

### 福建项目成果交易会助推科技成果转化和产业升级——

# 好项目在这里找到“好婆家”

经济日报·中国经济网记者 石伟

## 区域看点

福建项目成果交易会作为国内最早搭建的科技成果转化平台，一批批高校的成果在这里展示和亮相、一个个企业在这里寻找到合适的投资项目。同时也加速了传统产业改造提升，新兴产业集聚，成为福建科技成果转化和产业升级的大舞台——



发轫于2003年6月18日的“福建项目成果交易会”已走过15个年头。交易会平台征集推介科技项目成果累计超过10万项，促进4万多项成果在福建转化落地，带动社会投资5000多亿元。通过这个平台，一批科技小巨人企业迅速壮大，一批主导产业竞争力进一步提升，一批传统产业加快改造，一批高成长的新兴产业集群加快发展。福建项目成果交易会已经成为福建科技成果转化和产业升级的大舞台。

### 成果对接和转化越来越务实

“第十五届中国·海峡项目成果交易会”开幕前夕，记者在现场看到，近9万平方米的展馆里布满各类与科技、创新、装备、金融有关的展区。“当年举办这个交易会的初衷，是为了解决福建缺少国家一流大学和科研机构、科技资源相对较差，导致高科技项目少的问题”。福建省发改委相关负责人表示，连续15年举办这个交易会，受益最大的一是高校和科研机构，二是福建的广大企业。高校的成果在这里展示和亮相，企业在这里寻找合适的投资项目，真正解决了以往企业与高校隔空喊话、雾里看花的情况。

作为国内最早搭建的科技成果转化平台，供需双方的强烈需求和成果转化率的逐年提升，使福建项目成果交易会的阵容越来越强大，成果对接和转化越来越务实。

建设创新型省份，促进产业链、创新链对接融合，合力破解产业高端

发展技术难题，推动以科技创新为核心的全面创新，是福建省近年来推动科技成果转化的着力点。从制约发展最关键的领域着手，结合产业提升趋势，今年的福建项目成果交易会邀请了300家以上项目资源丰富的高校、科研院所、科技中介机构参展，邀请了2500名以上境内外专家学者参会，在突破企业关键共性技术等方面加大补短板力度。同时，通过激发各类创新主体活力，引导企业更多走依靠科技、人才为支撑的创新发展新路，鼓励企业加快新旧动能接续转换，提高发展的质量和效益。

中科华宇（福建）科技发展有限公司通过福建项目成果交易会引进中科院福建物质结构研究所研发的“系列环保型木材聚氨酯胶黏剂研发与产业化”项目，是中科院院所瞄准福建省战略性新兴产业发展需求而研发的项目。通过开展环保型木材聚氨酯胶黏剂的结构设计、定向合成、纳米改性技术、新产品开发、工程产业化等方面研究，将福建省向高水平聚氨酯胶黏剂科研与产业化基地推进了一大步，对福建省发展节能

环保的战略性新兴产业和促进经济结构转型有着积极的意义。2015年的福建项目成果交易会期间，项目和企业得以顺利对接并实现项目落地。这个项目产品以环保和节能为诉求，填补了福建木材聚氨酯胶黏剂的空白，解决了高端家具组装过程中的黏接难题，实现了产品的连续稳定生产。

推广以“用”为导向的产学研用结合机制，有针对性征集推介先进适用项目成果、企业共性技术需求，是每年福建项目成果交易会的着力点和重头戏。每年，福建项目成果交易会都组织项目专场对接会、投融资对接会等活动，每次组织对接合同项目都在2000项以上。协助各地各部门举办的小型项目对接活动，对扶持民营经济、小微企业发展产生了积极有效的作用。

为了推动科技扶贫，福建项目成果交易会在山区欠发达县市专项推广具有示范效应、辐射带动能力强的农业和农产品加工项目，受到山区企业和农民的欢迎。“科技成果转化难，企业寻找优质科技项目难的问题久已有之，福建项目成果交易会就是要让好科研成果在这

