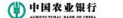




科技创新 成就大业

主办单位：江门市科学技术局 江门市台港澳事务局 江门市金融工作局 江门市总工会 共青团江门市委员会
江门高新技术产业开发区管理委员会 江门市新会区人民政府
承办单位：江门市科技服务中心 江门市高新技术产业促进会
江门市科技企业孵化协会 江门日报社
协办单位：五邑大学 江门职业技术学院 江门市科学技术协会 江门市人力资源和社会保障局
中国人民银行江门市中心支行 江海区科学技术局 新会区科工商务局等各市（区）科技主管部门

合作单位：

 JRCB 江门农商银行	 中国建设银行 China Construction Bank	 中国工商银行 Industrial Commercial Bank of China	 中国银行 Bank of China	 中国农业银行 Agricultural Bank of China
 广发银行 CGB	 腾讯云	 CIMC 中集集团	 ECTIME	

关注江门市科技公众号，了解最新科技信息



江门科技



创新江门



科技创新 成就大业

第八届中国创新创业大赛 (广东·江门赛区) 暨2019年江门市“科技杯”创新创业大赛

目录

○ 序言.....	01
○ 国省市赛程.....	03
○ 全程综述.....	05
○ 创新赛制.....	13
○ 相关系列活动.....	16
○ 宣传推广.....	21
○ 优秀成果.....	27
○ 往届回顾.....	49

扎实创新驱动 培育创新企业

2019年2月,中共中央、国务院印发实施的《粤港澳大湾区发展规划纲要》指出:实施创新驱动发展战略,完善区域协同创新体系,集聚国际创新资源,建设具有国际竞争力的创新发展区域。充分发挥港澳独特优势,创新完善各领域开放合作体制机制,深化内地与港澳互利合作。

为深入贯彻落实中共中央、国务院在创新创业上的重大部署,充分发挥江门市自身产业优势,加快落实创新驱动发展战略,深化科技体制改革,优化科技金融服务体系,今年江门市第7年举办了“科技杯”创新创业大赛,通过聚集和整合各种创新创业资源,引入市场化运作模式,引导社会各界力量支持创新创业;大赛还主动对接广深港澳科技走廊,搭建与国际接轨的高水平开放性合作平台,促进科技、金融、产业深度融合;赛事运用全媒体宣传向各领域进行立体化推广,弘扬“大众创业、万众创新”的社会氛围,培育引领科技产业多元合作创新生态。

2019年是中华人民共和国成立70周年,江门市“科技杯”创新创业大赛打造“3.0”版赛事,以全面升级、做强做大,为祖国70周年华诞献礼。

一、组织力量增强。新增了主办单位4家、承办单位2家,指导高新区、新会区举办赛事,充分发挥海内外华侨资源和侨梦苑等国家级平台资源,通过经验分享,上下联动,相互协作,增强了“科技杯”的组织力量和社会影响力。

二、参赛规模增大。创新开展了团队赛和承办了中国创新创业大赛港澳台赛的新材料、生物医药及大健康行业赛,共有455个企业和团队报名,其中企业赛参赛数量连续2年位列广东赛区第3位,团队赛报名130项,辐射国内外五大赛区(华北赛区、西部赛区、华东赛区、华南赛区及境外赛区),港澳台赛报名125项。

三、项目质量提升。一是企业赛有32家企业入围省赛并在省赛获得奖项和扶持资金,获奖企业数量比上年增长28%;二是江门市参赛企业分别斩获第七届“珠江天使杯”科技创新大赛新材料行业初创组一等奖、共青团中央主办的第六届“创青春”中国青年创新创业大赛农业农村组金奖;三是团队赛中阿尔法智联团队等已获得风险投资,初步获得市场认可;四是港澳台赛中有从事抗肿瘤一类新药研发、液态材料奈米检测智能化解决方案等行业优势项目。

从2013年的初步尝试,到2014年赛制改革纳入中国创新创业大赛体系成为广东江门赛区,再到2019年比赛升级增设团队赛和港澳台赛,“科技杯”大赛不断完善,通过多级联动办赛、创新投入机制、市场化阳光化运作、强化政策培训,调动各市(区)和孵化载体办赛积极性,引领了全市双创氛围,培育和发掘了一大批高新技术企业种子企业,助推了新兴产业发展。大赛不断进步、持续创新,得到了各方的高度认可,连续6年获得省赛组委会和省科技厅颁发的“优秀组织单位”和“优秀承办单位”奖,并首次获得中国创新创业大赛港澳台赛“优秀组织单位”奖。

下阶段,大赛组委会将继续落实创新驱动发展战略,培育壮大新动能,努力构建有利于大众创业、万众创新蓬勃发展的政策环境及公共服务体系,积极引导社会各界不断进行技术创新、产品创新,激发经济发展内在动力和创业创新活力,让创新的氛围更加浓厚,让创新的成果更加丰硕!

国省市赛程



全程综述

- ①启动仪式
- ②初赛评审
- ③复赛路演
- ④现场考察
- ⑤科技杯总决赛
- ⑥省赛国赛

2019年江门市“科技杯”创新创业大赛启动 扶持资金超千万 投融资规模近10亿 扶持政策15项

2019年5月10日,第八届中国创新创业大赛(广东·江门赛区)暨2019年江门市“科技杯”创新创业大赛正式启动,这也标志着该项连续7年举办、江门科技界规格最高、参赛规模最大的顶级赛事全面开启。

除与往年相似的企业赛外,我市还同步举办2019年江门市“科技杯”创新创业大赛团队赛和第八届中国创新创业大赛港澳台赛新材料行业赛。参赛赛区辐射至华北赛区(北京)、华东赛区(宁波)、西部赛区(西安)、华南赛区(深圳)、境外赛区(香港)和港澳台赛区,创新影响力全面升级,掀起“大众创业,万众创新”新浪潮。



初赛评审 复赛路演

2019年中国创新创业大赛江门市报名企业数量再次突破200家，共252家企业报名企业赛，最终通过初审达200家，位列广东赛区第三。

根据赛制规则和省初赛评审结果，共87家企业入围市复赛环节。比赛以“PPT展示+现场答辩”形式开展，同时三轮赛事都邀请到市内部分科技银行到场，为企业提供业务咨询机会，推动市科技与金融相互融合，促进科技创新高质量发展。最终，我市有32家企业被推荐入围了省行业决赛，38家企业入围市决赛。



现场考察

大赛组委会根据晋级现场考察环节和省赛决赛的企业情况，综合晋级企业地域分布和行业技术特点，邀请来自环保、新材料、装备制造、互联网、财务、风投等多个领域的20名专家分成四组，分赴三区四市进行现场考察。

“科技杯”总决赛

第八届中国创新创业大赛(广东·江门赛区)暨2019年江门市“科技杯”创新创业大赛总决赛分为成长组和初创组两个类别同时进行,当天采用网络直播的方式全程分享路演盛况。成长组共有31家企业进入决赛,经过三轮的现场PK,最终,广东和宇传感器有限公司获得成长组特等奖,并获得100万元扶持资金;初创组则有7家企业进入决赛,经过两轮比赛后,广东天菜农业有限公司荣获初创组一等奖,并获得40万元扶持资金。据统计,本次大赛扶持资金超1000万元;近20家金融机构反馈意向投融资27.8亿元;当天通过“直播江门”APP对大赛进行全程视频及图文直播,网上观众达45万人次;形成覆盖五邑地区、上下联动的统一赛事,打造科技资源开放共享平台和面向大众的“双创”全程服务体系,营造良好的创新创业生态。



决赛评委简介



张焜 专家简介

党委书记,博士,二级教授,享受国务院特殊津贴专家,博士生导师,广东省食品药品监督管理局保健食品专家委员会副主任委员,广东省政协第九届委员、第十届、第十一届特聘委员,广东省第十三届人民代表大会代表,江门市第十二、十三次党代会代表,中共江门市委委员。

1981年9月至1985年7月在广东工学院分析化学专业学习,获学士学位。1987年9月至1990年6月在广东工学院精细化工专业学习,获硕士学位。1993年9月至1997年12月兰州大学化学系博士研究生毕业,获博士学位。1999年美国圣路易士大学访问学者,从事抗癌中药开发研究。1992年11月晋升讲师,1995年12月破格晋升副教授,1999年12月破格晋升教授。

曾获全国三育人先进个人、南粤教坛新秀、南粤教书育人优秀教师、广东省优秀博士生、广东省优秀工会工作者等称号。

主要从事天然产物化学、天然药物及保健食品的开发研究和高等教育管理研究,曾获得广东省科技进步奖2项,广东省教学成果一等奖3项。



任安良 专家简介

任安良 研究生(硕士)学历,副研究员职称,现任江门市政协副主席、民革广东省委委员、民革江门市委会主委,政协广东省委员会委员。曾在西北农业大学(现更名为:西北农林科技大学)、五邑大学等高校和江门市信息产业局、江门市经济和信息化局、江门市科学技术局、江门市高新技术产业开发区管理委员会等单位工作和担任各种领导职务,是资深的科研技术专家和科技管理专家,在指导和评审科技型企业创新创业发展方面具有丰富的理论和实践经验。



孙宁 专家简介

孙宁 博士,教授,研究生导师,材料学专业,毕业于华南理工大学材料科学与工程学院。先后于五邑大学、江门职业技术学院工作,现任江门职业技术学院副院长。曾先后担任广东省高校化学化工学会副理事长、江门市职业教育联合会副理事长、江门市社工学会副会长等职务;工作期间先后赴美国、德国多间大学访问交流;在香港中文大学化学系做访问学者。先后主持、承担广东省自然科学基金、广东省部产学研重点项目、广东省科技计划项目等多项;主持、承担江门市科技计划项目及企业横向课题40余项;发表SCI、EI收录等研究论文40多篇;申请及获授权国家发明专利十余件;先后获得广东省南粤优秀教师;江门市优秀中青年专家等荣誉。



樊庆峰 专家简介

樊庆峰 清华大学工商管理硕士, 辽宁工程技术大学工学学士。曾任中兴通讯高级副总裁、执行副总裁、党委书记, 现任深圳市高新投集团有限公司副总裁。拥有多年的电信行业从业经验及超过20年的管理经验, 在企业战略研究、企业管理方面有丰富经验。具有多年的实业工作经验及创新创业经历, 对企业的培育、成长、壮大过程及所需要的资源和可能面对的风险有深刻的理解。地方领军人才, 移动网络和移动多媒体技术国家重点实验室副主任, 中国信息通信行业协会副会长, 在我国信息通信技术领域有突出贡献。第十二届广东省人大代表, 第十三届全国人大代表。



刘宁湘 专家简介

刘宁湘 财经和风险管理专业硕士学位, 高级经济师, 广州高层次金融专业人才。现任广东粤科创业投资管理有限公司董事长、总经理, 是广东省粤科金融集团投决委委员, 历任集团项目管理部总经理、创投事业部决策委员会秘书长等职务。具有二十年创投经历, 现管理基金二十多只, 资金规模超百亿元, 创造了卓越的投资业绩。



