「产业联盟信息简报」

编辑：产学研联盟总秘书处
（深圳市南山科技事务所）
地址：深圳市南山区南海大道 3025 号南山知识服务大楼 715 室
电话：0755-26978533
邮件：alliance01@nssti.cn
网址：www.iaip.cn

主管：深圳市南山科技创新局 2015 年第 10 期（总第 14 期）2015.11.30

本期导读

【刊首语】

【专题报道】

- 两岸专家助力坪山新区打造“深圳智造”产业名城

【联盟速递】

- 创+空间带领创客团队亮相高交会
- 创+空间成功举办创业分享会

【供需广场】

【产业信息】

- 国内众筹平台尚处“少年期” 市场潜力巨大

【活动预告】详情请留意联盟信息平台 www.iaip.cn 或关注微信：szalliance

刊首语

产业联盟是自主创新的重要载体，在创新中发挥重要作用。政府通过产业联盟从支持单个企业创新转向支持产业创新，利用政府资金的引导，通过联合创新提高创新的质量。打造产业联盟的宗旨是，围绕建立公共技术和服务平台、预警机制和产业技术创新链，突破关键技术和共性技术，提升行业技术水平和竞争力，推动产学研合作由“点对点”合作、松散合作、单项合作向系统合作、紧密合作、长期合作转变，并推动相关标准制定、产业链的合作等，根本改变科技企业各自为战的局面，确立深圳市未来在全国乃至在全球的自主创新地位。

为促进区域创新资源的整合和产业竞争力的提升，深圳市南山科技事务所在政府相关职能部门的指导下，以独立第三方机构的独特优势，自 2008 年开始组建、运行产学研联盟。截止目前，深圳市南山科技事务所已经组建并协同了十八大产学研联盟，其中包括 6 个位省部级产业技术创新联盟，12 个产业联盟为市级联盟。产学研联盟涉及新一代信息技术、生物产业、新能源、新材料、知识服务业等战略性新兴产业。

创办此刊，旨在搭建一个行业技术交流和服务产业化应用的信息平台，快速发布联盟企业和产业最新动态，促进产业的创新发展！

欢迎踊跃投稿，请将稿件发送至 alliance@nssti.cn

深圳产学研
创新联盟微信

产业联盟
信息平台

（欢迎投稿，欢迎订阅）

【专题报道】

两岸专家助力坪山新区打造“深圳智造”产业名城

坪山新区作为深圳最具发展潜力的新区，自成立伊始，就承担着深圳市委市政府赋予的“科学发展示范区、综合配套改革先行区、深圳新的区域发展极”的“两区一极”历史使命。今年 6 月《坪山新区实施〈中国制造 2025〉行动计划》正式印发。计划提出，到 2020 年，坪山新区将努力打造成“一区两基地”即“深圳智造”先行区、国际级先进技术转移转化基地、“互联网+”产业升级示范基地，同时借助国家推动制造业创新发展历史契机，进一步打造成为深圳 21 世纪海上丝绸之路的重要节点、全市经济版图的新亮点、以“深圳智造”为特色的新兴产业名城。到 2025 年，形成多家具备较强国际竞争力的行业龙头企业，打造具备国际竞争力的制造业产业集群。

11 月 27 日，由深圳市坪山新区管理委员会主办，深圳市坪山新区经济服务局、深圳市南山科技事务所承办的坪山新区首届聚龙双创高峰论坛在坪山隆重举行，来自海峡两岸地区政、产、学、研的各领域权威专家及业界代表近两百人共聚一堂，为坪山新区制造业的发展建言献策，助力坪山新区打造“深圳智造”产业名城。

东北门户，制造新城

本次论坛以“坪山制造、创新中国；两岸携手、智创未来”为主题，特约清华大学深圳研究生院教授、前科研副院长马辉先生主持。邀请境内外制造业相关领域的权威专家，以国际化的视野，结合坪山新区制造业的现状及发展，针对最新经济形势与创新发展，分享境内外制造业最前沿、最实战、最创新的资讯与研究成果。

坪山新区党工委副书记、管委会副主任刘胜在致辞中表示，坪山新区之后，对坪山的定位和规划进行了整体的提升。坪山将承载深圳市未来先进制造业的发展，产业方面以先进制造业为主体，一个是新能源，特别是新能

