

## 32街镇全面推进“互联网+”行动计划

## 佛山启动广东首个互联网+创新创业示范城市建设

科技日报讯(记者)12月21日,佛山市建设互联网+创新创业示范市启动大会在佛山南海广发金融中心举行。大会发布《佛山市建设互联网+创新创业示范市实施方案(2016—2020年)》(以下简称)和一揽子扶持政策,主要内容包含扶持创新创业,加快高新技术企业发展,激励科技企业孵化器建设,鼓励科技金融为科技小微企业成长保驾护航以及资助知识产权服务业集聚发展等。

根据《方案》确立的目标,未来5年,佛山市将着力打造中国(广东)国际“互联网+”博览会;建设10个“互联网+”专题产业园区或孵化器,带动一批低成本、便利化、全要素、开放式的众创空间发展;举办100场互联网创新创业活动;孵化培育1000家“互联网+”创新型企业;支持1万家佛山传统企业与互联网企业实现跨界融合;推动32个镇(街道)全面实施“互联网+”计划。到2018年,全市互联网与创新创业的融合发展进一步深化,互联网支撑大众创业、万众创新的作用显著增强,全社会合力推进“互联网+”创新创业,初步形成创新创业区域布局合理、主体多元活跃、支撑服务完善,以及创新型企业发展壮大的良好局面。到2020年,全市互联网与创新创业深度融合,开放、共享、富有活力的创新创业生态体系基本完善,“互联网+”创新创业成为全市经济社会创新发展的重要驱动力量。

据了解,佛山拥有深厚的产业背景,庞大的市场空间,活跃的市场环境,雄厚的民间资本,但同时又面临着高端创新创业人才稀缺、先进技术匮乏、传统思想比较根深蒂固等创新“短板”。今年以来,佛山在全省率先开展了“互联网+”探索实践,先后出台了《佛山“互联网+”行动计划》,举办了首届中国(广东)国际“互联网+”博览会,上个月挂牌成立了广东省“互联网+”众创金融示范区。目前,佛山已拥有美的、海天、维尚、林氏木业等一批传统优势制造企业,通过运用互联网思维和技术,实现管理模式创新、生产模式创新和营销模式创新,上千家佛山传统企业已被纳入互联网+示范企业之列,将带动全市上万家企业开展传统产业与互联网技术的跨界融合。

佛山市市长鲁毅表示,在“互联网+”时代,大批中小微企业成为创新生力军,人人都可能成为创业主体和创新单元,对于佛山而言更是一次在国际竞争格局中实现“弯道超车”的良机。佛山将以建设互联网+双创示范市为契机,加速简政放权,强化服务改

革,为创新创业者提供低成本、便利化、全要素的综合服务环境;通过开放开源、众创众筹等,推动各类创新要素集聚、开放、共享,打破现存的政策、行业和技术壁垒,把孤岛式创新连接起来,提升全社会创新力和创造力;进一步强化“尊重创新,鼓励创业”的互联网创新思维,大力培育企业家精神和创客文化,尊重科研人员的首创精神,鼓励“草根创新”、微创新、微创业,将互联网领域的奇思妙想、创新意识转化为实实在在的创业活动。

活动当天,来自全市各大科技企业孵化器、创客空间、创新型企业、新型研发机构、创新创业团队、科研院所、科技服务机构以及商会协会等机构的代表500余人参加了启动大会。佛山智能装备技术研究院、国家数控系统工程技术研究中心、国家CAD支撑软件

工程研究中心、新型电机国家专业实验室签订共建国家工程研究中心合作协议等5个项目现场签约;国家智能制造创客空间、广东3D打印应用技术研究中心、佛山“互联网+”研究院、佛山市创新创业产业引导基金等9批项目揭牌,以及部分孵化器、众创空间示范项目、互联网+创新创业优秀项目和团队的现场展示。

