

【创业故事】

聚焦“未来”建筑空间，让玻璃成为视觉载体

记李辉和他的阿缇德(上海)科技有限公司(上)



走进位于虹口区的中以国际创新港园区4楼，从电梯出来即可看到入口处正在播放园区宣传片，走近一些时切换成了迎宾画面，再往前画面消失，变成了眼前的透明玻璃门。这样的场景应用，依靠的正是阿缇德(上海)科技有限公司的液晶薄膜投屏技术。

从行业老兵到创业新手，从熟悉的建筑外墙贴膜到室内建筑的液晶薄膜投屏，公司创始人李辉始终保持自己的节奏，将以

色列的科技产品优化应用到本土市场，更节能环保，也更美观实用，致力于打造更为智能的建筑空间。

起步：多年行业经验积累

李辉在以色列公司工作了7年，负责公司在中国区的工作。行业圈子不大，他在工作期间积累了一定的人脉和资源。2019年1月，李辉创办了阿缇德(上海)科技有限公司。

“很多人都跟我说，你们为什么不取阿里巴巴、阿凡提这种好记的中文名字？”李辉说，其实，公司名称“阿缇德”既不是中文也不是英文，而是希伯来语。在拥有3000多年历史的文字中，这个词的中文含义就是“未来”。这个命名背后寄托了公司对于用历史传承科技、迎接未来的寓意，以高科技探索“未来”的寓意，以高科技探索“未来”的寓意，以高科技探索“未来”的寓意。

公司刚成立时，主要基于以色列尖端薄膜技术产品和整套技术服务体系，为高端商用建筑、住宅建筑及公共建筑提供多种技术方案。包括针对建筑玻璃系统的节能遮阳、安全防护解决方案，针对高端家居家具的抗磨损解决方案，抵抗眩光的视觉遮阳解决方案等。

公司创始团队成员都是行业老兵，拥有10年以上建筑窗膜行业工作经验。依靠积累，公司完成了国内多个地区的五星级酒店、甲级写字楼、公共建筑等

工程项目。建筑窗膜主要起到提高玻璃性能，提升阻挡阳光热量的能力，从而有效降低建筑室内的空调能耗。

李辉表示，原本公司打算先依靠经验丰富的建筑窗膜项目立足市场，再加码液晶薄膜投屏项目。但是传统项目依赖的客户群体受到疫情影响严重。因此，公司提前投入了液晶薄膜投屏技术场景应用的开发。

转型：场景应用逐渐形成

乍看之下，建筑外墙贴膜和内部玻璃贴膜都是贴膜，但完全是不同的要求。李辉介绍，外墙贴膜的目的是完成大楼节能效果的评估和测试，液晶贴膜则需要考虑视觉效果。团队在多媒体音视频领域一片空白，因此，2020年6月到8月，处于技术开发、研究、加工和整体方案的“闭关期”，经历了痛苦的转型阶段。

至此，这个项目逐渐形成了三个成熟场景的应用。第一种，是园区、楼宇的视觉门禁系统，玻璃门除了传统的门禁作用，可以作为宣传片、欢迎语投放的屏幕使用；第二种，是商务环境内部的玻璃隔断，可以作为高清大屏幕使用，不仅可以作为播放PPT、影片的屏幕，还能作为触控板，成为培训使用的电子黑板；第三种，是根据室内灵活的环境作为电子公告板及广告屏使用。

液晶调光薄膜可以调整为三种形态，透明、全磨砂、半透明。其优势在于可以在短时间内，不改变玻璃和建筑物结构，把玻璃变成智能玻璃。全磨砂高清大屏的成像质量可以达到4K，半透明状态适合全息投影效果。

(未完待续)

(《中国孵化器》东杉)

【一校一品】

探营上海高校里的创业指导站(十八)

上海科学技术职业学院：加强课程建设，深化专创融合，推动创新创业教育体系建设

上海科学技术职业学院在创新创业特色工作推进过程中，加强课程建设，深化专创融合，推动创新创业教育体系建设。在创业指导站建设过程中，搭建多层次、立体化的课程体系，实现课堂教学、社团活动和创业实践三大教学运行模式，建立课堂评价、创业实践评价、创业大赛等多角度评价体系。

深化专创融合，建设专创融合的专业课程和精品课程慕课，编写校企合作创业教育系列教材、主动承接市教委相关课题。在创业指导站发展建设过程中，结合专业，服务地方经济，开展有针对性的创新创业指导工作，



