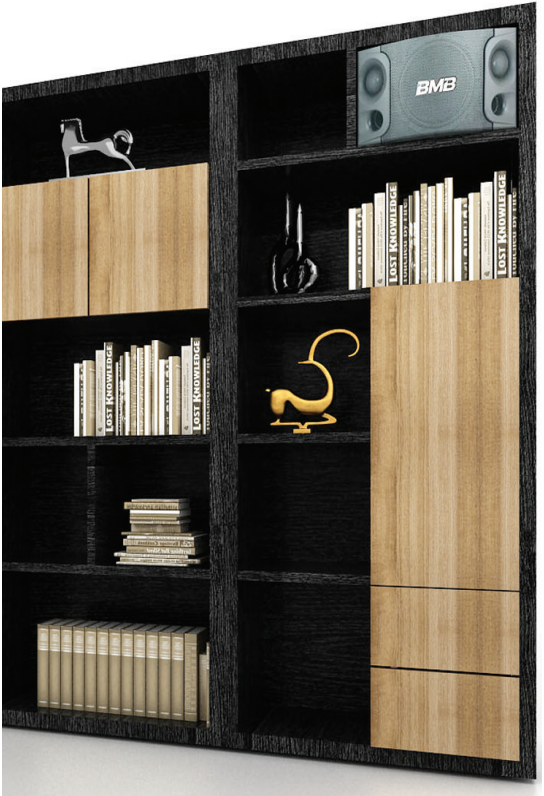




智能书房样图



企业兴衰的故事本不足为奇,但当2015年初,为诺基亚生产零配件的一批中国企业又倒在发展的路上,我们不禁要问,2015年,科技企业的生存之路在何方?

拥有自主品牌,拥有核心技术,企业就能立于不败之地?合肥作为一座创意无限的城市,每天,科技企业在书写着故事?近日,市场星报记者就走近了拥有“安徽智造”的一批企业,听他们讲述企业的生存之道、市场的突围之路。

■ 郭石磊 记者 任金如 张华玮/文 王恒/图



单通道人体行包同步安检系统



安泰能源监管交互地图



科大立安产品

中央80多个部委能耗这里一目了然;“小”企业研发全球顶级的安检产品

2015,“安徽智造”的突围路径

世界级的反恐专家“启路达”

合肥高新区,科学大道110号,光机电一体化园5楼,如果不是登门拜访,很难想象全球顶级的安检及防盗产品制造商会在这里。

已经等候市场星报记者多时的安徽启路达光电科技有限公司的董事长兼总经理夏国平坦言,虽然公司有着三年后上市的远景规划,但现在还是在等待合适的投资人出现,来为企业的发展加速。

起步之初:瞄准炸药检测仪市场空白

提起当年公司的“诞生”,夏国平介绍,足足用了2年时间来筹备。可能有些企业是研发产品之后,再培育整个市场,而启路达作为小企业,能选择的唯一道路就是根据市场需求而研发。就这样,2007年,夏国平带着从北京创业回来的“第一桶金”300万元,和合作伙伴一起踏上了机场、火车站缺少检测炸药等检测设备的这个市场空白,开始创业。

虽然当时也有一种选择,买进国外产品,在2~3个月时间内克隆出“山寨货”迅速盈利,但夏国平他们还是选择了自行研发之路。第一款产品于2008年研制成功,凭借着早些年新媒体的创业经验,夏国平在公司网站上挂出了产品信息,当年就有买主找上门。

但因为是自行研发的科技产品,所以很多功能未必符合客户100%的需求,

所以根据客户需求重新改装、调整设备已经成了启路达公司的“家常便饭”。夏国平还透露了一个销售机密,每次,启路达都会免费提供产品给客户试用三个月,而每次客户最终的选择都会留下产品。

发展之道:做“民间的研究院”

在夏国平的带领下,记者见识了可以“看”的人体安检防盗技术。在产品展示中心,一名工作人员拎着装有违禁品的包,通过了单通道人体行包同步安检系统,第一时间就能在显示器上看到包里的老虎钳等物品。

“以前的技术,除了金属之外,都无法探测,而现在这种人体可视化安检防盗技术,让各种违禁、被盗物品在眼皮底下无所遁形。”夏国平说,并且,行人、行李同步检测,用户无需配备安检门、行李安检仪等设备。

启路达安检仪器已发展出16个行业

都适用的产品,运用于法院、看守所、矿山等场地,无需搜身即可同时实现对被检人员体表、体内所藏匿的违禁物品进行准确查验并快速定位。最近,隐蔽安检通道安检仪也研发成功,可装配于豪宅入口。

现在,启路达有N个世界第一,夏国平介绍,人体安检防盗产品的检测剂量仅为0.045微西伏,拍一次普通胸部X射线拍片相当于用启路达设备每天检查一次累积25年的剂量。这是公安部等专业机构给出的数据结果,夏国平说,远低于单次检测剂量4微西伏的国家标准,低于国际电工委员会对单次检测剂量5微西伏标准值。启路达实现危爆品、毒品“声、光、振动”报警的探测技术,不用接触,能直接对硝氮进行探测,填补了国际探测炸药系列的空白。

启路达最大的财富,就是这批能“战斗”的研发人员,而启路达的未来,是要做中国的“民间科学院”,夏国平说。

高科技“防火墙”生产商科大立安

一间数百平方米大厅的图像,通过“电子眼”实时传输到电脑上。当屏幕中某一燃烧点出现,探测器“电子鼻”便能迅速感应到,“电子鼻”将信号传至控制室,声光报警系统自动鸣警并启动消防炮——仅仅1分钟,一场刚刚发生的大火便被扑灭。

