# 我国物联网产业规模突破5000亿元

将着力培育35家以上年营收超10亿元龙头企业

本报记者 黄 鑫

在9月4日召开的无锡国家传感网 创新示范区部际建设协调领导小组会议 上,工信部部长苗圩表示,我国物联网产 业正蓬勃发展,下一步要在公共安全、城 市管理、医疗卫生、节能环保、民生服务 等领域,实施物联网典型应用示范工程, 争取到2015年,开展应用示范工程80 项,跨省应用示范工程10项,并培育出 35家以上年营业收入超10亿元的龙头

#### 形成完整产业链

在天奇自动化工程股份有限公司 的无锡生产车间,总经理杨雷向记者 演示了生产现场映射信息平台,通过 电脑的操作, 生产线上的一个机械抓 手就做出相应动作。"这是数字化汽车 装配线的一部分,通过传感技术全面 整合生产信息,建立起虚拟环境与实 际生产过程的映射。整套数字化汽车 装配线能提升汽车厂的底层生产效益 5%至10%。"杨雷说。

"物联网等新一代信息技术的研发 与应用,正在深刻变革制造业生产方 式,重塑国际产业格局。"工信部电信 研究院院长曹淑敏表示, 加快物联网在

工业、农业、现代服务业等各个领域的 推广普及和深度应用,将有力促进动我 国在以信息技术为基础的新一轮全球经 济结构调整和产业变革中把握主动权, 推动经济发展方式向创新驱动的根本

工信部副部长毛伟明接受《经济日 报》记者采访时表示,目前,我国物联网进 入快速发展期,主要体现在产业规模不断 扩大,产业体系日趋完善,集聚发展态势 明显。目前已初步形成覆盖物联网感知 制造业、通信业和服务业的完整产业链, 并形成了长三角、珠三角、环渤海和中西 部四大物联网产业聚集发展区,在无锡、 重庆、杭州建立了3个国家级物联网产业 示范基地。据统计,我国物联网产业规模 从2009年的1700亿元跃升至2012年的 3650亿元,2013年突破5000亿元,年复 合增长率接近30%。

"我国物联网技术研发也取得初步成 效。"苗圩介绍说、传感器、射频识别、 通讯协议、网络管理等领域的技术实力 不断提升,部分科研成果达到世界领先 水平。我国正在制定的物联网国家标准 达49项,由我国主导制定的"物联网概 述"标准草案成为全球第一个物联网总 体性标准。

新闻分析

针对土地出让收入告别去年猛增

势头,专家表示,土地出让收入作为政

府基本收入的一部分,专款专用,不直

接与偿还债务挂钩;土地出让金净收 益中的一小部分用于偿还政府性债

务,土地出让收入波动对地方政府债

务没有直接影响;逐步减少地方政府

对土地财政的依赖、通过清费立税等

方式充盈地方财力,有必要早做打算。

#### 应用领域更宽广

观

在江苏新日电动车的一家营业厅,工 作人员将一辆电动车骑走后,记者在展示 手机上看到了这辆电动车行驶的路线、安 全状态等各种信息。"如果有人偷走了车, 安装了智能防盗系统的电动车会把车的 位置和行驶轨迹发送到车主手机上,有助 于迅速找回失窃车辆。"新日电动车总裁 办主任陈开亚说。

"物联网的应用领域不断拓展。"毛伟 明表示。多个领域都涌现出了一批应用 试点和示范项目,并取得积极成效。在经 济运行领域,新疆生产建设兵团在12万 亩应用示范基地内开展大田管理应用示 范,节水率16%以上,肥料综合利用率提 高10%至15%,每亩增产16公斤。在社 会管理和民生服务领域,江苏省的太湖蓝 藻智能监测系统,实现了智能感知、调度 和管理能力的一体化综合平台,有效监测 管理太湖水质、遏制湖泛发生。在基础设 施和安全保障领域,上海建成了浦东国际 机场飞行区围界安防系统,上线以来已成 功检测到多起非法入侵事件。

曹淑敏认为,加快物联网的推广普及 和深度应用,将促进医疗、教育、养老、社 会保障、交通出行等环节的便捷化、智能 化,扩大信息消费,促进消费结构的升级。

#### 开展重大应用示范项目

目前,我国对物联网的政策支持力度 很大,并利用财政、金融等多元化支持手 段,有效撬动了社会资本投向物联网。苗 圩表示,无论从需求的量还是质上,我国 物联网产业都需要继续加强投入和市场 培育,当前由于应用碎片化、规模化应用 不足等问题,尚无法有效带动市场。

