庆祝改革开放40年 百城百县百企调研行

# 天津和平区：百年老城再立潮头

经济日报·中国经济网记者　武自然　商　瑞　通讯员　付　昱

**创新驱动**

改革开放以来，天津和平区实现了跨越式发展，经历了从量变到质变的发展历程。如今，高质金融、高端商务、高档商业、高新科技和高雅文旅五大产业竞相绽放。

楼宇经济是和平区创新发展的着力点之一，破除了和平区土地面积的局限，成为驱动经济增长的新引擎

图为天津和平区楼宇经济带。　何　成摄

从利顺德饭店，到遍布老字号的“金街”，再到承载“百年金融”历史的解放北路……它们都见证了天津和平区的辉煌。如今，天津环球金融中心、京津国际中心等高端商务楼宇摩肩接踵，天河城、恒隆广场等新兴商业比翼高飞。高质金融、高端商务、高档商业、高新科技和高雅文旅五大产业竞相绽放，和平区正以崭新之姿，屹立于渤海之滨、海河之畔。

一串串的数字梳理出和平区40年来的发展脉络。2018年，和平区预计全年实现地区生产总值906亿元，是1984年地区生产总值19.73亿元的45.9倍；服务业增加值占经济总量比重从1999年的91%持续增长到97%；单位面积生产总值达到90.78亿元/平方公里……

## 从小洋楼到“亿元楼”

“楼宇经济是改革开放以来和平区创新发展的着力点之一，破除了和平区土地面积的局限，成为驱动经济增长的新引擎。”和平区楼宇办副主任王晶说。

闻名全国的天津“小洋楼”集中呈现在和平区五大道，承载着天津的历史。进入新时代，“亿元楼”正成为和平区经济发展的新引擎。走在和平区繁华的南京路、海河沿线，一座座“亿元楼宇”在这里聚集，由点成线，最终汇聚成了“亿元楼宇”经济带。在这里，正在不断刷新着城市“亩产”的新纪录。

“和平创新大厦是天津市最早的亿元楼宇之一。10多年来，经历过多次转型，近年来出租率始终保持在95%以上。”和平创新大厦管理有限公司总经理王鸿义说。

楼宇经济承载了改革创新的使命。1990年，天津南市地区还是一片低矮的平房，在南马路上遍布小商户、小作坊。2006年，和平创新大厦的前身国际五金机电城项目开工建设，见证了和平区向空间、向规模要效益的理念转变。2008年，国际五金机电城变身和平创新大厦时，商务楼宇又成为现代服务业的“吸纳器”。“突破小的制约，做大高的文章”成为和平区破题发展的新思路。

如今的和平创新大厦正在经历第三次蜕变。传统的商业购物广场已变身为商务载体。建筑面积1.6万平方米的和平区人力资源服务产业园，聚集了30多家国内国际企业，正在申请提升为国家级人力资源产业园；与华夏未来基金会合作的4万平方米华夏未来城市中心项目也刚刚落成。

据统计，在和平区不到10平方公里的土地上，共屹立着116座商务楼宇，其中纳税超亿元的楼宇达到了35座。汇聚了腾讯大燕网、中国能源建设集团北方建设投资有限公司等多家知名企业。

## 从“老字号”到新业态

1982年的和平区，商业经济由百货、修配、蔬菜副食、糖果糕点等总店组成。如今，天河城、恒隆广场、大悦城等新型购物中心拔地而起，百货零售、餐饮、图书、影视、娱乐体验多种业态实现融合发展。40年来，和平区社会商品零售额从1989年10亿元增长到2017年的488亿元，上万平方米的商业载体由10多个增长到现在30余个，商业网点3200余处。

“改革开放以来，和平区商业经济实现了跨越式发展，经历了从量变到质变的发展历程，我们最大的经验就是坚持创新。”和平区商务委副主任戴连明对记者说。

进入2013年，随着互联网经济蓬勃发展，和平区将新兴业态作为引入的重点。此后，恒隆广场、天河城、大悦城、跨境电商等纷纷引入新业态。如今的滨江道、和平路“黄金十字”上，“老字号”百年历史古香古色，新业态青春时尚充满时代气息，融合发展，相得益彰。

闻名全国的天津老字号“劝业场”，在开业九十周年之际，迎来了经营理念的新变革。“劝业场将以和平区发展‘全域旅游’为契机，以‘老字号’的文化魅力，重现含非物质文化遗产‘天华景’在内的劝业‘八大天’，并兴建近代商业博物馆，将以全新的文化内涵和旅游体验吸引更多游客和消费者。”天津劝业场副总经理陈岩对经济日报记者说。

