

市场传真

在智慧城市、平安城市建设加速发展,智能家居市场兴起的驱动下,智能安防市场正在快速拓展。2014年~2018年,智慧城市建设总投资接近3万亿元,其中,智能安防市场有望超过6000亿元。

# 智慧城市建设助推智能安防市场火爆

■ 翟贤

随着大数据、云计算、物联网等新兴技术的应用落地,目前全国多地正积极开展智慧城市建设。智慧城市建设是未来城市建设的发展趋势,发展空间极大,不但能够实现对城市的智慧式管理,还能促进城市可持续发展,受到政府的大力支持和公众的广泛关注。在建设智慧城市过程中,平安城市建设成为智慧城市建设重点。目前,全国试点城市都已经完成第一期的平安城市建设,这些试点城市的示范效应正在全面释放。

所谓平安城市建设,就是通过安防系统建设维持城市的平安和谐。一个完整的安防系统,主要由入侵报警系统、视频监控子系统、门禁控制系统、电子巡查系统、停车场管理系统、安全检查系统组成。这些系统与物联网智能家居关系密切,如果没有通过物联网技术实现系统之间互联互通,那么,这些系统就会成为信息隔离的孤岛,彼此无法有效沟通,从而也无法实现真正的安防、真正的平安城市建设。

物联网智能家居在平安城市建设中的应用,可以有效实现安防系统间的互联互通。比如,物联传感智能家居倡导的智能安防,通过对指纹密码锁、智能门窗磁、红外入侵探测器、高清摄像头、烟雾火警探测器、可燃气体泄漏探测器等智能家居安防产品的组合应用,为家庭住宅、商业店铺、办公写字楼等场所搭建全方位智能安防系统,确保各安防产品及时精准地解决各类安防问题。

配合移动互联网、云存储、云服务等技术设施的使用,用户能够通过手机等移动智能终端,随时随地查看物联传感智能家居产品工作状况。智能家居产品联动工作,可根据不同的情况,触发不同的应对措施。例如,当有不法分子入侵时,除智能门窗磁、红外入侵探测器自动向用户发送警报外,高清摄像头可拍摄不法分子的视频资料,方便用户报警处理。如果忘记关闭可燃气体阀门导致燃气发生泄漏,智能家居在报警的同时,也会联动机械手自动关闭可燃气体阀门。

在智慧城市、平安城市建设加速发展,智能家居市场兴起的驱动下,智能安防市场正



在快速拓展。2014年~2018年,智慧城市建设总投资接近3万亿元,其中,智能安防市场有望超过6000亿元。智能家居企业在部署智能

安防的同时,需要着重考虑用户使用体验,做出能够帮助用户改善生活的产品,才能真正有效地打开智能安防市场。



## 2015年全球可穿戴设备总营收将达126亿美元

销量短期内不会爆炸性增长

■ 滕科

如今,可穿戴设备层出不穷,苹果 Apple Watch 智能腕表、微软全息投影眼镜 HoloLens,以及 Fitbit 和 Pebble 的智能腕带设备等。对于这些设备,每个人都持有各自不同的观点。

这些设备之所以会引发人们的观点差异,有部分原因或许在于这些产品所接收到的关注度。先不说媒体平台或其首要关注点,似乎每个人都对可穿戴设备有着自己的看法,想要谈谈这些设备到底是不是“自切片面包”出现以来最好的产品。

那些在科技领域工作的人,对可穿戴设备的兴趣更加明显。随着 PC、平板电脑及智能手机等传统设备市场都日趋饱和及成熟,设备制造商、零部件供应商及众多处于科技硬件产品供应链上的其他企业,都强烈想要找到全新的增长点。而很多企业认为,可穿戴设备就是下一个风潮产品。

可惜,从一个简单的科技产业当前所处形势分析便可以看出,可穿戴设备要想成为下一款大热产品,还有很长一段路要走。没错,确实已经有一些有趣且让人激动的新产品上市,但有一点很明显,那就是这类产品中的大部分,目前仍处于产品升级进化的初级阶段。还有一点不容否认的是,可穿戴设备,

作为一个整体市场,尚未在全球掀起热潮。

不过,希望从来就不会消失,特别是在科技行业。事实上,市场中将会出现一些有吸引力且有趣的应用程序,而这些应用的出现,则会为可穿戴设备市场带来了一个合理的机遇。而且,这类产品未来也将发生不少转变。与众多高度活跃的新市场一样,可穿戴设备市场也将继续变化,不断增加市场的层次性,并且不停地激发不同的观察和理解角度的出现。