今年9月佛山举办的2015中国(广东)国际“互联网+”博览会机器人展区最吸人眼球,因为现场展示的机器人舞狮,象征了佛山传统制造业正逐渐向智能制造转型升级。



今年9月佛山举办的2015中国(广东)国际“互联网+”博览会机器人展区最吸人眼球,因为现场展示的机器人舞狮,象征了佛山传统制造业正逐渐向智能制造转型升级。

## 佛山实施孵化器3年“倍增计划”

佛山启动互联网+创新创业示范市建设推出的一揽子扶持政策中,科技企业孵化器倍增计划是其中之一。

近年来,佛山积极推进创新型城市建设工作,重视科技中小企业的扶持与孵化工作,出台了《佛山市科技企业孵化器后补助试行办法》,对孵化器新增孵化面积、公共技术平台建设、大学生创业、众创空间和聘任创业导师等给予扶持。目前,佛山共有孵化器34家,其中4家国家级科技企业孵化器,13家国家级孵化器培育单位(省级孵化器),9家省级众创空间,孵化场地面积已达126多万平方米,入驻科技企业超过1142家。“倍增计划”提出,力争到2017年全市各类科技企业孵化器数量达50家,国家级科技企业孵化器12家,省级孵化器20家,互联网+专业孵化器达到10家。争取3年内全市专业镇实现孵化器全覆盖,全市科技企业孵化器主要指标实现倍增。为保障“倍增计划”实施,佛山市科技创新专项资金将安排1亿元,专项扶持孵化器和小微企业创业基地建设发展。对新建孵化器、孵化器新增孵化面积、公共技术平台建设、大学生创业、众创空间和聘任创业导师服务企业等,补贴金额最高可达200万元。(沙翰)

## 孵化器内创业投资失败最高补偿360万元

佛山市政府常务会议日前分别通过《佛山市科技企业孵化器创业投资风险补偿资金实施细则》和《佛山市科技企业孵化器信贷风险补偿资金实施细则》,鼓励创业投资机构、社会资本和金融机构,支持科技企业孵化器内初创型的中小微企业发展,促进科技成果转化与产业化。

据介绍,《佛山市科技企业孵化器创业投资风险补偿资金实施细则》明确孵化器创投风险补偿资金规模4000万元;《佛山市科技企业孵化器信贷风险补偿资金实施细则》则明确孵化器信贷风险补偿资金规模2000万元。4000万元资金规模的市孵化器创投风险补偿资金,将与广东省创投风险补偿资金联动。对孵化器内创业投资失败项目,省、市两级财政共同补偿金额最高为300万元。市孵化器信贷风险补偿资金规模为2000万元,与广东省信贷风险补偿资金联动。对孵化器内在孵企业首贷出现坏账项目所产生的风险损失,省、市两级财政共同补偿金额不超过360万元。(沙翰)

## 部分揭牌项目简介

山成为国家级“互联网+”技术、人才和产业的聚合中心和辐射中心,致力将佛山市打造成“互联网+”创新创业示范市。

## 佛山市创新创业产业引导基金

佛山市创新创业产业引导基金由佛山市政府与深圳市创新投资集团有限公司联合设立。该基金规模为100亿元,主要投资5大领域。一是智能制造、移动互联网、软件开发、光电一体化、新材料、生物医药、节能环保、新能源、物联网等项目以及高技术服务业(包括信息技术、生物技术和运用高新技术提升传统产业成果转化服务等)和运用高新技术提升传统产业领域;二是国家和省认定的其他战略性新兴产业项目;三是国家和省重点支持的高新技术制造业和先进制造业项目;四是佛山市城市优化发展类项目;五是部分投向佛山市周边、佛山市帮扶地区以及“粤桂黔”的其他优势和优质企业。

深圳市创新投资集团有限公司是国内规模最大、投资能力最强、最具竞争力的内资创业投资公司。16年间已投资项目596个,领域涉及IT、通讯、新材料、生物医药、节能环保、化工、消费品、连锁、高端服务等,累计投资金额近183亿元人民币。投资的企业在资本市场公开上市超100家,产业布局遍布全国。

