

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 2016 年第 1 期 (总第 15 期) 2016.1.30

本期导读

【刊首语】

【联盟速递】

- 创+空间联合 HWTrek 为创客解决供应链烦恼
- 《中国专利维权研讨会》公益活动成功举办
- 金融宣讲会分享融资之道
- “中国制造产业生态创新论坛”在深召开
- 企业知识产权管理研讨会成功举办

【供需广场】

【产业信息】

- 高企认定降低门槛 释放创新创业活力

【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十九大产学研联盟，其中包括 6 个位省部级产业技术创新联盟，13 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产业应用的信息平台，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](mailto: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)

【联盟速递】

创+空间联合 HWTrek 为创客解决供应链烦恼

12月16日，由创+空间主办、HWTrek 协办的《与您聊聊海外硬件的新玩法》在南山数字文化产业基地成功举办。来自北京大学深圳研究生院、意臣设计、太火鸟以及志成资本等智能硬件业界人士和创客代表出席了本次活动。



会上，HWTrek 供应链运营副总 Roger Wu 从几个方面解析全球硬件行业的创新趋势。从消费端以及创客端来看，全球创客项目及创客空间主要分布在欧美地区。由于中国智造具有资源集中，成本控制，灵活高效的特点，海外创业者十分青睐中国的生产制造资源。但很多海外创客项目由于供应链合作问

题导致项目无法按时交货或进入产业化阶段。HWTrek 针对这些问题，为创客们及硬件供应链厂商提供硬件供应链服务平台。创客们可以在平台上发布项目的供应链需求，让平台上的硬件供应链厂商及专家共同参与他们创意产品的开发量产过程。

创+空间负责人表示，创+空间将联合联盟企业及 HWTrek 等平台机构，整合柔性制造服务资源，为创客进行小批量生产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。

《2015 中国专利维权研讨会》公益活动成功举办

科技创新型企业在日常经营过程中对发明和实用新型专利维权问题存在很多似是而非的认识，以致经常做出错误的判断；在维权过程中，最为重要的是调查搜集侵权证据。调查取证是专利维权的前提和基础，只有掌握扎实的证据，才可以在后续的维权过程中争取主动权。12月25日，由深圳市南山区科技创新局、产学研联盟总秘书处（深圳市南山科技事务所）主办，嘉权专利商标事务所承办的《2015 中国专利维权研讨会》公益活动在总裁俱乐部三楼多功能厅成功举办，近 50 家科技企业负责人到场参加了此次公益讲座。



本次讲座特邀请嘉权专利商标事务所广州嘉权专利商标事务所有限公司副总经理、广东省知识产权维权援助专家谭英强律师做专业讲解。谭律师针对性讲解“专利维权”特性，点明行业知识产权痛点与解决方案，从而规避“专利维权”风险，提升知识产权运营、管理能力。讲座在愉快的交流中结束。

本次讲座是“专利百家行”系列活动之一，通过邀请知名知识产权机构的优秀讲师分享其专业的知识产权运营理念和经验，帮助企业提升知识产权战略管理水平。

金融宣讲会分享融资之道

为了帮助南山区企业更好地解决融资难题，及时享受到各类金融优惠政策及服务，1月14日，由深圳市南山区科技创新局、产学研联盟总秘书处、弈投孵化器、深圳市中小科技企业发展促进中心、深圳市南山科技事务所、中国计算机学会深圳分会



(CCF) 联合中国建设银行南山科技支行共同举办的企业融资

发展与金融服务宣讲会在南山数字文化产业基地顺利召开。会议邀请银行行长高瑛就科技型企业的银行融资之道做精彩分享，现场为40多家参会企业提供各项咨询及服务，解决企业在发展中遇到的资金问题。

物业（厂房、写字楼、住宅、土地）、知识产权、代发工资、股权以及第三方公司担保均可以作为企业向银行贷款的“资源”。这些“贷款资源”决定了企业贷款的额度。高行长建议，经济寒冬下，企业应“高筑墙，广积粮，缓称王”，一方面加强技术实力，占领一定市场；同时通过增加银行授信额度，或通过股权融资等渠道来缓解资金压力。

