

触网升级 抢占智造高地

浙江慈溪打造互联网工业强市

“

慈溪，这座拥有“家电之都”“轴承王国”“打火机世界”等制造业光环的城市，在新一轮发展中紧紧依靠创新驱动，转换发展动能，注入互联网基因、改造提升传统产业、大力发展战略性新兴产业。通过打造“互联网工业强市”，慈溪积极推动互联网和实体经济深度融合，加快传统产业数字化、智能化，拓展经济发展新空间。

站上“互联网+”风口

如果前几年有人问什么是“互联网+”的风口，很多人看到的是消费应用型的创新创业机会。在经济新常态下，重新审视“互联网+”的风口，那一定是云计算、大数据、物联网等更高层次的机遇。

当不少地方还停留在消费互联网时，慈溪早早开始布局未来，着手打造互联网工业强市。不久前，规划面积35平方公里、总投资50亿元的中捷（宁波）国际产业合作园落户慈溪滨海经济开发区，瞄准捷克汽车及零部件、通航、新材料等优势产业，将成为“中国制造2025”与“捷克工业4.0”对接的重要平台。慈溪看到的正是这个新的风口。

双管齐下发展互联网经济。一方面，慈溪企业继续推进互联网应用。慈星集团向全球毛衫市场推出毛衫私人定制平台，通过打造平台型公司，站上了“互联网+”的风口。另一方面，慈溪引入智能制造，加快互联网与实体经济的融合发展。卓力电器集团打造智能熨斗，以10倍于普通产品的价格进军高端市场，慈溪企业研发的工业机器人轴承则连摘3顶国字号桂冠。慈溪的企业的确精明过人。他们既懂得强化已经成熟的“互联网+”产业优势，又能够抓住正在形成的“互联网+”机遇，努力站上“互联网+”创新创业的风口。

随着“万物互联”新时代的到来，互联网作为经济发展新动能的作用越来越突出。宁波成为全国首个“中国制造2025”试点示范城市，为慈溪带来诸多利好。慈溪政府和企业都明白，抓住这一次风口的关键，是加快推进“两化”深度融合，依靠市场力量，强化制度供给，集聚高端要素，大胆创新突破，释放“传统制造+互联网+创新创业”的叠加优势。

搭上智能制造快车

智能制造，是当前互联网工业的重要内容之一。慈溪不少民营企业通过打造“自动化+信息化”的智能工厂，推动产品、装备工艺技术的升级。“智能工厂”的样板打造，为“慈溪制造”向“慈溪智造”转型升级树立了标杆。

慈兴集团“轴承制造车间数字化改造提升试点项目”，根据德国宝马汽车专用轴承的需求，运用大数据、云计算等技术，由单机自动化生产改造成自动化联线生产模式，完成后用工可减少30%左右。今年，慈溪将实施“机器换人”技改项目366个，完成投资69亿元；改造生产流水线60

据《浙江日报》

国贸单一窗口首签原产地证书

南京试点后将全省推广

12日，南京艾森精细化工有限公司出口到印尼的一单货值57970美元的化工产品，在南京检验检疫局顺利办完原产地签证手续，凭此证可在印尼享受约合2万元人民币的关税优惠。这是江苏省首次通过国际贸易单一窗口办理的优惠原产地证书，也标志江苏省成为全国首批实现原产地证书国际贸易单一窗口申报的省份。

此前外贸企业办理国际贸易货物原产地证书，申报、报关、报检等要通过不同信息化平台分别向检验检疫、海关等部门申报。有了国际贸易单一窗口，这些事项统一整合到一个窗口平台，减少企业申报信息的重复录入，简化通关手续，促进通关便利化。目前，我国已与22个国家和地

区签署14个自贸协定。原产地证书作为享受自贸协定关税优惠的唯一凭证，对贸易的促进作用越发突出。11日，江苏检验检疫局与江苏省电子口岸公司共同启动国际贸易单一窗口原产地证书申报试点工作，在南京市首先试点运行，并将于近期推广到全省其他设区市。

江苏国际贸易单一窗口原产地申报全面上线后，可为企业提供一般优惠原产地证书、自贸协定优惠原产地证书等21种类型证书及申明的申报、打印、管理及查询服务。全省所有外贸企业均可享受由政府免费提供的单一窗口申报便利。预计全省受惠企业将达3.5万家，受惠出口货物超过70万批。

