

以创新为第一动力，以培育先导性、支柱性产业为目的

山东战略新兴产业再布局

□ 本报记者 杜文景

战略性新兴产业以重大技术突破和重大发展需求为基础，是现代产业体系的重要组成部分，对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用。

为推动战略性新兴产业发展壮大为先导性、支柱性产业，日前，我省出台了《山东省“十三五”战略性新兴产业发展规划》（以下简称《规划》）。

“供给侧结构性改革为战略新兴产业创造了更广阔的发展空间，《规划》明确了我省‘十三五’期间战略新兴产业发展的方向和重点。”省宏观经济研究院区域经济研究所所长高福一认为，加快培育发展战略性新兴产业，对我省产业结构调整、构筑经济增长新动能等具有重要支撑和带动作用。

以创新为第一动力

“部分领域核心技术缺乏，创新能力不够强。”高福一说，我省战略性新兴产业具有较好的发展基础，但仍面临诸多瓶颈。

发展战略性新兴产业就要以创新为第一动力，选择优势领域，构建企业主导的协同创新平台和机制。聚焦可能产生革命性突破的技术方向，开展基础性、引领性、标志性重大核心技术研发，推动技术成果转化为现实生产力。

按照《规划》，我省将组织实施重大创新工程，培育创新主体，集聚创新要素，优化体制机制，强化原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新，大力推进前瞻性、战略性关键技术攻关，持续为战略性新兴产业注入新动力。

实施创新百强企业培育工程，鼓励企业开展技术创新、管理创新、商业模式创新，造就一批战略性新兴产业重点领域龙头骨干企业，发挥对重大技术研发、成果转化和产

业化投入的支撑作用。引导中小微企业走“专精特新”的路子，聚焦战略性新兴产业细分领域深耕细作，研发掌握关键环节的高端技术，占领细分市场较大份额，成为行业“隐形冠军”“小巨人”。到2020年，年主营业务收入过百亿元的大型骨干领军企业超过100家，培育一批拥有自主先进技术的“高、精、尖”中小企业。

面向制约产业发展的战略性技术和关键共性技术，加快布局重大科技基础设施和重大技术创新平台。推动青岛海洋与科学技术国家实验室完善运行机制，强化与物探及勘探国家工程实验室协同联动，吸引凝聚一批国际知名的人才团队，着力开展海洋气候、海工装备等重大技术研究。不断完善提升深海基地、超算中心、国家综合性新药基地支撑作用。新增约1000家工程实验室（研究中心）、重点实验室、企业技术中心等省级创新平台，争创50家以上国家级创新平台。到2020年，国家级创新平台总数超过260家、省级创新平台超过3000家。

发挥企业在创新中的骨干作用，支持企业牵头提出研发方向、凝聚创新资源、自主实施投入，形成以市场为导向的协同创新机制。支持浪潮、万华、潍柴、威高等大企业牵头组建一批优势互补、利益共享、风险共担的省级重大产业创新示范联盟。

支持企业探索众创、众包、众扶、众筹“四众”开放式创新平台建设，推动战略性新兴产业前沿技术研究、新商业模式推广和中小微企业的孵化，形成骨干领军企业引领中小微企业创新发展的新机制。到2020年，建成一批由企业、院校或科研机构主导的国家级协同创新平台，组建一批省级重大产业创新示范联盟。

以市场化为导向

“要协调好政策引导与市场化，把握好

需求的潜力。”省宏观院战略规划研究所所长刘德军认为，培育壮大战略性新兴产业应充分发挥市场配置资源的决定性作用，注重市场化导向，以企业为主体、以需求为引领，自主选择发展路径和方向，“政府要做的就是完善市场准入负面清单和普惠性政策，鼓励创新、适度监管，优化调控指导方式”。

新一代信息技术产业中，发展高速宽带网络，推进固定宽带网络升级。推动全省城乡光纤网络深度覆盖和速率提升，城市家庭普遍具备每秒1000兆比特（1000Mbps）以上接入服务能力，农村家庭普遍具备100Mbps接入能力。

根据《规划》，我省将实施大数据战略，突破大数据关键技术和产品，培育大数据服务业生态，完善大数据产业生态体系。重点围绕数据采集、整理和分析，实现数据集聚增值，形成适应不同类型的主体数据库，打造大数据资源平台。