黄德豪 专家简介

黄德豪 祖籍江门新会, 是S28 资本的合伙人兼首席运营官。S28 资本是美国矽谷最大的初阶段风投基金之一, 专注于投资利用新科技及数据改善各行业的初创云端科技公司。其团队早期投资项目包括美国上市的Zoom, Pagerduty。

黄德豪积极支持青年科创工作及推动粤港澳大湾区发展, 协助香港青年及科学家创业, 包括投资亚洲领先人工智能技术加速器公司(Zeroth.AI)及自然语言处理公司(有光科技)。为配合江门市推动华侨华人文化工作, 引进世界领先的中国家谱科技公司(中华家脉), 并带领其创办人拜访江门洽谈合作加强海外华侨新生代找根工作。

黄德豪拥有美国斯坦福大学工商管理硕士及美国杜克大学经济学学士。他是五邑大学的常务校董, 在第六届世界江门青年大会上被选为十大优秀青年。



陈锦标 专家简介

陈锦标 中国商业研究硕士, 理学学士, CPSM(供应链管理专业人士认证), 香港生产力促进局荣誉顾问、香港线路版协会荣誉顾问, 资深知名的PCB工程专业人士。目前任职广东世运电路科技股份有限公司, 担任公司监事及高级副总裁一职, 主要负责创新及业务发展模块。他拥有30年以上的超高精密和信赖性PCB研发、生产、测试、应用技术及集成供应链等方面的丰富经验。此外, 他有超过20年高级管理层的经验, 曾担任IBM线路板全球采购委员会主席超过10年, 期间致力于领导发展全球最快的蓝色基因超级计算机PCB技术研究。



省赛国赛

江门市大赛继续成功申请了中国创新创业大赛(广东赛区)的江门分赛区, 将市企业赛的初赛、复赛与省赛捆绑进行。在省赛获得扶持资金的市内企业有32家, 入围国赛决赛的市内企业有2家, 获得省扶持资金超300万元, 参赛的企业数量和获奖数量均突破了历届水平。

省级农业赛

2019第八届中国创新创业大赛(广东赛区)暨第七届“珠江天使杯”科技创新创业大赛现代农业省级专业赛首次新增设现代农业领域的省级专业赛, 聚焦现代农业重大科技问题, 加快现代种业、精准农业、食品安全、智能农机装备等领域技术攻关。江门市共有6家企业成功晋级农业赛决赛, 晋级数量位居全省第三名。为帮助参赛企业能获取优秀成绩, 市大赛组委会主动组织“现代农业省赛专业赛决赛培训会”, 并积极配合农业赛获奖企业尽职调查工作。



创新赛制

2019江门高新区创新创业大赛 暨江门市“科技杯”创新创业大赛团队赛

大赛团队赛于2019年5月29日启动，设华东赛区、西部赛区、华北赛区、境外赛区、华南赛区五大赛区，累计招募海内外项目132个，项目涉及互联网TMT、先进制造、人工智能、节能环保、医疗健康、新材料等多个领域。

历经启动仪式、宣讲会、初赛、复赛、总决赛等多个环节，最终，21家优质项目与江门高新区签订落地意向协议，宁波索像光电科技有限公司问鼎高成长组特等奖，北京华弗生物科技有限公司与阿尔法智联（北京）科技有限公司分别获得高成长组和初创组一等奖。

历时四个月，大赛受到了来自政界、商界、金融界、媒体界的广泛关注和参与，获得了20余家媒体的百余次报道，累计点击量超113万，覆盖人数超400万，高度良好的社会反馈和巨大的传播影响力，充分体现了本次大赛的高度和专业度。



第八届中国创新创业大赛港澳台赛新材料、生物医药大健康行业赛 暨2019年江门市“科技杯”创新创业大赛港澳台赛 暨2019年新会区创新创业大赛

中国创新创业大赛港澳台赛作为中国创新创业大赛向外延伸的重要专业赛事，经过六年的成功举办，逐步构建一个覆盖粤港澳台的众创空间和众创平台，成为推动大众创新创业的一项创新型、高质量的公共政策和公共服务。

本届大赛，江门市作为港澳台大赛新材料行业赛赛事主办方之一，积极响应粤港澳大湾区发展战略，吸引海内外创新创业人才，共75项港澳台科创团队到我市参加了比赛和对接。促进市内资源与港澳台创业项目及其它多方资源的深度融合发展，为珠西新材料集聚区培育项目源，为优秀创新创业企业和项目提供展示创新水平、创业热情的优质平台，掀起全民创新创业热潮，助力粤港澳大湾区发展。



相关系列活动

营造创新氛围 凝聚创业力量



2019年江门市“科普一日游”活动



2019年江门广深科技对接交流活动



江门市2019年高新技术企业
认定关键技能实操班



组织参加和观摩
“第二十一届中国国际高新技术成果交易会”



2019年江门市“科技杯”创新
创业大赛初赛深化培训会



2019年江门市“科技杯”创新创业大赛动员
暨高企政策巡回宣讲活动



2019年江门市“科技杯”
创新创业大赛复赛培训会



2019年江门市“科技杯”创新创业大赛决赛培训会



江门市入围第七届“珠江天使杯”科技创新大赛
现代农业省级专业赛决赛企业培训会

2019年江门市“科技杯”创新创业大赛创新成果展

为庆祝中华人民共和国成立70周年,做好2019年江门市“科技杯”创新创业大赛双创成果及优秀科技企业项目展示,推动各市区、各行业的科技合作交流,营造“大众创业、万众创新”的良好社会氛围,弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,由江门市科学技术局、江门市总工会联合主办的2019年江门市创新成果展启动仪式于9月24日在市工人文化宫举行。

本次创新成果展是我市提升自主创新能力、营造创新创业环境、科技惠民惠企等系列活动之一,从9月24日开展至10月16日终止结束,主办方设立了创新创业大赛展区、科技创新工作展区和劳模工作室展区等,对我市科技领域的先进成果进行集中展示。



第八届中国创新创业大赛(广东·江门赛区)晋级企业封闭式集中辅导

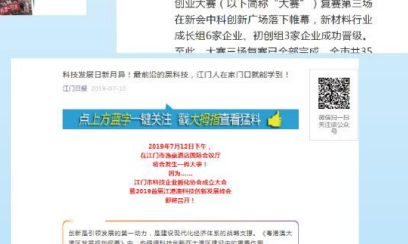
2019年全市有32家企业被推荐入围了省行业决赛,为了让企业能提前适应省赛规则,优化路演PPT,做好赛前充分准备,市大赛组委会在8月21日至23日成功邀请4位往届省赛、国赛决赛评委和专业多媒体团队,为江门市晋级省赛企业进行一场三天两夜的封闭式培训,辅导企业的项目路演与答辩,点评选手现场路演缺陷。



网页宣传



微信宣传



优秀成果

2019年初创组获奖名单

序号	企业名称	项目名称	获奖奖项
1	广东天藻农业有限公司	鱼菜共生联合气雾栽培循环农业种养技术	初创企业组一等奖
2	江门市三尚新材料科技有限公司	一种三元半导体光催化材料	初创企业组二等奖
3	广东科明鑫新材料有限公司	高效、稳定的稀土配合物紫外光材料	初创企业组二等奖
4	江门市欣源环保科技有限公司	新型VOCs处理技术—液相催化氧化产业化研究	初创企业组三等奖
5	开平市飞淘无人机技术有限公司	飞淘无人机	初创企业组三等奖
6	江门市法斯特智能装备科技有限公司	交流电机自动化生产线的研发与应用	初创企业组三等奖
7	耀和峰柏麦材料科技(广东)有限公司	耀和峰柏麦智能	初创企业组三等奖

2019年成长组获奖名单

序号	企业名称	项目名称	获奖奖项
1	广东和宇传感器有限公司	高精度差压测高传感器	成长企业组特等奖
2	广东新会和顺生物科技有限公司	变废为宝——新会柑果肉资源化综合利用及生态循环农业产业链的构建与示范	成长企业组一等奖
3	广东科建生物科技有限公司	高活力谷氨酸转氨酶的研究与产业化	成长企业组二等奖
4	南洛照明有限公司	低压磁吸式轨道灯	成长企业组二等奖
5	江门市开普勒卫星科技有限公司	新型磁阻耦合洗涤机研发与产业化	成长企业组三等奖
6	台山市万力达金属制品科技有限公司	铝合金衣架自动生产装置	成长企业组三等奖
7	广东科进应用技术研究有限公司	科技创新网共享平台软件的研发	成长企业组三等奖
8	江门市德雷亚特流体密封技术有限公司	极低温超高压石漆阀门密封	成长企业组三等奖
9	江门市科锐新材料有限公司	固体聚酰胺高性能减水剂	成长企业组三等奖
10	广东海大机器人有限公司	新能源锂电池智能制造系统	成长企业组三等奖
11	江门市升迅科技实业有限公司	高安全性便捷曝米花机的研发	成长企业组三等奖
12	江门市智慧社区服务有限公司	智慧智慧养老平台	成长企业组三等奖
13	江门市凯成机械有限公司	总线型智能中央饲料系统的设计开发及产业化	成长企业组三等奖
14	广东丹福汽车用品有限公司	汽车燃油系统除碳养护项目	成长企业组三等奖
15	广东桑海环保科技有限公司	新一代高效环保多功能除碳剂	成长企业组三等奖
16	开平市开柏胶制品科技有限公司	环保型水性无底柜冷藏膜	成长企业组三等奖
17	江门市瑞祥复合材料研究院有限公司	连续模压挤出强状玻璃纤维的成型设备和方法的研发	成长企业组三等奖
18	开平市唯石卫浴有限公司	【Westone】新材料	成长企业组三等奖
19	微克珂科技有限公司	微克桩(微型充电桩)	成长企业组三等奖
20	江门市珍能新材料有限公司	PUA乳灌研制及在牛仔印花胶浆中的应用	成长企业组三等奖
21	欧佩德伺服电机节能系统有限公司	螺杆泵直驱永磁伺服驱动电动机	成长企业组三等奖
22	江门市佳德达模具科技有限公司	高效减震防滑拼地板关键技术研发及产业化	成长企业组三等奖
23	江门市锐源电子科技有限公司	智能永磁变频泵	成长企业组三等奖
24	恩平市康力良响设备有限公司	聆听人士全方位智能无线提醒系统	成长企业组三等奖
25	江门市明通信息技术有限公司	惠车润生产现场管理系统	成长企业组三等奖
26	江门市富美康保健仪器科技有限公司	升阳气血调理仪	成长企业组三等奖
27	广东龙飞生物有限公司	神秘果项目	成长企业组三等奖
28	恩平市圣保罗音响器材有限公司	智能轨电源管理数字功放系统	成长企业组三等奖
29	广东云卡网络科技有限公司	医院自助终端服务平台推广计划	成长企业组三等奖
30	江门市云讯电子设备有限公司	智能分药机和药盒	成长企业组三等奖
31	江门市奥伦德光电有限公司	高输出电流的GBT栅极驱动光电耦合器	成长企业组三等奖

