

# 祝贺2015中国(东莞)国际科技合作周举行



广东赛区今年共吸引了1249家企业和809家团队报名参赛(不含深圳赛区)

12月4日,第四届中国创新创业大赛(广东赛区)暨第三届“珠江天使杯”科技创新创业大赛(以下简称大赛)颁奖典礼在惠州仲恺高新区体育馆隆重举行。广东省科技厅副厅长叶景图、惠州市委书记陈奕威、

科技部火炬中心孵化器管理处调研员隋志强等领导和来自全省的科技创新精英、各获奖企业代表出席典礼,共同见证获奖企业的光荣时刻。

本次大赛颁奖典礼颁发的奖项包括文化创意行业、

## 2015年第四届中国创新创业大赛(广东赛区)暨第三届“珠江天使杯”科技创新创业大赛圆满落幕

生物医药行业、新材料行业、新能源及节能环保行业、先进制造业、电子信息行业、互联网与移动互联网行业企业组和团队组的一、二、三等奖、优胜奖、最具潜质奖、最具人气奖,以及优秀组织单位和优秀服务机构奖。

一架名为“创新号”的无人机在空中自由翱翔,典礼现场欢呼不断,创新创业激情瞬间点燃。众多充满奇思妙想和创意火花的参赛项目及其发明成果精彩亮相,吸引了现场观众的连连赞叹。

颁奖典礼现场,创新创业的氛围极其热烈,吸引了大批的企业代表、科技服务机构、大学生观众观摩学习。珠海羽人飞行器有限公司制造的飞行器,可在种植物上空抛洒农药,大量节约人工成本;珠海市四

维时代网络科技有限公司的项目能将一张图片演变成三维虚拟物体的3D打印技术;还有备受观众喜爱的广州市爱沐餐饮有限公司设立的私人电影院等。

大赛的圆满落幕是一个新的开始,大赛组委会表示,将继续跟踪项目的成长与发展,继续为晋级国赛的企业提供培训和导师服务。

据悉,广东赛区比赛自今年4月启动以来,吸引了省内1249家企业、809个团队报名参赛(不含深圳赛区,下同),分别比2014年增加42.09%和113.46%。

从初赛到决赛,参赛选手不仅展现了其参赛项目很高的科技创新水平和良好的产业化前景,而且展示出酸甜苦辣的创业历程和奋发有为的企业家精神。

历经7个多月重重选拔,广东赛区推荐晋级国家行业赛总决赛101家企业和33个团队。

广东省科技厅副厅长叶景图对参赛选手们的表现给予了高度肯定。“大赛在全省营造了良好的创新创业的氛围,有效的整合了创新创业要素,为搭建中小科技企业服务的综合性平台取得了积极的效果。”他表示,今年参赛的企业项目指标水平与往届相比大大提高,充分体现了广东省企业敢于创新、勇于创新的精神。

据悉,叶景图还在现场发布了记录往届创新创业大赛获奖企业的报告文学书籍《珠江天使梦——广东创新驱动扬帆起航》。(马慧芳)

### 继续以赛促建,让优秀项目落地生根

2015年第四届中国创新创业大赛(广东赛区)暨第三届“珠江天使杯”科技创新创业大赛(简称“大赛”)自6月份启动以来,经历了火爆的报名阶段,激烈的初赛、复赛阶段,以及最终的奖项角逐,不仅吸引了数千名创业者参与,还在广东全省范围内掀起了持续的创新创业热潮。随着颁奖典礼的谢幕,本届大赛也正式收官。大赛组委会相关负责人日前在接受采访时说,将继续以赛促建,让优秀项目落地生根。

据悉,今年的全国创新创业大赛报名都十分火爆,各大赛区无论是企业还是团队的报名数量都有很大幅度的提升,尤其广东赛区增幅十分喜人。全省共有1249家企业,809个团队报名参赛,企业和团队报名人数较上届分别增长42.09%和113.46%。从报名参赛的行业属性来看,先进制造、电子信息、互联网和移动互联网行业是企业报名的热门。

“珠江天使杯”创新创业大赛已连续举办了三届,和往届相比,本届创新创业大赛有显著进步,很多参赛企业、团队不仅把大赛当作是一个融资平台,还把它当作是一个交流、启发平台。大赛组委会相关负责人表示:“大赛中不乏有追求、有梦想、有激情、有创意的年轻人,他们的参赛项目既有市场前景,又有商业可行性,是‘大众创新 万众创业’的主力军。”