劝业场咫尺之隔的天河城购物中心刚刚开业一年，融合了餐饮、零售等多种业态；首次入驻天津的广州购书中心也落户天河城，与35所重点中小学实行战略合作，提供知名作家图书。

## 擦亮“金融和平”名片

和平区有百年金融的底蕴，和平区解放北路诞生了中国第一个证券交易所。近年来，解放北路地区金融业快速发展，“金融和平”继续领先。包括工、农、中、建、交五大国有银行在内的各类金融类机构数百家，国内最具影响力的金融智库——“中国金融四十人论坛”设立的北方新金融研究院等均聚集于此。进出口银行天津分行、中信银行天津分行等一批大型金融机构纷纷落户和平区；金融租赁、商业保理、邮币市场等新兴业态得到长足发展，形成了传统金融与创新金融相结合的金融生态圈。

“我们将不断创新工作思路与招法，为‘金融和平’赋予更多新的内涵，力争站在高起点，实现新跨越。”和平区金融办主任陈凯说。截至目前，和平区共有各类金融机构660余家。其中，持牌照金融总部及一级支行以上机构145家，分行以上银行金融机构占天津市的一半以上。形成了以银行、证券、保险、期货等传统金融业为主导，以小额贷款、财务公司、投资公司等创新金融业为辅助，相互配套、门类齐全的现代金融服务体系。

从2008年至2017年，和平区金融业增加值由41.45亿元上升至354.65亿元。2018年仅上半年，金融业增加值达到196亿元，占全区GDP的41.8%，留区税收占全区财政税收收入的近20%。

“未来，和平区将坚定不移走改革开放之路、强国之路、富民之路，用新发展理念加快打造‘三个着力’示范区和‘五个现代化天津’旗舰区，建设创新竞进、质效兼备、民惠民安、文明美丽的‘品质和平’。”和平区委书记陈绍旺说。

# 百名专家到许昌

本报记者　夏先清　通讯员　王金伟

以“开放、创新、合作、共赢”为主题的2018年中国科学院（河南）科技成果发布暨项目对接会——百名科学家许昌行活动日前启动。35家中科院科研院所的125位专家兴致勃勃来到了许昌。

“当前，许昌正深入实施创新驱动发展战略，积极抢占科技竞争和未来发展制高点，以科技创新推动高质量发展，迫切需要中科院系统以及广大科技企业深度参与。”许昌市委书记、市长胡五岳说。

从事智能制造研究的中科院合肥院先进所工程师曹凯已经与许昌远东传动轴股份有限公司有两年的合作，主要研究机器人制造、自动化锻造等项目。曹凯说，许昌产业发展与科技的融合度越来越高，加上拥有厚重的历史文化，让他对许昌有了特殊感情。

统计显示，自2015年以来，许昌市共有49家企业与中科院19个院所在技术、人才等方面开展合作，有26项来自中科院的先进技术成果在许昌落地转化。

一次合作共赢的盛会，带来了无限的机遇和收获。“希望我们的5G技术在许昌落地。”中国科学院信息工程研究所研究员葛敬国说，许昌有很多产业，如果把这些产业与5G技术结合起来，就能在智能制造领域实行更好地融合，推进产业结构优化升级。

作为一家经营天然气的传统民营企业，禹州天源集团通过政府牵线搭桥，与中科院过程工程研究所全方位合作，为能源和生物医药产业发展提供了支撑，带来了新的成长空间。

天源集团副总经理江红格说：“通过高层次人才引进、与科研院所合作、与高等院校联姻等途径，天源集团在生物医药产业创新发展领域具有了较高的起点和优势，专家们的技术创新和科研成果也迅速转化为实实在在的生产力。”

作为全国汽车传动轴行业的龙头企业，远东传动轴公司与中科院自动化研究所合作，有效解决了生产过程中出现的生产效率低、精度差等难题，为该公司提出的“远东制造2018”提供了保障。

“看似规模不大的一家企业，没想到市场占有率这么高，更没想到小小的传动轴背后竟然蕴含了这么多‘黑科技’。”在远东传动轴公司生产车间、研发中心参观完毕后，中国科学院合肥物质科学研究院高级工程师王玉华说。

