

领航“中国制造2025”

三位院士把脉宁波智能制造

本报讯（见习记者金晶 江北记者站张落雁 通讯员王国英）昨日，2016国家智能制造论坛在江北举行。郑南宁、孙优贤、柴天佑三位院士以及智能制造领域的专家、学者汇聚宁波，以“高端、智能、绿色、共享”为主题，围绕智能制造基础理论研究、原始创新等话题展开交流讨论。

“中国制造2025”试点示范城市花落宁波，全市正积极打造以‘智能升级、智慧转化、智力集聚’为主要特征的‘宁波智造’，培育形成‘高端人才育高端成果、高端成果筑高端产业、高端产业聚高端人才’的制造业发展循环生态系

统。”市科协主席陈文辉说，“争取到2025年，将宁波建设成为全国重要的制造业创新发展示范城市、国家新材料制造基地和人才高地，成为具有国际竞争力的制造业创新中心。”

“当下，全球制造业格局正面临重大调整，新一代信息技术与制造业深度融合，正在引发影响深远的产业变革，智能制造成为这场变革中的主攻方向。未来，自动化、数字化、网络化、绿色环保的制造模式将是重要的发展方向。”中国自动化学会理事长郑南宁院士建议，宁波应加快信息化与工业化的深度融合，围绕制造业发展的重

点、难点，积极培育新模式新业态，形成经济增长新动力。

孙优贤院士建议通过自主创新打破国际垄断。“目前，我国工业关键装备的高端控制系统80%以上依赖国外进口，尤其是成套专用控制系统，已成为制约我国智能制造发展的重要因素之一。”孙优贤表示，由于这些成套专用控制系统有着高可靠性、高实时性、高精确性的苛刻要求，想要自主研发高安全成套专用控制装备并非易事。经过十多年的研发，他与他的团队已成功研制了高安全成套专用控制装置及系统，形成了自主知识产权的核心技术体系，对实施“中国制造

2025”具有战略意义。

柴天佑院士则从以原材料工业为代表的流程工业和以机械制造为代表的离散工业的不同特点入手，剖析智能制造的发展方向。柴天佑说，离散工业已向个性化定制自动化与高效化方向发展，流程工业则向高效化与绿色化方向发展。他认为，流程工业的智能制造模式应该是智能优化制造，大数据、移动计算和移动网络、智能技术为实现流程工业智能优化制造开辟了新途径。

笔者从会上获悉，宁波首个智能制造推进合作创新联盟成立，并与江北高新区签约。

甬创“质优宁波”