源汽车产业，全球顶尖的电动汽车企业比亚迪扎根坪山。第二个产业是生物医药，包括医疗器械，坪山有一个国家级的生物医药基地。第三就是新一代信息技术。坪山是一个产城融合的东部新城，目标是成为深圳的“东北门户，制造新城”。为做好深圳的东北门户，坪山要做好几个方面，首先是交通，用三年左右的时间把主要的交通干道基本构建起来，包括高、快速的路网。第二个是城市的建设，加快进行城区的建设以及城市功能的提升，引进三甲医院、大学、服务机构以及其它配套设施。第三个就是产业，要吸引高素质的人才和企业来坪山发展。不断出台并完善政策，充分的发挥坪山生活成本低、营商成本低的优势来吸引人才和企业过来坪山发展。

两岸制造业创新发展与合作

台湾资策会乐以媛博士指出，制造业要往产品智慧化发展，产品智慧化的部分会带来制造的服务化，因为智慧化能够联网并且产生大数据来分析结果，从面衍生出更多的服务及产品。坪山新区想要成为东部的口岸，不能只从制造方面入手，要埋下服务的种子，进行智慧化产品及其它的衍生服务的设计。

香港应用科技研究院研发总监蔡振荣博士认为，中国提出“中国制造2025”,不管是自动化还是智能化，都是中国科技部未来长期的计划。中国制造业经过了三十年的快速发展，不可能再继续跟一些低成本的地区竞争需要往智能化发展。香港应科院希望能创建开源、开放接口的平台，让内地的研发机构、中小企业和初创公司等在此基础上开发新的应用，共享成果，引进来自从中国和世界各地最新最好的技术，推动中国智能制造产业发展。

创新服务　营造生态

深圳市南山科技事务所所长王艳梅博士指出，坪山新区未来的发展当中要打造东部的中心，要做到这几个方面，第一是确定核心产业，引导龙头企业加强产业链合作；第二要布局好产业空间，从创业的创客到大规模产业的园区，都要有一系列的空间生态，包括配套环境，交通、人文等；第三是政策体系，除了已有的政策，坪山还需要出台更多的政策来形成坪山的竞争力；第四是服务，要促进与先进制造业相匹配的生产性服务，如金融、物流、科技服务等，加强生活型服务配套以及优化环境；最后就是要创新和共享，坪山现在的产业链条不够完善，这反而

是一个机会，因为产业的落后是暂时的，坪山必定是深圳未来承接制造的一个区域，要跟其他的区、跟深圳市、跟香港形成更多资源的互联互通，才能把坪山打造得更加出色。

吸引优秀人才和项目 金融资本助力坪山制造

国信证券深圳营销中心总经理沈洪认为，坪山的规划应该是围绕两个方面着力，第一，吸引人才，有了人才就有好的项目，而资本永远是逐利的，它是青睐人和项目的；第二，要有前瞻性的眼光并对市场有充分的理解，结合市场，围绕产业链条的关键点来做规划。

生物医药和其他领域不一样，它具有高技术门槛、高投入，但是回报周期很长、风险比较大等特点，一旦形成规模以后，对地方经济有非常大贡献。深圳万乐药业有限公司总经理袁庆建议，发展生物医药产业首先要符合国家的政策，关键要利用坪山新区国家级生物医药基地的优势和政策方面的优势来吸引更多的医药研发企业，面向全国引进值得孵化的项目。

依托区域环境和优势 建设“中国制造 2025”先锋城区

在论坛在高端对话环节，五位嘉宾对坪山制造业如何进行技术创新、产业升级进行探讨并提出了各自的建议。中国制造要走技术创新的路线，要避免原来低端的产品、大众化的产品，是要通过技术创新来提升竞争力。台湾在五、六年前就开始做制造业的服务化和产业升级，可以利用台湾的方法论帮助坪山制造业升级，可以选择部分企业做试点，带动更多的产业升级。香港没有产业空间，一大批研究成果没有地方落地，如能把这些成果跟坪山对接，在很多方面能够大有可为。坪山有几大产业，IT、生物医药、新能源、机器人等，在这些产业当中，金融机构可以跟坪山的引导资金联动，再加上社会资金，专门设立改造资金和产业引导资金，打造一些定制化的解决方案，给坪山企业带来更多活力，更有力地推动坪山产业的发展。

