

广东“众创杯”科技海归领航赛昨日上演巅峰对决 珠海共摘取3金5银3铜

本报讯(记者王芳)7日,2018年广东“众创杯”创新创业大赛之科技海归领航赛决赛在珠海大剧院上演巅峰对决,在来自广东省内和台湾地区进入决赛的22个项目中,珠海创新科技团队整体表现亮眼,共摘取3金、5银、3铜的好成绩,占获奖榜单的“半壁江山”。

全省381个项目参赛

科技海归领航赛是2018年广东“众创杯”创新创业大赛七大赛事之一,具有项目领域宽、科技含量高、社会影响广等特点。大赛自5月24日启动以来,共吸引381个项目报名参赛,其中298个项目通过资格审核,团队组、企业组分别有30个项目和台湾赛区的10个项目晋级复赛。项目涉及生物医药、新材料、节能环保、智能制造等科技新兴领域,展示了科技创新最前沿实力。

在7日的决赛场上,22个进入决赛的项目代表人以“8分钟项目展示+8分钟评委点评提问”的方式,展现项目优势和亮点、商业模式建设、未来战略规划等。最终,22个项目决出团队组、企业组各2名金奖、4名银奖、5名铜奖。

科技人员、海归人员是创业者中的高知群体,具有强烈的探索精神、先进的创新技术和丰富的实践经验,更是新一轮创业创新的先锋队和主力军。作为广东省极有份量的科技海归领航赛有哪些项目的科技性创新性让人大开眼界?珠海在本次高规格的



2018年广东“众创杯”创新创业大赛之科技海归领航赛决赛。本报记者 吴长赋 摄

赛事上为何能取得不俗的成绩?记者带你一窥究竟。

揭秘珠海的金奖

金奖榜单上,来自珠海的“有机/无机固体电解质材料及其全固态电池”获取团队组“头筹”,“智能人机交互芯片的开发与应用”和“高性能8英寸硅氮化镓外延、功率器件研发与产业化项目”包揽企业组两块“金牌”。

“用全固态电池取代新能源汽车上传统的锂离子电池是全世界的趋势,但是目前全固态电池还面临着一些缺陷,我们创新性提出有机、无机复合电解质,有望突破全固态电池低温、高倍率运行及匹配高电压正极瓶颈。”获得团队组金奖的“有机/无机固体

电解质材料及其全固态电池”项目代表介绍说,该团队已掌握了项目的关键技术聚合物电解质改性技术等。

据了解,该团队的带头人是中科院张联盟教授。目前已与美国麻省理工学院的教授合作研发,突破全固态电池关键瓶颈技术,并将与珠海市赛纬电子材料股份有限公司开展合作,探索出独具特色的国际化产学研合作模式。“我们希望将这样高端、汇聚一流团队的项目落户珠海。”该项目的代表人说。

“我们拥有智能化的人机交互芯片”

来自珠海的“智能人机交互芯片的开发与应用”项目团队创始人绝对称得上是“高大上”,有三位是普林斯

顿大学电子工程系博士,一位是普林斯顿大学电子工程系教授,其中两人还获得“广东省珠江人才”称号。“我们拥有智能化的人机交互芯片,包括智能语音识别芯片、高灵敏度的一系列芯片技术,主要是用于家电领域、智能家具等。而国内的智能音箱,像阿里、百度,他们都是用美国的芯片,成本非常昂贵,应用在家电行业的成本,尤其是家电厂难以承受。我们的项目在语音方面有三大优势,高性能模拟前端+降噪算法,强劲的AI加速核,可以提供软件的方案,更容易集成,而且成本大幅降低。”该项目的代表人说,语音芯片已经完成了几项核心功能,计划今年年底进行SOP的流片。

白蕉镇: 156名大学生共获 174500元奖学金

本报讯(记者张帆)9月7日,白蕉镇举行2018年高考奖学大会,156名今年考上大学的白蕉户籍考生,共获得174500元奖学金。今年是白蕉镇实行高考奖学制度的第8年,8年来共有1308名白蕉镇学子步入大学课堂,并获得奖学金奖励。

会议通报了2018年白蕉镇教育情况、高考升学情况以及参与捐资助学的企业名单。

据介绍,2018年白蕉镇户籍考生中,考上研究生的有12人,考上重点本科的有25人,考上二本的有119人。今年参与捐资的企业有21家,捐资总额达242000元,所有捐资在发放156名学生的奖励后结余67500元,结余资金将会纳入明年的奖学金。

