

科技合作周是东莞开展科技交流与合作的重要载体,自2004年创办至今已连续举办了十二届,目前已与20多个国家和地区建立了合作关系,累计吸引观众超过55万人次,成为我国面向世界展示科技实力的重要窗口之一

东莞打造国际科技合作交流盛宴

文·钱从波 马慧芳 左朝胜

乘着“大众创业、万众创新”的东风,2016年,中国(东莞)国际科技合作周(以下简称“科技合作周”)迎来13岁的生日。

多年以来,科技合作周立足东莞、服务全省乃至全国的对外科技交流合作平台,坚持内容务实、形式创新,已经逐步打造成为组织周密、影响广泛的国际科技交流合作“盛宴”,吸引着众多国内外机构组织、企业参与。

规模大,累计吸引观众55万人次

科技合作周是东莞开展科技交流与合作的重要载体,自2004年创办至今已连续举办了十二届,目前已与20多个国家和地区建立了合作关系,累计吸引观众超过55万人次,成为我国面向世界展示科技实力的重要窗口之一。

特别是自2013年起,科技合作周升格为由国家科技部和广东省人民政府共同主办的国家级展会后,每年展览面积达20000平方米,近三年共展出海内外各类高新技术项目、产品和服务项目3500多个,举办论坛、对接活动近70场,推动智慧城市、先进制造、科技金融等领域超过40个项目在合作周上签约,组织授牌、揭牌的国家或省级国际科技合作基地以及院士工作站超过20家。

同时,出席科技合作周的国内外县级以上政府领导和院士、专家累计超过30名,如中央政治局委员、广东省委书记胡春华,全国政协副主席、国家科技部部长万钢,广东省政府省长朱小丹,中国工程院院长周济,国家科技部副部长曹健林和韩国前副总理吴明、白俄罗斯国家科委沃依托夫主席、以色列环保部大卫·莱弗勒司长、乌克兰国家科学院副院长那伍莫维茨等等。

国际特色明显,3年500名外宾参加

近三年来,科技合作周组织了独联体、北美、日韩、东盟等多场国际合作专题展览、国际论坛,先后展示了来自以色列、韩国、芬兰、德国、意大利等多个国家涵盖智慧城市、水处理等多个不同主题的国际专题展览,并邀请了来自“一带一路”沿线、欧美、日韩等近30个国家500多名外宾参会。

更重要的是,科技合作周还促成了一系列中外项目的对接落地。仅2015年,就组织了9个国际科技合作项目集中签约,包括广东省科技厅与新西兰奥克兰大学、荷兰国家科学研究组织开展双边联合资助计划,清华东莞创新中心参与建设“中拉清洁能源与气候变化联合实验室”等。

同时,2015年科技合作周还重点围绕“一带一路”国家战略,举办了中乌巴顿焊接技术研讨会和独联体创客路演,吸引了来自俄罗斯、乌克兰、白俄罗斯等32个专家携近50个项目来莞对接;举办了“2015中国(东莞)与部分东盟国家科技合作推介会”,邀请缅甸、越南、泰国等驻华官员讲解本国投资环境政策,有10多家东盟国家企业代表携约20个项目来莞对接。活动促进了30多个“一带一路”特色项目达成初步合作意向,如白俄罗斯戈梅利国立大学“溶胶凝胶制

备涂层的方法”项目受到东莞致诚化工等多家企业的青睐,泰国工业协会机械分会的“锂电池电动新能源汽车”与迈科科技、志成冠军等多家科技企业进行了对接。

影响力增强,央视连续三天关注科技合作周

科技合作周自创办以来,吸引了大批国内外媒体关注。据不完全统计,近三年来,各级各类新闻媒体累计刊发原创稿件超过1000篇,网络转载超过7000条,对科技合作周各项活动进行了深度挖掘和广泛报道,大大提升了社会各界对科技合作周的认识和参与热情。

特别是中央电视台1套《新闻联播》和《晚间新闻》连续三年对活动进行了全方位、多层次、多角度报道,仅2015年,中央电视台《新闻联播》与《晚间新闻》就连续三天对科技合作周进行了报道,进一步展现和提升了东莞重视科技创新的良好形象,受到海内外的广泛关注。

实施效果好,2000科技和人才项目落地

科技合作周促进了东莞与高校科研院所、科技中介机构以及国外有关组织结构的广泛合作,历届合作周累计促成各类科技和人才项目合作超过2000项,集聚了一大批优秀科技项目和人才资源。

以科技合作周为平台,东莞与欧美、独联体、以色列、港澳台等国家和地区的国际科技合作不断深化,成功培育了一批国际科技合作典范,中以国际科技合作产业园、中德精密制造中心等一批重大国际科技合作载体落户东莞,并已与相关国家科研院所合作建立了25个省级以上国际科技合作基地。