在深圳的经济版图中，先进制造业是不可缺少的。创造首先要制造，创造出来的东西要靠制造实现。不发展先进制造业，深圳的产业可能出现空洞化。坪山新区作为深圳向东发展的“门户”，要依托区域环境和制造业优势，发展创新型制造业，不断强化技术创新和产业升级，提升新区制造业水平，建设成为深圳实施“中国制造 2025”的先锋城区和典范地区，打造成为以先进制造业为鲜明特征的产业名城。

【联盟速递】

创+空间带领创客团队亮相高交会

中国国际高新技术成果交易会（简称高交会）11 月 16 日在深圳会展中心开幕。为顺应互联网时代“大众创业、万众创新”的新趋势，本届高交会首次设立创客展区，汇集数百个创客团队、创客服务机构，为海内外创客提供展示创新创意成果的舞台。创+空间也有幸受邀参加今年的高交会并带领 Lossless 光纤影像技术、活体指纹汗孔识别技术、PPV 课、太阳能充气灯和智能展示架等五组创客团队亮相，进一步拓宽创客们的眼界视野，为他们提供更多对接产业资源、资本以及商业合作的机会。

其中，活体指纹汗孔识别技术受到了业界的重点关注，通过结合指纹和汗孔的信息来对身份进行识别，大大地提高了身份鉴定的安全性。工程院、人大代表，美的智能家居研究院，AUtoFIT 智能门锁，21 世纪经济报等机构都非常看好该技术在移动支付、移动解锁等领域的应用前景。Lossless 光纤影像技术系统同样引人注目，该项目是一种基于 FPGA 开发的硬件智能无损影像系统，可逐帧截取和播放高清图像，清晰记录运动物体的影像，实时性好，且具有低成本、低功耗、高稳定性等特点，得到了智能安防、智能交通等业界的认可。

针对创业团队早期小批量、多批次的制造特点，创+空间整合卓翼科技的柔性制造服务资源，双方将共建柔性制造供应链创新基地，地址位于南山区西丽镇平山民企工业园卓翼科技大厦。该基地为创新创业和创客项目的从 0 到 1 以及 1 到万的小批量以及产业化提供一站式工程实现与供应链配套服务，帮助创客创意实现产品化，让创客专注产品的研发，降低创业成本，在创新基地内可足不出户就能实现产品的开模打样与小批量制造。

创+空间成功举办创业分享会

11 月 12 日，由创+空间组织的创业分享会在南山区特发信息港产业园成功举办。来自深圳市前景科技创新系统研究院、电子装备协会、方大集团、先创数字技术有限公司等联盟成员单位和创客代表出席了本次活动。

交流会上，《卓越领导者》一书的作者曹建辉先生从企业文化建设及员工激励方面分享了如何让公司从优秀走向卓越。来自帆泰检测实验室的总经理胡岐芳针对硬件创业遇到的那些“坑”与参会代表们进行分析讲解。从产品设计、原材料管控、生产制造工艺、产品服役，各个阶段出现的质量问题，帆泰检测均提供专业可靠的解决方案。如找到产品原型潜在缺陷，加速产品上市；从源头管控材料质量，避免生产延误；及时解决生产过程中的生产故障，保障生产顺利进行；查找现场失效原因，判定质量责任方，平息客诉。

目前创+空间已经和帆泰检测等创新服务载体达成战略合作伙伴关系，为创客创业提供一站式的研发和测试仪器设备检测服务资源支撑，为创客及初创团队提供更多系统化、便利化和开放式的创新创业服务。

