

# “青岛制造”如何更上一层楼

## 今年力争规模以上工业增长7.5%，软件业收入增长16%

□ 本报记者 肖芳

3月23日，青岛市政府召开全市经济和信息化工作会议，落实“青岛制造”推进大会工作部署，安排部署今年的具体工作任务。记者从会上获悉，青岛今年将力争实现全市规模以上工业增加值增长7.5%，软件和信息技术服务业收入增长16%，开创“中国制造2025”试点示范城市建设新局面。

### 亮家底： 规模以上工业增加值增长7.5%

青岛制造业发展具有得天独厚的优势，过去一年中，工业经济实力更是迈上新台阶。会上公布的一组数据可以证明：2016年，全年规模以上工业企业完成产值18280亿元，稳居副省级城市第3位；规模以上工业增加值增长7.5%，高于全国1.5、全省0.7个百分点；规模以上工业企业主营业务收入利润率5.9%，创近年来历史新高。由于在提质增效方面成效显著，今年1月份，青岛被国家工信部评为“工业稳增长和转型升级成效明显市（州）”。

在智能制造方面，青岛的表现也是不遑多让：去年全市软件和信息技术服务业收入达到1608亿元，增长23%，总量超过了大连、沈阳；“两化”融合指数达到77.98，高于全省平均16.85个百分点，走在了全国前列。去年，青岛在全国第六个、全省第一个成功获批“中国制造2025”试点示范城市。

但是，成绩背后也暗藏诸多挑战。青岛市经济和信息化委员会主任项阳青表示，青岛工业经济正处于新旧动能接续转换的关键时期，受市场环境偏紧和要素成本上升的双重挤压，仍然面临不少风险和挑战：从国际看，世界经济复苏乏力等不确定因素依然存在；从国内看，长期积累的低端产能过剩与高端供给不足等深层次、结构性矛盾仍然突出，经济下行压力持续加大，“在多种不确定因素交织下，现在谈工业经济触底反弹还为时尚早。”

### 定抓手： 项目是经济工作的生命线

面对错综复杂的经济形势，“振兴实体经济”成为青岛今年经济工作的重中之重。会议认为，项目是经济工作的生命线。过去一年，青岛工业发展成绩的取得离不开大项目这个强有力的抓手：去年滚动推进436个重点项目，中铁四方高铁检修中心等118个项目竣工投产，一汽大众华东基地等236个项目开工建设，空客直升机等大项目落地，而10条千亿元产业链贡献了七成的产值和利润。

今年，青岛将继续把项目作为统领经济工作的有效抓手，立足存量调整，加快传统产业改造升级，滚动推进300个以上的工业转型升级项目，力争一汽-大众华东生产基地等100个项目竣工投产，确保10大工业新型千亿元级产业的产值比重在75%以上。

在项目的选择上，瞄准“高端、蓝色、新兴”。项阳青表示，青岛今年将推进实施“建设具有国际竞争力的先进制造业基地行动计划”，瞄准先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、智能制造装备、航空航天装备、新一代信息技术、新材料等重点领域和方向，引龙头、抓配套、补短板，跟踪引进电动车、机器人、通用航空、生物医药等一批高端项目与创新资源，打造蓝色制造、高端制造和新兴制造高地。

在项目的落地上，着力提升发展产业集聚

区。青岛将继续开展“双区双示范”（战略性新兴产业、高技术制造业集聚区，“中国制造2025”、制造业与互联网融合示范区）建设，培育新型工业化产业示范基地，力争工业产业集聚度达到65%左右。

### 找路径： 创新是制造业发展的主引擎

会议认为，今年是实施“十三五”规划的重要一年，是供给侧结构性改革的深化之年，主要预期目标是：力争全市规模以上工业增加值增长7.5%，软件和信息技术服务业收入增长16%。

为什么是这一数字目标？项阳青解释，青岛去年“艰难地”完成了7.5%的工业增长指

标任务，连续下滑的势头基本遏制，但是考虑到工业投资增速回落、制造业贷款余额下降等现实局面，所以今年继续保持了工业增加值7.5%的目标指标。

“从去年调研的情况来看，企业普遍重视智能制造，但仍有半数企业反映缺资金、缺技术、缺人才。针对这一问题，我们今年重点抓好对接服务。”项阳青表示，创新是制造业发展的源动力和主引擎，今年将强化企业技术创新主体地位，推进制造业与互联网融合发展，培育转型新动力。