此外,本届大赛的另外一个特点是充分引入社会资本、社会机构等资源,为优秀的企业和团队提供多方扶持。据组委会相关负责人介绍,大赛除了引进创新创业扶持资金以及地方政府和机构给予的配套政策支持外,还引入省科技金融综合服务中心、创投机构、华夏银行广州分行、广东软件科学园等丰富的社会资源。对于参赛的优秀企业,组委会优先推荐给大赛合作银行、投资基金和创业投资机构等给予金融扶持。同时还给予创业政策、创业融资、商业模式等方面的免费培训,尤其是给予并购、投改和上市等方面的免费辅导培训。

中国创新创业大赛作为由国家科技部牵头组织的一项全国性赛事,被称为“科技界的全运会”。广东连续三年举办“珠江天使杯”,建立了以赛促建的创新创业机制,打造了科技成果转化和投融资服务的平台,有效优化了创新创业环境。

大赛组委会表示,接下来,创新创业大赛还将继续坚持以赛促建,推动广东形成创新创业热潮,同时加大支持力度,打造两岸四地创新创业竞赛品牌,加强平台建设,完善孵化创新体系,促进大赛优秀项目和团队落地生根。

(吴少芳)

#### ■冠企风采

##### 新丰杰力:参赛为2000万元低息贷款

新丰杰力电工材料有限公司携“热剥离胶带产业化”项目参赛。该项目主要研发生产应用于电机、变压器等行业产品绝缘保护的电子电工胶带,目前公司已拥有了5条生产线。该公司负责人李国恒透露:“通过参加比赛,我的个人目标是获得2000万元的低息贷款。这是给企业和投资方双方提供一个机会。”(新丰杰力电工材料有限公司荣获新材料行业赛一等奖)

##### 奥咨达:以医疗器械咨询服务撬动市场

广州奥咨达医疗器械技术股份有限公司负责人发表获奖感言认为,最核心的就是其拥有自主知识产权的咨询项目管理平台和医疗器械专业数据库,同时也离不开管理上的成功和团队的合作。这些优势让奥咨达与超过2600家国内外医疗器械企业达成了合作关系,并赢得了现场评委及观众的认可。(广州奥咨达医疗器械技术股份有限公司荣获生物医药行业赛一等奖)

##### 天新环保:以创新技术填补世界空白

广东顺德天新环保科技有限公司携“印染废水资源化新技术研发和推广”项目参赛,不但能有效解决现有印染企业普遍存在的印染废水色度高、盐含量

高、资源化程度低等的环保问题,而且减排效益明显。该公司负责人刘奎东认为,在这次比赛中得到了交流,这对于公司未来的发展能起到一个很好的促进作用。(广东顺德天新环保科技有限公司荣获新能源与节能环保行业赛一等奖)

##### 慈慧通达:九年磨一剑 市场敏锐度高

佛山市慈慧通达科技有限公司从众多竞争对手中脱颖而出取得佳绩,公司总经理、武汉纺织大学教授林富生在激动之余告诉记者:“今天能够胜出的一部分是因为我作为大学教授对科技产业的敏锐度比较高,三维纺织这项技术之前一直被国外市场所垄断,团队在确立了三维纺织这个方向之后,经过了九年的潜心研究终于将产品研发出来,我们甘心坐冷板凳,有九年磨一剑的精神。”(佛山市慈慧通达科技有限公司荣获先进制造行业赛一等奖)

##### 爱沐:O2O电影社交最具人气

广州市爱沐餐饮有限公司搭建了O2O电影社交平台,通过线下小包厢大片库的方式提供私人观影空间,线上则以小圈子大平台的方式提供兴趣社交平台。“爱沐不只是电影”,爱沐创始人全珂表示,“同时做好线上线下是我们提升自己的主要任务。”据悉,爱

沐除获得文化创意行业一等奖之外,还获得了现场观众投票,成为最具人气奖的桂冠。(广州市爱沐餐饮有限公司荣获文化创意行业赛一等奖)

##### 图谷:目前是创新创业最好的时代

广东图谷网络科技有限公司是今年5月份成立的年轻企业,该公司的核心技术——航空器倾斜摄影系统,不仅可以为客户提供全面、专业的实景三维数据应用服务,还能提供完整的一站式应用服务。其负责人沈毅东说:“目前正是创新创业最好的时代,这次夺得冠军让我们看到图谷的产品和服务具有广阔的市场前景,图谷将以此为契机,以独特的技术满足市场的需求。”(广东图谷网络科技有限公司荣获互联网与移动互联网行业赛一等奖)

##### 瑞谷:还会继续参赛

经过两天综合实力的较量,广东瑞谷光纤通信有限公司抱得大奖归,该公司负责人在颁奖典礼现场发表获奖感言时表示,未来还会继续参加类似比赛,通过比赛可以获得其他人对公司商业模式的反馈和建议,有助于公司的发展,同时也增加了公司的曝光度和市场认可度。(广东瑞谷光纤通信有限公司荣获电子信息行业赛一等奖)