慈溪：政府服务竞争优势突出

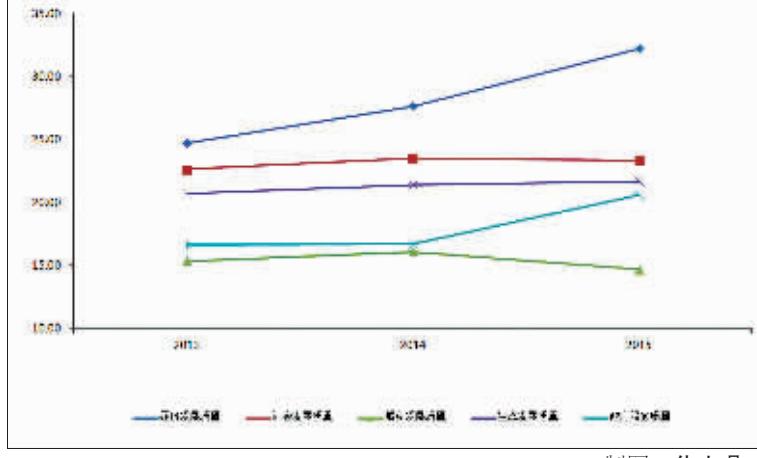
本报记者 仇九鼎
通讯员 刘伟

2013年至2015年，慈溪整体发展质量保持中等水平，经济发展、政府服务质量增长明显，社会发展、生态发展质量基本保持稳定，城乡发展质量小幅下降。

从综合排名来看，慈溪政府服务领域的竞争优势突出，经济和社会领域的竞争能力逐步提升，城乡和生态领域面临较大的竞争压力。

从区域特征来看，慈溪研发投入持续增加，企业经营效益良好，但出口产品结构有待优化。2015年全社会R&D经费支出占GDP比重达到2.76%，处于全市第三位。2015年规上工业企业利润增长率37.21%，名列县（市）区第二位。城区市政建设趋于完善，公共交通网络建设有待加强。2015年建成区排水管道密度为每平方公里28.9公里，为全市最高，同时

2013年至2015年慈溪五大发展质量趋势



制图 仇九鼎

建成区绿化覆盖率处于前列。万人拥有公交运营车辆数较低，2015年为每万人4.95辆。公众满意度较高，社会治安有待改善。2013年至2015年，政府购买公共服务

从进一步提升发展质量来看，慈溪需要持续深化创新驱动，着力产业结构调整，提升经济发展质量。要坚持把创新驱动作为加快转变发展方式、实现经济提质增效的主引擎，通过强化企业创新主体地位，激发区域创新活力。以信息化、服务化、融合化、绿色化为主要方向，大力发展战略新兴产业和战略新兴产业，推动制造业向中高端发展；优化居住环境和完善社会保障，提升生活品质。优化市域交通网络建设，提升公共交通保障能力，提高居民出行便利度。加强环境污染治理，建设“森林慈溪”。加强公共文化设施建设，创新公共文化服务供给。优化多层次养老服务供给，加快养老服务设施建设，提升养老服务水平；提升社会治理能力，促进社会安定有序。推进基层社会治理网格建设，完善立体化社会治安防控体系，加大犯罪活动的防范打击力度，提高居民安全感。

不久前，宁波鑫鑫塑料制品有限公司从印度尼西亚进口了一批价值26.53万美元的网眼袋，在向海关申报时因未按规范要求填写报关单，导致这批货物无法顺利通关。这份报关单的预录入单随后被提交到疑难杂症快速处理服务台，值班关员第一时间联系报关员对报关单进行了修改并办理了放行手续。“服务台不仅可以实时跟踪疑难杂症的通关进程，处理问题的速度更是一流。”该公司业务经理孔志文竖起了大拇指。

“下一阶段，我们将进一步扩大这类创新服务的覆盖面，让更多企业享受通关便利化红利。”宁波海关相关负责人表示。

海关快速处理服务台助疑难杂症“直通关”

本报讯（记者董娜 通讯员陈韵华）今后，企业若遭遇报关单因未明原因长时间未放行或紧急待处理的状况，不必再发愁了。近日，北仑海关推出疑难杂症快速处理服务台，为企业及时诊断报关过程中

的“疑难杂症”。这是北仑海关为缩短通关时间、优化服务环境推出的又一服务新举措。

据了解，该服务台由专人定期对企业提交的预录入单进行搜集、联系和处置。企业报关员只须在预

录入单中附上描述疑难问题的情况说明、报关单目前所处的通关环节以及个人联系方式，海关关员在审核报关单时便可以快速、全面了解问题所在，并直接联系报关员“对症下药”，大大缩短了处置时间。

不久前，宁波鑫鑫塑料制品有限公司从印度尼西亚进口了一批价值26.53万美元的网眼袋，在向海关申报时因未按规范要求填写报关单，导致这批货物无法顺利通关。这份报关单的预录入单随后被提交到疑难杂症快速处理服务台，值班关员第一时间联系报关员对报关单进行了修改并办理了放行手续。“服务台不仅可以实时跟踪疑难杂症的通关进程，处理问题的速度更是一流。”该公司业务经理孔志文竖起了大拇指。

“下一阶段，我们将进一步扩

IPO频现“中终止”审查近90家企业上市之路“遇阻”

