

先进“智”造正在瑶海遍地开花

近年来,合肥市的老工业基地瑶海区正在加快转型,不断涌现出先进制造业的代表。瑶海都市科技工业园、合肥物联网科技产业园规模渐显,节能环保、物联网、IC设计制造等特色产业初步形成。银通物联、比达光电、客来福家居等成为全国领先,辐射全球的企业代表。

□晋茂林 徐培 吴传年 束靖
叶佳超 记者 祝亮/文 周诚/图



瑶海都市科技园

全国高校的支付宝终端 都将是瑶海造

包括中国科技大学等知名高校在内,用支付宝缴学费、一卡通充值等应用,都已有数年时间。在享受生活便利的时候,学子们可能不知道,扫码支付的终端,将来都是瑶海区的一家企业研发、制造的。

在合肥市瑶海区的合肥物联网科技产业园里,安徽最大的物联网研发中心如今正以每月10万台的交付速度,向全国高校配发支付宝终端。未来,全国所有高校的支付宝终端,都将是安徽瑶海制造。不仅如此,这个中心研发生产的智能卡、芯片,已经广泛应用到金融支付、身份识别、能源管控等领域。除了支付宝,安徽银通物联有限公司最近还中标了微信支付的项目,这就意味着,未来刷微信支付的终端,也将有很大一部分是安徽制造。

据了解,位于瑶海区物联网产业园里的安徽银通物联有限公司,诞生于2008年。经过10年发展,去年创造4亿元的产值,今年的目标则定在了10亿元,其研发、生产能力,居国内前三,在安徽省首屈一指。目前,企业正在冲刺IPO,有望成为瑶海区第一家在创业板上市的企业。

干花色选机 成为欧洲市场宠儿

法国普罗旺斯的薰衣草闻名世界,法国企业PMA Concept公司的采购商Philippe MARTIN,不远万里来到合肥市瑶海都市科技工业园的安徽比达光电科技有限公司,专程订制干花色选机,回国进行规模化薰衣草深加工,用色选机对干花进行筛选。

安徽比达光电科技有限公司制造业品色选机、农业色选机两大类,其中矿石色选机是国际先进产品,产品出口亚欧拉美非,包括美国、俄罗斯、法国、巴西等80个国家或地区,预计2018年高新产品年产值可超4000万元。

“我们现在正在着手研发产品内部无损检测、剔除,成分检测并分类分级等产品,比方说苹果经过我们的设备后,会根据含糖量、蛋白质含量、维生素等一致的产品被归为一类,以后在超市将以含量来标称价格。”该公司副总经理陈超说,这一产品市场需求旺盛,仅欧洲市场年需求量约10~20亿欧元。



比达光电色选机

比头发细得多的金属丝线 年产能可绕地球7圈半

同比达光电规模相当的安徽华晶微电子材料科技公司,2014年3月在瑶海都市科技工业园设立时,注册资本才750万元,今年销售收入就有望实现3000万元以上,是国家高新技术企业、合肥市“专精特新”中小企业。

这家企业研发、生产的是极微细金属丝线,广泛应用于半导体集成电路、LED封装引线、光伏电池等,芯片越小越精细,用的丝线也越细。“人的头发大约0.08毫米,而我们生产的丝线比头发还细很多,在0.016到0.030毫米之间。”

目前,合肥、广东、浙江、北京等一大批企业都在使用或试用安徽华晶微电子材料科技公司的合金型键合线产品,目前年产能已达30万公里,可以绕地球赤道将近7圈半。未来项目设计年产各类键合引线将达120万公里,预计实现年产值1.2亿元。



微丝生产车间

给家具装上了“大脑”

不光是电子类产品,在传统制造业中,也开始进入智能时代。作为合肥市瑶海区首家在新三板上市的本土企业,同时也是国内定制家居的第4家上市企业,合肥物联网科技产业园里的客来福家居早已不仅是传统“做家具”那么简单,而是一家具有研发能力的高新技术企业,致力于“打造互联网全屋定制家居”模式。

客来福家居推出的智能衣帽间中,升降榻榻米增加了家具收纳的空间,升降式吊柜为紧凑的户型收纳增加更多的厨房空间,减少人们爬高上下的劳作,产品中应用了智能柜体加香机,时光伴侣生活穿衣搭配指南。而电动移门中,电动吊柜上翻门也在产品的使用中增加了智能化的家居生活体检,为智慧生活增加更多舒适。APP智能控制产品的每一个功能,整合智能家具功能与收纳更快更便捷的生活。

作为中国衣柜行业的先驱之一,客来福家居是国内著名的衣柜产品制造基地,也是集产品研发、生产、销售和经营的专业化定制家居企业。其通过国际先进的加工设备,与加拿大2020终端设计软件相结合,打造强大的生产“智”造能力。同时,客来福家居还拥有强大的研发创新能力,技术创新始终走在行业前列,截至目前,已获得国家认证专利70多项。



智慧食堂