据《新华日报》

条以上，数字装备应用率近50%。

在慈溪，一批企业已经走在了前列，通过智能制造实现自身跨越式发展。宁波中大力德智能传动股份有限公司研发生产的工业机器人核心部件——RV减速器供不应求。公司总经理岑国建说，公司今年前8个月的利润同比增长20%以上。

智能制造给企业带来了质的变化，慈溪经济发展质量也明显提升。今年1月至8月，慈溪全市规上企业累计实现工业总产值1443.71亿元，同比增长8.5%，实现利润总额92.18亿元，同比增长40.1%；全市规上工业新产品产值690亿元，同比增长11.5%，新产品产值率达到了47.8%。

助推工业经济升级

网络信息技术是全球技术创新的竞争高地，慈溪紧紧牵住核心技术自主创新这个“牛鼻子”，抓紧突破网络发展的前沿技术，带动工业经济起身跳跃。

今年，慈溪市出台了互联网工业强市建设三年（2016—2018）行动方案，通过互联网、大数据、云计算、物联网与三次产业的深度融合，促进产业组织、商业模式、供应链创新，作为慈溪工业转型升级的新动力。按照行动方案，慈溪将梯次改造200条以上自动化生产线，树立数字车间样本10个以上，打造智能工厂两个以上，全市规上企业全员劳动生产率要达到每人12.56万元以上；同时以智能装备、智能家电和新一代信息产业为重点，打造互联网工业强市和智能制造基地。

慈溪企业在互联网工业领域取得的成绩，离不开政府打造的产业平台。慈溪整合了原来的文化商务区、科教园区、万亩畈城市生态园、明月湖等四大区块打造的总面积8.4平方公里的环杭州湾创新中心，将成为慈溪“十三五”时期发展的新引擎。今年以来，宁波大数据云基地、中科院慈溪应用技术与产业化中心、慈溪生物医学工程研究所、宁波大学科学技术学院、“猪八戒”网等一大批高层次教育科研机构 and 新兴产业项目相继落户。

在建设互联网工业强市的进程中，一大波创客奔涌而来，当地政府不断优化完善人才政策，累计集聚“国干”“省干”人才14人，落户“上林英才”项目81个。仅环杭州湾创新中心今年以来就已有300多家创新型企业、6000多人入驻，适合互联网创业的物理空间、完善的配套服务让创客们迸发出更大的激情。

慈溪还设立了1亿元经济和信息化产业基金，重点引导社会资金投向最具潜力、低能耗、高产出的项目。



世界最大跨度公铁两用斜拉桥沪通长江大桥施工施工进入崭新阶段。 □东方IC/供图

沪通铁路大桥建设加快

通车后南通上海1小时到

备受关注的沪通铁路大桥建设进入快车道。10月14日，记者在大桥施工现场看到，28号、29号两个主桥墩已经稳稳扎进滚滚长江。“世界体量最大的南塔沉井开始封底施工，南岸钢桁梁由双悬臂架设进入单悬臂架设阶段。”中铁大桥局沪通大桥项目部二分部书记胡华报出最新进展。

作为沪通铁路全线的控制性工程，沪

通长江大桥主跨长度达1092米，比苏通大桥主跨长4米，是世界首座跨度超千米的公铁两用桥。其中大桥主塔高325米，相当于100层楼高。2014年3月1日开工建设，工期五年半。

沪通大桥桥址北岸为南通通州区平潮镇，南岸为张家港市锦丰镇，上距江阴长江大桥45公里，下距苏通长江大桥40公里，

全长约11.07公里，总投资150多亿元，按计划2019年建成。整个沪通铁路通车后，南通到上海将开行动车组列车，有望1小时内到达，比现在乘汽车时间缩短1小时。不仅南通，张家港、常熟和太仓等三个目前不通铁路的城市，一步跨入动车时代，整个苏北沿海城市老百姓都可以坐火车快速方便地抵达上海。 据《新华日报》

严禁新增 淘汰落后 压减过剩 加快转型

江苏划定三行业去产能路线图

江苏省政府办公厅近日印发江苏省水泥、平板玻璃、船舶三个行业的去产能方案，力争通过三年努力，提前完成“十三五”过剩产能化解任务。到2018年底前，全省压减水泥产能600万吨、平板玻璃产能800万重量箱，化解船舶产能330万载重吨。

