

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：0755-26978052
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 3 期 (总第 17 期) 2016.5.23

本期导读

【刊首语】

【联盟速递】

- 公益讲座帮助企业重塑人力资本管理的未来
- 深圳虚拟现实行业交流沙龙探讨 VR 最新发展趋势
- 《美国新专利法下无效诉讼程序》公益讲座为涉外企业解惑
- 《基于企业控制权的股权融资结构设计》分享会顺利举办
- 来自爱丁堡的企业 Sunamp：掀起热能利用方式的时代变革

【供需广场】

【产业信息】

- OLED 势不可挡显示技术换代大潮或已开始

【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 5BFC 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十七大产学研联盟，其中包括 6 个位省部级产业技术创新联盟，11 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



深圳产学研创新联盟微信



产业联盟信息平台

【联盟速递】

公益讲座帮助企业重塑人力资本管理的未来

近日,产学研联盟总秘书处、深圳市南山科技事务所联合远卓咨询举办的“重塑人力资本管理的未来”公益讲座在南山数字文化产业基地顺利举行。



从人力资源管理到人力资本经营,人力资源管理真正

的进入到人力资本价值管理时代,用资本的视角来看待人应作为一种资源进行投资与经营,对人力资本进行投资主要是使人力资本得到增值,并能为企业创造新的更大价值。

为帮助南山区企业在人力资源管理上更好地创新发展,在深圳市南山区科技创新局指导下,产学研联盟总秘书处、深圳市南山科技事务所特邀远卓咨询集团副总裁何稳根老师,就人力资本管理的方法与制度构建带来专业分享。何老师通过丰富的案例解析如何破解现代企业人力资源管理误区与错误并向与会代表分享人力资本经营变革实施方案和数据化管理系统及“业务+人力”的创新人力资本运营模式,并在会后与大家作深入的交流与探讨。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。



扫一扫
关注我们

深圳虚拟现实行业交流沙龙探讨 VR 最新发展趋势

近日,由深圳酷诺通讯技术有限公司、深圳中小科技企业发展促进中心、深圳市 3D 显示产业标准联盟等单位共同举办的深圳虚拟现实行业交流沙龙。服装穿戴产业联盟、深圳国家资助创新示范区孵化载体联盟、深圳虚拟现实产业联盟以及多家虚拟现实、增强显示、3D 显示企业的董事长、CEO 等高层代表参加了本次交流会。



大家围绕着裸眼 3D 产品的未来发展及市场应用、VR 与智能手机结合的发展状况与前景、3D 市场的格局与展望等话题展开了激烈的讨论。深圳中小科技企业发展促进中心刘主任结合国内外虚拟现实技术和产业的发展状况并为大家作精彩分享，介绍了国

内外 3D 行业的过去和未来的发展状态和趋势。他指出，虚拟现实技术是工业 4.0 的九大技术支柱之一，将像浏览器一样改变世界。

会上，各位代表还分享了各自在 VR 行业的项目经验，与在场嘉宾共同探讨目前遇到的瓶颈，对跨行业合作交换意见并达成初步共识。沙龙结束后各位参会代表纷纷对沙龙给予高度评价并表示非常期待下一次沙龙。



扫一扫
关注我们

《美国新专利法下无效诉讼程序》公益讲座为涉外企业解疑惑



为帮助南山区企业更好的理解如何在美国境内运用“无效诉讼程序”手段规避发生知识产权纠纷产生的风险，4月18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、北京汇泽知识产权代理有限公司深圳分公司共同举办的《美国新专利法下无效诉讼程序》公益讲座在南山数字文化产业基地顺利召开。

会议邀请 JuanCarlosA.Marquez 律师，现场为 20 余家企业就美国新专利法下无效诉讼程序话题展开讲解和讨论。核准后复审（PGR）及多方复审程序（IPR）是用于挑战现行专利权有效性的程序。此类程序需向美国专利商标局（USPTO）提出，而非联邦地方法院。被侵权人在决定是否提出实际行动挑战专利有效性时，应将相关商业因素列入考量。例如，限制专利权的范围或专利无效是否符合成本效益或被侵权人的最大商业利益。

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。



扫一扫
关注我们

《基于企业控制权的股权融资结构设计》分享会顺利举办

4 月 28 日下午，由深圳市创客服务联盟主办的《基于企业控制权的股权融资结构设计》分享会在南山数字文化基地顺利举办。会议邀请了广东德纳律师事务所著名股权架构设计师——谢得三律师为联盟内外数十家初创企业带来一场主题为“基于企业控制权的股权融资结构设计”的知识与经验分享盛宴。



资金是企业的血液，然而缺钱是一个常态化的现象，而融资难、融资贵是一个不争的事实。如何快速有效的成功融资，不仅考验着我们的企业家，更关乎企业的发展命脉。本场分享会谢老师带来干货满满，撇开枯燥的理论，带来十个经典案例的详细解析，让初创企业从中学习经验，引以为鉴。