说到创新驱动发展，河南万里交通科技集团股份有限公司最有发言权。作为一家专注于高速公路、国省干线、市政道路低碳建设与养护新技术研发及产业化企业，万里交科的迅速蜕变吸引了科源产业基金合伙人赵旭辉。

“我们这次许昌行的目的，就是寻找这样的好企业、好项目，希望借助于院企合作平台，一同谋求合作共赢。”赵旭辉说，相信不久的将来一定会把投资的触角延伸到这里。

据悉，对接会现场签约中科院科技成果项目7个，签约金额达2.73亿元。随着合作项目顺利落地，不仅促使一批中科院先进技术成果在许昌得到转化，还促使制约许昌产业发展的一些关键技术难题得到解决，这为许昌市产业转型升级和培育发展战略性新兴产业、高新技术产业提供了有力支撑。

2018广东工业智造大数据创新大赛聚合尖端人才及创新应用——

# 工业互联网助力“佛山制造”

本报记者　庞彩霞

11月20日，2018广东工业智造大数据创新大赛暨佛山市南海区工业互联网工作推进会在广东佛山市南海区举行。本次大会以“工业互联，智能制造，建设全球创客新都市”为主题，除举行2018广东工业智造大数据创新大赛的颁奖仪式外，一批工业互联网创新应用项目也在现场完成签约，并举行了阿里云创新中心（佛山）揭牌仪式。

## 创新大赛为传统制造业赋能

历经97天初赛、复赛和决赛三个阶段的角逐，“广东工业智造大数据创新大赛”落下帷幕。作为国内工业AI领域具有重要影响力的赛事，本次大赛聚合全球尖端人才及创新应用，为佛山南海创新人才的挖掘、孵化和引入创造了有利条件。

据了解，此次大赛分智能算法赛和应用创新赛两大赛场，吸引了来自全球13个国家和地区的高等院校、科研院所、互联网企业以及创客团队，共4413名选手和479家企业参加。作为广东省大数据开发者大会暨2018年广东云栖大会的重要组成部分，本次大赛从工业实际应用出发，着力解决企业在发展过程中面临的痛点难题。

广东坚美铝型材（集团）有限公司是全国铝材行业的龙头企业，拥有行业最高水平的自动化车间。但是，在铝型材的实际生产过程中，由于各方面因素的影响，铝型材表面会产生裂纹、起皮、划伤等瑕疵。就目前来说，坚美铝型材的质检环节仍然依赖人工检测，效率低下且瑕疵区分度不高，如何实现质检自动化成为束缚其发展的瓶颈。

本次大赛中的智能算法赛以“铝型材表面瑕疵识别”为主题，由坚美铝型材提供实际生产中有瑕疵的铝型材监测影像数据作为数据源，选手的任务就是利用最新AI技术来革新现有质检流程，自动完成质检任务以提高良品率，为铝型材行业的普遍痛点提供解决方案。在总决赛现场，8支优秀队伍进入终极答辩环节，最终“Are you OK?”参赛队伍杀出重围，摘得本次比赛桂冠。

经过在比赛过程中的设计与研发，选手成功通过算法模型智能分析与识别疵点，验证了铝型材AI质检算法有效性，使常见瑕疵识别平均准确率超过81%。

“如果我们公司能够成功利用AI技术来完成质检流程，会节约六七成质检人员，每月完成几十吨产品的质检，大大提升质检效率，一年会省下近千万元成本。”广东坚美铝型材（集团）有限公司信息系统部部长、生产部部长曹泳强在接受采访时称。

与“智能算法赛”不同的是，本次大赛应用创新赛的参赛队伍以新兴创业团队为主，选题围绕工业生产活动中的供、研、产、销、服务5大环节展开，以降本、提质、增效作为重要评估指标，寻找领先的产业应用。最终参赛企业深圳禾思众成科技有限公司凭借禾思工业AI检测平台解决方案拿到了金奖，深圳极视角科技有限公司和杭州衡论科技有限公司分别获得银奖。

禾思众成科技CEO杨泽霖在赛后接受采访时表示：“此次比赛经历十分宝贵，一方面我们通过这个平台证实和提升了算法团队的技术水平，另一方面也解决了禾思一直努力寻求与制造企业对接的诉求。”

据介绍，本次赛事融入了更多南海本地制造业元素，就是希望通过赛事成果在本地孵化，以数据智能为本地制造业赋能，以实体经济需求为导向实现创新与应用无缝对接，为南海智能制造数字化转型量身打造工业互联网解决方案。