培育一批能够提供互联网、物联网、服务外包、电子商务、移动应用程序（APP）等大数据增值应用和衍生服务骨干企业。加快推进大数据创新应用，深化大数据在政务、工业、农业、民政、旅游、交通、质检、警务、教育、健康医疗、就业及社会保障等重点领域的应用。

生物产业中，加强化学创新药物的开发和研究。瞄准市场潜力大、临床急需、国外专利即将到期的新兴药品，加快开发一批化药首仿品种。稳定发展普药，推广缓控释、透皮吸收、粘膜给药、靶向给药等新型药物制剂技术，加快发展抗肿瘤、糖尿病、精神神经疾病、心脑血管疾病、胃肠道用药等药物。

大力发展医药配套中间体生产，延伸产品产业链。加快推广膜分离、酶法、生物转化等化学原料药绿色制备及清洁生产新技术，推广药品智能化生产、药品质量控制等先进技术。

从“为我所有”到“为我所用”

当下是共享经济时代，我省战略性新兴产业的发展，要充分发挥各地比较优势，明确主攻方向，集中力量培育差异化的特色优势产业。

“一些人力物力财力相对薄弱的地区要充分利用好‘外力’，在不具备‘为我所有’的前提下，尽量实现‘为我所用’，转变观念，营造好产业发展的生态环境，打造共享平台，发展壮大自身。”高福一认为，我省高层次人才团队偏少，智力支撑有待增强。

按照《规划》，我省将加强高层次人才及团队引进。实施更具竞争力的引才政策，完善“领军人才+创新团队”的人才引进模式，吸引海内外高层次人才和高技能人才带领团队来鲁创新创业。完善高层次人才引进绿色通道，围绕战略性新兴产业重点领域，大力培养引进科技领军人才、创新团队及金融、管理等相关专业产业高端人才。对接“千人计划”“万人计划”，实施泰山学者、泰山产业领军人才工程、“外专双百计划”，支持企业、高校和科研机构引进海外高层次人才和团队。

加大复合型人才紧缺人才培养。支持企业与高校、科研单位共建人才培养基地，开展复合型人才高端研修培训和定向联合培养。培育和传承新时代工匠精神，健全企业、行业领域首席技师制度，重点打造山东省“金蓝领”培训品牌，不断提高技术技能人才经济待遇和社会地位。推动高等学校开展跨院系、跨学科、跨专业人才培养，动态调整高校学科专业设置，适当扩大战略性新兴产业相关专业招生比例。

落实科技成果使用权、处置权、收益权“三权”下放实施细则，提高科研人员成果转化收益比例，强化对科研人员的股权激励和绩效激励。

□记者 卢鹏 通讯员 赵真 报道
3月24日，广饶经济开发区艾赛特车业有限公司的生产车间里，技术人员正在查看刚出产的新产品。

广饶经济开发区引导企业提高装备水平，加大技术投入，自主研发核心技术，抢占行业发展制高点。艾赛特车自主研发的双凸峰产品、巴拉圭支撑环等新产品，具有承载力大、重量轻等突出优点，打破了国外技术垄断，填补了国内空白，产品成功打入欧美市场。

“滨海模式”推进渔业发展转型升级

□杜文景 报道
本报潍坊讯 潍坊市滨海区立足丰富渔业资源和先进技术，充分发挥滨海区红星养殖模式获批省级推广模式优势，逐步打造起工厂化循环水养殖的“滨海模式”。

据介绍，滨海区积极引导渔业企业提高品牌意识，大力生产绿色无公害渔产品。截至目前，该区已组织认定无公害产地7个，认证南美白对虾、半滑舌鳎、大菱鲆、文蛤、杂色蛤、中国蛤蜊、毛蚶等无公害产品21个，地理标志产品5个，“滨海模式”品牌质量和效益不断提升。同时，滨海区积极创建国家健康养殖示范场，全区已建成4家部级健康养殖示范场，实现了经济价值和社会价值的双赢。

日照东港区提升品牌做大茶产业

□张欣斐 杜文景 报道
本报日照讯 近年来，日照市东港区通过科学规划茶叶片区，强化品牌建设等方式，打造规模化、标准化示范茶园。目前，已规划茶叶片区26处，涉及5个镇31村，总面积7770余亩。

深化茶产业与旅游产业融合发展，按照“一处处茶基地、一条条风景线、一片生态园”的要求，以龙头企业（合作社）和重点片区为抓手，推广“茶林间作、立体种植”的建园模式，着力打造“三季有花、四季常青”的生态化茶园。