初创组

一等奖



广东天菜农业有限公司



公司简介：

广东天菜农业有限公司由香港青年罗伟特、梁立锋、谭慧敏共同创立。三人于2016年起扎根开平市农村，连续三年探索具有自主知识产权的鱼菜共生和气雾栽培生产技术，实验数据填补了华南地区鱼菜共生生产基础实验数据的空白，技术水平全国领先。创业团队于2018年获江门市人民政府授予“十大侨乡青年榜样”称号，事迹曾获中央电视台、广东卫视、香港凤凰卫视等传媒广泛报道。

项目简介：

鱼菜共生通过集约式循环水养殖鱼类，获取富营养的水体。该水体经水处理步骤后，用于水培蔬菜的种植，达成养鱼不换水，种菜不施肥。气雾栽培技术是一种新型的无土栽培技术，其以气雾形式直接向蔬菜根系提供水分和养分。优点是蔬菜生长速率快、空间利用率高、品质高等。

二等奖

Sunshair 三尚 江门市三尚新材料科技有限公司



公司简介：

江门市三尚新材料科技有限公司成立于2018年1月，主营业务以应用于环保领域的半导体光催化材料为主体的无机纳米材料及衍生产品的研发、生产、销售，技术服务、技术转让。

项目简介：

本产品是一种通过特殊工艺进行非金属掺杂的三元半导体光催化材料，由于所用技术窄化了带隙，使该产品的紫外光量子效率与传统光催化材料相比提高50%，而且大幅增加了产品对可见光的吸收，总体催化效率是传统光催化材料的10倍以上。该产品的抗菌抑菌性能也非常优良，对大肠杆菌、金黄葡萄球菌抑菌达到98%以上。目前该产品已推广到建材、工业废气治理、室内（车内）空气治理、防霉杀菌墙配等行业。



二等奖



广东科明睿新材料有限公司



公司简介：

广东科明睿新材料有限公司成立于2018年8月，是一家转光材料专业供应商，专注于环保农用转光材料研发、生产和销售，致力打造中国卓越光肥品牌，服务世界光合生态农业。

公司团队拥有多年转光材料研究及农田应用经验，利用技术和市场优势转光材料已从第一代升级到第十五代，解决了长期以来农用转光膜大规模推广的瓶颈。

项目简介：

转光产品目前处于中试推广阶段，已获得30多家农膜企业认可，并建立合作关系。转光膜是一种在棚膜中添加转光剂，利用转光技术吸收太阳光谱中不利或低效的光波，转换并发射出植物可以高效利用的光波，也可将直射光转换为散射光，从而实现增加大棚内有效光照强度的农用转光材料。我司研制的高效率、高稳定性的转光农膜，可以吸收太阳光中的高能紫外线保护植物叶绿素，同时发出红光增加有效光合作用，从而加速作物对营养物质的积累，实现增产增收。



三等奖



江门市依澜环保科技有限公司



公司简介：

江门市依澜环保科技有限公司成立于2018年，是依托自身研发的相关新技术成立发展起来的技术性企业。专注于有机废气（VOCs）的回收利用及治理，拥有自主知识产权的液相催化吸收技术及液相催化氧化技术，对高浓度的废气治理效果显著，两者可以搭配，也可以和其他目前的成熟工艺搭配，适应性强。公司拥有包括创始人杜江勇（博士）在内的博士三人，各自负责科技从实验室走向产业化的阶段研发工作，保证技术的先进性和完整性。

项目简介：

以目前市场上VOC常见的处理方法的痛点、难点为切入点，专注于解决VOC处理过程的安全及成本问题，尤其适用于高浓度、大风量的VOCs废气。通过液相催化吸收法，将高浓度的VOCs废气处理到低浓度，同时还能回收溶剂，回收的溶剂经过净化提纯，可以资源再利用，实现循环经济；再通过液相催化氧化法，使低浓度的废气到达标浓度以下，实现达标排放。工艺高效安全、适应性强、无毒无害、循环使用、成本低。目前，各项技术指标都能达到国家标准以内，已经有两项发明专利，正在申请八项专利，在东阳油墨、齐力皮革等现场使用合格，经第三方检测单位确认，有效去除率可达98%以上。



三等奖

开平市飞滴无人机技术有限公司



公司简介:

开平市飞滴无人机技术有限公司成立于2018年10月,是一家集无人机研发,生产,销售,植保,培训为一体的无人机企业。有模具制造及产品生产组装及产品展示车间及培训室,量产十公斤与廿公斤系列产品。

在桂林沙糖桔,南宁沃柑,梧州六堡茶,南宁茉莉花,中山莲藕,开平水稻等推广应用中心。

公司秉承:科技引领未来,创新驱动发展。

企业致力于:智能,高效,精准,健康,环保产品开发。

立足:农业飞防植保

推进:5G数字农业

实现:5G智慧农业

助力:美丽乡村建设

项目简介:

飞滴无人机具有:智能作业智能全自主,实现机器换人。高效作业效率400亩/天(传统作业方式40倍)。精准精确规划作业地块,雷达定高,精准作业,无重复喷洒。健康远距离自主作业,消除作业人员药物中毒。节能节约30%药和90%的水等优势。

三等奖

江门市法斯特智能装备科技有限公司



公司简介:

江门市法斯特智能装备科技有限公司,成立于2016年8月,主要从事自动绕线机的研发、生产、销售和服务;同时为电机生产企业提供自动化解决方案;公司历时两年研发出的6轴自动绕线机广泛应用于电机、白电、小家电等企业,解决了该行业劳动密集、电机稳定性差、铜线耗材浪费高的问题。

公司目前有1名博士后技术顾问、1名博士研究生、2名硕士研究生,核心技术团队拥有从事机械制造和自动化行业经验超过15年,同时与五邑大学智能制造学部展开产学研合作,形成较为强大的研发能力。

项目简介:

我国交流电机市场规模巨大,中小型交流电机和微型交流电机每年有超过千亿的市场规模,每年的交流电机市场需求量超过20亿台。传统的交流电机靠人工堆积起来的制造优势正在逐渐消失,电机生产企业面临着人工成本高、熟练工人短缺、生产效率低、主耗材(铜线)浪费较高、产品稳定性较差及环保污染等问题,电机生产急需向自动化和智能化方向转型;基于以上问题,法斯特智能装备科技有限公司提出电机全自动化生产线的解决方案,用内绕电机替代传统手工交流电机,实现电机绕线、焊接、组装自动化,解决交流电机行业目前面临的人工、成本、效率、环保及耗材问题;

三等奖

BocaPCM™ 耀昶峰相变材料科技(广东)有限公司



公司简介:

2019年6月,耀昶峰相变材料科技(广东)有限公司在江门市开平翠山湖新区成立,专注生产技术领先的纳米相变材料。

项目简介:

相变蓄冷节能简介:通常建筑物在某一天的空调负载都类似于上图所示,在一天内呈现不均匀分布,且夜间无负载(少数建筑物夜间有较小的负载)。因此,可以利用主机在夜间处于闲置状态下,在夜间廉价电力时段制取白天所需要的冷量进而以某种形式储存起来,等到次日再释放出来。这样就可以大大减少冷冻机组的运行费用。而如此形成的主机运行策略不仅仅有效利用了夜间的电力,而且使得在次日,主机基本上运行在一个部分负载的工况下,因而可以有效的结合前述提高冷冻机组COP值的方法,使得整个运行周期不仅可以节约实实在在的耗电量,其经济效益、社会效益不言而喻。

成长组

特等奖

HYS 广东和宇传感器有限公司



企业简介:

广东和宇是一家专业从事敏感元件 & 传感器应用开发的技术型企业。公司成立于2016年3月,注册资本3300万,公司拥有多名从事传感器领域多年的技术专家,员工30%为工程技术人员。产品以压力传感器为主,主营汽车电子、工程机械、物联网等。

项目简介:

高精度差压测高传感器是基于我司MEMS压力传感器技术,应用配套的产品。主要应用于工程领域,是用来测量、监控物体与基准面高度变化的仪器。为需要高精度控制、监控作业场合,使用环境恶劣的工况,提供测量支持。项目现主要用于煤矿液压支架领域,预计每年创超几千万元的销售。国内首创差压原理进行高度测量;精度高(0.5%)、抗干扰强、可靠性高;智能化应用、物联网拓展能力强。

一等奖



企业简介：

广东新会和越生物科技有限公司是一间集新会柑 GAP 种植基地、新会柑果肉回收利用、新会陈皮食品研发深加工、新会陈皮原材料批发、新会陈皮平台于一体的新会陈皮开发的专业公司。公司旨在开创新会柑果肉全新无害化生态处理新纪元。公司与华南农业大学长期合作，采用“种植基地 + 研发中心 + 生态环保 + 食品工厂 + 电子平台”的营运模式。曾荣获 2017 年江门市新会区创新创业大赛金奖。

项目简介：

本项目关键技术是利用生物工程技术长期保存柑肉，防止其霉变发臭，引进资源性昆虫高效解决废弃果肉问题，使果核、桔络等制药原料能被有效分离。资源性昆虫是高蛋白饲料添加剂，处理果肉后的残渣可以制作成无臭生物有机肥料，还肥入田，改善茶枝柑的种植土壤，形成一个绿色环保的陈皮产业“闭环”。

二等奖



企业简介：

广东科隆生物科技有限公司是一家集科研、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业，是中国食品添加剂与配料协会常务理事单位，国内食品添加剂十强企业，通过 ISO9001、ISO22000、Halal 体系认证。公司主要产品有红曲红色素、红曲黄色素、TG 酶、复配色素等。

项目简介：

谷氨酰胺转氨酶 (TG 酶) 是一种酰基转移酶，可以催化同种或不同种蛋白质之间发生共价交联的酶。它由等离离子体和紫外复合诱变的高产菌株发酵，经板框压滤，陶瓷膜除菌，超滤膜浓缩，冷冻干燥，真空包装等工序制得，产品纯度高，稳定性好，粘合力强，细菌数低，货架期长。

谷氨酰胺转氨酶广泛应用于肉制品、面制品、乳制品、植物蛋白制品、焙烤制品中，改善其塑性、持水性、水溶性，在食品加工工业具有巨大的应用前景。

二等奖



企业简介：

甫洛照明是一家以 LED 商业照明、LED 室内和室外灯具，集设计、研发、生产、销售于一体的灯具公司。经过数年的创新及沉淀，甫洛照明发展迅速。公司产品包含室内建筑照明和户外照明，产品以出口为主，销售范围涵盖 50 多个欧美发达国家。公司凭借高端品质和贴心的服务已发展成为家喻户晓的国际知名照明品牌。

项目简介：

LUNA 系列磁吸轨道照明系统是 FLUA 品牌极具特色的室内专业照明系统。永久强力磁吸配合碳基板导电，彰显高端产品定位。出色的光学设计以及专业合理的产品结构奠定了殿堂级用户体验的基础。LUNA 系列有 LUNA M 及 LUNA S 两大版本，其中 LUNA M 版本集成 DALI 模块，可实现全景集中智能控制。LUNA S 版本拥有单灯调光功能，目前 LUNA 系列约包含近百项灯具配置选择，其拥有的多种高效版本灵活搭配自由选择。