可穿戴设备的目标市场和商业模式同样也开始出现转变。大部分可穿戴设备最初都将关注度集中在消费者身上,但现在,有越来越多的可穿戴设备研发企业逐渐看到了商务和企业市场,特别是在部分垂直行业中所潜藏的机遇。此外,鉴于下一代无线移动网络的成本以及对设备的功率要求更低,联网可穿戴设备也将迎来更多的机遇,其中商务市场尤为为重要。

日前,科技咨询和市场研究机构 Technalysis Research 发布了其智能可穿戴设备市场进行的第三次市场预期报告。该机构预计,在短期内,可穿戴设备市场机会仍旧不大;预计 2015 年,该市场的全球设备总销量在 4830 万左右,总营收将在 126 亿美元左右;到 2020 年,该市场的全球总设备销量将增加三倍有余,至 1.75 亿,营收也将增长至约 315 亿美元。

## 四川邻水一季度机电产业实现产值 31.6 亿元

■ 华川

近日,位于四川广安邻水经开区的广安华讯电子有限公司车间内,100 多名工人坐在工作台前紧张忙碌着。经过裁线、穿线、组装、测试、清洗、点油一系列程序后,网络变压器便完成生产。这批网络变压器,即将远销欧美国家。

广安华讯电子有限公司是较早入驻邻水经开区的机电产业之一,是设计、生产通信网络变压器、滤波器、电感器等磁性电子元件的劳动密集型生产企业。几年来,该公司不断调整生产思路,加强技术装备改进,组织抓好生产,逐步壮大,成为该县机电产业佼佼者之一。

华讯电子的成长壮大是邻水机电产业崛起的生动缩影。随着一家家企业发展壮

大,该县机电产业迅速超越煤炭、建材等资源型工业,已成为“工业邻水”的重要增长极。这与邻水县坚持集群发展,育强主导产业紧密相关。近年来,该县坚持“政府推动、市场运作、自主经营”的原则,以打造汽配、摩托车整车及配件、电梯、线缆、能源建材五个百亿级产业集群为目标,大力发展装备制造,着力引进带动力强的大企业、大集团及上下游关联企业,成功培育嘉逸皇冠、湘邻科技、赛特制冷、圣锦风机、新动脉汽配、奥泰汽配、左军机械等以汽配为主的机械制造企业 90 余户,可生产汽配零部件 350 余种,摩托车整车制造企业 5 户,可年产摩托车 100 万台以上。一季度,四川省邻水县实现产值 31.6 亿元,增长 20.6%,占全县规模以上工业总产值的 50.6%。

## 我国硬质合金刀具中低端市场加速去库存

■ 东可

中国的硬质合金刀具市场是少有的真正能称得上“全球化”的市场。不要说行业里小有名气、有一定规模的刀具公司已悉数在中国设立了办事处或找了代理商进行销售,就连只有二、三十名员工的德国小公司也将其刀具卖到了中国,市场上随处可见来自德国、日本、美国等国家的刀具产品。

我国硬质合金刀具市场的行业集中度并不是很高,这主要源于刀具产业本身的门槛并不高,很多小企业架起几台车床就开工生产,而在整个行业景气的时候中低端市场的产品一度供不应求,也客观上加速了行业的分散化。

据介绍,今年行业形势发生了变化,很多中低端企业的日子就开始变得不好过。但总体来看,刀具属于消耗品,即使没有新的

机床投入生产线需要新的刀具,老的机床同样需要刀具产品,今年最大的特点是在大面积消耗库存。

我国刀具行业持续高速增长,在快速发展的背后,企业也清醒地认识到,国内工具行业高增长率中含量并不高,其中相当一部分企业以牺牲环境为代价,以廉价劳动力为基础,生产劣质产品获取暴利。

近年来,我国多个高端制造领域的技术发展给刀具带来了新的要求。如汽车刀具必须具有高效、高稳定性和专用化的特点,而随着汽车产业的不断发展前进,新的要求应运而生,从技术上来看,主要有重载化、复合化、特殊化、标准化、高速化及品种多元化的趋势。在航空航天制造领域,随着钛合金、高温合金等难加工材料的广泛应用,如何正确选择、合理使用刀具进行高效高质量切削加工已经成为一个非常重要的行业性话题。