强化茶叶品牌建设。以“日照绿茶”地理标志证明商标为依托，建立“母品牌（日照绿茶）+子品牌（企业品牌）”的运作模式，放大“日照绿茶”品牌效应。



省发改委办公室荣获“全国青年文明号”

□记者 杜文景 报道
本报济南讯 近日，共青团中央、国家发展改革委等22个部门联合印发《关于命名2015—2016年度全国青年文明号的决定》。省发展改革委办公室被授予“全国青年文明号”荣誉称号，成为全国发改系统唯一入选的机关办公室。

近年来，省发展改革委办公室积极开展“青年文明号”创建工作，将其作为践行党的群众路线和“两学一做”学习教育的重要载体，以“敬业、协作、创优、奉献”为主题，切实发挥参谋助手、运转枢纽和对外窗口的职能作

用，努力当好全委机关参谋协调部、综合管理部、信息宣传部、督查督办部、服务保障部，有力保障了全委各项工作高效运转。

围绕综合文秘、政务会务等15类65项职责，省发展改革委办公室建立了科学考评体系及激励约束机制。2016年受理各类文电10000余件，印发公文2000余件；认真落实省领导批示1200次，办理省委、省政府督查督办事项800件；安排各类政务、党务活动近1500次，组织筹备重要会议100余次。

据介绍，省发展改革委办公室全体人员100%注册为志愿者，累计参加志愿者服务活动6000余小时；积极参加“献爱弱势群体

助力乡村旅游”“珍爱生命 文明交通”“呵护泉水 关爱环境”等社会公益活动，及“走进红色老区，重温入党誓词，坚定理想信念”主题党日等系列活动，在“爱在孟良崮 情助沂蒙好少年”活动中与3名贫困学生结成帮扶对子。用实际行动倡树文明新风，塑造形成了关爱他人、奉献社会、积极向上的良好处室文化。

下一步，省发展改革委办公室将继续加强对创建“青年文明号”活动的组织领导，学习借鉴先进经验做法，健全完善规章制度，抓好各项任务的落实，努力推动创建工作取得新进展、新成效。

滨州海洋经济年生产总值达550亿元

渔民家庭人均纯收入逾1.9万元 海洋与渔业实现“十三五”开门红

□记者 周艳 通讯员 张善东 报道
本报滨州讯 日前，记者从滨州市海洋与渔业局获悉，2016年该市全年实现水产品产值62亿元，渔业总产值135亿元，海洋经济总产值550亿元，渔民家庭人均纯收入突破1.9万元，全市海洋与渔业工作实现“十三五”开门红。

2016年滨州市9宗用海申请获批，面积210公顷，破解了困扰该市港口建设6年多的瓶颈制约问题。获益于海域使用权“直通车”制度，滨州港务集团等8家用海企业办理的海域使用权抵押贷款达4.28亿元，有力促进了沿海基础设施建设和海洋经济发展。

为充分利用丰富海洋资源，滨州市启动了沿海高效生态渔业产业带和沿黄高效健康渔业产业带“两带”开发，成效显著。2016年滨州市对虾优势主导产业日益壮大，南美白对虾养殖面积达到70万亩，全年实现产量7.6万吨，占全省总产量的2/3，无棣县建成了国内单片面积最大的工厂化对虾养殖车间13万平方米。积极引进新品种、新技术，“渤海红”扇贝、南美白对虾“科海1号”、太平洋牡蛎等新品种引进试养效果良好。各县区积极推广“上光下渔”、参虾混养、鱼虾混养、工业化循环水养殖、控温生态养殖等高效生态养殖技术，有力地推动了渔业提

质增效。全市认定“三品一标”水产品127个，认定面积达到68%。无棣县因卵获农业部认证地理标志产品，博兴县和沾化区成为全省首批通过农业部验收的渔业健康养殖示范县，分列全国第六、第七位。

2016年滨州市投入专项资金1200万元，开展了海洋渔业增殖放流和“清水入城·放鱼养水”工程，在秦皇河、三河湖、惠民环城水系和近海放流各类苗种3.8亿单位。博兴麻大湖成功创建国家级水产种质资源保护区，全市省级以上水产种质资源保护区达8处，面积20万亩。

