

深一度

浙江新闻名专栏

宁波是浙江乃至全国重要的出口电池制造基地，涌现了双鹿、野马等知名品牌，出口量占全省的三分之一以上。但随着近期各国电池新规密集出台——

# 电池出口能否“青山依旧”？

本报记者 俞永均  
通讯员 宋 籍 程德义

下月起，越南将强制执行电池技术标准。按照这一技术标准，除了单独出口的锂电池外，所有手机、平板电脑等通信产品在满足整机认证的同时，其内置锂电池须在当地机构进行测试。

12月31日起，欧盟新版电池指令也将全面实施。在欧盟市场销售和使用的无线电动工具的便携式电池和蓄电池，其镉含量将不得超过0.002%……

今年，各经济体陆续出台一系列针对电池及相关产品的技术和安全新规，对我市电池出口带来了严重影响。

## 电池新规聚焦环保安全

据介绍，镍镉、镍氢等传统电池技术成熟，应用广泛，但通常含有对环境对人体健康有害的铅、镉、汞等重金属，历来受到各经济体严格管控。

继欧盟之后，日本将于2018年1月开始强化对含汞产品管控。除汞含量小于1%的锌氧化银纽扣电池和汞含量小于2%的锌空气纽扣电池外，其他含汞电池产品将被限制生产和进口，也不得作为配件用于其他产品。

对近年来异军突起的锂电池，由于其自身易燃易爆的特殊风险，各方安全监管也日趋严苛。今年1月1日起实施的国际航空运输协会《危险品规则第57版（修改稿）》，对不同类型锂电池的包装材料、标签等提出了更为严格的要求。国际民航组织也在今年2月发布禁令，要求2016年4月起全面禁止客机托运行锂离子电池，直至2018年建立锂电池防火包装新标准。目前，美国、韩国等已实施国际民航组织的航空运输新规。

今年2月，美国消费品安全委员会突发通告，因锂电池火灾事故频发，要求所有在美销售的平衡车锂电池须符合UN38.3认



我市一家电池企业的智能生产线。

(严龙 摄)

证，否则将被扣留或召回。由于新规未设过渡期，浙江省有200余家企业受到冲击。

## 出口优势产业蒙上阴影

据宁波检验检疫局统计，今年上半年，全省累计出口各类原电池和蓄电池超过5.8亿美元，与电池有关的电动工具、通信器具、电动平衡车等机电产品出口金额更大。

宁波是浙江乃至全国重要的出口电池制造基地，涌现了双鹿、野马等知名品牌，出口量占全省的三分之一以上。外贸界曾用“一件衬衫”“一节电池”“一支笔”等来形容宁波的传统优势出口产业。

欧盟新版电池指令的全面实施，将对我市产值数亿美元的出口电动工具行业带来影响。据了

解，目前国内电动工具使用锂电池的比例不到三成。欧盟新版电池指令实施后，使用镍镉电池的输电工具将因为镉超标而受阻。而锂电池价格相当于镍镉电池价格的两倍，运输和认证要求更高，更换电池必将导致成本大增，竞争优势因此被弱化。

另一方面，近年来我市已有杉杉、维科等一批企业涉足锂电池。据业内人士测算，航空运输安全新规实施后，锂电池及相关电子设备制造商的运输成本将提升20%。而各项电池认证的成本要数万元甚至数十万元，如锂电池的UL2054认证成本为8万元。随着成本的增加，宁波锂电池出口势必受影响。

## 多方发力降低贸易风险

随着各经济体频频出台新的技术壁垒，电池出口贸易风险增大。

统计，今年前5个月，我国出口电池因质量问题遭国外退货超过100起，同比激增近四成。与此同时，各国频繁对涉电池产品实施通报召回，如今年年初英国以电池存在火灾隐患为由没收1.5万辆平衡车，美国、加拿大在今年7月对总量超过70万台的中国产平衡车实施召回。

为降低和消除贸易风险，宁波检验检疫部门提醒相关企业：要高度重视国外最新的电池安全和环保等技术壁垒动态，加强与专业机构和主管部门的信息交流，掌握市场先机；要严格进行相应的检测认证，电动工具、平衡车等使用电池配件的企业也必须加强把关，避免因电池配件不符合质量和安全要求引发纠纷；要加快技术升级，开发更加安全环保的新型电池。电器企业也应逐步用锂电池等替换传统电池，并采取有效的安全防护降低发生锂电池火灾的风险。

## 领航“中国制造2025”

# 激活民间资本 建设制造强市

宁波大学金融系主任 燕小青

“中国制造2025”国家战略选择宁波先行先试，是国家赋予宁波探索创新的重大使命。动员投资是“中国制造2025”产业政策的基本作用，因此，宁波应充分发挥市场在金融资源配置过程中的基础性作用，盘活宁波民间资本存量，激发市场投资活力。