LUNA 系列产品安装方便，效果卓群，其中 LUNA M 版本仅可嵌入式安装，LUNA S 版本可兼容嵌入式、明装及吊装。

三等奖



企业简介：

江门市开普勒厨卫科技有限公司成立于 2015 年，公司坐落在广东省江门市杜阮龙眠工业区，注册资本 1000 万元人民币；是一家致力于研发、生产新型高效、节能环保的厨卫行业高端型产品的科技型企业。公司坚持以科技创新、节能环保为导向，立足于“品质成就未来、做用户无风险产品”的经营理念，先后开展了无管道按摩浴缸系列、无管道浴足盆系列、智能控制系统系列、磁阻耦合喷淋洗涤机系列等产品的研发与生产；各系列产品在该领域取得前所未有的技术突破、均属于行业颠覆性产品，产品推出市场至今得到用户和业界的一致好评。

项目简介：

公司最新推出的磁阻耦合洗涤机系列产品，采用直流动力输出、结合磁阻耦合及流体力学等前沿技术的应用，利用高频超声雾化系统、旋风接力水流喷射系统相互结合，其关键技术填补了国内技术空缺，形成成套技术并实现产业化应用；全过程研发得到了一整套具有高质量的知识产权为支撑，解决了制约行业的致命缺陷，为行业提供了设备、技术应用的整体解决方案。

三等奖



台山市万力达金属制品科技有限公司



企业简介：

公司是一家以五金家居制品为主的生产企业。目前主要生产吊扇配件及晾衣架系列产品，是广东好太太集团股份有限公司最大供应商。公司彭远总经理带领着由韦忠谋、韦胜文、王秋彪等工程人员组成的研发团队自主研发投入行内首条全自动生产线。

项目简介：

铝合金衣架自动加工设备包括弯折成型机、传送机构和铆钉机。其突破的关键技术包括：精密打孔印字模块化设计技术；衣架挂钩平面防扭变弯折成型工艺；气动双轴交替送料技术；智能变频调速多轴联动高速产线输送技术。可根据生产情况灵活调控产线运行速度。

三等奖



广东科进应用技术研究有限公司



企业简介：

广东科进应用技术研究有限公司是一家以技术研发与研发代工、技术转移与转化、技术咨询与服务、科技金融服务为主体的新型研发机构，公司以国内著名 985 高校刚退休的周克省教授为研究院院长，联合中南大学、湖南大学、华南理工大学、长沙理工大学等大学科研管理部门和教授专家团队，将高校成熟技术与江门企业行业技术需求相结合，为企业提供技术转移转化、技术咨询、研发代工、仪器共享、大型生产设备共享、产品检测等服务。

项目简介：

科技创新网共享平台是广东科进应用技术研究有限公司通过与五邑大学、广东华科新材料研究院、广东省石油和化学工业协会、江门市 LED 行业协会、江门市光电协会及各商会等合作，组建的面向全市各个产业界的科技服务平台，推动大型仪器和大型生产设备共享，实现大型检测设备共享共用，加速企业与高校、科研院所间的技术转移转化。推动技术交易，打通长期困扰科研院所和产业界技术转移的最后 1 公里，提升区域产业技术核心竞争力，整体推动我市产业升级和科技创新能力，降低产业新型企业创新创业门槛，营造更好的创新创业环境。

三等奖



江门市格雷亚特流体密封技术有限公司



企业简介：

格雷亚特是一家专注于液压密封件的研发、生产及销售的创新型、高新技术企业，专业生产各类液压密封、旋转密封等。公司总投资 5000 余万元，建筑面积达 1.8 万[㎡]；公司的密封圈无论耐磨、耐温、耐压、抗老化等各项性能指标均已达到欧、美等密封企业的产品性能，现已大量替代进口产品；产品远销国内外 8 大行业。公司每年的研发投入超过 6%，拥有 10 余项国家专利，20 余类工程塑胶材料，100 种以上截面形状，500 种材料配方，20000 种规格型号；大规格（直径 1000mm 以上）密封件已处于全球领先地位；石油平板阀密封一次性通过高难度 PR2LU 级别验证。

项目简介：

超低温超高压石油阀门密封件 GRD：通过美国石油行业协会在压力级别 15000PSI，温度 KU 级别的 PR2 测试。即在压力变化大，5 至 105MPa 循环打压；测试温度变化大，-60℃ 至 +121℃ 循环变化的动密封测试中合格，性能满足石油设备的要求，可以替代进口件使用。

三等奖



江门市科锐新材料有限公司



企业简介：

江门市科锐新材料有限公司是上海齐力助剂有限公司产业整合而成立，注册资金 3000 万人民币。公司位于鹤山市龙口镇凤沙工业区，厂区占地面积 30 亩，主要从事聚羧酸减水剂的研发、生产和销售及技术服务科技型企业，公司现已发展成为粤西地区混凝土外加剂龙头企业。

项目简介：

本项目研发的固体聚羧酸高性能减水剂不但解决了在储存、运输方面带来的不便，而且满足了像干混砂浆、喷射混凝土、高档陶瓷等工程技术领域中对减水剂使用的要求。减水剂可以让砂浆更加粘合，更加坚固，在砂浆类建材中起到了十分重要的作用。相对传统液体减水剂，通过本体聚合的固体聚羧酸减水剂有效成分高，储存方便，保质时间长，运输成本大幅降低，必然会取代传统液体减水剂的市场地位，还让中国制造的减水剂出口到全球成为可能。因此，本项目的前景十分可观，将会打破国内外传统减水剂的市场格局，预计潜在市场超过千亿。

三等奖



广东南大机器人有限公司



公司简介:

广东南大机器人有限公司注册资本 1000 万,公司主要从事智能制造装备的研发、生产及销售,是为锂电池行业提供高端装备的国家高新技术企业。公司有专业的机加工中心和研发生产车间,有标准的质量控制体系。

项目简介:

圆柱新能源锂电池装配段生产线是锂电池生产的重要环节,从圆柱锂电池入壳工序开始,直到封口套膜分容工序,是决定锂电池产能的关键装配段生产线,也决定了锂电池的质量。锂电池制造设备低容量产品囊括圆柱锂电池 14500/18650 和高容量 18650/21700/26650 的智能生产设备。凭借自主工业自动化研发能力和对锂电池工艺的熟悉,为客户提供圆柱锂电池只能装配段整体解决方案和制造设备。我司重点应用人工智能机器视觉检测、模块化设计和技术创新,成本降低 40%,效率提高 50%。

三等奖



江门市升迅科技实业有限公司



企业简介:

江门市升迅科技实业有限公司成立于 2011 年,拥有厂房面积 30000 平方米,总投资超过 5000 万人民币,现有员工 500 人。公司持有 60 多项专利;2017 年升迅成功申请“双驱动”破壁机全球发明专利。2014、2015、2017 年,先后被国家税务局评为纳税“AAA 级信用企业”;2017 年荣获“国家高新技术企业”称号;2017 年通过“江门市工程技术研究中心认定”;2018 年通过“广东省新型厨房电器工程技术研究中心”。

目前,公司已获得外观专利 42 项,实用新型专利 14 项,在申请中的发明专利和实用新型专利约 10 项,公司建立了具有国际先进水平的质量管理体系,通过了 ISO9001 质量体系认证,所有产品全部通过 3C 认证;同时,升迅通过了十多项国际权威认证。

项目简介:

我司自主研发的高安全性能便捷爆米花机可自由调节,且自带保温和杂质过滤系统,让消费者在家也能享受影院级别的待遇。高安全性能便捷爆米花机装有爆米花防飞溅装置,更适合家庭使用。该款产品的技术难点在于温度、热风风量、搅拌频率等参数的调节,相关技术已申请获得了多项专利技术。由于公司产品种类齐全,从 2017 年全年已占全球家用爆米花机 50% 以上的市场份额。

三等奖



江门市繁星社区服务有限公司



企业简介:

繁星智慧成立于 2016 年。旨在发挥信息技术手段,给社区带来长久健康和快乐;繁星通过业内领先的微型可穿戴生命传感技术、低功耗超大规模集成电路微电子技术、大数据及云计算技术、智能定位技术、现代通信技术、互联网技术等,经过自主研发在全自动、全天候智能生命体征监测和健康管理服务,提供智慧养老服务一体化解决方案。

项目简介:

繁星智慧养老院系统是我公司在长期运营社区养老和机构养老的基础上,融入物联网和生命体征感知技术集成研发的信息平台。我们平台的核心是以生命感知做导入,以服务为核心,全程陪伴的智慧服务。我们按照全国养老质量规范和星级评定要求的内容逐项参照研发实现养老机构信息化平台。再由该平台进行延伸覆盖包括居家养老模块以及社区养老模块,提供第三方服务接口。我们的系统就可以通过物联网系统连接生命体征感知设备。

三等奖



江门市携成机械有限公司



企业简介:

公司成立于 2009 年,是一家专注于高端工业制冷设备及塑胶成型辅助设备的研发、制造及销售的公司。公司目前拥有各类专业技术、管理人才 200 余人,具备年产 30000 套设备的综合实力的大型生产厂家。公司通过 ISO9001、CE 认证、SGS 认证,荣获广东省高新技术企业、工程技术中心称号,拥有发明专利等专利 40 余项、软件著作权 8 项并自 2015 至今连续 4 年获得 A 级纳税人称号。

项目简介:

“总线型智能中央供料系统”采用国际一流的总线型方案,分布式模块化设计,利用真空传送方式,通过集中的管路系统将各种塑料原料、添加剂从储料罐输送到智能称重拌料机,将配比好的原料再自动输送到中央除湿干燥系统,然后将干燥后的原料输送到每台注塑机中。中央供料系统采用“一台机器一根管”或者“一种原料一根管”的设计方式,保证整个系统的空气对原料进行输送,防止除湿干燥后的原料回潮。同时,在每个输送环节运行稳定,绝无堵料的现象发生。“总线型智能中央供料系统”不仅可以完美解决页上所述痛点,还可以接入工业 4.0 智能工厂系统,提升制造、质造及智造水平!