对此,毛伟明表示,要深化物联网在 工业企业领域的集成创新和应用,发挥物 联网在促进两化深度融合中的作用,继续 推动公共安全、城市管理、医疗卫生等重 点物联网应用。"物联网行业未来将在两 大领域率先获得突破性的进展。一是关 系国民经济和社会发展、民生服务、国家 安全的重要领域。二是具有良好用户基 础和市场发展潜力的领域,如工业控制、 物流追溯、车联网等领域。"毛伟明说。

据毛伟明透露,工信部将继续通过专 项实施、组织开展重大示范项目等手段支 持重点物联网应用。推动电信运营、信息 服务、系统集成等企业开展物联网应用服 务,支持商业模式创新。

## 权威发布

### 烟花爆竹安全大排查将展开

严格执行流向登记制度

本报北京9月4日讯 记者王轶辰报道:夏季高温、 雷雨季节即将结束,烟花爆竹生产企业陆续恢复生产,将 进入生产经营旺季。为切实做好烟花爆竹旺季安全生产 工作,严防事故发生,国家安全监管总局今天下发通知, 要求开展一次烟花爆竹安全大排查,严格执行烟花爆竹 流向登记制度。

通知明确了重点排查内容:生产企业是否具备开工 复产条件和产品库存情况;批发企业产品流向制度落实 情况与库存积压和超量储存情况,零售点是否与居民居 住场所设置在同一建筑物内。对库存量大的生产、经营 企业,要严格限产、限购。通知要求,突出强化烟花爆竹 旺季安全监管重点。

### 多地旱情已基本解除

目前重旱区主要在辽宁中南部

本报北京9月4日讯 记者沈慧报道:在今天举行 的9月新闻发布会上,中国气象局应急减灾与公共服务 司副司长王志华透露,由于8月旱区出现5次降水过程, 黄淮、西北地区东部、吉林等地的旱情已基本解除,目前 重旱区主要分布在辽宁中南部等地。

王志华表示,总体来讲今年旱情主要是区域性、局地 性干旱,干旱面积和受灾程度轻于往年,9月份一些地方 还陆续会有一些阶段性的降雨过程,可能将有利于旱情 缓解。另据中央气象台消息,预计中秋节期间,全国天气 形势总体较好,适宜外出游玩。具体为:西北地区东部、 西南、长江中下游沿江及以北有降雨,主要以小雨或阵雨 为主,但西北地区东南部、江淮部分地区有大雨。

### 赴塞内加尔旅游业务将启动

中国公民组团出境游目的地达151个

本报北京9月4日讯 记者韩秉志报道:国家旅游 局3日在京与塞内加尔旅游与航空部共同签署《关于中 国旅游团队赴塞内加尔旅游实施方案的谅解备忘录》。 至此,中国公民组团出境旅游目的地已扩大到151个国

据悉,塞内加尔是第151个中国公民组团出境旅游 目的地。签署谅解备忘录后,中国旅游团队赴塞内加尔 旅游业务将在完成相关手续后正式启动。国家旅游局局 长邵琪伟表示,去年我国旅游业保持稳步发展,全年出境 旅游人数9819万人次,增长18%。中国已成为世界第四 大入境旅游接待国,世界第一大出境旅游消费国。

### "全国安全用药月"启动

将开通专家咨询热线

本报北京9月4日讯 记者吉蕾蕾报道:国家食品 药品监督管理总局目前在全国范围内正式启动为期两个 月的2014年"全国安全用药月"活动。

活动期间,食药监总局将开展第三届"药品安全网 络知识竞赛"、"安全用药 关注老年"主题宣传等重点 活动。此外,中国药学会自今年安全月起,将长期开通 全国安全用药专家咨询热线,组织各地药学领域权威专 家值守热线电话,解答全国各地群众的安全用药问题。

## 北方6省区市有望共享 辆超标排放信息

本报北京9月4日讯 记者杨学聪报道:由京津冀 及周边地区大气污染防治协作小组办公室组织召开的区 域机动车排放污染控制培训暨交流会今天在北京召开。 来自北京、天津、河北、山东、山西和内蒙古六省区市环保 局的机动车污染排放管理部门负责人参加,讨论加强区 域机动车排放污染治理,筹备搭建区域性的机动车排放 污染防治监管系统。