与清华大学、北京大学、华中科技大学、华南理工大学等国内著名高校院所开展广泛对接洽谈,签订的产学研合作项目累计超过400项;有1000多家民科企业、高新技术企业与有关高校、科研院所建立了联系,有效推动东莞乃至广东在先进制造、新材料、电子信息、光电技术、先进水处理技术、工业设计等诸多领域的技术合作与集成创新。

同时,科技合作周也成为搭建吸引国际科技人才的重要桥梁。在“人才东莞”战略的整体推动下,持续创新人才政策体系,先后出台高层次人才队伍引进、创新创业领军人才引进等20多份人才政策,不断完善人才引进的政策和环境。实施高层次人才引进计划,全市引进省市创新团队53个、创新创业领军人才44名。此外,依托高层次人才活动周、“千人计划”东莞行等引智活动,大力吸引海内外高层次人才来莞发展,今年已举行“千人专家东莞行活动”3场,邀请50名千人专家参加。同时,东莞在加快建设现有创新平台基础上,加快推进中以国际科技合作产业园、两岸生物医药基地、中德精密制造中心、东莞留创园等基地建设,积极搭建各类海外人才引进的平台载体,通过平台的合作共建将国外优秀科研成果和创新人才引进东莞,推动企业自主创新和产业转型升级。



2016年中国(东莞)国际科技合作周现场

■回眸

时间:2014年
主题:“智慧城市·智能制造”

特色:举办了30多场次活动,近10名两院院士以及韩国前副总理、白俄罗斯国立工业大学校长等近20个国家和地区的近150名外宾出席活动。共设“科技展览、高峰论坛、项目洽谈、授牌签约”四大专题,汇聚“亚太创新峰会·珠三角2014暨智慧城市国家论坛”等11场高峰论坛,以及独联体、北美、中韩、意大利等4个科技合作项目对接会。活动还设立了科技人才专题展,展区面积2万平方米,组织包括韩国、北美科技企业以及IBM、APPLE、ABB、安川等全球著名企业、巴西坎皮纳斯市有关机构等参展。

时间:2015年
主题:“创新创业·融合发展”

特色:举办了17000平方米大型科技展览及21场技术研讨和路演对接活动,展出各类高新技术项目、产品和服务近500项,邀请了33个国家和地区166名外宾以及30多所高校院所521名内宾参会,吸引了超过3万人次专业人士和观(听)众参加,达成合作意向项目约150项。举办了国际合作专题展览、6场国际论坛,涉及英美环保技术、北美创客对接、中新生物医药、中德半导体技术、莞港科技合作等内容;组织了9个国际科技合作项目集中签约,包括广东省科技厅与新西兰奥克兰大学、荷兰国家科学研究组织开展双边联合资助计划,清华东莞创新中心参与建设“中拉清洁能源与气候变化联合实验室”等。

国际科技合作助推东莞创新能力稳步提升

近年来,东莞市紧紧围绕国家和省的战略部署,提出“在全省建设国家科技产业中心的战略部署中走在前列”的目标,借助构建开放型经济新体制试点试验城市的契机,大力开展国际科技交流合作,在深化改革、提升开放水平中,推动科技创新,深入实施创新驱动发展战略,着力增强科技创新对经济的支撑引领作用,创新驱动发展呈现良好态势。

大力推动产学研紧密结合。每年组织多批次产学研对接活动,支持高等院校将更多的科研成果在东莞转化和产业化。目前东莞市企业与全国100多家高等院校建立了紧密的产学研合作关系,组建了31个省部产学研示范基地和13个省部产学研创新联盟。

广泛开展国际科技合作。东莞市积极加强与美国、德国、以色列以及日韩、港台等国家和地区的科技技术

交流与合作,目前中以国际科技合作产业园、中德精密制造中心等一批重大国际科技合作载体落户东莞,并已与相关国家科研院所合作建立了25个省级以上国际科技合作基地。

持续举办重大科技活动。东莞市每年承办中国(东莞)国际科技合作周,已连续举办12届累计推动与20多个国家和地区开展科技交流合作,促进2000多个科技项目达成合作意向,现已升格为国家级科技交流合作活动。

创新载体建设快速推进。东莞市采取协同创新的方式推动新型研发机构集聚发展。与北大、清华、中科院等高等院校共建新型研发机构,目前总数达32家,累计服务企业超过2万家,引进和孵化科技企业200多家。2016年新认定10家国家级科技企业孵化器培育