壮大产业,企业是主体。在机电与装备制造产业发展过程中,该市将遴选一批优势明显、发展强劲的龙头企业作为重点扶持对象,引导和帮助企业制定发展规划,在政策扶持、要素保障等方面给予倾斜。重点支持企业兼并重组、改制上市、品牌建设,努力培育一批规模大、实力强、带动和示范作用明显的行业领军企业。

由点到面,由龙头企业的带动到产业集聚。我市以园区为载体,加快汽车及零部件制造产业园、石油及天然气装备制造产业园等专业化园区建设,促进园区提档升级,打造机电与装备制造产业的核心腹地。遂宁市还探索“虚拟运营”等方式,创新高端装备、大型设备共用共享机制。在发展过程中,支持机电与装备制造企业进军研发设计、品牌运营、市场营销、设备总装、售后服务等高端环节,鼓励龙头企业逐步剥离加工制造环节,引导中小企业融入龙头企业的供应链,促进龙头企业与中小企业订单对接、供应链协同、技术协作,优化机械装备产业链。

### 建设三个特色产业园区 打造成渝机电产业制造基地

## 锐翎商城打造全国最大五金互联网运营平台

中国五金机电市场是目前全球最大的五金机电市场,每年有近万亿的市场份额。近日正式启动的锐翎商城,则标志着传统五金机电行业正式向互联网模式转型。

锐翎商城作为五金电商的领军人物,通过开放平台,为传统五金机电企业进入电子商务领域开辟途径。锐翎商城 CEO 高瑛表示,“锐翎商城将打造全国最大的五金行业互联网运营平台”。

据了解,锐翎商城的目标是 3 年内,能够覆盖市场的 30%。从而改变传统游戏的规则,让用户说了算,并为更多的五金从业人员提供服务和价值。

高瑛说:“开发网上销售渠道不仅为客户提供一个专业、高效的方式,也将五金机电业务覆盖全国各地。”

启动仪式也是星光熠熠,其中包括龙腾资本创始人及管理合伙人杨小雯、绿然投资创始合伙人王勇以及近 200 多家全国五金机电行业的经营者。(申闻)

## 泉州海峡国际五金机电城商家探访福汽启腾

■ 闻山

2015 年 4 月 29 日,200 余名泉州海峡国际五金机电城的商户应福汽启腾之邀,走进了位于福建龙岩的福汽启腾生产基地,共同见证了“德系品质大微客”的诞生之地。这是继今年 1 月 1 日福汽启腾与海峡国际五金机电城签约了战略合作协议并举行“一城千车”工程首期交车仪式之后,双方的又一次亲密接触。

福汽启腾在汽车制造、产品品质上优势显著,而海峡国际五金机电城作为海西最大的五金机电专业市场,两者强强联合,有利于发挥福建省的龙头企业的集群效应,解决福汽启腾从生产到售后体系五金机电产品采购分散的难题,同时为海峡国际五金机电入驻客户提供巨大的供货商机及便利。

随着双方合作的逐步展开,海峡国际五金机电城的 200 余家商户对福汽启腾建立了良好的印象,并对双方进一步的合作报以期待。此次商户以用户回访形式探访福汽启腾,是为了对福汽启腾进行更加细致深入的了解,寻求进一步深化合作的机会。探访中,商户们通过深入生产车间,详细参观了解福汽启腾四大生产车间,对福汽启腾的严谨的生产工艺以及完美的产品品质有了更加直观的认识。

自启腾 M70 去年上市以来,除了与海峡国际五金机电城达成战略合作外,也达成了多项大客户订单,涉及货运、客运、物流等多个领域。其中福建宁德闽运分公司采购了 11 台启腾 M70 致富型用于政府村村通工程项目,龙岩市城市管理行政执法局也采购了 15 台启腾 M70 用于城市综合执法。另外,福汽启腾正与河南邮政、天津冀津顺式货运 CNG、沈阳城市货运等客户进行批量采购业务洽谈。

2013 年 10 月,遂宁市出台了《遂宁市机电产业发展规划(2013 年-2020 年)》。《规划》提出,围绕“结构优化、技术升级、专业配套、产业集群”思路,加快建设三个特色产业园区,积极培育 4 个产业集群,逐步壮大遂宁机电产业。