三等奖

广东月福汽车用品有限公司



企业简介：

广东月福成立于 2003 年，是一家集汽车养护设备、汽车养护用品生产、研发、销售及服务于一体的规模化企业，善于融合国内外先进养护技术，开拓创新，致力于研发新产品，至今已形成全车系养护产品线，受到众多客户好评。广东月福与美国路博润、HUSKEY、陶氏化学等国际顶级添加剂企业合作，交流学习先进的汽车养护品生产技术及研发理念。在此基础上，组建专业的研发及营销团队，实现质量与销售双赢。

项目简介：

汽车发动机燃油系统智能除碳养护项目由广东月福根据中国路况、车主驾驶习惯和油品质量等精心研发，并领先全行业推出的创新型发动机燃油系统积碳清洗解决方案，具有免拆、安全、高效及环保等优势，产品针对性强，分为 GDI 系列及 PFI 系列，清洗范围囊括了汽油发动机全车系。项目产品打破了以往清洗汽油发动机需要大量拆卸的旧格局，使发动机保养进入“科技·免拆·环保”新时代，在实际使用中，大量实车测试及无害试验证明产品安全有效。

三等奖

广东桑海环保有限公司



企业简介：

广东桑海环保有限公司成立于 2013 年 8 月，2018 年成立了江门市桑海水处理技术研究，是集研究、生产、销售、技术服务为一体的高新技术型企业。公司长期致力于“桑海”系列水处理化学品、工业杀菌剂、工业清洗剂的研发和生产，拥有专业的水处理技术服务团队，企业荣获多项新产品和新技术发明专利。目前已与国内外许多科研机构和企业建立了良好的战略合作伙伴关系。

项目简介：

本项目主要针对现时城镇污水处理要求，以环保、高效率、低成本为前提，研发出一种新一代“桑海”系列环保高效多功能除磷剂产品，提供一种新的污水处理技术方案。截止目前，本项目通过大量的实验室试验及生产试验表明新产品具有优异的除磷能力，平均除磷能力比市场上的除磷产品效果强 80% 左右，最高除磷率可以达到 90%；同时，目前该产品已向污水处理厂、生产企业、经销商等合作客户推广使用，实现多个典型的成功案例，取得较好的初步推广成果。

三等奖

开平市齐裕胶粘制品科技有限公司



企业简介：

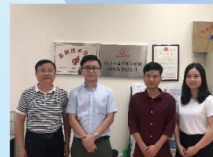
开平市齐裕胶粘是专门从事胶粘制品研发及生产的企业，是国家级的高新技术企业。公司创始人罗吉尔本科毕业于上海交通大学，获得澳门科技大学硕士学位，从事胶粘行业 30 余年，营销领头人和生产技术领头人均有 20 多年经验，带领我们公司不断创新、发展、进步。

项目简介：

环保型水性无底纸冷裱膜，是一个用新产品代替旧产品的突破性创新项目。无底纸裱膜，采用最新的冷裱膜生产理念研究开发的新产品，以食品级 BOPP 光亚膜、CPP 光亚膜为基材，采用环保水性胶黏剂进行涂覆制作。环保水性胶黏剂，采用纯水代替有机溶剂，无 VOC 挥发，节能环保，并提高耐温性。环保型水性无底纸冷裱膜生产使用专用设备，经过特别的工艺，不需使用离型纸，无底纸直接收卷，可以减少资源消耗、降低使用成本。无论在成本还是具体使用上，相对传统的有底纸冷裱膜、热裱膜，都有明显的优势。

三等奖

江门市瑞祥复合材料研究院有限公司



企业简介：

公司成立于 2015 年，坐落于广东省江门市，是一家专业从事复合材料、复合材料制品、原材料、设备及功能辅料的研发、生产、销售、技术服务的现代复合材料科技型企业。

项目简介：

连续模压挤出弧状玻璃钢棒材的成型设备及方法，通过调整螺旋模具内腔尺寸和结构，应用连续纤维增强树脂材料，采用往返行程式连续模压—挤出工艺，制得的连续弯曲拉挤软管（棒）具有弧向拉伸强度高、耐腐蚀、重量轻、容易施工等优点，它作为现有石油化工和天然气管线工程中金属管（棒）材料的升级替代产品，具有明显的性能和价格优势。

该设备和方法紧密复合复合材料“重量更轻、产品更精、性能更高”的发展要求，使用的新型复合材料使产品轻量化，有效减少运输成本、降低了施工难度；棒材有更优异的耐化学腐蚀性和耐低温特性，增强了产品性能，延长了使用寿命，降低了维护难度和成本；广泛应用于油气输送、化工防腐、海洋工程等领域。

三等奖

PIETRA BIANCA 开平市唯石卫浴有限公司



企业简介:

公司于2017年5月5日成立。坐落于开平市翠山湖新区城南一路1号2座,厂房面积10735平方米,投资人民币总额1000万元。现有员工80多人,唯石(Westone)的品牌为PIETRA BIANCA。主要材料专业名称为“高分子实体面材”。产品主要销往欧洲、北美及亚洲、国内工程各市场。公司生产的浴缸、洗手盆、通过北美CUPC认证和欧洲CE认证,达到国际标准。



项目简介:

项目产品为:浴缸、洗手盆、淋浴底盘、凳子、浴室柜、柱盆、收纳柜等。
材质分为纯亚克力、复合亚克力、胶衣等。这种材质广泛用于建筑、医学、卫浴、橱柜等装饰行业,从浴缸到洗手盆、浴室配件等,无一不是当今世界顶级设计师的首选。这种材质的优势为:可定制个性化设计;不怕潮,不怕水冲洗;无辐射,无毒,完全环保的材质。产品颜色亮色点:分为亚光、高光表面,亚光白,内白外黑,客户指定颜色,可做任意造型。产品可按客户订制、图纸-出样。

三等奖



微充网科技有限公司



企业简介:

微充网是上市公司汉宇集团的全资子公司,致力于研发制造新能源汽车充电设备,提供新能源汽车充电运营服务综合性解决方案的科技型企业。目前拥有超过40名专业研发工程师团队,超过90项电动汽车充电领域的核心专利技术。现有产品有:微充桩、智能插座、单相直流充电桩、大功率直流充电桩、微充网APP软件及运营平台等。公司研发团队总共41人,日籍专家顾问3人,资深级顾问2人(从业年限49年),博士1人,硕士3人,本科33人。

项目简介:

微充桩(微型充电桩)是一款智能、安全、保护电池的便携式微型充电桩。该产品拥有:智能(插枪即可自动充电,智能LED灯实时显示充电状态)、轻巧易用(采用枪桩一体化设计,可在任意16A或10A插座上进行充电,枪头盖具有自动弹出功能)、稳定可靠(主控MCU采用汽车级高性能控制芯片)、安全(自动调整输出电流,具备接地、火零反接等八大保护功能,并有相应的指示灯显示异常状态,防水密封性好、安全防水级别达到IP67,外壳采用UL94 V-0级阻燃材料)等特点。

三等奖



江门市珍图新材料有限公司



企业简介:

公司成立于2015年6月,是一家以市场需求为导向的新材料技术创新型国家高新技术企业。主营产品为水性涂料,应用领域涉及纺织印花、皮革、汽车、3C以及建筑等行业。公司每年投入研发经费占销售收入25%以上,致力于研发生产水性聚氨酯改性丙烯酸乳液(PUA乳液)。相关产品的性能和价格的优势得到各大用户的认可。随着新产品的推广应用,珍图将占领更大的市场份额。



项目简介:

PUA乳液的制备及其应用项目是以环保无毒为首要,以PA单体、硅单体和PU单体等小分子量灵活组成的中间体,丙烯酸单体为原料,反应得到PUA乳液。PUA乳液制成的水性涂料目前主要用于纺织牛仔印花、皮革行业。后期将制成水性铝粉漆,应用于汽车、3C工程机械以及铝合金制造业各个领域。面向的大客户主要有比亚迪、东风、吉利和北汽等国内汽车品牌。

PUA乳液通过引入聚氨酯基团,提高附着力,改善配套咬底问题;同时乳液有相当强的互溶性,可以和多种水性树脂互配使用,达到应用要求。产品市场前景广阔,现拟油漆全年总消耗量约12万吨,总产值约60亿人民币,而且每年高达40%的用量增速,项目产品投放市场后,将带来千亿元级别的营收和高额税收。

三等奖



欧佩德伺服电机节能系统有限公司



企业简介:

欧佩德伺服电机节能系统有限公司是珠江江西岸先进装备制造业的骨干企业,总注册资本2亿元,其中政府参与投资的奖金达6000万元。公司专业研发和生产大功率伺服电机系统,同时对大功率伺服电机(3KW-500KW)在工业领域的节能应用投入了大量的研发资金并取得了令人瞩目的成功案例。公司董事长石华山带领着拥有行业专家级、双博士、高级工程师人才的研究团队。公司现有人员132人,其中大专以上学历占比65%,研发人员占比30%。

项目简介:

螺杆泵直驱永磁伺服隔爆电机及控制系统是油田采油螺杆泵最新的驱动设备,具有高效节能、停机可控释放抽油杆势能、防爆等诸多优点,且占地面积小,噪声低,一次性投资少,在人口聚集区、地面用地紧张等区域,较游梁式抽油机及其它采油方式有较大优势,是油田重点推广的安全节能产品之一,市场需求呈逐年增加趋势。该设备通过“国家防爆电气产品质量监督检验中心”的检验,取得防爆合格证。目前,国内只有三家企业取得螺杆泵直驱装置“防爆合格证”,我司取得了系列产品“防爆合格证”的企业。另外两家只取得单一型号产品“防爆合格证”。



三等奖

江门市佳信达模具科技有限公司



企业简介:

本公司成立于2015年7月,专注于双色模具,为客户提供双色制品一站式解决方案的供应商,公司采用专业设计软件 CAD/CAM 进行模具设计和编程,配置 CNC 加工中心、高速雕铣机、镜面电火花床等模具制造设备和单、双色精密注塑加工机组,并利用光学/CMM 测量技术管控产品制程质量,公司于2018年11月获得2018年“国家高新技术企业认定”,2019年4月获得ISO9001质量管理体系认证证书,2019年3月益模的模具生产管理系统上线,2019年9月益模电极全生命周期管理系统上线。

项目简介:

高效减震防滑(氟橡胶)拼装地板首创双层无缝二次注塑工艺,在高强度PP聚丙烯基础上复合氟橡胶弹性体,保证高强度支撑力同时极大地提高了弹性并有效减少摔跌带来的二次伤害。专利九宫格复合底部结构,使产品具有优异的延展性能。底部圆弧拱桥肋板设计,起到了极好的动力传输作用,使运动员有更佳的活动能力。智能弓形锁扣系统,有效杜绝场地起拱或断裂,降低位移或摇晃。优异的贴地性能,可直接铺设在平坦的水泥或沥青基础上。地板表层经哑光处理,能更好的保护眼睛,不易产生疲劳。加入特殊的抗UV抗老化剂,质保8-12年,优异耐污性能。优异的阻燃性,绿色环保。产品采用绿色环保材料,符合新国标标准。无气味、无重金属成份、无VOC挥发成份。

三等奖

江门市锐驱电子科技有限公司



企业简介:

江门市锐驱电子科技有限公司(原泓科电子)成立于2011年,坐落于魅力无限的“中国第一侨乡”,是一家集科研、生产、销售于一体的科技类企业。公司下设技术部、工程部、业务部,有较强的设计、研发和生产能力,可为用户提供专业的变频驱动、永磁电机以及压力变送器研发、生产及行业优势,围绕永磁变频、高效流体、物联网及压力变送器四大核心提供永磁电机、永磁变频技术、压力变送器以及水泵物联网等解决方案和产品。

项目简介:

本次参赛项目智能永磁变频泵是在传统交流异步电机的前提下升级改造的一款高效节能的小型化水泵,其特点在于高效节能,优越的静音效果,可接物联网接口等特点。核心的技术支持、专业的研发团队和高素质的服务水平是我们的持续发展的动力。



三等奖

DTECH 恩平市鼎力音响设备有限公司



企业简介:

恩平市鼎力音响设备有限公司成立于2010年,专业从事电声产品及相关技术的研究、开发、生产与销售的高新技术型企业。公司现有三大享誉国内外市场的知名品牌“DTECH”、“SGDR”、“BIRDSONG”,产品远销欧洲、北美等国家和地区。

项目简介:

本项目产品“弱听人士全方位智能无线提醒系统”是一款采用是全方位智能无线提醒技术,通过多个无线发射、接收装置以及提醒装置相互匹配,集合了声、光、物理提醒功能以及无线网络模块,实现大范围信息接收及多途径提醒效果,提高对弱听人士的提醒效果以及安全保护作用效果的一款智能无线提醒装置。

项目产品可实现弱听人士全方位智能提醒,通过较低的价格实现准确的提醒功能,避免信息遗漏。项目产品用途广泛,适用范围广,凭借双电源、快速拆卸等设计以及app数据远程查询、监控及提醒等功能,可使弱听人士在居家、出差、旅游等情况都可以得到更好的使用体验,保障弱听人士人身财产安全。

三等奖

江门市明道信息技术有限公司



企业简介:

江门市明道信息技术有限公司成立于2013年,2017年通过高新技术企业认定。公司致力于自主研发工业互联网应用产品,其中11项产品取得了软件著作权。主营业务方向为工业互联网,制造业管理应用研发、实施与技术服务提供,公司自成立以来,已经累计为超过500家制造企业提供信息化管理服务。

项目简介:

易车间的核心理念是“将数据转化为生产力”,是基于MES核心应用+SAAS云服务应用,产品聚焦“PMC计划”和“现场管理”两大应用场景。实现生产过程的数字化、可视化,对过程实时监控、统计、分析,以及人工环节的信息高效、简便、低成本采集等,为物料管理、排单排程、工艺管理、质量管控等提供有效依据。

项目基于工业互联网应用,实现产能、物料多维度分析可视化排程;在企业生产现场,使用RFID、二维码标签、传感器、智能网关、工位PDA等方案,快速采集数据,实现上下游产业链的制造协同。通过大数据分析系统,实现了上下游制造协同的实时化、可视化、移动化;助力企业提升决策效率,最终帮助客户达成准时订单交付的目标。

三等奖



企业简介:

江门市富美康健仪器科技有限公司是一家集科研、生产、销售健康养生仪器、医疗器械的高新技术企业,公司主要产品有:升阳气血调理仪、视力保健仪、五行经络磁灸仪等,拥有十六项国家专利,系全国《社区老年中医健康驿站标准》制定的课题组成员。

项目简介:

升阳气血调理仪是以中医经络、气血、气功学理论为基础,融合电子学、物理学、能量医学、神经医学等高精技术,以热共振能量波调理全身气血,以旋磁能量场疏通穴位经络,除寒、祛湿、化瘀、活血、打通微循环,可实现人体从整体到局部“标、本”同调的康复调理仪器。被认定为“广东省高新技术产品”,被权威机构入选为全国“百项亚健康中医调理技术”;入选全国“社区老年中医健康驿站”标准配置,拥有一项发明专利,两项实用新型专利。



三等奖



企业简介:

恩平市圣保罗音响器材有限公司成立于2010年,是一家专注电声领域集研发、生产、销售、服务于一体的公司,公司自建厂房占地面积8000多平方米。公司团队有70多人,其中研发人员8名,外聘研发顾问3名,国内及国际销售人员18名。主要产品为专业功放、调音台及周边产品,公司每年参加国内外多个音响专业展会,搭建了跨境电商平台,产品销往国内外等70多个国家和地区。

项目简介:

本次参赛项目为智能轨电源管理数字功放模块,本产品具有大功率(4X2000W)、低能耗(耗电量比传统功放减少3.5倍)、稳定、体积小、重量轻(4.4Kg)等优点,与音响集成于一体,特别适用于大型户外演出、流动演出适用,是未来功放发展的趋势,市场潜力很大。



三等奖



企业简介:

广东云卡网络科技有限公司成立于2013年,是一家以大数据、物联网、移动互联网和快速支付等技术为发展核心的系统集成与软件开发公司,主营业务产品包括:智慧医院\公司APP、智慧医院\公司官方微信小程序、终端设施、智慧运维云平台。公司拥有20人的专业化服务及软件研发团队,一直致力于医院自助终端服务平台及相关系统集成技术与软件开发工作。公司目前已通过国家高新技术企业认定,“广东省软件企业”以及“信息系统集成资质”评定。

项目简介:

医院自助终端服务平台以分布式架构为基础,实现对分布在多个不同医院内的自助终端进行状态监控、远程指令控制、终端参数配置、认证接入等功能。平台可针对每台机器进行包括硬件、软件功能、支付渠道、患者验证方式、交易参数、服务接口地址、人性化关机等多维度综合配置管理。平台还配套手机端移动管理工具,让管理人员及实施人员可以随时随地进行远程院内自助机的管理。平台可以实现以1人管理数以百台分布不同地域的自助设备。不仅如此,云管理平台还可兼容控制管理包括无人售货机、银行自助机、自助快递柜等其它大部分终端设备,具有非常大的开发应用潜力。



三等奖



企业简介:

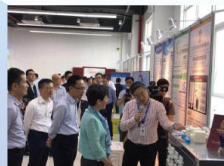
广东龙飞生物有限公司是一家科技创新型农业开发企业,先后评定为台山市重点农业龙头企业、江门市重点农业龙头企业和国家高新技术企业。为了进行研发开发特聘相关教授专家顾问3人、研究专员2人形成了固定人员和流动人员相结合的科学合理的人才队伍结构。

项目简介:

神秘果原产西非、加纳、刚果一带,针对神秘果产品深加工、应用功效、食用安全等多方面进行研究开发,神秘果所含抗氧化酶能有效抑制自由基氧化损伤,进而实现预防因氧化伤害所造成的眼疾及各种老化性疾病。神秘果还具有解酒功能,种子还有天然物醇,对心脏有保健作用;改善血脂、糖尿病动脉硬化有明显功效。神秘果先后入选广东省名特优新产品、广东省名牌产品及“十大名牌”等荣誉。



三等奖



企业简介：

江门市云讯电子有限公司成立于 2017 年 12 月。全球首创服药追踪系统共享药盒，入选 2018 年度国家级创业支持计划，荣获参与江港“独角兽培育”创新企业。拥有包括三位博士以及两位产品研发专家的专业研发团队。

项目简介：

针对本国包装药盒、药瓶等封装标准，新研发的矩阵型自动分药机，市价比进口的便宜约十倍。分药机配备最新药物影像辨识技术使配药更加准确，避免分错药事故，病人无需等候取药。崭新商业模式医院不需采购分药机可免费使用，配合发明专利一服一砖独特的门锁设计和超低成本的物联网组合式药盒，避免服错药。病人回家使用手机提示记录功能，确保按时服药，利于医生精准对正下药。国家大数据预防和控制疾病扩散，最终达到全民大健康。拥有专业的研发团队 三位博士以及两位产品研发专家。平均超过 15 年经验从研发产品，科技，生产，市场和融资。



三等奖

江门市奥伦德光电有限公司



企业简介：

江门市奥伦德光电有限公司成立于 2011 年，是专业从事光电耦合器及核心发射和接收芯片（IR/PT）研发、生产及销售的高新技术企业。是国内首批研发生产 850nm/940nm 红外 LED 芯片、首批研发生产光电耦合器的大陆企业。是国内目前光电耦合器品种最齐全的大陆企业，公司已通过了 ISO9001 质量体系认证，光电耦合器产品全系通过 UL、CE、VDE、SGS、CQC 等国内和国外的产品认证。

项目简介：

在光电耦合器领域拥有核心自主知识产权发明专利及实用新型专利 50 余项，能够独立开发其中核心红外发射芯片和接收芯片。近些年来借助 5G、工业 4.0、智能化、便携式移动充电设备等智能领域的快速发展，光电耦合器日益需求量大并呈，并呈现超小型、超薄、高速、高可靠、多型号、高技术含量的趋势发展，公司也树立了以光电耦合器为核心产品，配套产品协同发展的大方向，不惜加大资金、技术、人才等全面投入，历经 10 余年的长期探索、研发及批量生产，目前已成长为一家国内光电耦合器产品系列最齐全，拥有核心竞争力的企业。

往届回顾

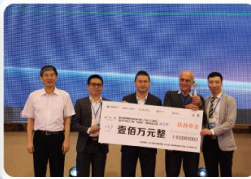
第七届中国创新创业大赛（广东·江门赛区）
暨2018年江门市“科技杯”创新创业大赛综述

第七届中国创新创业大赛（广东·江门赛区）暨2018年江门市“科技杯”创新创业大赛收获成功。本届大赛共有203个项目成功报名，达历史新高，报名数量位居广东赛区第三，与我市首届大赛相比较，数量增长了近4倍。报名企业来自三区四市，一些企业的团队成员还有美国、香港等国家或地区的学习、工作经历。

自2018年5月起，连续7个月开展专业性的培训和路演活动，极大促进了科技、金融、文化的创新碰撞，营造了大众创业、万众创新的社会氛围。初赛、复赛、实地考察、决赛、优胜企业路演等一系列活动，层层比拼，竟发创新火花，优化了企业运营模式，增强了企业市场竞争力。

本届大赛的扶持名额进一步增加，扶持力度进一步加大，扶持奖金将近1000万元，投融资对接有近10亿元规模，共有14项扶持政策为企业提供。江门市印星机器人有限公司、广东盈骅新材料科技有限公司、海目星(江门)激光智能装备有限公司、广东元星工业新材料有限公司等多家企业已经收到了各家风投公司的主动接洽。

优秀企业再创佳绩，市内25个项目入围了广东省创新创业大赛，获得二等奖1个，三等奖4个、优秀奖20个，获奖数量为我市历届最多，在广东赛区中排名第三。另外，我市还有10家企业成功入围中国创新创业大赛行业总决赛，入围企业数量创历史新高。



2018年初创组获奖项目名单

序号	企业名称	项目名称	获奖情况
1	江门市印星机器人有限公司	动感控制仿生机器人	初创企业组一等奖
2	广东盈骅新材料科技有限公司	微处理芯片载板	初创企业组二等奖
3	广东展金激光技术有限公司	复杂环境作业的大功率环保激光清洗机器人研制及产业化	初创企业组二等奖
4	江门市邑青科技有限公司	儿童守护者-低能耗网状网络定位系统	初创企业组三等奖
5	广东科明昊环保科技有限公司	共享式活性炭再生系统	初创企业组三等奖
6	广东华粘新材料科技有限公司	新型聚氨酯关键合成技术及其产业化应用	初创企业组三等奖
7	海目星(江门)激光智能装备有限公司	高速激光微制片机	初创企业组三等奖