此次公益培训是《企业管理能力倍增计划》系列活动之一，是产学研联盟总秘书处面向社会开放的公益型活动，帮助南山企业提升战略管理能力，助力南山企业创新发展。

“中国制造产业生态创新论坛”在深召开



去年五月，国务院正式发布《中国制造 2025》，其内容体现为四大转变和一条主线，其中创新驱动、质量为先是两个重要转变部分。在大众创业、万众创新的热潮下，深圳市政府提出创新、创业、创投、创客的“四创联动”的新发展思路。越来越多的企业开始重视创新意识，并提出大量的极具创意性的产品概念，然而在对创意概念向产品转化的过程中往往会面临着包括资源、资金、产品化等诸多难题。

2016 年 1 月 15 日，新年伊始，深圳市电子学会可靠性专业委员会联合深圳易瑞来、力合科创集团、清华信息港、南山科技事务所、创+空间、华强北国际创客中心在充满着学术、人文和创新精神的清华信息港园区的报告大厅里共同举办了《中国制造创业生态创新论坛》。虽然当天的风雨中透着寒意，但前来与会的八十多家电子制造企业、创客团队的近百位企业高管、技术骨干以热情的参与、热烈的研讨将论坛活动推向高潮。

论坛期间，创+空间运营负责人海丹先生在题为《以产业联盟资源优势打造创新产业服务链》的发言中说道，2015 年深圳 GDP 增速 8.9%，得益于前些年实施“腾笼换鸟”和布局战略新兴产业和未来产业的策略效果凸显，此外完善的电子制造供应链基础和创新创业氛围，吸引了大量的创客，成为深圳科技制造业的创客源泉。制造业经过服务化后将服务功能或部门独立成为公司，并发展成具有一定规模和影响力的产业，将会是未来电子制造行业的发展新常态。力合科创集团战略发展部总经理周进波先生在做《生态创新助力制造产业升级》的主题演讲中表示，电子制造行业目前正处在低潮期，需要从政策、技术、资本、服务等方面进行创新，为电子制造企业转型发展打造一个良性的生态圈。

本次论坛特别邀请了深圳电子学会可靠性专业委员会主任殷志文先生发表了《从概念到产品的蝶变》的主题演讲。殷志文先生作为长期从事电子可靠性工程技术国内首屈一指的专家，给与会人员指出了目前国内电子制造企业的共性痛点，并分享了实用的可靠性技术。他指出，

当前国内的电子制造企业面临的困难不在于产品的功能实现障碍,而是在于产品可靠性品质低。中国制造的未來就是“智造”+“质造”。在对创客的寄语中,他表示,从概念、原型到产品的蜕变,既不会一蹴而就,也不是难于登天。只要对这个问题有清醒的认识,知道该怎么去实现,借助一定的资源,坚持正确的方向,就一定能够化蛹成蝶,完成华丽转身。

企业知识产权管理研讨会成功举办



有自主知识产权和一定研发能力的中小科技创新型企业却对知识产权管理的国家标准和如何结合国家标准制定企业的管理标准和管理流程等方面了解不足,甚至有众多盲区、误区。为帮助区内企业更好地了解有

关国家、市区政策,1月5日,由产学研联盟总秘书处(深圳市南山科技事务所)联合广东律师事务所特举办企业知识产权管理研讨会,帮助企业更好地提升知识产权运营能力。近50家科技企业负责人到场参加了此次公益讲座。

本次讲座特邀南山区法律工作者协会理事、广东律师事务所合伙人许志兵律师做专业讲解。许律师围绕企业知识产权管理经营中各环节所涉及的问题,通过丰富的实践案例进行讲解。企业需要高度重视知识产权运营工作,了解国家相关政策及行业形势,通过布局和管理知识产权来确定研发策略以及规避侵权风险。

本次讲座是“专利百家行”系列活动之一,通过邀请知名知识产权机构的优秀讲师分享其专业的知识产权运营理念和经验,帮助企业提升知识产权战略管理水平。

【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】

高企认定降低门槛 释放创新创业活力

来源：中国高新技术产业导报

“通过完善高新技术企业认定办法，加大对科技企业特别是中小企业的普惠性政策扶持，激励市场主体增加研发投入，可以有力推动‘双创’，培育创造新技术、新业态和提供新供给的生力军，促进经济升级发展。”近日，国务院常务会议确定，修订《高新技术企业认定管理办法》，降低高新技术企业门槛，使更多创新型企业能得到政策支持。