按照国务院部署,北京已联合津、冀、晋、鲁、内蒙古五 省区市建立了京津冀及周边地区大气污染防治协作机制。 而实现数据异地共享,开展联勤联动执法,强化协同执法, 确保区域机动车排放控制监管能力整体提高,是推动区域 大气污染治理、改善区域空气质量的重要措施之一

北京市环保局机动车排放管理处处长李昆生表示, 目前,京津冀三省市正筹备搭建京津冀机动车排放污染 防治监管系统。该系统首先将京津冀机动车排放监管信 息联网,实现统一指挥调度,锁定重点车型,开展联合执 法,并系统评估机动车减排效果。今后,这一平台系统还 会将山西、山东、内蒙古等地区的数据信息纳入,建成区 域性统一数据共享平台。



埃及客商在浙江海宁展位洽谈窗帘面料业务。日 前,中国国际家用纺织品及辅料(秋冬)博览会在上海拉 开帷幕,来自31个国家和地区的近1400家企业,向国内 外来宾展示家纺企业最新研发的绿色环保新产品、顶尖 徐国营摄

## 品牌农业发展国际研讨会举行

本报北京9月4日讯 记者乔金 亮报道:2014品牌农业发展国际研讨 会今天在北京举行。本次研讨会由中 国优农协会、中国绿色食品协会等9 家协会联合主办。研讨会以"品牌红 利:信任创造价值"为主题,探讨品牌 农业发展理念和趋势。

农业部副部长陈晓华在会上表 示,实施农业品牌战略是推进农业现 代化的内在要求。农业部门出台了加 强农业品牌建设的指导性意见,积极 开展农业品牌培育。

#### 世界旅游城市巡展暨交易洽谈会开幕

本报北京9月4日讯 记者顾阳 报道:以"世界旅游城市:市场与合作" 为主题的世界旅游城市巡展暨交易洽 谈会今天在北京举行。

作为世界旅游城市联合会2014 北京香山旅游峰会的重要组成部分, 本次巡展及洽谈会吸引了28个世界 旅游名城及240多家著名旅游企业及 机构参会,1500余对交易小组进行了 一对一、面对面式的商务洽谈。

#### 国内首个"微信纳税申报"平台应用

本报广州9月4日电 记者庞彩 霞从广东省国税局获悉:今天,广州市 国税局在其官方微信推出"微信纳税 申报"及11项智能查询功能,成为全 国首个实现实时办税及智能查询功能 的政务微信平台。经过越秀区、荔湾 区、天河区试点后,该平台将于10月 在全市推广应用。

据介绍,纳税人只需在"广州国税 官方微信"输入纳税人编码、密码,在 申报界面的空白栏输入当月收入数 据,即刻得到申报缴税的结果反馈。

本版编辑 闫 静 徐 胥

# 土地出让金波动影响几何

本报记者



今年以来,土地出让收入告别去年猛 增势头。财政部数据显示,6月当月土地 使用权出让收入增速回落到7.3%,这 数字上半年平均在20%以上。中原地产 市场研究部统计显示,7月份北京、上海等 4个一线城市,以及杭州、南京等36个二 线城市土地出让金同比下降46%。

土地出让收入在地方财政中发挥重 要作用,有专家甚至表示,土地出让金一 定程度上成为地方财政的"支柱",不少城 市的土地出让收入占到了本级财政的 60%以上。土地出让收入的波动,是否会 影响地方财力从而导致偿债风险?

"土地出让收入的波动是正常现象, 不能只跟房地产市场波动直接挂钩来 看,应根据宏观经济形势做判断。"财政部 财政科学研究所副所长白景明接受记者 采访时表示,决定土地出让收入变化的是 土地价格,而影响土地价格的重要因素是 供求关系。当经济形势向好,企业积极投 资建设厂房、物流中心等,需求旺盛,土地 价格自然会上升,反之亦然。不能只根据 局部房地产价格变化,或是土地出让收入 月度波动,简单判断其下滑的大趋势。