## 广东3D打印应用技术创新中心

广东3D打印应用技术创新中心以“企业主导,政府支持,面向市场”的建设模式,打造全开放式的3D打印技术研究和产业化、项目试制、标准制定、市场推广的创新型研发机构。

创新中心将立足佛山,辐射全省,它以开放的思

想,聚集国内外创新资源,以项目为载体开展运作,实现以下四大功能:一是3D打印应用示范,充分运用各企业成熟的3D打印设备和技术,展示各项的3D打印产品,并提供多元化3D打印服务和产品解决方案。二是3D打印众创空间,吸引优化人才团队落户创业,并提供一站式的3D打印创业辅导服务。三是产业联合技术创新,由企业和高校组建产业联盟,联合制定国家标准、技术路线图、专利保护池,定期举办人才培训和技术交流等活动。四是产业集聚发展,依托佛山高新区载体资源,建设广东3D打印产业创新园。

创新中心还将充分调动中国科学院广州电子技术研究所、华南理工大学、北京航空航天大学等高校、科研院所及南方风机、峰华卓立、信达雅、佛山先临等相关3D打印产业优势企业的资源,对3D打印产业的关键技术和产品进行整合,建设共同的技术、产品服务中心,联合进行技术推广。

## 广东省科技金融综合服务中心广东金融高新区分中心

广东省科技金融综合服务中心是整合各类科技金融资源、服务科技型中小微企业的综合平台。平台通过建立“线下实体+线上网络”的科技金融服务网络,开展多层次的投融资咨询及对接服务活动的综合服务,探索科技金融服务的新模式和新路径。

作为省级区域性场外交易市场的广东金融高新区股权交易中心(以下简称“广东股交中心”),在省、市、区科技部门的支持和引导下,积极建设广东省科技金融综合服务中心广东金融高新区分中心,依托自身专业金融综合服务优势,整合科技服务平台和金融

务机构等资源,打造互联网+创新创业服务体系,为科技型中小微企业提供科技金融政策对接、投融资对接、科技挂牌、常态化路演、互联网股权融资、企业征信信息、创业孵化培育、科技金融人才培养和上市辅导等九大核心科技金融一站式综合服务的创新平台。分中心立足于广东金融高新区,综合服务辐射全市中小微企业。

## 佛山市创新创业投资人联盟

佛山市创新创业投资人联盟是在佛山市科技局、佛山市知识产权局指导下,由佛山金控、中科招商、粤科投资等20余家机构联合发起的金融投资服务联盟。联盟旨在推动佛山“大众创新、万众创业”,打造佛山创新创业良好生态,推动佛山产业转型和城市升级,实现佛山经济社会的全面发展。

联盟按照构建价值生态的思路,围绕“共创、共建、共享、共赢”的目标,将投资方、融资方、项目方、金融周边服务机构等企业或个人联合起来,形成一个金融投资服务强大力量,高效开展融资、投资等金融服务,并汇聚高校智库资源、企业创新金融、社会资本、政府政策平台等创新要素,有效整合并配置到科技型中小企业,配置到创业者身上,使创新、创业要素资源高效率、无障碍流通,真正实现要素资源统筹配置和集约化使用,降低创新创业成本。

联盟将建立主题创新创业基金,支持各类主题创客空间建设,发现、培养、扶持各类创新创业主体,助力实现政策、资金、场地、人才、管理等创新创业要素有高效流动,助推创新、创业团队和企业健康发展。

## 提升“互联网+”创新创业公共服务

《方案》提出,要推动各类创新创业扶持政策与互联网开放平台联动协作,为创业团队和个人开发者提供绿色通道服务。

如在互联网政务服务方面,要深入推进“一门式”政务服务改革,借助互联网和大数据技术,建设全市统一的政务服务一体化平台,完善平台审批及数据集成功能,整合全市行政资源,推动审批流程再造,并联审批,打破行政界限,政务类信息和信息孤岛,有效跨越区域、层级、部门限制,破除政务服务碎片化、条块化、本位化。在推动数据资源开放方面,要争取建设国家大数据开放创新试点,持续完善地理空间和自然资源、人口、法人、金融、税收、统计、房屋、社会保险等基础信息资源库,建立政府信息公开统一平台和基础数据资源库。

## 营造“互联网+”创新创业氛围

《方案》提出,要丰富“互联网+”创新创业活动,打造“互联网+”创新创业佛山品牌,让“互联网+”创新创业文化贯穿于经济社会发展的全过程,在全社会形成浓厚的“互联网+”创新创业氛围。