随着新一轮科技革命和产业变革的深入发展，新技术、新产业和新业态不断涌现，高企认定管理政策也需要与时俱进。对《认定办法》进行修订就是要让政策扶持跟上科技企业发展的步伐。同时，我国正在大力推进供给侧结构性改革，积极实施创新驱动发展战略是其最重要的抓手。实施新的高企认定管理办法，发挥政策优惠对科技创新的牵引作用，是供给侧结构性改革的重要举措。

适当放宽认定条件

科技部副部长阴和俊在日前召开的国务院政策例行吹风会上表示，新的高企认定管理政策实施后将进一步鼓励市场主体增加研发投入，加大对科技型企业特别是中小企业的政策扶持。

“我国中小企业解决了 80% 的就业，完成了 65% 以上的发明专利和 80% 以上的新产品开发，是促进创新、扩大就业的生力军，也是大众创业、万众创新的主要力量。此次政策完善主要是加大对中小企业的政策扶持。”科技部火炬中心相关负责人介绍，此次《认定办法》修订，在知识产权、科技人员占比、技术领域等方面对所有企业均有所放宽的情况下，为了加大对中小企业的倾斜，将规模 5000 万元以下企业的研发费比例由 6% 降到 5%，以支持更多中小企业享受到税收优惠。值得注意的是，此次修订还特别调整了对知识产权的要求，取消了“近

三年内”获得知识产权的限制，以及“5年以上独占许可”获得知识产权的方式。

该负责人介绍，取消“近三年内”获得知识产权的限制，只要专利在有效期内均可，将有利于更多企业申请高新技术。而取消“5年以上独占许可”，可以更加有效地体现《所得税法实施条例》提出的“拥有自主知识产权”的要求，使高企政策在自主知识产权要求上更具引导性和约束力，鼓励企业自主研发，同时也有助于避免知识产权滥用。企业仍可通过技术转让等知识产权所有权转让的方式获得知识产权、促进科技成果转化和产业化，有利于更好地落实新修订的《促进科技成果转化法》。

除此之外，为更好适应企业研发外包众包等发展趋势，此次修订将企业科技人员占比由不低于30%调整为不低于10%，放宽了高新技术企业的准入门槛。同时优化和简化认定管理流程。缩短公示时间，由原来的15个工作日改为1个工作日；简化企业更名备案流程，不再报领导小组办公室备案；将各地评审专家的备案管理下放给地方认定机构；跨管理区域整体迁移的高企，在有效期内资格继续有效。专家认为，新的管理办法从制度层面帮助广大创新型企业降低税务负担，为更多企业提供创新的制度保障。

新兴业态获扶持 外资企业无影响

此次修订在《国家重点支持的高新技术领域》也进行了进一步调整。如新增增材制造、石墨烯材料制备与应用、重大自然灾害监测、预警与应急处置、新能源汽车试验测试及基础设施等先进技术，剔除了一批落后技术。同时，对支持现代服务业发展给予了充分考虑，一是扩充服务业支撑技术，如新增“检验检测认证技术”、“现代体育服务支撑技术”及“智慧城市服务支撑技术”等行业特征明显的内容；二是对“研发与设计服务”、“信息技术服务”、“文化创意产业支撑技术”、“电子商务与现代物流技术”等技术领域进行了补充。

科技部火炬中心相关负责人表示，高新技术企业政策一直秉承内外资企业一视同仁的原则，鼓励外资企业在内的各类中国境内企业申报高企。新的高企认定办法在这方面没有变化，符合条件的外资企业申请高企在政策上没有障碍。高企认定条件包括知识产权、研发费、科技人员、高新技术产品收入占比、企业创新能力等多个指标，研发费、科技人员占比指标的变化，可使更多符合条件的企业得到认定。”该负责人介绍，科技部将继续加大对高企的培育工作，培养扶持更多企业纳入高企队伍。

目前，按照国务院有关要求，科技部正在研究科技型中小企业标准和相关扶持政策，有关地方也在积极探索，未来对科技型中小企业的支持力度将进一步加强，并与高新技术企业政策形成高度衔接。

【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