长期以来，宁波民间投资占全市固定资产投资的比重一直在70%左右。以提质增效为中心的“中国制造2025”试点示范城市建设，应该通过金融服务方式创新，在动员投资的方向、方式及手段上充分发挥宁波民营经济及民间资本的作用，构建民间资本与制造业资金需求相匹配、多渠道的融资体系，建立民间投资驱动制造业创新发展的投融资机制，盘活民间资本存量，进行投资动力切换。

一是积极引导民间资本通过金融平台进入实体经济。市场是完善企业融资体系的关键，只有进一步放宽民间投资的市场准入，破除民间投资政策性壁垒，才能激发民间投资的活力。

二是建立科学合理的风险分担、利益共享的投融资体制机制，创新民间投资模式，优化投资结构。

三是搭建股权投资的平台，实现股权投资。民间资本规模普遍不大且分散。构建由股权投资、天使投资及风险投资等构成的多层次创新投资体系，民间投资可以通过股权投资形式参与实体经济发展。

四是培育多层次资本市场，拓展多元化投资渠道。打破资金供求不平衡格局的路径之一，就是推动多层次资本市场发展，通过金融市场的发展和金融产品的多样化，来化解投机性资金的炒作，引导民间资本规范行为，实现民间投资的制度安排。

在此基础上，政府层面应切实做好引导民间投资创新的激励机制，多角度优化民间投资环境：

一是搭建信息平台，合理引导民间借贷流向；

二是强化引导，优化民间资本投资环境。引导民间资本沿着制度化的政策路径与资金需求方实现有效对接；

三是加强监管，完善民间资本信用体系；

四是优化服务，推进民间借贷规范运作。通过培育和发展服务于民间借贷市场的中介服务机构，提高融资效率。

当前，宁波已进入产业升级和经济结构转型的关键期，在社会投资相对不足的背景下更应重视民间资本的力量，通过政策创新，积极引导民间投资将重点放在促进产业升级、技术改造和新技术的产业化创新上。

(易鹤 整理)

# 宁波一项目 仅用3分钟打动了罗杰斯

本报讯（记者殷聪）“无论你上市后在科创板还是新四板，我都会投！”在日前举办的“量子罗杰斯风投对接峰会”上，宁波小伙王运福仅用了3分钟的时间就打动了现代投资家吉姆·罗杰斯，向来严谨的罗杰斯当场对王运福的项目许下了承诺。

究竟是什么样的项目打动了罗杰斯？王运福告诉记者，打动了罗杰斯的是他酝酿4年的项目——以民宿为主体、体验式营销的物联网平台。“通过该平台，客户可以在我们包装的精品民宿内进行体验。如果体验后感觉某种商品不错，即可在平台上下单购买。”王运福说，大到床垫、桌子，小到香皂、装饰品，只要是平台置办的物品都可以购

买。既能体现星级酒店的舒适与私密，又能感受到人文与自然景观的熏陶，民宿经济近年来发展迅速。虽然从事民宿一站式托管服务的时间并不长，但王运福的公司自2014年以来已包装了江北的老樟树、宁海的土木堂、仙居的品仙居等民宿项目。

“打造一批高质量的精品民宿项目是平台推广的基础。我们的民宿项目从装修、建设、包装到最终的推广，都由公司一手策划，确保了平台产品在民宿中的占比。”王运福说，他对平台寄予厚望，并致力于将其打造成一个全国性的平台。“100家精品民宿，100万个投资人，100亿元的产值，这是我给自己定下的目标。”王运福说。

# 自贸试验区再扩容 为改革创新探索新路径

近日，我国决定在辽宁、浙江、河南、湖北、重庆、四川、陕西新设立7个自由贸易试验区。G20杭州峰会开幕前自贸试验区再扩容发出了什么信号？新的自贸试验区将如何探索制度创新？新华社记者采访权威专家，深入解读再度扩容后的自贸试验区建设。

## “中国行动”体现 改革开放决心

我国在G20杭州峰会前新设立7个自贸试验区，以“中国行动”回应世界关切。

“这体现了中国继续推进改革开放的信心和决心。”商务部国际贸易经济合作研究院副院长李光辉说，“中国通过创新发展方式、建设开放型经济、完善全球治理等来阐述‘中国主张’，为世界经济发展做出贡献。”

作为我国新一轮改革开放的试验田，自贸试验区以制度创新为核心，全面对标国际通行规则，检验综合监管能力，提升治理能力，彻底改变行政理念，大幅度提高行政效率。

李光辉说，新设自贸试验区不仅要完成以制度创新为核心的任务，进一步对接高标准国际经贸规则，继续进行先行先试；同时要完成差异化试点任务，在更广领域、更大范围形成各具特色、各有侧重

的试点格局，进一步推进全面深化改革和扩大开放，为改革开放探索路径。

上海WTO事务咨询中心理事长兼总裁王新奎认为，全球价值链在北美、欧洲和东亚非常成熟，但依然有很多其他地区尚未被纳入全球价值链。中国推出“一带一路”倡议，力图完成价值链再转移。