# 东莞石龙:打造国际宜居宜商口岸新城

### 努力实现“有限石龙”向“无限石龙”转变



石龙集贤馆治理岛瞰图

石龙镇,是东莞市最小的镇,土地面积仅有11.3平方公里,但近年来,石龙通过积极实施“一带一路”和“创新驱动”发展战略,积极吸引创新要素在此集聚,从而形成石龙镇创新驱动的核心动力,如今的石龙,正努力打造国际宜居宜商口岸新城,推动石龙从“有限石龙”向“无限石龙”转变。

#### “一带一路”和“创新驱动”双结合

今年2月12日,广东省省长朱小丹召开专题会议,提出依托石龙铁路货运站打造广东铁路国际物流基地,把项目作为广东省、市融入“一带一路”战略的重要举措和项目抓手,扩大对外交流合作。9月3日,广东省人民政府、中外运长航集团公司、俄罗斯国家开发与对外经济银行、俄罗斯出口中心四方共同签署了《关于中国外运长航集团和俄罗斯国家开发与对外经济银行在广东东莞石龙建立中俄贸易产业园合作备忘录》。

石龙镇正成为广东省实施“一带一路”战略的重要节点和东莞对外经贸、科技交流合作的重要窗口。逐步以“一带一路”连接的陆上丝绸之路和海上丝绸之路经济带为通道,以建设“一带一路”产城融合区和东莞火车站电子信息和商贸产业融合区为抓手,融入东莞自主创新示范区和粤港澳大湾区青年创业基地,吸引科技、市场、信息、人才、资金等创新要素前来集聚,形成石龙镇创新驱动的核心动力,努力打造国际宜居宜商口岸新城。

2014年,石龙全镇R&D占GDP比重达到3.9%,高新技术产品产值占工业总产值比重超过80%,两项指标均居于全市的前列,并创造出每平方公里19.46亿元的规上工业产值,超1.4亿元税收。

2015年,省、市分别召开科技创新大会后,石龙镇

迅速行动,深入贯彻落实省、市的部署要求,召开镇党政班子联席会议、全镇科技创新大会,专门进行决策部署,先后制定了《石龙镇加快实施创新驱动发展战略行动计划(2015—2017)》《石龙镇促进楼宇经济发展实施办法(试行)》《石龙镇促进电子商务发展的暂行办法》等一系列文件,明确了“十大工程”建设,提出了力争到2017年全镇规模以上工业企业研发机构覆盖率达到60%以上,全镇科技型企业总数超过100家,国家高新技术企业总数不少于18家,高新技术产品产值占规上工业总产值比重超过85%的目标任务。

#### 创新创业环境日益完善

石龙镇现建有两个创业孵化载体,一是石龙现代信息服务园,二是添百汇大厦。现正启动新项目石龙创新科技园的建设,目标打造成为集“教育培训、众创空间、孵化器、加速器、电商园区”等环节于一体的完善的创业创新生态体系。镇内首个创业空间——零壹创业空间于12月正式投入使用。加上嘉宏大厦、汇星商业中心等新兴经济载体,逐步形成不同层次、互为补充的创业创新载体体系。

石龙镇目前已累计为21家进驻石龙现代信息服务园并经过审核的创业企业提供10万元创业资助,还为进驻园区的初创企业提供2—4个月的免租期和首年租金优惠,大大降低了创业成本。今年又出台了《石龙镇促进电子商务发展暂行办法》,提供“电商创业贷款”“集群注册补贴”“人才培训补贴”等支持。根据《石龙镇加快实施创新驱动发展战略行动计划(2015—2017)》,石龙将进一步出台一系列创新创业的扶持政策,努力打造好石龙镇创新创业的软环境。

石龙镇现有石龙生产力促进中心、石龙女企业家协会、促进会、团委、大学生交流中心等从事创新创业

服务的社会组织和机构,接下来,石龙镇将进一步推动创新创业社会组织建设,作为石龙镇创新创业服务体系的有效补充。

在完善的软硬件配套和宽松的创业环境下,石龙镇相继涌现出一批优势的创业企业,如致力于利用信息化创新社会管理的龙信数码,为传统商场提供信息化解决方案的翼友科技,结合科技与艺术的振源机械、加速制造业实现机器换人的善思视觉自动化、专注原创动漫特立独行的淼漫动画等。

#### “机器换人”让企业焕发新活力

日本电产三协电子(东莞)有限公司是世界500强企业,在石龙扎根发展了21年,2007年员工人数曾达到11000人。总经理甄凤介绍:“2008年起,我们先后投入3000多万元升级自动化设备,并且放弃了高耗能、低价值的产品,从生产附加值较低的步进马达逐步变为生产附加值较高的伺服马达及游艺机。”如今,员工已大幅减少到1600人,但人均产值却从当时10万元增长为现在40万元。