里找到好的婆家”福建省发改委相关负责人这样表示。

### 创新主体活力被激发

从创办伊始，福建项目成果交易会就不只是大企业的主场，包括小微企业和个人创业者都是这里的活跃群体。党的十八大以来，为了适应大众创业、万众创新的要求，激发全社会创新活力和创造潜能，福建项目成果交易会更加重视日常项目的对接、展示、论坛和推介。每年的青年创新馆、职工发明创造成果馆、巾帼创新创业成果馆以及海峡两岸创客交流活动、互联网经济创新创业大赛等，都集中推介展示创新创业成果，吸引了众多大学生、回乡青年、发明人、返乡农民参加，也为创客、企业、科研单位和投资机构充分交流合作搭建起对接平台。

林秀椿，莆田市坚强缝制设备公司董事长，他们就是福建项目成果交易会的“双创”受益者。作为专业生产缝纫设备的企业，林秀椿早年带着开发出的第一台新型切带机参加福建项目成果交易会。“在福建项目成果交易会展会上，很多专门生产‘人字拖’的鞋厂来购买他们企业的机器。原来两条关键的鞋带要靠人工剪，但我们的切带机可以自动裁切，所以很受欢迎。”福建项目成果交易会不仅为林秀椿带来了客户群体，代理商队伍也逐渐壮大。

初尝甜头的林秀椿，成为了福建项目成果交易会的常客。他不仅为产品找到了更广阔的销路，而且还在与智能型企业的对接中，实现了由制造向智造的飞跃。2015年的福建项目成果交易会上，他们与福建工程学院签约共同开发，使产品实现了众多的智能化功能，如增加多种自动提示功能，一人可以值守几台机器，节省大量人力成本，提升效率。2016年福建项目成果交易会上，林秀椿又与福州大学机械工程及自动化学院签下项目合作协议，共同开发“物联切带机”，采用传感器、无线通信及自动化控制等技术，实现远程对设备的实时监控、智能管理、数据传输等功能。

福建项目成果交易会的务实和有效吸引了越来越多的“双创”群体的目光。目前已有省内300家各类众创空间、136家科技孵化器和3000多家创业企业融入福建项目成果交易会平台，在此集中发布创业创新信息、聚集创新创业要素。在这样的氛围下，各类创新主体活力得到激发，创新能力得到系统提升，不少专利项目和发明项目得以转化落地。目前，通过建设福建项目成果交易会“双创”云平台，开发建设福建项目成果交易会APP，依托互联网+、移动互联网和大数据优势，推动各地开展线上线下复合运行的技术咨询与交易，创新项目、产品众筹等，实现项目对接的永不落幕。

## 京津冀一体化进行时

形成

# 天津滨

本报讯 记者武自然从天津滨海新区获悉：今年天津滨海新区从“海陆空”全面对接京津冀交通网络，建设“枢纽型功能引领、网络化设施支撑、多方式紧密衔接”的复合交通网络，打造对接京津冀、辐射环渤海、通达西部腹地的对外大交通体系，让交通成为京津冀协同发展先行者。

记者了解到，天津滨海新区已与河北唐山市、沧州市分别签署合作协议，按照协议内容，三方将共同加快京津冀交通一体化建设。其中，将推进滨（津）石高速、环渤海城际铁路、工农大道拓宽、沿海高速等瓶颈路、断头路建设，滨海公路、高大公路、沿海高速与滨保高速互通支、芦台开发区及汉沽管理区与滨海新区道路连接线等重点路网建设项目。

滨（津）石高速公路是滨海新区直达石家庄的一条高速公路，将于年内启建。滨石高速公路起于天津港南部港区，终点至长深高速青泊洼，途经大港、静海，线路长度约30.4公里，沟通荣乌高速、唐津高速、海景大道、海滨大道等。按照计划，滨石高速公路预计2019年建成。