## “上云上平台”焕发制造新生机

在当天的推进会上，首批制造业企业与工业互联网服务供应商达成合作协议。瀚蓝环境数字大脑项目、智能门禁系统云平台、金赋科技华为软件开发云服务项目、智慧用电安全管理项目等一批项目完成现场签约。

“推动工业互联网创新应用，除了政策引导，更关键的是要加强工业互联网平台服务及解决方案提供商与制造业企业的对接，这样才能真正实现大数据、云计算、物联网等新一代信息技术与制造业的跨界融合发展。”南海区区长顾耀辉在接受经济日报记者采访时表示。

事实上，地处珠三角腹地的南海区，制造业兴盛。2017年全区规模以上工业总产值6410亿元，其中产值近千亿元产业集群2个，产值超200亿元产业集群8个。随着制造业企业转型升级，南海区渴望运用更先进的大数据、云计算、物联网技术，提升效率、降低成本。可以说，发展工业互联网成为南海制造业转型升级的重要路径。

自2017年出台《佛山市南海区电子信息产业扶持奖励办法》以来，南海通过引进一批优质企业、落地一批重量级合作项目、推动区内企业“上云上平台”、出台一系列政策措施、组织品牌企业走进互联网、科技龙头企业等形式，深入推进工业互联网的创新应用工作。截至目前，南海已有313家企业“上云上平台”，其中有68家企业形成实施方案，重构了生产、管理、商业、服务模式。

在2018广东工业智造大数据创新大赛暨佛山市南海区工业互联网工作推进会上，阿里云创新中心（佛山）正式揭牌。记者了解到，早在2017年9月份，南海区就与广东省经信委、佛山市政府、阿里云计算有限公司签署了《关于促进工业互联网创新应用发展推动制造业转型升级战略合作协议》，启动了广东省工业互联网创新应用示范区建设。

“创新中心的落地，既是对《关于促进工业互联网创新应用发展推动制造业转型升级战略合作协议》的落实，也是南海区政府和阿里云通过云计算和大数据等新兴服务业态的聚集发展，加快推进南海区产业转型升级的匠心之作。”阿里云计算有限公司中国区副总裁李树翀说。

浙江新昌：

# 农村靓 农民富

本报记者　黄　平　通讯员　徐燕飞

千亩畈茶香满山，古树群香樟幽幽，百花园花香袭人……在浙江省新昌县大市聚镇东郑村，渐次铺展一幅“农业强、农村美、农民富”的新画卷。

东郑村曾是新昌县的落后村，不仅经济基础薄弱，而且村庄环境差，乱堆乱放、露天粪坑让许多人望而却步，乡村旅游发展陷入困境。

去年7月份，“五星达标、3A争创”攻坚战在新昌农村全面打响，明确通过3年努力，全县70%以上的村实现五星达标，其中20个以上村达到3A级景区村创建标准。全县涌现出东茗乡后岱山村、南明街道班竹村、沙溪镇董村村等一批“样板村”，沙溪镇、新林乡实现了一村一品、村村创建。东郑村还引进了草民生态农业有限公司，薰衣草等大片花草在此“落户”，东郑村逐渐香了起来，闻香而来的游客络绎不绝。

“环境好了，风景自然也好了，游客来了。这一切，多亏了宁波新昌商会的牵线搭桥。”东郑村村主任吴红卫告诉记者，东郑村的变化，村民们看在眼里，大家的态度也发生了从消极到观望再到积极参与的转变。如今的东郑村，200亩百花园聚集了世界各地名花异草，30多户特色庭院激发了村里的一股创建“热潮”，也使东郑村被评为3A级景区村。

美丽底色不断释放生态红利，新昌农民掘金“美丽经济”，做起农家乐、民宿等旅游文章。目前，包括180个五星争创村，新昌县已有“三治一提升”合格村396个，处处呈现天蓝、水清、岸绿的农村新景象。

昔日的山区小县，如今成了投资热土。今年以来，新昌共签约落地项目12个，总投资额261.4亿元。据宁波市新昌商会执行会长王兴洪介绍，不少企业家以宁波为窗口，将高端装备制造业、医疗健康产业、茶叶产业等主导产业引进新昌，把基地扎根在新昌，实现优势互补，推动新昌经济科技创新、转型升级。

本版编辑　陈　艳　陶　玛