至于土地出让收入在多大程度上影响 地方政府还债能力,白景明表示,土地出让 收入作为政府基本收入的一部分,要专款 专用,不直接与偿还债务挂钩。举例来看, 2013年广州国有土地使用权出让收入达 838亿元,同比增长115.2%。这些资金在 扣除征地和拆迁补偿、土地开发支出等成 本后即为净收益。对于净收益,必须按照 国家政策进行计提:超过10%计提教育资 金,10%用于农田水利建设资金,10%用于 保障房建设,还要用于城市建设支出等方 面,净收益剩余的一小部分才用于偿还政 府性债务。"可以说,土地出让收入的波动 对地方政府性债务没有直接影响。"白景明 说,地方债逐步纳入预算管理,是由地方整 体财力"托底",不会因为土地出让收入这 一项指标波动而出现风险。

专家表示,逐步减少地方政府对土地 财政的依赖、通过清费立税等方式充盈地 方财力,有必要早做打算。

"应该规范土地出让收入的管理。"白 景明说。就土地出让金本身而言,近年来 也因"粗放式"管理饱受诟病。国务院曾 出台文件明确,土地出让收入缴入地方国 库,支出通过地方基金预算从土地出让收 入中予以安排,实行"收支两条线"。但实 际操作中,不少地方政府部门将土地出让 收入脱离管理,形成地方自己的"小金 库"。这种做法不仅违规,还造成奢靡、贪 腐行为,扰乱土地市场的秩序。因而,完 善监管机制,加强对土地出让金的收支监 管,提高资金使用效率,有利于地方政府 由于"钱不够花"陷入的"卖地"发展模式。

同时,需加快税制改革进程,健全地 方税收体系。地方政府需要足够的财力 保障民生、基础设施建设等,不能做"无米 之炊"。在结构性减税的大背景下,土地 出让收入也有波动,如果不适当增强财 力,地方政府偿债能力自然也会受到影 响。专家建议,应加快消费税、资源税、房 产税等税种建设,同时清理不合理收费, 增强经济发展活力,带动税收收入增长。

国家工商总局有关负责人提醒——

# 企业四种情形将被列入经营异常名录

本报记者

# ■热点回应

对于即将于10月1日开始施行的《企 业信息公示暂行条例》及其配套规章,工 商总局有关负责人今天提醒各类市场主 体,公示信息要注意做到"五不要"

时间不要过。国家工商总局外资注 册局局长马夫表示,根据《企业信息公示 暂行条例》,企业应当于每年1月1日至6 月30日,向工商部门报告上一年度年度 报告,并通过企业信用信息公示系统向社 会公示;应当自即时信息形成之日起20 个工作日内向社会公示。

报谁不要错。国家工商总局个体司 副司长刘世如表示,按照《个体工商户年 度报告暂行办法》和《农民专业合作社年 度报告公示暂行办法》,个体工商户年度 报告的公示分为自主公示和工商部门公 示。其中,个体工商户自主决定其年度报 告内容是否公示,个体工商户决定公示年 报内容的,应当自己通过企业信用信息公 示系统报送年度报告并公示;对于个体工 商户决定不公示年度报告内容的,应当报 送纸质年度报告。

内容不要缺。"个体工商户的年度报 告内容包括:行政许可取得和变动信息、 生产经营信息、开设网站或者从事网络经 营的网店信息、联系方式信息和工商总局

要求报送的其他信息。农民专业合作社 年度报告内容比个体工商户增加了'资产 状况信息'。"刘世如说。

信息不要假。《条例》明确,企业对 公示信息的真实性、合法性负责。"为保 证这些信息的真实性, 这些信息都要被纳 入抽查范围。"马夫说。国家工商总局和 省级工商局根据企业注册号等随机摇号, 确定抽查企业名单,组织对企业公示信息 情况进行检查。

纠错不要拖。《条例》规定,企业发现 公示的信息不准确的,应当及时更正。但 是,企业年度报告公示信息的更正应当在 每年6月30日之前完成;应当同时公示 更正前后的信息。

同时,马夫强调,企业出现四种情形 会进入经营异常名录,并将在企业信用信 息公示系统中用明显的红色标记进行提 示。这四种情形是:未依照条例第八条规 定期限公示年度报告的,即企业未在每年 1月1日至6月30日,向工商部门报送上 一年度年度报告,并通过企业信用信息公 示系统向社会公示;二是未依照条例第十 条规定在责令期限内公示有关企业信息 的,即企业未在信息形成之日起20个工 作日内,也未在工商部门责令的期限内通 过公示系统向社会公示其应当公示的即 时信息;三是公示企业信息隐瞒真实情 况、弄虚作假的;四是通过登记的住所(经 营场所)无法联系的。