中国证监会最新数据显示，今年以来，因“中止”和“终止”审查，有近90家企业上市之路“遇阻”。在IPO资源稀缺的当下，为何频现“中终止”？监管趋严，能否杜绝“带病申报”，承担着直接融资重任的A股，又该如何把好源头关健康发展？

据证监会网站相关数据，截至9月22日受理首发企业837家，其中已过会91家，未过会746家。未过会企业中正常待审企业689家，中止审查企业57家。

这57家企业为什么“中止审查”？

此前证监会集中公布的一批终止IPO审查企业的情况看，存在的问题包括：部分股东、董事受让股份的资金来源不清，股权转让属不清晰；收入、利润与同行业上市公司变化趋势不一致且披露理由不充分；报告期业绩大幅下滑，少数企业甚至出现亏损；大额资金周转、资金往来行为未在招股说明书披露，信息披露不完整；申请文件出现多处业务数据差异和差错，

信息披露不一致等。

以去年7月3日在证监会网站进行招股说明书预披露，今年8月28日被终止审查的深圳市海明润超硬材料股份有限公司为例，业界分析认为，除了预披露后始终未按照相关要求对企业财务报告进行更新外，财报中一些瑕疵甚至低级错误也可能是导致其“出局”的重要原因。

今年6月，证监会部署IPO欺诈发行及信息披露违法违规专项执法行动。企业产品市场、财务状况、经营风险等与投资者权益密切相关的环节成为监管的重点。9月6日，欣泰电气以“欺诈发行退市第一股”被深圳证券交易所暂停上市，其被视为新一轮监管风暴的标志性事件。

不过，与严厉查处欺诈发行相比，从源头就堵住“带病申报”，显然可将失信企业对市场和投资者利益的侵害降到最低。目前，监管层在这方面已显示出“从严”态势。

证监会新闻发言人邓舸表示，将在发行审核过程中切实履行法律

赋予的监管职责，重点关注在审企业是否存在“带病申报”问题，坚决把不符合发行条件的企业挡在IPO大门之外。

“尤其是对于明显不符合发行条件或信息披露存在重大瑕疵，保荐机构不审慎履行保荐工作职责，不积极采取措施主动撤回申请，仍然隐瞒掩盖、带病申报、意图博弈过关的，将发现一起查处一起，坚决依法严肃追究有关机构和责任人员的法律责任。”邓舸说。

截至9月23日，有130多只新股完成申购。另据证监会网站披露的数据，今年前7个月A股首次公开发行筹资总额不足340亿元（以IPO上市首日为基础统计）。

中国市场学会理事、经济学教授张锐表示，在规范并购重组的同时，证监会将强化从IPO的源头治理，进而推动形成“市场化改革方法”与“警示打击式监管”齐头并进的治市全新套路。“在市场自我清功能有限的背景下，强监管将成为常态。”张锐说。

（据新华社）

外交部：人民币正式“入篮”是中国融入全球金融体系的里程碑

外交部发言人耿爽27日在例行记者会上表示，人民币正式“入篮”是中国融入全球金融体系的重要里程碑，也有助于增强SDR自身的代表性和吸引力，促进国际金融市场稳定。

他表示，随着人民币成为主要国际储备货币，国际社会对中国经济金融政策的关注度和敏感性也会上升，客观上要求中国政府加强与市场的沟通，及时准确地传递金融政策信息，更好地引导市场预期。

耿爽说，多年来SDR的作用一直未能得到充分发挥。直到2008年全球金融危机爆发，再度引起人们对国际货币体系和SDR作用的关注。随着G20杭州峰会达成关于SDR的相关共识。你认为SDR将如何能发挥更大作用？