天津滨海新区努力打造“海陆空”立体大交通体系，形成与北京、河北等周边省市一小时交通圈，服务京津冀协同发展。在推进公路交通协同发展方面，滨海新区将推动滨石、塘承等高速公路建设，建成环线高速、京津高速辅道、疏港联络线、西中环南延线等道路，实施津滨高速收费站改造、京津高速收费站改造和津晋高速港塘路卡口改造工程，打通京津冀道路瓶颈和拥堵节点。

同时，天津滨海新区加强唐山港和天津港之间港口协同发展的顶层规划设计，推进天津港散货向唐山港转移。加强天津港与唐山港在内陆无水港方面的合作，拓展港口腹地资源，延伸自由贸易、口岸功能，推动电子口岸互联互通。

天津滨海新区还将加强疏港货运铁路建设，着眼于交通运输结构性调整，加快货运铁路建设，全面提升铁路货运运能。货运铁路进港三线、南港一线、西南环线已全面开建，建成后 will 初步形成滨海新区货运铁路环线，实现与周边铁路的有效衔接。远期将继续加强港口与内陆腹地的铁路联系。

此外，深化与京冀机场群合作，拓展国际国内航线，将天津滨海国际机场建成区域门户枢纽机场和国际航空物流中心。到2020年，机场旅客吞吐量达到2500万人次，货邮吞吐量60万吨。

## 各地传真

### 建立市区两级重大项目库

## 广州投5000多亿元发展现代服务业

本报讯 记者张建军报道：广州市政府印发《广州服务业发展规划（2016—2025年）》提出，到2025年广州市服务业增加值将达到2.8万亿元。同时，提出“十三五”期间全市服务业将实施391个重点产业项目，预计总投资额达5205亿元。

该规划提出将推动金融、电子商务等8项生产性服务业以及文化、旅游等7项生活性服务业重点领域的发展。同时，搭建市、区两级现代服务业重大项目库，按照“建设一批、储备一批、谋划一批”的滚动发展原则，分类推进项目落地建设。

### 集聚创新要素

## 安徽安庆打造筑梦新区

本报讯 记者白海星报道：为广聚创新资源，安徽安庆筑梦新区日前正式揭牌，首批37家企业集中入驻，入驻企业人才招聘会也同时举行。其中，23家企业提供了近400个工作岗位，吸引了高校学生及各类求职者近1200人参加。

据筑梦新区管委会负责人查盛生介绍，为破除体制机制障碍，探索园区发展、产业发展、人才集聚新路径，安庆市委、市政府决定以安庆智慧产业园为基础，全面改革创新，着力打造筑梦新区。将设立科技孵化区、新业态示范区、总部经济区、金融服务创新区等功能区，推动形成“众创空间+孵化器+加速器+总部经济+产业基地”梯级发展新体系，形成“可复制、可推广、可持续”的模式，将筑梦新区建成中西部地区创新发展示范区。

本版编辑 陈艳陶 琦

### 宁波“中国制造2025”试点示范城市建设有序推进

# 22条新政让企业朝着“智能制造”大胆试

本报记者 祝伟

## 区域产业

宁波提出22条精准扶持政策，3年内总扶持资金将超过130亿元，为实体经济发展“添柴加火”；发挥财政资金的杠杆作用，通过产业基金的传导放大，助政府引导与市场化运作有效结合

2025”宁波行动纲要》《宁波市建设“中国制造2025”试点示范城市实施方案》等，从制度层面完善政策设计，支持战略性新兴产业发展。今年3月份，又出台了《推进“中国制造2025”试点示范城市建设的若干意见》，提出了22条精准扶持政策，3年内总扶持资金将超过130亿元，不断为实体经济发展“添柴加火”。按照规划，未来宁波将重点主攻稀土磁性材料、高端金属合金材料、石墨烯、专用装备、关键基础件、光学电子、集成电路等细分行业，力争培育一批有较强国际竞争力的新千亿元产业。