严禁新增产能。严禁备案新增产能项目，对主要污染物排放总量达到或突破限额地区实行区域限批。明年底前，暂停实际控制人不同企业间的水泥熟料、平板玻璃产能置换。以2013年国务院出台化解产能严重过剩矛盾指导意见为时间节点，此后核准或备案的水泥熟料、平板玻璃项目，凡未按规定开展产能置换导致新增产能的要严查；此前的水泥违规项目，未经工信部、国家发改委联合公告、认定

或明确由地方视情处理的，停止生产许可受理，已受理的一律不予许可，存在落后设备、工艺、违规产能及生产淘汰类产品的一律不予受理、不予许可。

淘汰落后产能。污染物排放不达标的按日连续处罚，情节严重的责令停业、关闭。能耗超限额的应在6个月内整改达标，确需延长整改期限的经申请可延长不超过3个月，逾期仍不达标的依法关停退出。结合城市规划和沿江产业布局，鼓励中小船厂转型转产。

压减过剩产能。鼓励企业通过主动压减、转型转产、搬迁改造退出部分过剩产能，支持企业通过创新业态和商业模式主动退出低效产能。引导主城区水泥、平板玻璃企业退出行业或实施环保搬迁、退

城进园，支持优势企业推进联合重组。鼓励优势企业开展产能国际合作，面向全球进行产业布局 and 资源配置。

推动行业转型升级。围绕高端制造、提质增效、节能减排要求，推进企业高端化、智能化、绿色化改造，推进行业转型升级。积极发展低辐射镀膜玻璃板材、真（中）空玻璃、安全玻璃、个性化幕墙、光伏光热一体化玻璃制品等高端产品，鼓励船舶企业利用现有造船基础设施转型发展海工装备、高技术船舶、特种船舶。

按照序时进度，今年江苏省压减水泥产能380万吨、平板玻璃产能300万重量箱，化解船舶产能330万载重吨，已分解到24家企业并向社会公布，进展顺利。 据《新华日报》

突出企业主体 优化民资投入

宁波获批国家科技成果转移转化示范区

10月14日，科技部在北京召开新闻发布会，宣布宁波成为首批国家科技成果转移转化示范区。

成果转移转化是科技创新的关键环节。去年以来，国家先后出台一系列政策文件，从国家层面形成了成果转移转化的顶层设计。作为具体落实和细化，示范区有助完善区域政策环境，起到以点带面的示范效应。

能从众多竞争者中脱颖而出，宁波独具特色的城市比较优势功不可没。“宁波拥有活力十足的民营经济和雄厚的民间资本，多年来累积了一批特色鲜明的科技成果转移转化模式，对同类城市具有极好示范效应。”科技部创新发展司副司长张

旭表示。中国科学技术发展战略研究院副院长王奋宇则对宁波以制造业企业为主体的产学研协同创新模式赞赏有加。他认为，以企业为主体推进科技创新是大势所趋，从这个角度来讲，宁波非常契合示范区要求。

多年来，宁波在供给端、需求端、服务端协同发力探索科技成果转移转化的有效路径。“十二五”期间，宁波全社会研发经费投入强度从1.6%升至2.4%，高新技术产业产值从2702亿元增加到5383亿元，发明专利申请量和授权量分别增长超过4倍、3.5倍。目前，宁波研发经费投入的90%出自企业，国家科技计划项目80%以上由企业为主承担，所获得的国家和省

科学技术奖中80%以上源自企业，新引进人才80%以上流向企业。

示范区获批后，宁波将举全市之力积极先行先试，争取在企业主体推动科技成果转化、民间资本投入科技成果转化等方面取得突破，为全国提供借鉴样本。

以示范区的成功创建为开端，接下来，宁波将瞄准深化民间投资管理体制改革，探索以企业为主体的全球创新资源优化配置、以重大技术突破培育新产业等方向，加快推进新型产业技术研究院及研发组织培育、专业化众创空间及公共研发平台建设、市场化技术转移机构培育、民间资本境外研发创新投资PPP模式等总计8项试点改革。 据《浙江日报》