《方案》明确,要继续办好中国(广东)国际“互联网+”博览会,利用好中国(广东)国际“互联网+”博览会的首创、品牌优势,发挥博览会展示、交易、交流、带动、合作的平台作用,积极开展招商引资工作,吸引更多互联网龙头企业及相关项目落户我市,促进以云计算、物联网、大数据为代表的新一代信息技术与我市产业经济社会的融合创新,推动新兴业态发展壮大、传统产业提质增效。

## 国家智能制造创客空间

国家智能制造创客空间是由佛山华数机器人有限公司、佛山智能装备技术研究院、佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院、广东工业大学和佛山科学技术学院联合发起创办的众创平台。以智能制造领域的创新创业活动为服务对象,创造、整合与分配社会资源,以珠江两岸制造业转型升级为主要目标,引导大众创业万众创新。

创客空间为创客和任何形式的创新需求提供资源、整合资源和共享信息,创业导师提供专业辅导,直接服务于社会,具有公益性质而又促进自身发展,比产业联盟资源更灵活高效,比孵化器资源更丰富。

创客空间为每一个创新想法提供孵化条件,对创新过程提供全力支持,包含技术辅导、实验测试、铸件生产等环节。为创客创业提供最低门槛、最全面保障、最高效资源配置,实现产学研资源高效配置。

国家智能制造创客空间拟建设成为一个数字化、网络化和信息化的全方位衔接社会资源的创新服务平台。发挥创造资源、整合资源、分配资源的功能,为创意到创新提供研发试做平台,为一切制造需求寻找最合适的创新方案。降低创新创业门槛、节约时间成本、高效率利用社会资源,加快传统制造向智能制造的转变升级。

紧扣创新驱动发展战略,以促进大众创业、万众创新,推动佛山制造业转型升级,助力实现“中国制造2025”,争取成为国家智能制造示范区为目标,进一步融合智能制造技术、人才资源、金融资源,创新创业服务等,打造一个创新型、开放性、服务型的智能制造

产业创客空间,通过与本地产业的紧密结合、良性互动,推动形成从创客到创客,实现成果产业化,再借助产业的壮大去支持和带动创客活动的完整体系,从而实现“创客—果客—产业—创客”良性循环的创新创业生态圈。

围绕智能制造创新发展,以工业机器人为主要攻坚方向之一,在佛山建立万众创新示范工程,推广并服务于全国制造业。实现“百、千、万、亿”目标,即:发掘社会创新创造潜力,扶持百项以上自主创新项目和产品;形成千人以上创客规模;推广万台以上智能制造装备的产业化应用;创造亿元以上产值。

## 佛山“互联网+”研究院

佛山“互联网+”研究院在广东顺德工业设计研究院基础上建设,重点打造“互联网+”技术应用示范区,引领佛山市内互联网应用技术创新。

广东顺德工业设计研究院(广东顺德创意设计研究院)于2014年正式成立,是广东省新型研发机构,以创新创业孵化、互联网科技服务和研究生联合培养(包括线上培训)为核心业务,以医疗器械研发、互联网应用技术、机械自动化、材料化工、工业设计等为主要研究领域,以“建设技术创新生态、服务佛山产业升级、培养高级复合人才”为宗旨,“政产学研”一体化的协同创新平台。目前,研究院在“互联网+”技术应用方面已经展开三大布局:互联网+教育系统、互联网+智能制造、互联网+医疗等。

建设佛山“互联网+”研究院,将以目前业务为主线,重点打造优势突出的“互联网+”公共服务平台、产业化平台、创新创业平台和人才培养平台,助力佛

## 六大重点任务夯实佛山互联网+双创示范根基

文·沙翰

日前发布的《佛山市建设互联网+创新创业示范市实施方案(2016—2020年)》在明确5年建设目标的同时,还提出未来5年,佛山将锁定6大重点任务——

## 培育和提升“互联网+”创新创业主体

《方案》明确,要重点培育和提升青年和大学生创新创业者、大企业高管及连续创新创业者、科技人员创新创业者和留学回国创新创业人员等各类创新创业主体,鼓励上述创新创业主体充分利用互联网,把握市场需求导向,加强创新资源共享与合作,促进前沿技术和创新成果及时转化。