按照《规划》,遂宁市机电产业以国开区、安居工业集中区、蓬溪金桥新区为重点进行产业布局,快速提升机电产业发展水平。国开区重点发展汽车零部件制造、石油机械及天然气设备制造产业;安居工业集中区重点发展汽车整车、汽摩配件产业;蓬溪金桥新区重点发展工程机械、电工电器产业。其他县(区)、园区因地制宜发展相关机械装备制造产业,形成整体联动效应。

遂宁市经信委相关负责人介绍,为进一步壮大机电与装备制造产业,全市将加快产业园区建设,加大龙头企业扶持,加强产业协作配套,加大招商引资力度,不断培育壮大产业规模,同时不断推动企业创新转型支持企业技术改造、支持企业科技创新、支持企业营销创新,争取到 2020 年,机电与装备制造产业主营业务收入突破 450 亿元,基本建成成渝经济区重要的机电产业制造基地。

热点聚焦

## 从“小盆景”到“大风景” 四川遂宁机电产业发展脚步铿锵有力

■ 梁界波

从 1966 年第一家大型汽车配件企业飞虹轴瓦建成投产,到 2014 年 5 月江淮汽车集团遂宁分公司揭牌暨改装车下线,再到去年 8 月,遂宁国开区成功引进了亚洲第一台智能钻机——德国海瑞克 TI-350T 钻机……遂宁机电与装备制造产业从无到有,从弱到强,发展铿锵有力。经过多年的发展,遂宁机电产业从曾经的“小盆景”逐步变成了“大风景”,目前四川遂宁市初步形成了汽车及零部件、石油机械、工程机械、电工电器等四大领域的机电、装备制造体系。

### 产业配套链正在形成 机电产业发展初具规模

近日,记者在四川遂宁市安居区汽车产业园江淮汽车西南基地看到,该厂总装车间内一片忙碌。“原来是小批量试生产,现在是大批量流水线生产。”江淮集团遂宁分公司综合管理部部长马君鼎指着车间的流水线说,以前没有流水线时,每天只能生产 5 台到 7 台,去年一年生产了 300 多台车,现在以流水线的方式行走,今年 1 月份就生产了 260 多台车,一个月

生产量相当于去年一年的生产量,实现了从走到跑的“加速度”。

预计从今年 6 月起,安居江淮汽车基地将全面实现本地化量产。江淮汽车的进入让遂宁的“汽车生产”变成了“汽车产业”。江淮汽车的“龙头”效应带动众多汽车零部件企业纷至沓来,一条企业及零部件产业配套链正在建立。目前,遂宁共有规模以上汽车及零部件生产企业 14 户,资产总额达到 12.8 亿元,拥有以坤鼎车业、海特东乘为代表的整车制造企业和以恩比飞虹汽车零部件、明强实业、富士电机、天泉汽车空调、君格机械、圣哲机械、路雅达科技、正泰置业、遂发汽车玻璃等为代表的汽车零部件生产企业。

今年刚落地安居区汽摩产业园的云内动力机械制造项目就是安居江淮汽车基地项目的一个配套项目。云内动力是中国汽车零部件发动机行业龙头企业,产品销往全国各地,欧 5 发动机已经出口东盟、英国。

“由零部件生产到整车制造,遂宁已初步形成完整产业链。”遂宁市经信委相关负责人介绍,目前,汽车及零部件制造产业在遂宁已经初具规模。

与此同时,亚洲第一台智能钻机——德国海瑞克 TI-350T 钻机带来的连锁反应,给遂宁发展石油及天然气装备制造产业注入了强劲动力。另一方面,以射洪通用机械、奥尔铂电梯等企业为重点的工程机械制造业,努力带动明源工程机械、华能机械、东升矿山机械等多个制造企业,加大技改投入,扩大生产规模,发展一批配套企业,形成特色产业集群,遂宁机电产业初具发展规模。

### 强强联合形成集群效应 企业“手牵手”共谋发展

“富士电机的产品主要为长安汽车配套;天泉汽车空调生产的空调压缩机主要销往国外;明强实业生产的汽车发动机连杆进入国际汽车零部件采购体系,已成为美国通用汽车长期配套厂家。”遂宁市经信委政策法规科的负责人表示,发展产业的集聚效益,单靠企业的“单打独斗”是不可行的,还需要彼此“手牵手”联合谋发展。