【供需广场】

- 成熟指纹识别技术诚邀行业应用终端合作开发，共享市场合作成果。该技术有效解决活体识别问题，已实现模组化，已过 IBM 系统认证。联系方式：dmao@nssti.cn
- 郑州上街通用航空试验区智慧港项目寻求智能监控、智能导航项目的运营合作机会。联系方式：ztjiang@nssti.cn
- 某慢性病防治项目组寻求深圳数字经纬坐标地图合作。联系方式：dmao@nssti.cn
- 为帮助创客和成长型科技企业提供专业的创业服务及产业链配套服务，寻求软件开发设计、工业设计、自动化设备、PCB/模具设计与制造以及产品包装方面的合作伙伴，共建一站式产业链配套服务平台。联系方式：dmao@nssti.cn
- 一种 MEMS 二维扫描振镜及激光微投的应用寻求合作方，共享最新研究成果。联系方式：dmao@nssti.cn
- 最新纳米钙钛矿薄膜光伏技术—光伏建筑一体化（BIPV）寻求合作方，共享最新研究成果。联系方式：dmao@nssti.cn
- 铜浆油墨项目已完成小试，可进行放量中试试验。主要技术指标：铜浆油墨已可在正常空气中烧结制备，无需保护气氛；电导率已可控制在 10 倍块铜的导电率；可在塑料衬底上进行有效印刷，电导率 10-20 倍，附着力 4B 以上；围绕铜浆导电油墨在包装、印刷 RFID、透明导电屏等方面上有哪些应用价值和空间，对这方面有兴趣或了解情况的请联系：毛盾 13480890878

【产业信息】

国内众筹平台尚处“少年期” 市场潜力巨大

来源：北京晨报

2011 年，众筹来到中国，一大批众筹网站相继成立并快速发展。截至今年 10 月 31 日，国内互联网众筹平台正常运营的有 296 家，仅今年上半年国内众筹平台总融资金额就达到了 46.66 亿元，行业步入高速发展阶段。不过有业内人士指出目前国内众筹行业的发展仍有很多可塑性和变化存在，只是个少年，可能接下来会遇到一些成长的烦恼。

国内众筹尚无明确定义

在国内，许多消费者对众筹的认识仍仅停留在智能硬件产品的预售平台上。众筹到底是什么呢？京东产品众筹事业部总经理高洪偲在接受北京晨报记者采访时表示，在中国众筹并没有明确的定义。许多有趣的项目并不单纯是为了筹集金额，有时候是为了帮企业找到优秀的人才，有时候是找到第一批种子用户，有时候是为了寻找更好的创意与想法，这些都可以通过众筹模式产生。海尔智水 CEO 谢军则表示“创业者选择众筹的目的主要是做新品牌新产品宣传，能让产品快速推向市场，并通过市场检验是否靠谱。”

仍处初级发展阶段市场潜力巨大

目前国内众筹仍处于初创阶段，整个市场还有大量潜力待挖掘，国内众筹的市场并不够大而且还有很多变化存在。比如国内最早的众筹网站点名时间早已转型做了智能硬件的首发和试用，此外有越来越多的细分、垂直的众筹平台诞生，如专注于艺术品众筹的 ARTIPO、专注于同城众筹的众筹客、专注于互联网影视的聚米金融等。众筹平台上的业务内容也在不断丰富，以京东产品众筹为例，主体板块就包含智能硬件、生活美学、流行文化与公益四个品类。

未来发展需回归服务本质

今年上半年商品众筹交易中，京东众筹和淘宝众筹分别占比 56.3%和 30.0%的份额位列第一梯队。有着电商巨头背景的平台，依托巨大流量入口和资源聚合能力，其成交规模和市场份额迅速扩大，而其他传统众筹平台如果没有自己的特色可能很快会面临出局的危险。

未来众筹的应用领域会五花八门，而各行各业有各自的评判标准，所有垂直众筹都要去研究所在行业的独特业务逻辑和流程，否则就会成为综合众筹平台的“下酒菜”。目前，各平台也都在积极的进行创新。许多众筹平台开始纷纷重视众筹本身这一孵化的功能，包括提供项目包装、媒体公关、投资人推荐、渠道对接等一条龙服务。近日京东金融重新定义众筹为新场景解决方案，提出众筹将没有品类之分，只有场景之分。

【活动预告】

详情请留意产业联盟信息平台公告：www.iaip.cn 或添加关注“深圳产学研创新联盟”官方微信：szalliance

扫 一 扫
关 注 我 们