2018年成长组获奖项目名单

序号	企业名称	项目名称	获奖情况
1	江门市华源工业品开发有限公司	轻触式双面透明显示屏幕	成长企业组特等奖
2	广东能开电气有限公司	绿色节能敞开式立体卷铁心系列干式变压器关键技术研发及产业化	成长企业组一等奖
3	地尔肠道健康科技有限公司	V型航母普通马桶	成长企业组二等奖
4	广东恒睿科技有限公司	恒睿云安全平台	成长企业组二等奖
5	江门大诚医疗器械有限公司	充气升温装置	成长企业组三等奖
6	广东元星工业新材料有限公司	绿色环保替代进口高性能聚氨酯产品研制	成长企业组三等奖
7	恩平市嘉鑫日用品有限公司	魔术湿巾	成长企业组三等奖
8	江门天锦泰生物工程有限公司	高密度混合发酵技术天益黄曲霉生菌发酵剂	成长企业组三等奖
9	广东华城信息科技有限公司	企鹏圈社区运营平台	成长企业组三等奖
10	广东尔漫照明有限公司	一体式超薄LED筒灯	成长企业组三等奖
11	江门市玉洲有机玻璃有限公司	多功能一体化复合导光板的研究及产业化	成长企业组三等奖
12	江门市途浪软件研究院有限公司	基于纯底层技术开发的GIS平台软件	成长企业组三等奖
13	江门市新腾科技有限公司	三宝网会特产平台	成长企业组三等奖
14	广东华辉锂电科技有限公司	高长植LED植物营养补光灯新技术应用新农业优产增收工程解决方案	成长企业组三等奖
15	开平市汉顺洁具实业有限公司	首创【Aeshower-One】手持花洒的研究及产业化	成长企业组三等奖
16	江门市固创科技有限公司	一体化分散式污水处理技术应用推广	成长企业组三等奖
17	广东青创环境检测有限公司（江门市微创环境检测有限公司）	羟基自由基氧化处理系统研究及其应用	成长企业组三等奖
18	鹤山市未来我来温控卫浴有限公司	一种同步关闭冷热水进的陶瓷温控恒温龙头	成长企业组三等奖
19	江门市天动自动化科技有限公司	整体式全封闭自润滑直线传动模组的研究和应用	成长企业组三等奖
20	江门四方英特宝涂料有限公司	抗污不粘陶瓷涂料的研发及产业化	成长企业组三等奖
21	江门市凯斯尔实业有限公司	精铸面层材料复晶粉	成长企业组三等奖
22	广东互信生物科技有限公司	一种人工诱导胡狼除虫的方法——生物防治新力量，天敌昆虫的利用，缔造绿水青山	成长企业组三等奖
23	江门市申氏新材料科技有限公司	新型胶黏剂材料的研发与生产	成长企业组三等奖

第六届中国创新创业大赛（广东·江门赛区）
暨2017年江门市“科技杯”创新创业大赛综述

2017年4月-9月，第六届中国创新创业大赛（广东·江门赛区）暨2017年江门市“科技杯”创新创业大赛成功举办。本届比赛共有188个项目报名参赛，参赛规模位居广东赛区（不含深圳）第四，成为珠西地区规模最大、项目水平最高、活动最丰富的双创赛事。

经过初赛、复赛、实地考察等环节，188个项目参赛中共27家企业晋级总决赛。总决赛成长组企业共三轮比赛，初创组企业共两轮比赛。总决赛创新性增加了微信投票、专家评审投票以及大众评委投票，使得大赛更加规范公平。比赛现场，参赛企业各显神通，多家企业更是带来了产品让评委现场体验。最终，广东贝尤安新材料科技有限公司获得成长组特等奖，江门盈眸光电科技有限公司获得成长组一等奖，广东新宝堂生物科技有限公司获得初创组一等奖。

大赛组委会为获奖项目提供了20项支持政策，比往届增加了专利资助、技术交易扶持等6项内容。在以往企业组特等奖100万元，入围前17名即可获得超30万元的扶持资金的基础上，初创企业组的扶持资金也显著提升，成长企业组的获奖项目数量也将增多，使获奖几率大大增加。在其他扶持政策方面，包括超过3亿元的风险投资、项目授信、贷款贴息、科技服务、孵化器入驻优惠等方面给予支持，金融机构、科技中介服务机构的服务措施也更加的丰富和有力。



2017年初创组获奖项目名称

序号	公司名称	项目名称	奖项
1	广东新宝堂生物科技有限公司	新宝堂会所会所会龄皮综合利用	一等奖
2	广东瀚盈激光科技有限公司	皮秒光纤激光光源研发及产业化	二等奖
3	广东净雨环保科技有限公司	环境友好型生态陶瓷透水砖	二等奖
4	江门市大卓源科技有限公司	应用于高精度 3D 打印的半导体显示芯片	三等奖
5	江门市康登兔文化传媒有限公司	电影物理特效制作	三等奖
6	江门来沃科技产业有限公司	面部虹膜识别系统	优胜奖
7	江门市鸣敬机器人有限公司	双伺服电机驱动内部联动减速机	优胜奖

2017年成长组获奖项目名称

序号	公司名称	项目名称	奖项
1	广东贝尤安新材料科技有限公司	高性能健康生态贝壳涂料关键技术研究及产业化	特等奖
2	江门盈眸光电科技有限公司	半导体封装用载板（重铜版）	一等奖
3	江门市格索亚特流体密封技术有限公司	高压、重载型耐长寿命金属组合密封件	二等奖
4	台州市远鹏研源科技有限公司	纳米金刚砂注塑式海绵抛光轮	二等奖
5	广东科隆生物科技有限公司	国内首创微生物发酵技术生产天然红曲黄色素	三等奖
6	江门理翔环保科技有限公司	有机固体废物厌氧气化处理系统	三等奖
7	广东雅佳新型节能高分子材料有限公司	低温节能型粉末涂料	三等奖
8	江门龙源科技有限公司	中华冠军鸡产业互联网构建	三等奖
9	台州市合利生物制品科技有限公司	环保生物降解塑料	三等奖
10	江门市金源网有限公司	金源网视频实时交互远程交易系统	三等奖
11	鹤山市中春生物科技有限公司	有机磷主培养及深加工技术集成研究与产业化	三等奖
12	江门健维自动化设备有限公司	集装精密波板智能化视觉检测焊接设备	三等奖
13	广东科仕特精密机械有限公司	智能联动高动态节能同步高速环保精密注塑机	三等奖
14	江门市弘智信息技术有限公司	公文大数据备份系统	三等奖
15	江门市英合创能电子有限公司	智能霍尔式进气歧管流量控制传感器研发	三等奖
16	开平市新供康康食品配料有限公司	卡皮司碱快服务	三等奖
17	广东诚辉医疗科技股份有限公司	科尼奥移动式医用内镜中心供氧项目	三等奖
18	江门市微创环境检测有限公司	微纳米曝气与生态浮岛技术治理黑臭水体的研究及应用	优胜奖
19	江门市星光自动化科技有限公司	基于机器视觉的电机转子质量在线检测系统	优胜奖
20	江门市新众益电子科技有限公司	一种新型的汽车音响	优胜奖

第五届中国创新创业大赛（广东·江门赛区）
暨2016年江门市“科技杯”创新创业大赛综述

2016年3月，江门市科技局牵头举办了2016年第五届中国创新创业大赛(广东·江门赛区)暨江门市“科技杯”创新创业大赛。全市有165个项目成功报名大赛，通过报名审核的数量比上届大赛增长超过50%，达历史新高。参赛项目不仅遍布四市三区，还吸引了包括来自美国、香港、广州等地的团队参与报名。参赛人员，既有企业科技人员，还有高校学生、二次创业者等，甚至有年近七旬的资深创客。

大赛于6月开始了竞赛评选，评选分初赛、复赛、决赛三个主要阶段。通过激烈的角逐，最终，由江门朗天照明有限公司赢得企业组金奖（特等奖），来自香港的大草原科技团队赢得团队组金奖。大赛期间，组委会还组织了相应的赛前培训、巡回宣讲、组织模拟路演、大赛项目展、科普一日游等一系列活动。

大赛组委会注重搭建参赛企业与金融资源对接的桥梁，由广东省科技金融综合服务中心江门分中心为参赛队伍提供政策咨询、项目路演、技术交易、科技信贷、专利权评估等全方位、一站式的科技金融服务。大赛期间，组织风投公司参与到大赛项目的实地考察，并在决赛中邀请了40多家金融机构及投资人前来观看企业路演，提供了超3亿元的风险投资基金，3家科技支行在赛后与4家大赛企业签订科技金融意向合作协议；在扶持措施方面，组委会在以往扶持措施的基础上，提出“1+13”的扶持措施，在创新基金与大赛项目捆绑的基础上，将“粤科贷”业务、贷款贴息业务等进一步与大赛联动，通过大赛评比的层层选拔，选出优质的创新创业项目予以资助。

江门市“科技杯”创新创业大赛的影响区域持续扩大，影响力显著增强，使全市双创的氛围达到了一个新的高度，已成为江门市创新创业工作的一项品牌。



2016年创新团队组获奖项目名单

序号	项目名称	承担团队	奖项
1	基于超高精度显示芯片的 3D 打印系统	大草原科技	金奖
2	货物搬运机器人	四创客机器人团队	银奖
3	医用户腔帮帮贴和家用口腔帮帮贴	东方神骏队	银奖

2016年创新企业组获奖项目名单

序号	项目名称	承担单位	奖项
1	高效氮化铝导热基板复合材料研发及生产	江门朗天照明有限公司	特等奖（金奖）
2	纳米功能型环保尼龙复合材料	广东奇德新材料股份有限公司	一等奖（银奖）
3	环保型水性胶上光膜的研究与开发	开平市裕裕粘制品科技有限公司	二等奖（铜奖）
4	低频无极灯	广东电力士照明科技有限公司	二等奖（铜奖）
5	航空航天复合材料加工系列刀具的研发与应用	江门市骏杰刀具科技有限公司	三等奖（最具潜力科技创业奖）
6	鲜活芦荟提取技术及其在护肤品中的应用	台山美环健芦荟制品有限公司	三等奖（最具潜力科技创业奖）
7	合成革废水废气的综合治理技术	广东创源节能环保有限公司	三等奖（最具潜力科技创业奖）
8	基于磁场定向控制技术的永磁无刷直流电机系统的研发	江门胜思电器有限公司	三等奖（最具潜力科技创业奖）
9	基于纳米技术的抗菌防污保养液晶膜膜油	江门市国美化工有限公司	三等奖（最便民利民科技创业奖）
10	新型多功能无管泵	江门市蓬江区硕泰电器有限公司	三等奖（最便民利民科技创业奖）
11	射频智能全时四通道无线麦克风风系统	恩平市恩宝电子有限公司	三等奖（最便民利民科技创业奖）
12	WCKJ-2000-VOCs 型 VOCs 在线连续监测系统	广东伟创科技开发有限公司	三等奖（最便民利民科技创业奖）
13	柴油机高压共轨系统轨压传感器	新会康宇测控仪器仪表工程有限公司	三等奖（最具人气奖）
14	故障电弧检测技术的应用	广东集雅电器有限公司	三等奖（最具人气奖）
15	基于单体电池组模拟器的电池管理系统检测平台	江门市彩立方光电科技有限公司	三等奖（最具人气奖）
16	经线自绑定造纸成形网	江门鸿荣新材料科技有限公司	三等奖（最具人气奖）
17	同城车商圈	江门市联鑫咨询管理有限公司	三等奖（最具人气奖）

2015年江门市“科技杯”创新创业大赛综述

2015年江门市“科技杯”创新创业大赛共吸引报名项目140项，包括江西、广西等地的团队报名参赛，来自湖南的团队还入围团队总决赛，专程赶赴江门进行项目展示。大赛的评审队伍中除了有技术型专家外，还有企业管理、风险投资等方面的专家，这支“组合型”的问诊队伍大大提高了本届大赛的含金量。比赛中，创新创业人员，孵化器、风投机构、创业导师各种创新要素轮番上阵。决赛中，加入创客与投资者交流会环节，组织了60多位投资者前来观看和接待，方便投资者与参赛企业进行对接交流。