耿爽回答说，人民币将于10月1日正式加入国际货币基金组织SDR货币篮子。这是SDR创建以来首次纳入发展中国家货币，是中国融入全球金融体系的重要

（据新华社）

宁波、余姚两个高速收费站可刷支付宝缴费



司机在通过宁波收费站时用支付宝付费。（张燕 任丽丽 摄）

本报讯（记者张燕 通讯员任丽丽）昨天上午11时，一辆沪C牌照的小客车通过宁波收费站下高速时，收费员沈燕露告知司机可刷支付宝付费。司机毫不犹豫地拿出手机出示支付宝二维码，三秒钟就缴费成功。这是我市境内高速收费站第一辆使用支付宝缴费的车辆。

从昨天上午11时开始，车辆从宁波和余姚两个收费站下高速，就可以使用支付宝付费了。沪杭甬高速公路宁波段另外三个收费站鄞州（原大朱家）、大隐和牟山的支付宝扫码设备也即将到位，预计在本周陆续安装。

昨天下午，沪杭甬高速公路管理处工作人员告诉笔者，支付宝收费设备前天下午到位，昨天一早经过软件和芯片的安装测试，11时就在宁波和余姚两个收费站使用了。

我国现行高速公路收费，主要包括人工收费和ETC（不停车

收费）。ETC需要车辆走ETC通道，且在车内安装专用设备。支付宝收费属于人工收费。在高速收费站人工收费通道，除了用现金付费外，使用支付宝扫码支付可以省去找零的麻烦，而且付费速度快，有利于缓解高速出入口繁忙时段的拥堵。

司机通过收费站时，如果要使用支付宝付费，可以拿出手机，打开支付宝客户端，按上面的“付款”，页面出现条形码，收费员持扫描枪扫描一下即可完成支付。从昨天的使用情况看，手机离扫码枪的距离在30厘米以内为宜，使用时最好将屏幕调亮。

据了解，沪杭甬高速公路是全国首个开通支付宝缴纳通行费的高速公路。除了这条高速，预计不久杭徽高速、申苏浙皖高速、申嘉湖杭高速杭州段和湖州段、甬金高速金华段也将启用该服务。

禅修主题文化园在甬“落地”

本报记者 张伟正

昨日，金峨寺禅修文化园奠基仪式在鄞州横溪金峨山麓举行。来自世界各地的嘉宾500多人出席，其中不乏宁波以及北京、上海、杭州、广州等地的投资者。

古刹里建文化园，出于怎样的考虑？一座文化园的建设，缘何引起投资大佬的注意？答案都

在这座文化园的主题上：禅修。

隐逸在群山怀抱中的金峨寺“千峰列笏，万壑朝宗”，是一处让人留恋的观光之地。同时这里与村庄为邻，溪水潺潺，古树参天，又是上佳的静修之地。为了让这座千年古刹重新焕发荣光，成为人们的向往之地，寺院抓住大众旅游兴起的市场机遇，提出立足金峨寺厚重的“禅文化”和优美的观光资源，打造金峨寺禅修文化园的构想。

禅修成为近年来的新兴旅游方式，在普陀山、九华山等地已经出现了禅文化与养生文化、修学文化相结合的旅游业态。宁波的这一业态得到了市场的积极回

应。作为该文化园的合作开发单位之一，中国正德集团将禅修文化视为企业战略计划中的重点，在宁波扎根立足之后，将在湖南、海南、江西等地开辟新的同类型文化园区。

金峨寺禅修文化园奠基仪式在传统的佛家礼仪下进行。据介绍，未来的文化园将推出禅修、禅医、禅茶、梵乐等服务业态，让游客全面了解“禅文化”。据悉，文化园主要建筑设计包括药师殿、万佛殿、禅修中心、闭关堂、禅医养生馆、禅意精舍等。据介绍，金峨寺禅修文化园将通过遵古复原，展示浓郁厚重的禅风和独具魅力的“金峨十景”。

眼下，随着人们对休闲养生需求的增加，金峨寺禅修文化园还将以恬静致远的地理环境和佛教文化为依托，围绕“养生、教育、文化、慈善、修行、艺术”主题，推出养生律仪、艺术熏陶、修行精进、教育弘仪等文化休闲项目，让游客在快节奏生活中找到一个特别的清修之地。