具体说来，今年青岛计划立项实施企业技术创新重点项目1500项，新培育认定市级以上企业技术中心和工业设计中心60家，加快建设先进轨道交通装备、船舶与海洋工程装备、家电智能制造、虚拟现实等4个省级制造业创新中心；实施中小企业“专精特新”培育计划，

新培育认定15个中小企业“隐形冠军”30个“专精特新”示范企业和80个“专精特新”产品，争创一批全国制造业单项冠军培育示范企业和山东省首台技术装备及关键核心零部件；新培育认定“青岛名牌”产品50个，争创一批全国品牌培育示范企业、产业集群区域品牌和“三品”战略试点示范典型。

项阳青表示，自己曾通过多次调研，总结出企业需要练好的三项“内功”：一是要在谋长远上争主动，越是在困难的时候，企业越要坚守实业、专注主业；二是完善制度安排，例如有家服务企业规定客人如果记住了员工的工号，员工就可以多提成15元，这样的制度设计远比不断告诫员工微笑服务好得多；三是要注重文化塑造，文化竞争是企业竞争的最高境界，正如“海尔的东西别人都可以复制，唯独海尔文化无法复制”。



### 栈桥景区 安装闸机

□记者 薄克国 报道  
3月22日，游客从青岛栈桥闸机口通过。

为迎接旅游高峰，青岛市市南区在栈桥景区4个主要出入口分别装上闸机和监控系统，确保游人安全游览和景区秩序规范，将于清明小长假期间正式启用。

安装闸机和监控设施可以对游览栈桥景区的客流量进行有效控制，当进入景区客流量达到瞬时承载量的80%时，系统会进行报警提醒。安装闸机只是出于安全考虑，游览栈桥景区并不收费。

## 青岛地铁3号线全线开通运营百日

### 日均客运量约14万人次

□记者 白晓 报道

**本报青岛讯** 3月27日，青岛地铁3号线全线开通试运营100天。截至当日，3号线全线运送乘客1370万人次，日均客运量约14万人次。

青岛地铁运营分公司副总经理李世伟介绍，3号线全线开通以来，运行平稳有序，总开行27458列车，总运行里程68.3万列公里，运行图兑现率100%，列车正点率99.97%，各项指标均高于国家标准。最高客流出现在今年1月1日，达到17.5万人次，全线22个车站中客流量最多的三个站分别为李村站、青岛站、五四广场站。

“3号线全线通车以来，我们三次调整列车运行图，将运营服务时间由6:15—21:30延长至6:15—22:10，行车间隔由最低6分50秒缩

短至5分55秒，列车上线数由高峰15列车提升至17列车，小时最大运力由1.3万人/小时提升至1.5万人/小时。”李世伟表示，

为方便乘客出行，青岛地铁推广新型购票支付方式，全线通车后云购票机在全线22个车站上线试运行，受到广大乘客尤其是年轻乘客群体的欢迎，目前云购票发售车票数量日均占单程票比重达到了27%以上。

2016年年底，双铁服务台、便民伞、母婴室三个项目全部完成建设投用。其中，“双铁服务台”自运营以来，已为超过1万余名乘客提供咨询及便民服务；全线共有2200把“便民伞”上架投用，循环借出雨伞4223把次，方便了市民雨雪天出行；青岛北站和五四广场站2个专用母婴室的对外开放，极大地方便了母婴群体的出行。此外，爱心预

约、站长面对面、元旦祝福墙、地铁光影等特色服务活动也受到乘客的广泛好评。截至目前，青岛地铁运营分公司共收到乘客表扬450余件，锦旗15面。

李世伟透露，下一步，青岛地铁计划成立乘客委员会监督服务工作。“我们将邀请各行各业的高频乘客担任青岛地铁乘客委员会委员，从乘客的角度、不同的层面对服务工作进行监督检查，促进服务水平持续提高。”李世伟表示，还将开展“我为地铁献一计”等活动，征集和吸纳市民对地铁运营服务提出的好点子和宝贵意见。同时，完善“便民伞”“母婴室”“智慧书亭”等服务，推出“雨伞套”“一次性雨衣”等便民设施，为乘客提供更便捷的出行服务。

## 青岛国际标准化论坛 征集LOGO设计方案

□记者 薄克国 报道

**本报青岛讯** 2017青岛国际标准化论坛（Qingdao Forum on International Standardization, 缩写QFS）将于6月27日至29日召开。3月24日，论坛组委会面向全国征集论坛的LOGO设计方案，特邀关注青岛标准化发展、富有创新精神、具有丰富设计经验的单位和个人踊跃参加，积极投稿。