作为江门五邑地区创新创业类最大规模的赛事，“科技杯”创新创业大赛已成为江门市创新创业的一项品牌。一方面，大赛发挥市场对科技资源配置的导向作用，筛选出一批技术含量高、创新能力强的项目和企业，运用跟投、后补贴、奖励等投入方式，加强与市场资源的协同，运用机构式资助，让专业性社会组织参与实施，推动管理体制变革。另一方面，大赛更好的促进科技和金融结合，通过发挥政府引导作用，围绕创新链完善资金链，推动科技创新链条与金融创新链条的有机结合，聚集各种创新资源，吸纳包括银行、创业投资机构在内的社会各方力量广泛参与对科技型中小企业的投入，为创新创业团队和企业搭建融资服务平台，加快我市高新技术产业的发展。



2015年创新团队组获奖项目名单

序号	项目名称	承担单位	成绩
1	绿茵环保新材料	绿茵团队	金奖
2	基于传统行业的社区 O2O 综合运营服务平台	三人型（超人）工作室	银奖
3	情感客服机器人	爱萝卜（IMROBOT）创业团队	银奖

2015年创新企业组获奖项目名单

序号	项目名称	承担单位	成绩
1	热超导陶瓷涂层	江门市华材新材料科技实业有限公司	特等奖
2	低位错高质量碳化硅单晶衬底材料制备技术及产业化	台山市华兴光电科技有限公司	一等奖
3	农作物无农药种植杀菌灭虫设备制造项目	江门市江海区雷迅太阳能科技有限公司	二等奖
4	苣蓿表面金属化与激光印花及其复合功能应用技术	广东欣丰科技有限公司	二等奖
5	基于天翼 3G/4G 无限通讯技术的远程智慧家庭安防系统	广东安堡翼家物联网智能科技股份有限公司	最具潜力科技创业奖
6	特种工程塑料聚醚醚（PES）工业化开发	广东优巨先进材料研究有限公司	最具潜力科技创业奖
7	基于云端的存储介质底层预警系统	江门市未来之星网络科技有限公司	最具潜力科技创业奖
8	抗硫化高折光率 LED 芯片封装硅胶材料的产业化	广东万木新材料科技有限公司	最具潜力科技创业奖
9	电铸工艺制备空心 3D 纯金饰品	江门市金耀首饰有限公司	最便民利民科技创业奖
10	新会柑肉深加工工程	江门市新会区光华生物科技有限公司	最便民利民科技创业奖
11	中国航天品种的繁育与示范推广	恩平市蓝海农业科技有限公司	最便民利民科技创业奖
12	有机污泥炭化处置系统	江门绿润环保科技有限公司	最便民利民科技创业奖
13	超支化聚氨酯接枝碳纳米管以及制备方法	台山市云朋新材料科技有限公司	最具人气奖
14	一种流动收缩各向同性可替代高抗冲击聚苯乙烯的改性聚丙烯材料的开发	广东天保新材料有限责任公司	最具人气奖
15	个性化多功能生态膜	广东科明诺科技有限公司	最具人气奖
16	精密高速龙门加工研发及其产业化	江门今科机床有限公司	最具人气奖
17	基于物联网技术的“智慧城市”智能传感系统--华为公司“智慧城市”项目子模块	江门市泓科电子科技有限公司	最具人气奖

2014年江门市“科技杯”创新创业大赛综述

2014年江门市“科技杯”创新创业大赛由江门市科学技术局牵头，联合江门主流媒体、风险投资、科技支行等单位举办。大赛顺应创新驱动发展战略和科技业务管理阳光再造行动的要求，按照科学使用科技专项资金的做法，发挥市场对科技资源配置的导向作用，通过现场展示和电视台录播的形式，采用PK的方式，筛选出一批技术含量高、创新能力强的项目和企业，进一步引导全社会重视科技创新、形成我市创新创业的良好氛围，并促进科技和金融结合，吸引更多的资金投向科技型企业，加快我市高新技术产业的发展。

本次大赛共吸引了包括黑龙江等地区的106家企业和团队参与报名，报名数量同比增长超过1倍，企业组的报名数量同比增长近1.5倍。1923名观众在现场进行了有效投票；5360人通过大赛微信平台参与投票。本次大赛还推出了24期的《科技江门》栏目，收视观众合计近百万人次。

本次大赛的获奖企业将获得超过600万元的科技创新扶持资金，其中创新企业组最高奖项（金奖）可获扶持资金100万元，企业组第11至16名也将获得30万元的扶持资金。除此之外，大赛还有超过1亿元的风险投资基金向符合条件的企业进行投放。大赛组委会还将对参赛的企业，在申报江门市科技金融贷款担保和贴息项目中给予优先支持；科技支行、各孵化基地对获奖项目也均有相应的优惠扶持条款；获奖企业也将被推荐参与国家、省创新基金评选。最终，由江门市优巨新材料有限公司赢得并被授予企业组金奖，江门市奇德工程塑料科技有限公司获得企业组银奖，鹤山市木森木制品有限公司和江门市阪桥电子材料有限公司获得企业组铜奖，惠农科技团队获得团队组金奖。



2014年创新团队组获奖项目名单

序号	项目名称	承担团队	奖项
1	基于物联网技术的智慧农场监控系统	惠农科技团队	金奖
2	基于人工智能的心理咨询服务平台	翼博团队	银奖
3	智能微电网控制系统	江门绿能团队	银奖

2014年创新企业组获奖项目名单

序号	项目名称	承担单位	成绩
1	高流动性聚亚苯基醚酮树脂及其工业化合成方法	江门市优巨新材料有限公司	金奖
2	嵌入式高致密度纳米增强复合尼龙材料	江门市奇德工程塑料科技有限公司	银奖
3	速生木材密实化、功能性研究及产业化	鹤山市木森木制品有限公司	铜奖
4	可抗高温黄变、高反射率的液态感光阻焊白油	江门市阪桥电子材料有限公司	铜奖
5	基于蓝光 LED 的广色域液晶显示背光源组件的产业化	广东普加福光电科技有限公司	最具潜力科技创业奖
6	高辉度超薄型第四代导光板	开平市盈光机电科技有限公司	最具潜力科技创业奖
7	无视觉系统危害 LED 光源	江门朗天照明有限公司	最具潜力科技创业奖
8	再生资源变性淀粉或纤维素生产创新型环保特种纸胶乳	江门市高力依科技实业有限公司	最具潜力科技创业奖
9	无线 4K 3D 摄像机跟焦控制系统	江门市圆美道科技有限公司	最具人气奖
10	聚乙烯醇转光膜	江门市宝德利水溶性塑料有限公司	最具人气奖
11	基于卫星定位应用的防撞自动接警应答系统	广东侍卫卫星应用安全股份公司	最具人气奖
12	自动高效节能环保中餐燃气炒菜灶	江门佳利华实业有限公司	最具人气奖
13	基于 32 位处理器的多功能自行车音响	江门市奥威斯电子有限公司	最便民利科技创业奖
14	高压柔性四色变换 LED 灯带	广东酷柏光电股份有限公司	最便民利科技创业奖
15	智能室内环境空气质量安全保护与污染防治	江门市腾飞环保科技有限公司	最便民利科技创业奖
16	一种阻燃耐高温高性能混杂玻璃纤维预浸料的研发及产业化	江门市德山复合材料科技有限公司	最便民利科技创业奖

2013年江门市“科技杯”创新创业大赛综述

为倡导我市创新创业文化，激发科技人员创新创业的热情，在江门市筛选一批创新项目给予重点扶持并形成区域创新创业效应，江门市科技局牵头主办了首届五邑杯科技创新创业大赛。比赛获奖者可获得无偿资助创业扶持引导资金，并可进驻江门市区孵化器进行孵化，享受系列优惠扶持政策。大赛还选送了一批优秀项目参加第二届中国创新创业大赛广东赛区的比赛。相关龙头企业也作为支持单位全场参与本届大赛，拟通过市科技风险投资基金对具有前景的科技创新项目进行投资。

本届大赛是我市科技创业扶持引导资金管理的创新尝试，推动了科技项目评审的公开透明，对营造良好的科技创新创业环境，推动我市科技创新创业加快发展，地区创新能力的提升产生了积极而深远的影响。



2013年创业团队组比赛结果

序号	项目名称	单位	成绩
1	特种胶粘剂设计	江门职业技术学院经济管理系创业团队	一等奖
2	开路者电子创意设计	开路者 (kload) 电子创意设计有限公司	二等奖
3	环保高性能酸性皂清洗剂	江门职业技术学院材料技术系创业团队	二等奖
4	基于 SoLoMo 模式的生活优惠平台	江门吃啥啦创业团队	三等奖
5	高档室内空气质量改良装置	方春风创业团队	三等奖

2013年初创企业组比赛结果

序号	项目名称	单位	成绩
1	超大功率 LED 泛光灯	江门朗天照明有限公司	一等奖
2	离子交换纤维用于重金属污染治理及装备开发应用项目	广东普润环保科技有限公司	二等奖
3	新型超广域液晶显示背光组件的研制及商业化	广东普加福光电科技有限公司	二等奖
4	高性能纳米复合材料的研发与制备	江门市奇德工程塑料科技有限公司	二等奖
5	一种快速、高精度调节的新型 3D 立体影像拍摄装置	江门市圆美道科技有限公司	三等奖
6	应急逃生护材系统	台山市旭恒安全科技有限公司	三等奖
7	基于北斗定位的相控阵天线“动中通”终端的研发、产业化与应用	广东隆伏通讯设备有限公司	三等奖
8	红泥塑料搪瓷拼装罐畜禽污水处理技术应用及推广	江门广洁环保技术开发有限公司	三等奖
9	可分拆智能手机的车载电脑系统	江门市奥威斯电子有限公司	三等奖
10	本色永久性半导体高分子树脂母粒	江门市泓科新材料有限公司	优秀奖
11	压力、温度一体式传感器产业化	江门市泓科电子科技有限公司	优秀奖
12	高科技光纤传导龙头感应控制器	江门市蓬江区艾睿电子科技有限公司	优秀奖
13	民用互联网智能防盗锁	江门市大前门智能门控科技有限公司	优秀奖
14	电子互动教学系统	江门市盈江科技有限公司	优秀奖
15	物联网技术在智能家居中的应用	江门市盈江科技有限公司	优秀奖
16	新会相肉深加工工程	江门市新会区光华生物科技生物有限公司	优秀奖
17	不饱和酸酐改性液体丁腈橡胶增韧树脂的研发及应用	江门市德山复合材料科技有限公司	优秀奖
18	热超导陶瓷	江门市华材新材料科技实业有限公司	优秀奖
19	畜禽养殖环保与健康整体解决方案	鹤山市新威特养殖环保科技有限公司	优秀奖
20	安全、绿色环保电动自行车的开发和生产	江门市艾泊瑞科技有限公司	优秀奖