土地、财税、金融、人才……一项项政策红利的释放，给企业带来了更多的获得感，也坚定了他们投身实体经济的信心。据统计，截至2016年底，宁波有制造业企业91733家，其中规模以上企业7300多家，产值超10亿元企业177家。制造业企业的数量和产值在长三角地区位居前列。

在全球最大的精密切割丝研发制造企业博威集团，公司董事长助理王飞告诉记者，他们在全球范围内建有6个研发制造基地，每年用于技术研发的投入占销售收入的4%左右。2015年，博威集团旗下的博德高科公司耗巨资并购德国老牌制造企业贝肯霍夫，引进了世界先进的精密细丝工艺技术和品质标准。技术创新方面的投入，成为企业持续发展的源泉。如今，博德高科实现了精密切割丝工艺过程的全部自主研发，并将精密切割丝规格从最初的0.33毫米做到0.02毫米，帮助工业制造的精度实现微米级，产品一举打入欧美市场，成为宁波制造的一张名片。

### 拉长创新成果转化链

材料是制造业的基础，没有高性能的材料，智能制造就无从发展。但类似这样的基础产业，投入大，见效慢，社会资本参与的意愿不高。为此，宁波积

极推动制造业创新中心建设，加快创新成果转移转化，推动重点技术创新成果实现产业化，石墨烯创新中心就是其中的典型代表。据介绍，这个在宁波响应当的创新中心依托中科院材料所，联合创新团队、产业资本共同出资组建，实施企业化运行。在这里诞生的高强高模碳纤维国产化制备技术一举打破了国外的技术垄断，石墨烯海洋重防腐涂料和防污涂料首次在大中型海洋多功能平台实现了工程化应用。

发力智能制造，试点项目众多，涉及行业领域广泛，各类项目特点各异，资金需求巨大。如何破解资金难题？宁波市成立了总规模为100亿元的产业发展基金，先行在工业信息基金等4个领域设立专项产业发展基金开展试点。在盛世投资管理合伙人、盛世方舟主管合伙人谢作强看来，发挥财政资金的杠杆作用，通过产业基金的传导放大，有助于政府引导与市场化运作的有效结合。“产业基金改变了以往专项资金‘点对点’直接扶持和行政性分配的作法，主要靠市场发现和培育新的增长点，有利于更好地促进市场公平竞争，促进制造业转型升级和创业创新。”谢作强说。

“中国制造2025”试点示范城市建设工作已经进入实质性阶段。我们将立足实体经济，努力为制造强国建设提供更多的宁波经验。”陈炳荣说。

成立10年的民营企业宁波圣龙公司，成功进入福特、通用、宝马等知名汽车厂商的全球供应体系，奥秘何在？传统定排量机油泵结构简单，耗油量较大，企业自主研发的可变排量油泵与真空泵地集成设计，使综合油耗减少了2%到3%、重量减少了20%以上。一个看似简单地改变，对圣龙公司来说却意味深长：这家汽车零部件制造企业，过去只能按照厂商的设计图纸代工生产，如今已拥有专职研发人员230多人、发明专利40多项，依靠自主研发创新迈上了产业链高端。

圣龙的转型升级之路，正是宁波擦亮制造名片、振兴实体经济的一个缩影。去年8月份，宁波凭借禀赋优势、突出改革创新，成为全国首个“中国制造2025”试点示范城市。近一年来，宁波试点示范城市建设有序推进，制造业转型升级成效显著。数据显示，今年一季度，宁波规模以上工业累计完成工业增加值700.7亿元，同比增长9.7%，利润同比增长58.3%。

### 企业尽享政策红利

“当前，我们正在加快‘中国制造2025’试点示范城市建设，以智能制造为主攻方向，加快传统产业智能化改造升级，积极培育智能装备产业，努力助推宁波制造向智能制造的华丽转身。”宁波市经济和信息化委员会主任陈炳荣说。

为实体经济撑腰，加快制造业转型。去年以来，宁波相继出台《“中国制造