录与研究重点等内容。白皮书由前沿篇、全景篇、应用篇、展望篇、案例篇5个部分组成,对市场、技术、投融资等前沿动态进行总览,全面分析深圳市产业规模与增速、市场格局与产业链,深入解析智慧农业、智慧养老、智慧家居等10个+应用领域。

西安电子科技大学电子可靠性(深圳)研究中心主任、教授王文利,北京理工大学珠海学院信息学院教授委员会副主任、副教授苏禹,深圳职业技术大学经济学教授、产业经济专业博士杨

承新,中山大学教授、德国慕尼黑大学产业经济学博士张晓峰,深圳鹏城技师学院智能技术学院副院长邱孝扬,深圳鹏城技师学院智能技术学院老师张俊等专家共同对白皮书进行专业评审和质询。

通过本次立项评审会,深圳市物联网产业协会对白皮书接下来的编撰工作进行了规划,将广泛吸收各方专家意见,联合物联网企业全力推进,共同完成对产业物联网发展具有指导意义的报告。

据悉,《深圳市物联网产业白皮书(2023年)》预计在2024年3月发布。