在创新创业人才引进方面,《方案》强调,要围绕“互联网+”融合应用需求,积极对接国家“千人计划”、“万人计划”、“省珠江人才计划”等,完善和深化市级创新创业人才引进计划,大力引进“互联网+”领域具有国内外领先水平的创新科研团队、学科带头人、行业技术领先人才和科技开发人才,掌握高新技术或先进工艺的高级技术人才、具有专业优势的经营管理和知识产权管理人才、创业型人才。鼓励各区围绕“互联网+”开展创新创业人才引进计划,鼓励传统企业与互联网企业建立人才交流机制,针对企业需求开展“互联网+”创新创业特派员工作。

## 夯实“互联网+”创新创业载体

《方案》提出,要充分发挥互联网开放创新优势,调动全社会力量,积极利用佛山高新区、中德工业服务区、专业镇产业集聚区、科技企业孵化器、新型研发机构等现有条件,构建一批创新与创业相结合、线上与线下相结合、孵化与投资相结合的新型众创空间和创新创业基地,为创业者提供低成本、便利化、全要素的工作空间、网络空间、社交空间和资源共享空间。

《方案》强调,要注重培育和提升新型研发机构,围绕“互联网+”应用实践需求,引进知名科研院所的优势资源,在云计算、智能工业机器人、大数据等方面培育发展一批新型研发机构,加快技术研发、科技成果转化和推广应用,促进产业和企业创新。支持南海区建设佛山智能装备技术研究院,支持顺德区建设华南智能机器人研究院、“互联网+”研究院等,力争于2017年全市新型研发机构数量达到32家。鼓励新型研发机构利用互联网加快公共科技资源和信息资源的开放共享,推动新型研发机构的研发设施和设备向社会开放,降低大众创业万众创新的成本,提升新型研发机构对产业发展的支撑和服务能力。

## 发展“互联网+”创新创业产业

《方案》提出,要结合“互联网+”行动计划,加快建设“互联网+智能制造”试点城市,鼓励创新型企业围绕制造业需求,利用移动互联网、云计算、大数据、物联网等技术,提供专业化配套服务,壮大发展先进制造业与现代服务业融合新业态。

《方案》强调,要大力发展智能制造,以智能工厂和数字化车间为发展方向,开展智能制造试点示范,加快推动云计算、物联网、智能工业机器人、增材制造等互联网相关技术在生产过程中的应用,推进生产装备智能化升级、工艺流程改造和基础数据共享,推动企业生产模式向个性化定制、服务型制造、协同制造等方向延伸。全面实施“机器引领”计划,培育一批机器人应用智能制造示范带动项目,通过财政资金扶持鼓励大型骨干企业、劳动密集型中小微企业应用机器人和成套自动化设备(自动化生产线)改造。通过优质技改创新项目贷款风险补偿基金重点向优质技改创新项目提供金融资金支持。完善推广云制造平台,深化产业链上下游协同研发设计、协同供应链管理、网络制造的集成应用,构建企业间高效协同的智能制造体系和产业价

## 值链体系。

## 促进“互联网+”金融创新

《方案》明确,要建设好“互联网+”众创金融示范区,充分发挥“互联网+”金融创新对创新创业的助推作用,培育壮大创业投资和资本市场,提高信贷支持创新的灵活性和便利性,形成各类金融工具协同支持创新创业的良好局面。

依托广东金融高新区、佛山众创金融街等金融创新载体,发展P2P网络贷款、互联网支付、供应链金融等互联网金融新业态。支持传统银行、证券、保险、基金与互联网融合创新,发展网络银行、网络借贷、网络证券、网络保险、互联网理财产品销售、网络消费信贷等金融新模式。加快推进佛山科技金融综合服务中心建设,通过线上线下手段相结合,建立网上金融超市,将银行、担保、保险、创业投资、小额贷款、融资租赁、投资资金等各类金融资源与科技型企业信息融资信息相撮合,打造“一站式”金融科技服务平台。借助互联网推动科技保险、专利保险工作,推广科技企业小额贷款履约保证保险、出口信用保险等产品,探索专利侵权保险等专利新险种。