与企业合作，建设工业机器人专业创新社团；以工科社团为阵地，围绕中国制造2025和智能制造开展创新创业教育，孵化工科创新创业项目。

另外，学校强调调平台推进，推动《创业基础教程》《创业管理》等实现在线教学，建立和运营了微信公众号和专委会学校专栏网页，搭建创业宣传平台。同时，开放国际合作课程，引进国际创业教育，邀请澳大利亚墨尔本理工学院来校开展为期一周的创业教育活动，为师生讲授《商业机会识别与评估》课程。

上海民航职业技术学院：构建多层次、立体式的创业宣传模式

上海民航职业技术学院以创业指导站为核心，将培养潜在的创业者融入就业教育与指导，将创新创业保障措施融入人才培养保障体系，将创新创业教育融入人才培养全过程，着力培养适应创新型



国家需要的创新创业人才。

学校创业指导站构建了多层次、立体式的创业宣传模式，通过辅导员、网络信息平台、校内宣传平台以及纸质宣传方式，进行点对点、多方位、多形式的创业政策及信息宣传。

首先，通过网络平台宣传创业政策，落实创业咨询窗口，实现线上线下同步服务，使学生掌握更多“双创”政策与信息。其次，通过进一步整合资源，协调有关系部开设具有学校特色的创新创业指导课程，宣传创新创业相关政策，为学生提供帮助与服务。再者，整合高校创业指导站资源，邀请校内外优秀专家、企业家开设创新创业讲座，为学生解读创业政策。

【各区动态】

“创业云课堂”上线，助力杨浦“双创”发展

创业行业五花八门，还在苦恼怎么寻找商机？创业计划书到底如何制作，关键要素有哪些？面对客户，该如何自我推销取得主动？近日，“创客杨浦”微信公众号“创业云课堂”系列栏目正式上线，为创业者们答疑解惑。

历时近一年的精心筹备，从基础课到专业课再到进阶课，“创业云课堂”为创业者从萌芽状态到成功创业、资本对接实现全方位、系统化、长期性的辅导培育。

其中，基础课包括创业素质培训、商业模式梳理、创业计划书、创业理财、团队打造等内容；专业课包括市场营销、销售体系、企业法务财务、企业对接资本辅导等内容；进阶课即为创业者个人的提升，邀请创业指导专家、社会企业界人士，为

创业者提供个人领导、管理、经营能力提升的在线课堂辅导。

一、“创业云课堂”的授课师资主要来自于杨浦分团创业指导专家，将先后邀请专家团内高校教授、知名学者、行业资深投资人、企业人事管理专家、财税专家等进行授课。

二、据悉，“创业云课堂”以“创客杨浦”公众号、今日头条等新媒体平台为课程载体，将课程内容以微视频形式进行线上播出，提前为创业者划出重点、提炼精华，使课程内容更加易学易懂。同时，结合专家志愿团线下常态化诊断辅导、创业指导团日常“一对一”等方式，多渠道、多方位地为创业者赋能，助力优质创新创业项目落地发展。

(杨浦区就促(人才)中心 开业指导就业援助部)

暖心创服在身边！本市创业指导专家志愿团“学雷锋服务月”近期活动一览

序号	区	形式	活动时间	活动地点	主要内容	联系方式
1	徐汇	线下	3月25日	徐汇区乌鲁木齐南路64号天平邻里会	“海纳百川”私董会徐汇专场	13817730930
2		线下	3月24日	徐汇区虹桥路333号	创新与知识产权助力企业发展专题活动	13482115604
3	长宁	线上	3月24日 13:30—16:30	创业178直播间	后疫情时代的机遇与挑战，区校联动助力高质量更充分就业创业	13501992818
4	普陀	线下	3月25日 14:00	同普路1175弄中环国际	政策百事通：为创业者提供创业政策相关咨询服务	13916000456
5	宝山	线下	3月22日 13:30—15:00	长江西路2700号会议室	“企业文化与员工留用”咨询指导	56120082
6	浦东	线下	3月22日	点金树孵化器	点金课堂—研发费加计扣除财税培训	13917325825
7		线下	3月25日	盛大天地源创谷	股权业务(尽调+访谈+方案+辅导)落地实操课	18818252715
8	浦东	线下	3月下旬	阿里云创新中心—宝马初创车库(上海金桥)联合创新基地	阿里云数字中国行	15679231858
9		线下	3月下旬	上海海洋大学	“创新生涯·qu动人生”临港地区高校第五届大学生创业训练营开营仪式暨创业指导专家团浦东分团学雷锋活动	61900279

传播权威创业政策
整合社会优质资源
打造上海创业新业态
扫描二维码关注