单位,总数达到21家。新增认定7家众创空间试点单位和9家国家级众创空间,数量分别达到19家和15家,位居全省地级市第一;先后组建了横沥模具制造、虎门服装和桥头环保包装3个产业协同创新中心,目前全市专业镇创新平台达到12个。

创新实力快速增强。东莞市先后获得了国家知识产权示范市、国家可持续发展实验区、国家首批促进科技和金融结合试点地区、广东省“互联网+创新创业”示范市等荣誉,并位列2015年福布斯大陆创新综合实力第14位,松山湖高新区去年还被纳入珠三角国家自主创新示范区。全省新型研发机构现场会、互联网+创新创业现场会、“四众”平台建设工作推进会、全省专业镇协同创新工作现场会、全省推进珠三角创新驱动发展培育高新技术企业工作现场会等先后在

东莞召开。

科技金融更加紧密结合。科技型中小企业融资难是世界性难题,为解决这一难题,近年来东莞市设立了总规模20亿元产业升级转型及创业投资引导基金、首期5000万元的创新创业种子基金和每年2000万元的创业投资机构风险补助资金,引导风投融资投向。其次不断强化科技信贷融资支持。设立了2亿元的信贷风险准备基金和每年6000万元的贷款贴息专项资金,积极实施“拨贷联动支持计划”、“重点企业信贷支持计划”,撬动银行为科技企业项目提供信贷支持。为推动科技企业上市融资,还积极开展上市后备企业的培育工作。截止目前,已培育了118家上市后备企业,并已推动众生药业、星河生物等32家企业在境内外上市。

“更高”“更强”“更实”的2016国际科技合作周

2016中国(东莞)国际科技合作周于12月9日至11日在东莞市国际会展中心举行,今年的科技合作周无论形式与内容上,与往届相比均走向更高、更强、更实。

12场论坛助力东莞智造

本届科技合作周共计划筹备组织交流活动16场,包括12场科技主题论坛和4场项目路演与产品推介活动。体现国际科技合作的有第二届中拉科技合作与技术转移论坛、第十届国际生物能源会议(The 10th World Bioenergy Symposium,简称WBS)、环保科技•创新驱动—2016中日节能环保科技论坛、“东莞市科技服务超市科技服务机构入驻签约仪式”暨“美国科技服务产业发展对东莞的启示”论坛、东莞科技企业常态化路演(国际合作专场)等;体现前沿关键技术的有中国散裂中子源系列讲座、“智能制造与3D打印论坛”科技论坛、2016第三代半导体发展战略国际论坛、国际个人护理用品及化妆品技术论坛、中国可见光通信创新应用高峰论坛暨北斗导航应用与产业化专题论坛、东莞创新地图发布会等;体现科技金融融合的有“金融助力科技,莞银伴您成长—投贷联动”论坛、

量具行业自动化制造及资本创新模式论坛等;体现民生科技创新发展的有广东创新产品需求发布会、便民创新产品直通车等。

值得一提的是,科技合作周将举办首届中国科技创新论坛,将邀请德国工业4.0专家《工业4.0:即将来临的第四次工业革命》主编乌尔里希·森德勒、加拿大罗瑞尔大学弗拉基米尔·基塔耶夫教授等国际著名专家学者作主题演讲,并举行主题为“人工智能如何引领科技创新”的圆桌论坛。

7个项目集中签约

根据组委会安排,本届科技合作周将安排7项签约项目,分别为广东省科技厅与奥地利研究促进事务局签订《关于开展2016—2021奥地利—广东研究合作计划的谅解备忘录》;东莞理工学院、东莞深圳清华大学研究院创新中心及厄瓜多尔ESPOCH大学签订合作框架协议;加拿大新技术研究院、天安数码城(集团)有限公司签订

首次引入市场化运作

与往届不同,本届科技合作周将交由行业协会或企业进行市场化运作,对部分科技活动、科技展览实行市场化运作,采用单位赞助、门票出售、植入广告等方式筹措经费举办首届中国科技创新高峰论坛,根据“外圈围”几大展区的主题,有针对性的面向有关企业、机构进行商业化招商招展。

四大展区各显特色

本届科技合作周以“科技引领·开放共享”为主题,瞄准欧美、独联体、“一带一路”沿线国家、以色列、香港等科技创新先进国家和地区,聚焦智能制造、新能源汽车、生物医药、节能环保等领域创新资源,以及技术转移、创业孵化、科技金融等专题内容,分“科技引领—创造未来”核心展区和“科技引领—智能应用”“科技引领—金融助力”“科技引领—智慧生活”等四大专题展区,在东莞国际会展中心举办约20000平方米的主题展览,并安排“一带一路大道”和“创新创业走廊”两条参观线路。