本次征集活动不限应征资格，征集起止时间为3月24日9时至4月3日16时。要求应征的LOGO设计充分考虑论坛“标准实现价值，人类共享发展”总主题以及对标准化、国际化、青岛标志等元素的表达。设计采用图形方式，应主题突出、寓意深刻、创意新颖、易于传播，富于视觉感染力和冲击力。LOGO应用性强，可在建筑装饰、VI视导、网站、文件、信箋、宣传用品和媒体宣传等各种场合和载体上使用。

作品投稿采用网上投稿方式，投稿邮箱为QFSLOGO@163.com。投稿人请注明作者姓名、通信地址、联系方式、工作单位等基本信息。

主办单位将邀请专家成立评审委员会对投稿作品进行评审。LOGO设计方案前10名入围，设一等奖1名，奖励人民币1万元；二等奖1名，奖励人民币7000元；三等奖1名，奖励人民币5000元；鼓励奖7名，各奖励人民币1000元。

## 西海岸 引入顶尖人才团队

□记者 张忠德  
通讯员 韩丽 潘杰 报道

**本报青岛讯** 3月17日，青岛西海岸新区与山东科技大学、青岛市科技局签署《锂离子电池研发中心共建协议》，山东科技大学锂离子电池研发中心正式揭牌。美国科学院院士戴宏杰率领的“锂离子动力和储能电池创新团队”，作为青岛市首个正式落地的“顶尖人才团队”入驻新区，将致力于建立聚集世界级专家的锂离子电池规模化制备及应用研发中心，形成本领域世界学术高地。

2017年1月初，戴宏杰院士率领的“锂离子动力和储能电池创新团队”成功入选青岛市首批两个顶尖人才团队名单，并成为首个落地的人才团队项目。这也是青岛市首次尝试由“人才引进”提升为“人才团队引进”的一次创举，市区两级财政首次以最高额度1亿元对团队给予综合资助。

锂离子电池研发中心项目启动后，戴宏杰团队将从世界知名大学、一流研究机构、知名企业等引进核心成员4—5名；计划通过1—3年时间，形成30人左右的科研团队，致力于高性能锂离子动力和储能电池的研发、制备与产业化推广，该技术有望取代高成本锂离子电池与高污染铅酸电池，广泛应用在分布式储能、电网储能、电动运输工具等领域，对持续保证我国电力供应稳定、提升我国电网储电技术的国际竞争力具有重要意义。

## 前湾保税港区 新添华中驿站

□记者 白晓  
通讯员 尹晓鹏 报道

**本报青岛讯** 3月22日，青岛前湾保税港区与武汉东湖综合保税区签订《“一带一路”自贸驿站合作框架协议》。

根据协议，双方就成立“‘一带一路’自贸驿站”发展基金、建立联合投融资平台达成共识，搭建人才、信息、培训、金融、物流、运输、生产、市场、海关、国检、报关、报检等为主的“自贸驿站”互联网服务平台，为企业建立线上合作和交流平台。

去年以来，青岛前湾保税港区积极践行“一带一路”国家战略，创新建设“‘一带一路’自贸驿站”，以海关特殊监管区域功能政策为特色，实现“全球生产资料的阿里巴巴”为目标，推动建设由政府推动、企业为主体、市场为导向的物联网平台，走出了“地方政府+海关政策联通”、“功能区+企业利益互通”、“互联网+现代物流畅通”的发展新模式。

截至目前，青岛前湾保税港区已与黑龙江齐齐哈尔、陕西西安西咸新区、新疆喀什经济特区等9个国际口岸城市和内陆节点城市签订合作框架协议，并在伊朗布局首个海外自贸驿站。

# 平度深化“农创+” 打造升级版新农村

□ 本报记者 李媛  
本报通讯员 孙京信 孙晓东

作为山东省唯一的国家中小城市综合改革试点市，平度市立足农业大市实际探索农民创新创业模式，推动农民创新创业载体（简称“农创体”）建设，编制《“农创+”发展规划》，研究出台《“农创+”十二条》，全面打造“农创+”品牌。

### 农民“逆袭”成明星

“你别小看我这个发明，省时又省力，一台机械能抵十多个劳力。”仁兆镇小刘庄农民刘德波说，大葱种植环节繁多复杂，大都依靠人工，费时又费力，于是他发明了这台大葱组合式一体机，通过起苗模块、移栽模块和收获模块的各种组合，适应了各种大葱种植情况的应用，在一定程度上减轻了人工种植大葱过程中起苗、移栽、收获三个步骤的劳动强度。