据了解,近年三协电子还在调整本地定位,从单纯的加工型企业向研发、销售、服务等产业链两端延伸。2014年6月,该公司在中国内地设立的唯一一个研发中心正式落户东莞石龙,今年7月顺利通过了东莞市工程中心认定。2014年11月通过了国家高企复审。目前,已经成功开发19个项目。

甄凤表示,下一步,三协电子还将扩大在莞开发中心的建设规模,并将模具部门从日本转移到石龙。在产品方面,也将扩大产品种类,将在现有的生产步进马达系列产品基础上,全面展开相关产品的研发生产。

三协电子以科技创新推动企业发展,实施“机器换

人”的做法在石龙只是一个缩影。目前石龙镇正在实施的“机器换人”项目共22个,计划投入2.34亿元。其中,6个项目已申报市“机器换人”专项资金,总投资超过3千万元,更新设备70多台,减少用工近200人,提高劳动生产率60%,提升产品合格率达11%。

目前,石龙镇已制定了《石龙镇实施“机器换人”工作方案》,将通过拓宽融资渠道,推动产学研合作,加强人才培养引进等有力措施,进一步推进“机器换人”工作,争取到2016年完成制造业领域“机器换人”应用项目20—30个,力争推动全镇一半以上规模以上制造企业实施技术改造项目。

推进产学研合作 助企业扫除转型升级“障碍” 为帮助中小企业扫除转型升级路上的“障碍”,近年来,石龙镇致力为企业与科研院所、高校“搭桥铺路”,推进双方的“产学研”合作,推动产业转型升级。

今年以来,石龙镇开展了一系列产学研对接活动,组织华南理工大学电力学院、计算机学院专家到企业对接,并在天意电子、三协电子成立了研究生工作站;积极组织龙信数码到华南设计创新院对接,组织广东机电职业技术学院专家到三协电子洽谈对接,在“MRM”生产线及生产自动测试线的研发及应用人才对接,并在天意电子、三协电子成立了研究生工作站;积极组织龙信数码到华南设计创新院对接,组织广东机电职业技术学院专家到三协电子洽谈对接,在“MRM”生产线及生产自动测试线的研发及应用人才对接,并在天意电子、三协电子成立了研究生工作站;积极组织龙信数码到华南设计创新院对接,组织广东机电职业技术学院专家到三协电子洽谈对接,在“MRM”生产线及生产自动测试线的研发及应用人才对接,并在天意电子、三协电子成立了研究生工作站。

本地上市企业众生药业也积极在外寻求科研合作,7月13日与上海药明康德新药开发有限公司签订了《战略合作协议》,携手形成战略合作伙伴关系,共同进行1.1类小分子化学创新药的研发。

药明康德是一家全球著名、技术领先的新药研

发、生物技术以及医疗器械研发开放式能力和技术平台公司,在中美两国共有13个运营实体。双方早在2013年及2014年已建立技术合作关系,在项目的推进过程中,双方优势互补,沟通顺畅,双方在新药研发方面的专业能力和专业素质均得到了互相认可。在合作的第一阶段公司每年将配套1亿元人民币的投资,以确保战略合作的推进实施,为公司打造一条扎实的基于核心治疗领域的创新产品管线。

#### 吸引人才 留住人才 加强专业人才培养

科技创新离不开创新创业人才。近年,石龙镇推出“导师带徒”大学生创业引领计划活动,邀请本地企业家和专业人士组建导师团队,与镇内有创业意向的高校毕业生结成“一对一”或“一对二”的帮扶对子,提供“全过程”创业陪伴指导。

接下来,石龙镇将通过建立石龙人才数据库,加强创新团队和创新创业人才引进培养,促进校企、院企合作,争取到2017年累计引进和培育省市创新科研团队不少于2个,“千人计划”“万人计划”人才以及创新创业领军人才不少于2名。

此外,石龙镇还将充分发挥广工和广在石龙设立的研究工作站和研究生联合培养基地作用,促进校企人才流动,联合开展人才培养。还将联合广东机电职业技术学院、广州远程教育中心,为企业开展“订单式”“委托式”培养培训,做到因材施教、因需办班,为企业培养和输送懂装备、会操作的应用技术人才。

为了吸引人才、留住人才,石龙镇还将制定政策,支持企业自身培养高端设备操作人才,在高端人才子女入学、户籍、津贴、奖励等方面加以支持。并为企业人才创造良好的工作、生活环境,以确保人才引得进、留得住。(方传斌)