

让更多青少年“认识北斗 接触北斗”

第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛广东赛区选拔赛成功举办

本报讯(见习记者 陀艳)8月22日,第十四届“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛广东赛区选拔赛在广州市第六中学开赛。

大赛共设置科普体验创意类、应用服务创新类、多传感器融合创造类三类比赛,包含了北斗定位闯关晋级比赛、“北斗创造美好校园”比赛、北斗深度应用水平提升比赛、北斗时空智能作品创作比赛、“北斗卫星信息服务”创意挑战比赛、北斗无人机创新应用比赛共六个赛道,吸引省内360多名选手报名参赛。

其中,北斗定位闯关晋级比赛依托北斗系统导航定位功能,通过“北斗+科技+体育+文化”的形式,在打卡闯关点位设置科普知识闯关、北斗终端设备体验闯关,对参赛者进行知识储备考察;“北斗创造美好校园”比赛通过在校园中开展北斗科技活动、学习北斗知识、感受北斗卫星太空信号、分析解读北斗卫星数据、利用北斗时空信息规划校园,激发广大青少年对北斗科技的兴趣;北斗深度应用水平提升

比赛在了解北斗卫星导航系统于防灾减灾领域的应用原理的基础上,提出创新创意应用场景,并撰写创新创意方案,让学生在实践中提升综合科技素养;北斗时空智能作品创作比赛以“北斗时空智能应用创想”或弘扬“航天精神”“新时代北斗精神”为题,运用绘画语言表达出青少年对北斗科技与人类社会生活、社会发展、科学制造的创想,培养青少年的科技创意能力;“北斗卫星信息服务”在了解北斗卫星导航系统时空服务能力、北斗通信应用层的开发技术的基础上,完成短报文通信体验,提出短报文通信的创新创意应用场景,并撰写创新创意方案,让学生在实践中提升综合科技素养;北斗无人机创新应用比赛通过科普知识答题、无人机飞行体验及创新思维拓展等赛项目,引导帮助青少年初步了解北斗系统在无人机及其他应用领域知识,激发青少年对先进科学知识的兴趣。

广州市第六中学校长温晖在开幕致辞中介绍,“北斗杯”全

国青少年空天科技体验与创新大赛是空天科技领域的重要盛事,它代表着青少年的未来,是科技梦想的摇篮。通过这样的平台,我们能激发更多年轻人对空天科技的兴趣,培育他们的创新才能,为国家的航空航天事业输送更多优秀人才。这次广东举办“北斗杯”省赛,既是对广东省的空天科技事业的肯定,也是对广大青少年进行航空航天科技创新教育的大好机会。

广东科技报社社长、广东省航空航天学会常务副秘书长张炜哲介绍了“北斗杯”全国青少年空天科技体验与创新大赛,他表示这是我国青少年学习和创新空天科技的重要活动平台之一,也是探索培养青少年科技创新精神和科技创新人才关键途径的学习交流舞台。希望每一位参赛者都能充分发挥自己的才智和创造力,展现自己的专业素养和团队合作精神。

选手代表广州市第六中学学生李振汕在开幕式中发言,他认为作为新时代青少年,肩负着时代的使命和责任,今后将会不



大赛现场。

陀艳 摄

断努力学习和理解空天科技的前沿知识,锤炼自己的能力。

今年首次设立广东赛区选拔赛,旨在让更多的青少年“认识北斗,接触北斗”,传承“自主创新,开放融合,万众一心,追求卓越”的新时代北斗精神,培养更多的航天后备人才,促进广东省航天科普和科技事业的发展。大赛由中国科学院空天信息创新研究院、中国光华科技基金会

主办,中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心联合主办,广东赛区由广东科技报社承办、广州市第六中学、广东拓思北斗科技园有限公司、广东岭南青少年宫科技发展有限公司协办,旨在展示着广大青少年的才华和创意,鼓励年轻人在空天科技领域追求卓越,勇于开拓创新,点亮航天报国的梦想,争做新时代航天强国事业接班人。

2023年发现广州独角兽创新企业活动启动

本报讯(记者 莫文艺 通讯员 王振兵)为深入推动广州独角兽创新企业的挖掘培育工作,8月17日,由广州市科学技术局指导,广州产业发展研究院、广州市科技创新企业协会、普华永道中天会计师事务所联合主办的“2023年发现广州独角兽创新企业启动会暨2022年广州独角兽入榜企业授牌”在广州举行,超级独角兽广汽埃安、刚刚成功上市的广钢气体、科技企业小马智行等企业成为现场的聚焦点。在现场,《2022广州独角兽创新企业报告》在启动会上正式发

布;同时,广州市科学技术局、广州市工商业联合会及各区科技主管部门领导,广州产投集团领导,上交所南方中心、投资机构、券商、银行及2022年独角兽上榜企业代表、媒体等齐聚一堂,为广州培育科技创新高质量发展沃土,实现科技自立自强建言献策。

广州市科学技术局副局长孙翔介绍:“广州的独角兽企业从2017年(活动发起首年)的7家增加至2022年的23家,小马智行、粤芯半导体等一批优秀的科技企业脱颖而出。广州已成为过去一年独角兽数量增长最

快的中国城市。”他表示,独角兽企业作为新经济企业的典型代表,具有爆发式增长、颠覆性创新等特征,连续开展7年广州独角兽的创新企业专项工作不断挖掘和培育科技属性强、成长性高、发展能力强的优质企业,推动企业更好地对接资本市场,科技企业的影响力也不断加强。

近年来,广州着力打通“科学技术化、技术产品化、产品产业化、产业资本化”路径,建立“科技型中小企业—高新技术企业—上市高新技术企业”梯次培育

体系,科技企业蓬勃发展,新技术、新产业、新业态、新模式不断涌现。通过梳理发现,2022年挖掘的广州独角兽创新企业中有23家企业上榜胡润独角兽榜单和长城中国独角兽榜单,7年来企业上这两份榜单的年均增长率近30%;希音、广汽埃安2家超级独角兽先后诞生,其中广汽埃安是上榜企业中获得融资额度最高的企业,最后一轮融资额高达182.91亿元,总估值超千亿元。

据悉,2023年发现广州独角兽创新企业活动现已正式启动,企业挖掘阶段持续到9月底,独

角兽入选标准如下:

基本条件:在广州地区注册,具有独立法人资格的创新型企业,成立时间不超过10年且未上市。

1.“独角兽”创新企业。已获得机构股权投资,企业市场估值10亿(含)美元以上。

2.“潜在独角兽”企业。(1)“未来独角兽”创新企业。已获得机构股权投资,企业市场估值在1亿(含)—10亿美元之间。(2)“种子独角兽”企业。企业成立时间不超过5年,未获得机构股权投资,同时满足以下条件之一:上一年度营业总收入不少于1000万元,且近三年平均增长率不低于20%;或上一年度营业总收入不少于1亿元,且近三年平均增长率不低于10%。

保护自然

善待自然 善待自己
绿色发展 和谐共生



文明健康 有你有我