“此次向西部推进自贸试验区建设，正是要加快全球经济的包容性增长和互联互通。”王新奎说。

## 阶段性成效彰显 改革成果

全国人大常委会近日表决通过了关于修改外资企业法等四部法律的决定，为我国对外商投资全面实行负面清单的管理模式奠定了法律基础。

国务院发展研究中心对外经济研究部部长赵晋平说，自贸试验区设立后，承担了准入前国民待遇和负面清单的试点任务。经过实践，自贸试验区初步建立了适应改革开放的新型外商管理体制，以市场主体信用分类管理、政府综合执法为特征的事中事后监管体系基本建立。

“3年来，我国紧紧围绕开放、改革、创新三条主线，全力推进4个自由贸易试验区建设，取得了阶段性成效。”李光辉说。

王新奎说，上海自贸试验区建设通过三年实践，逐渐转变政府治理思路，从“跑马圈地”中走出来。将上海自贸试验区和“四个中心”建设相结合，取得了集中的政策效益。比如，保税区贸易便利化和国际贸易中心结合，张江“双自联动”和科创中心结合，陆家嘴金融区和国际金融中心结合。

数字是自贸试验区建设成效的最好说明。2015年，4个自贸试验区新设企业约9万家，吸收合同外资占所在省市吸收合同外资的比重均超过50%。其中，广东、天津、福建自贸试验区吸收合同外资同比增长均超过两倍，科技研发、创业投资、电子商务等高端产业集聚效应明显。

## 差异化试点探索 制度创新

新设立的自贸试验区既有东北、沿海，又有中部、西部，加上原有的4个自贸试验区，初步形成了先行先试的区域发展布局。

在辽宁设立自贸试验区，对振兴东北老工业基地具有现实意义。赵晋平说，通过扩大开放积极培育参与国际竞争的能力，为东北振兴提供新动力，具有示范和带动作用。此外，大连等沿海口岸城市作为对外开放前沿，积累了国际贸易和投资合作方面的经验和成就，在

新阶段探索新的市场化改革取向也是一个重要定位。

他认为，在浙江设立自贸试验区，则是立足于全球配置资源的角度，特别是从大宗商品、石油、矿产资源角度，通过提升制度安排上的优势，以增强全球市场资源配置能力和定价能力。

湖北处在长江黄金水道和交通大动脉相互交织的枢纽地区，其功能在于如何承接来自东部沿海地区的和国外的产业转移，并通过体制创新为促进战略性新兴产业提供良好的制度环境。

在郑州设立自贸试验区，探索形成立体化交通和物流体系，对软环境的建设和制度安排、政策体系先行先试，具有贯穿南北东西的重要意义，对中部崛起带来直接影响。

“在重庆、四川、陕西等西部三个省市设立自贸试验区，共性是带动中西部的发展，包括内陆城市的发展。同时，三个地方又各具特色。”赵晋平说。

“从战略需要上讲，再度扩容后的自贸试验区建设，既与振兴东北老工业基地、西部大开发、中部崛起、长江经济带、一带一路等战略结合，又与国家新一轮改革开放的总体战略布局相一致。”李光辉说，“自贸试验区建设将继续紧扣制度创新这一核心，承担起推进改革创新、进一步复制推广试点经验的重任。”（据新华社）

# 宁波智能装备 与应用创新论坛举行

本报讯（见习记者金晶 通讯员秦羽）宁波智能装备与应用创新合作论坛近日在高新区举行。此次论坛由宁波市智能制造协会、宁波市创新创业管理服务中心、宁波新松机器人科技有限公司等共同举办。来自全国各地的学者、专家、企业代表围绕“智能装备创新主题”展开了交流讨论，推进产学研深度对接和合作。

会上，6位专家、学者以“智能装备发展与数字化制造”“机器人驱动中国制造模式变革”

等为题目作主题讲座。他们认为，全国机器人制造领域目前呈现低端产业过剩、高端研发不足的虚热现象。“宁波制造业亟须智能化转型，尤其要警惕高端产业低端化趋势。应以制造业需求为引领，协同宁波本地的研发资源，实现智能化突围。”杭州新松机器人自动化有限公司总经理李正刚说。

其间，宁波市创新创业管理服务中心、宁波新松机器人有限公司、中科院材料所等7家单位签订了示范合作项目，协同推进宁波智能化水平。

# 鄞州国地税携手 方便异地建筑企业办税

本报讯（武惠芸）前不久，鄞州国税局异地建筑企业涉税窗口正式入驻鄞州地税直属分局办税大厅，这也是鄞州国地税继办税大厅互设窗口后进行的又一次深入合作。

异地建筑业涉税窗口主要办

理外地建筑企业在鄞州施工项目的增值税预缴、外经证核销、建筑企业增值税发票代开和地方附加税费的征收等业务。据统计，今年1月至7月，异地建筑企业发生涉税事项10157户次，入库地税费收入共计4.8亿元。