资金是企业的血液，然而缺钱是一个常态化的现象，而融资难、融资贵是一个不争的事实。如何快速有效的成功融资，不仅考验着我们的企业家，更关乎企业的发展命脉。本场分享会谢老师带来干货满满，撇开枯燥的理论，带来十个经典案例的详细解析，让初创企业从中学习经验，引以为鉴。



扫一扫
关注我们

来自爱丁堡的企业 Sunamp : 掀起热能利用方式的时代变革



5月16日下午,深圳市南山科技事务所联合深圳-爱丁堡国际创意产业孵化中心在南山区的佃客中国举办了英国热能存储电池研发生产商 sunamp 公司的对接会。活动吸引了来自深圳市高协高技术产业化促进中心、深圳烯旺新材料科技股份有限公司、深圳云

起龙骧资产管理公司等技术转移机构、业内企业及投融资机构的热情参与。

活动伊始, sunamp 公司的国际业务拓展经理 Mauriziozaglio 先生现场讲解了热能电池的原理, 适用范围、竞争优势等, 并提出了想将产品引入中国市场的计划。其产品热能电池最常见的运用就是制热水, SunampPV 内嵌两块红色电池, 可以满足一般家庭洗澡所需的耗热。此外, 其他由更多电池组成的产品 SunampStack 和 SunampCube 则可以满足工业、商业住宅、办公区等地的供热。

热能存储电池核心部分由以三水醋酸钠为主的复合配方所制成的相变材料制成, 通过相变材料固相与液相之间变化完成储热与放热过程, 在实验室的测试中, 相变材料已通过 2 万多次的疲劳加速测验, 使用期限相当于有五十年。因为相变材料的成分是保密的, 而且单纯通过化学分析并不容易能复制出来, 因此, 产品的技术壁垒非常高。一旦在国内投入生产和销售, 在中国水制热市场方面所带来的改变将是革命性的。

相对于其他能源的制热方式, 热储能热水器的成本可以更低、制热效率更高、使用期限更长、安全性更高。会上, 与会各方热烈交流讨论, 有力促进了中外技术交流与产业合作发展。



扫一扫
关注我们

【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。
- 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。
- 某慢性病防治项目组寻求深圳数字经纬坐标地图合作。
- 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。
- 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。
- 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。

【产业信息】

OLED 势不可挡，显示技术换代大潮或已开始

来源：中关村在线

核心提示：我们通过视觉和听觉获取大部分信息，和耳朵比起来，人的眼睛更难满足。所以电视机、显示器这些产品有足够的动力不断更新换代，力争让我们看到的屏幕内容无限接近真实世界。从显像管出现到被淘汰，经历了近百年的时间，随后等离子和液晶显示技术登场开创了平板时代。

OLED 概念改变世界

2004 年平板电视(当时液晶和等离子起头并进，后等离子渐趋没落，液晶一支独大)开始大规模取代 CRT 显像管电视是第一次显示技术革新换代。当时最好的索尼特丽珑 CRT 显像管电视甚至在画质某些方面超过了当时的液晶电视，但是仅仅因为平板电视可以做到轻而薄这一点，最终全面超越 CRT 显像管电视成为了现在电视的主流产品。

10 年间，随着液晶显示技术的不断进步，出现了全高清、超高清、超薄、3D、无边等功能上的技术流派并且其画质也越来越逼真。然而技术的创新仍然是有限的，当一种技术的发展已然不能满足消费者的需求时总会带来另一个革新产品的出现。

液晶显示技术需要背光源、液晶偏转和滤色片才能组合出画面的基本原理不会改变，纵然画质上做到了 4K、8K 超高清，外观上做到了超轻薄、曲面，却难以迈上新的台阶。而逐渐成熟的 OLED 由于采用主动发光原理，从根本上解决了困扰液晶多年的技术问题，从新的高度上开始了对完美画质和外观的追求。

为什么 OLED 天生比 LCD 更出色

粗略地比喻，我们可以把液晶显示面板当成一座城市中心耀眼的玻璃幕墙大楼，晚上楼里开灯后窗户里透出的灯光组成我们看到的画面。但是这座楼里的灯光只有白色一种，而且不能随意调整，每个窗户的亮度要通过百页窗帘来控制——打开一些就亮，关紧一些就暗。窗户灯光的颜色则由玻璃上贴膜的颜色来决定。只要有足够多的窗户，而且能准确控制百叶窗帘的开闭，我们就能把让这座楼显示任何画面。

全面领先的 OLED 势不可挡

作为产业看好的下一代显示技术，大尺寸 OLED 面板已经开始进入消费级的应用市场。在过去的两三年里，我们看到 OLED 显示技术在成本、量产能力方面又有新的突破，将有望开始从高端产品逐步普及。实际上，几乎所有电视品牌都已经推出了市场化的 OLED 电视产品，国内包括创维、康佳等厂商通过采购上游厂商的 OLED 面板也积极进入了这个市场，2015 年 IFA 展会上电视领导厂商集体以 OLED 作为主打产品展示，充分证明了电视行业的趋势：高分辨、高画质的 4KOLED 时代已经开启。



扫一扫
关注我们

【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](https://www.szialliance.com)



扫一扫
关注我们