据悉,作为一项传统活动,今年是白蕉镇实行高考奖学制度的第8年,在上级教育部门的关心支持和社会各界热心企业与个人的积极参与下,奖学金制度不断完善,取得了良好的社会效应。截至2018年,共有1308名白蕉镇学子步入大学课堂,实现“大学梦”并获得奖学金奖励。

萌娃开学首日 下错站迷了路 热心群众暖心民警助其回家

本报讯(记者乔宇 罗汉章 通讯员周学良 黄锐)小萌娃开学第一天因下错站而迷路,好在热心群众及时报警……9月3日晚,金湾公安分局小林派出所接到群众求助电话称,小林和兴中路有一名小孩因迷路在哭泣。民警到场后将其带回派出所并联系上小孩学校,最终小孩的家长、老师赶来派出所将其接回。

9月3日18时14分,市民周女士拨打金湾公安分局小林派出所电话报警求助称,其小林和兴中路边发现一名小孩因迷路正在哭泣,需要民警帮助。当时正逢下班高峰时段,小林派出所出警组5分钟赶到现场并找到了迷路的小男孩。经询问得知,这名小男孩今年6岁刚上一年级,由于上学第一天对路况不熟悉,放学时乘坐公交车下错站找不到回家的路。考虑到当时已是晚饭时间,小男孩未吃东西,民警便将其抱上警车带回派出所食堂吃饭。

期间,民警通过男孩脖子上的校卡信息,了解到其就读于斗门区某学校。民警随即联系该校并说明情况,校方表示小男孩家长已致电学校称小男孩迟迟没有回家。随后孩子家长和老师一同赶到小林派出所。小男孩见到妈妈后当即冲上去紧紧抱住,还笑着告诉妈妈,“是警察叔叔把我带到派出所还请我吃了饭。”

图省事乱倒垃圾被罚50元

三灶镇对多个不文明行为开出罚单

本报讯(记者乔宇 罗汉章 通讯员吴养君)为图省事而乱倒垃圾的市民注意了,你的行为可能会招来罚单。记者近日了解到,金湾区三灶镇行政执法中队自今年4月以来,针对辖区乱倒垃圾等多个不文明行为分别开出罚单,其中,一名市民在河边随意倾倒垃圾被罚50元。辖区居民若发现这类违法行为可直接拨打电话举报投诉。

8月26日,三灶镇行政执法中队接到居民举报称,有人在机场西路南排河河岸周边倾倒生活垃圾,因天气炎热,垃圾不时散发出刺鼻臭味,并招致蚊虫聚集。执法

人员获报后立即赶赴现场了解、核实情况。经执法人员调查取证,发现违法当事人谭某为从事生活垃圾清运的个体户,为图省事,将一整车的生活垃圾随意倾倒在河岸边。

对此,执法人员依据《城市生活垃圾管理办法》相关规定,对当事人谭某处以罚款50元的行政处罚,并责令其立即清理所倒垃圾。面对罚单及执法人员严肃的批评教育,谭某也认识到了自己的违法行为,同意接受处罚并主动及时将所倾倒的垃圾一一清理干净。

今年6月5日,三灶行政

执法中队接到举报称,定家湾工业区内有工地人员将建筑垃圾和生活餐厨垃圾随意倾倒在道路两侧的绿地内。经执法人员现场调查确认,道路两侧绿地内的垃圾系定家湾工业区内某两家施工单位相关人员倾倒。对此,执法人员依据《珠海经济特区市容和环境卫生管理条例》相关规定对该两家违法涉事单位作出各罚款1000元的行政处罚决定,并责令涉事单位限期内清除所倒垃圾。

今年4月份,辖区交警发现一辆吸污车在机场北路绿化管养地及公共区域擅自排放污水,三灶行政执法中

队接到反馈后立即赶赴现场处理。经查证,该吸污车所属单位为某市政服务公司。对此,执法人员依据《珠海经济特区市容和环境卫生管理条例》相关规定,对该公司处以责令立即整改并罚款500元的行政处罚。

三灶镇相关负责人表示,随意倾倒垃圾、乱排污水等不文明行为,不仅严重影响市容市貌、生态环境,还存在一定的卫生安全隐患,三灶镇相关部门将坚决查处这些不文明行为。辖区居民若发现身边有这类违法行为,可拨打举报电话:0756-7762638。