几年来，刘德波发明的大葱移栽机、大葱收获机、田园管理机、大葱一体机获得了中国专利产品认证，现在拥有4项发明专利。在去年的全国创业大赛中，他获得了青岛赛区创业组的亚军。前段时间，中央电视台科教频道“我爱发明”栏目组特意来到青岛采

访了他，还以“大葱保姆”为题进行了专题报道。

自从大葱一体机经央视报道以后，他一下子成了“明星”，手机也成了热线，每天能接到几十个来自全国各地的咨询电话。有的公司寻求合作，有的则希望能做大葱一体机的代理商。眼下有河北、山西、东北三省等地近百家客户订货，他正在组织工人加班加点生产。

西崖村农民高竹亭和北昌村农民吕云军，也是备受认可的两位农民创客代表。高竹亭酿成高档冰葡萄酒，成为全国唯一在低海拔、低纬度极限地区成功种植冰葡萄酒的企业。吕云军创建的山东省鲜食葡萄研究所是全国葡萄育种育苗的“科技创新龙头”，培育的葡萄品种达260多种。

促进农业向农村产业融合升级，增强农创基础，将农民创新创业建立在前途广阔的优势产业上，是平度鼓励农民创新创业的一大特色。平度市下大力气促进创业与新技术、新生产要素嫁接，提高农民科学素养、生产技能、营销能力，一大批农民创客明星应运而生。

### 产业融合释放新活力

随着城乡二元结构被打破，农业大市的平度突然发现要面临很多新问题。农业可持续发

展与农村各类要素资源开发、聚集不够的矛盾，农民日益增长的创业热情与自身能力不足的矛盾，农村新型城镇化与产业融合不强的矛盾……如何解决实现农业强、农村美、农民富？

“我们通过先进带动、机制联结，推动‘农创体’建设鼓励农民创新创业，从而实现持续增收。”平度市综改办专职副主任李华强介绍，同时他们还通过实施农创+科技、农创+名品、农创+旅游、农创+电商、农创+脱贫五大模式，将农民创新创业建立在前途广阔的优势产业和新兴业态上，从而促进产业融合、释放农村发展新动能。

以农创+科技为例，平度市投资5亿元建设“四中心一基地”，即良种研发中心、良种加工中心、良种展示中心、综合服务中心和14万亩良种繁育基地，建立了“育繁推一体化+社会化服务”模式，推行了农民育种合作社，在相关村庄建立育种合作社，提升对农民创新创业的带动能力。目前，青丰种业农创体年繁育推广良种4000万公斤，辐射带动育种合作社132个、种植户17600个。

在“农创体”的助推下，2016年以来，平度市带动农民创业人数达到13354人，新发展市场主体15789户；新转移农村劳动力18580人，农民人均可支配收入17223元、增长7.43%；城镇36359元、增长8.4%；落户城镇农业人口增长53.4%。

### 定制套餐打造“农创平度”

为推动农民创新创业载体建设，立足于实际平度编制《“农创+”发展规划》，研究出台《“农创+”十二条》，全面打造“农创+”品牌，为农民创新创业提供平台。

当地政府将特色小镇、扶贫攻坚、旅游发展、电子商务、品牌奖励等各种财政奖补政策与“农创+”建设结合起来，鼓励农民放手创业；财政出资3.6亿元设立系列风险补偿基金，以政府增信、互助信用等形式引导金融、社会资本向农创项目倾斜；平度市还为农创体量身定制成立了农民创新创业协会，为农民创新创业提供技术和市场服务平台。这一系列的“定制套餐”，将松散的资源要素进行了重新整合，打通了政策落实“最后一公里”。

“今年的重点工作，是按照深化提升、新实施、储备培育三个层次，统筹布局建设28个总投资59亿元的优质高效农创项目，加快现代农业产业园、科技园、创业园和田园综合体‘三园一体’建设。将以主要活动助推工作，强化政策资金支持，发挥好典型示范带动作用。”平度市相关负责人介绍，如今他们已经整合科技、信、财政、农业、人社、商务、旅游等部门的涉农资金共7700万元，重点支持旅游、电子商务、农村新型经营主体培育等方面农创项目建设。

致读者

因清明节放假，《大众日报·青岛新闻》4月5日休刊一期。



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新悦大众客户端。

责任编辑 李敬  
电话: (0531) 85193135