回首:从实验室到生产线

科大立安成立于1999年,隶属于安徽出版集团。15年来,科大立安手握21项专利,包括3项发明专利,荣获多项国内外专利奖。2003年,科大立安和国家消防电子质量监督检验中心强强联合,制定了国际上首个《图像型火灾探测器》的国家标准。

刘炳海,科大立安总经理,1995年毕业于中科大工程热物理专业。提起企业发展历程,他重点介绍了中科大火灾科学国家重点实验室。“它是世界四大火灾实验室之一,也是我们的技术来源,还为企业提供信用背书。”

“最大的困难就是从技术思维向管理思维转换。”刘炳海说,科研人员创业的重点在于角色转变。科研人员要潜心作研究,开发更先进的技术,企业家则需要多方面思考问题,将科技成果转化为产品并推向市场。该企业多年来保持行业领先,尤其在国家重点工程项目和标志性建筑中的市场份额稳居第一。

未来:掌握核心技术不断创新突破

近年来,科大立安先后承接了首都体育馆、合肥海尔工业园、深圳会展中心项目等订单。1999年以来,科大立安的平均年产值以60%左右的速度递增。公司为2008年北京奥运会“护航”,为2010年上海世博会构筑“防火墙”。去年8月,科大立安承接了合肥高铁南站综合交通枢纽配套工程项目,这将进一步提升其在全省乃至全国的知名度。

“核心技术对于企业发展来说,非常关键,”刘炳海说,科大立安的防火系统主要分为火灾探测报警和自动消防炮两大块,能够模仿人的眼鼻系统,对高大空间实施精确监控。

目前,科大立安公司拥有一支由公共安全、电子信息、自动控制、工业设计等领域专家组成的强大研发队伍,正是这支研发队伍,使源自火灾科学国家重点实验室的原创性思想不断变成推向市场的创新产品。这支由博士、硕士组成的朝气蓬勃的研发团队,始终关注行业发展的最新动态,每一处设计都力求精益求精,为用户提供行业领先的全面解决方案。

“‘科技创造现代安全’,这是科大立安的理念”刘炳海说,创新和技术影响着企业价值链的方方面面,凭借实力雄厚的研发队伍,科大立安将始终充满生命力,再创新的辉煌。

民用智能家居的领路者新方舟

未来,你的书房或许会是这样——由一个控制箱控制各个模块,包括全屋的WIFI控制模块;音箱功效、蓝牙控制以及保险柜蓝牙控制模块;无线充电模块;负离子发生器模块;安防模块等,整个书房可以智能化控制,满足房主的各种办公居家需求。据记者了解,智能书房的概念提出,在全国也是首次。合肥新方舟商业展示股份有限公司打开了一个全新的市场。

诞生:将创意产业与制造产业融合

合肥新方舟商业展示股份有限公司,设立于2012年9月份,注册地址在合肥市肥西县上派镇工业聚集区,经营范围包括展览展示器材、展柜展台、家具设计、制作与销售;室内外装饰工程设计与施工;建筑装修及维护服务;展览展示服务;装饰材料、建材代理及销售等。

“公司从诞生之初就着眼于将创意产业与制造产业相融合,实现创意实体化。公司的主营业务现在已经得到了诸多世界著名企业的认可,戴尔、东芝等都与我们建立了长期的合作关系。”合肥新方舟商业展示股

份有限公司的董秘肖松告诉记者。

“我们面向客户提供终端形象系统整体解决方案,目前已经成为中国商用终端形象规划综合实力强劲的主力军,业务覆盖区域已经遍及全国。”肖松说。

规划:智能家具和养老家具双管齐下

为什么选择定制智能家具及定制概念?“根据网络调查显示,90%以上的网友在购买家具时会考虑选择定制。虽然起步较晚,但自2000年来,我国目前定制家具已经遍及全国。”肖松说。

为什么选择定制智能家具及定制概念?“根据网络调查显示,90%以上的网友在购买家具时会考虑选择定制。虽然起步较晚,但自2000年来,我国目前定制家具已经遍及全国。”肖松说。

满足感、舒适度等方面涉足。”肖松说。

“我们将每一位消费者都视为一个单独的细分市场,消费者根据自己的要求来设计想要的家具,企业要根据消费者的设计要求来制造个人专属家具。真正意义上的定制,并不仅仅是家具样式的制作,而是涵盖设计、布置、制作工艺、物流等各方面的定制。”肖松对于未来市场非常看好。

据肖松介绍,安徽市场或将成为公司的先期主打市场,依托安徽,该公司产品将更多地布局北上深广一线城市,并走线上、线下融合的营销模式。而民用智能家具只是开始,“紧跟着,我们的养老家具产品也会很快研发出来,并投入市场。”肖松说。

新建燃煤发电项目禁设烟气旁路通道

星报讯(记者 丁林) 市场星报记者昨日从省能源局获悉,为进一步提升全省煤电高效清洁发展水平,我省印发了煤电节能减排升级与改造行动计划。

根据该行动计划,到2015年底,全省现役煤电机组改造后的平均供电煤耗低于310克/千瓦时,其中60万千瓦及以上机组低于300克/千瓦时,提前达到国家2020年的目标任务;到2020年底,现役煤电机组改造后平均供电煤耗低于305克/千瓦时,比国家目标低5克/千瓦时。

同时,新建燃煤发电项目应同步建设先进高效脱硫、脱硝和除尘设施,不得设置烟气旁路通道。据悉,烟气旁路是企业脱硫设施的附属物。正常情况下,工业锅炉、窑炉产生的烟气经过环保设施治理后,通过烟囱正常排放。为保证环保设施损坏、停运维护期间不影响正常生产,锅炉、窑炉通常都设有烟气旁路通道,烟气绕过环保设施通过烟囱排放。