滨州市还在全省率先成立了市级海洋渔

业科技创新团队。2016年滨州市聘请了包括泰山学者、国家和省渔业创新团队首席等38名专家教授作为高级顾问，组织全系统35名专业技术人员，全市18家涉海涉渔骨干企业和渔民专业合作社加入团队，建立了一个高标准、规范化、实用性的科企对接平台，为海洋与渔业创新发展注入了强大的科技动力。

为加强海洋监察和渔业生产安全，滨州市去年开展了“海盾”“碧海”“护航蓝区建设”等海洋监察专项执法行动，查销渔业安全隐患29处，对排查出的“三无”渔船实行了有效管控。

淄博今年实施重大工程项目97个 总投资440亿元

□记者 周艳 通讯员 张善东 报道
本报淄博讯 日前，记者从淄博市获悉，今年两年该市将围绕构建“四位一体、组团统筹、全域融合”的城市发展总体构架，建设城乡一体、产城融合、文化繁荣、特色鲜明、充满活力、宜居宜业的现代化组团式大城市，着力实施城建、交通公路、生态水系及修复绿化等市重大工程项目97个，总投资440亿元。

其中，“四位一体”，是指做大做强主城区、推进张店区（包括高新区）、周村区（包括经开区）、桓台县、文昌湖旅游度假区一体发展，重点推进规划建设管理、基础设施、产业布局、生态体系和公共服务一体化。“组团统筹”，就是发挥淄博组团式城市独特优势，推进淄川区、博山区、临淄区与“四位一体”统筹发展，重点是推进规划建设管理、基础设施、产业布局 and 生态体系统筹发展。“全域融合”，就是用全域淄博的理念谋划各区县发展，重点是推进高青县、沂源县与整个组团式城市规划建设管理、基础设施、产业布局、生态体系融合发展。

滨州借助“一带一路”推动新能源产业合作

□记者 周艳 通讯员 张善东 报道
本报滨州讯 近日，记者从滨州市获悉，该市积极参与“一带一路”建设，大力引进新能源产业项目，高新区已与加拿大普渡投资公司就氢能汽车生产项目达成初步意向。

加拿大普渡投资公司计划投资5亿美元，占地500亩—1000亩，在滨州市高新区建设氢能汽车生产项目，并在5年内布局配套建设100个加氢站。为加快推进氢能汽车生产项目落地，滨州市代表团已赴加拿大对该项目进行实地考察洽谈，并于万锦市、温哥华市举办了氢能项目推进交流会。

据了解，氢能是目前公认清洁能源，具有安全、无毒、无污染、资源充足及成本低等特点，有助于解决能源危机、全球变暖及环境污染等世界范围问题。

威海5年内 将建100处城市小游园

□杜文景 王伟 报道
本报威海讯 记者从威海市蓝办获悉，“十三五”期间，该市将合理规划建设100处面积在2000平方米以内、市民5分钟—8分钟可达、300米至500米服务半径的城市小游园，让市民走出家门就能亲近大自然，满足市民日常休闲需求。

城市小游园也叫游憩小绿地、小广场、小花园，面积在100平方米至1公顷不等，是供附近居民、游人或行人休息、交流、锻炼、夏日纳凉及进行一些小型文化娱乐活动的场所，多建于单位、办公区、社区中心、居住区、街头、路旁、商业中心周边等，对改善居民生活环境、拓展市民生活空间、完善城市功能、提升城市品质有重要意义。

德州前两个月 进出口总值35.7亿元

□记者 周艳 通讯员 张善东 报道
本报德州讯 近日，记者从德州市区域发展战略推进办公室获悉，今年前两个月，德州市进出口总值达35.7亿元，同比增长11.8%。其中，出口26亿元，同比增长13.8%；进口9.7亿元，同比增长6.7%；贸易顺差13.6亿元。

作为德州市参与建设“一带一路”的重要切入点，东盟第一大贸易伙伴的地位继续巩固。前两个月，德州对东盟进出口总值6.1亿元，同比增长71.1%，排名第二位、第三位的欧盟、美国分别高出1亿元、1.6亿元。莱钢永锋、威视电子、恒源石化占据进出口企业前三名，分别进出口5.1亿元、3.5亿元、1.8亿元。

聊城21家企业 获省级青年创业贴息资金

□陈蕾 杜文景 报道
本报聊城讯 日前，聊城山东佳泰铝业有限公司等21家青年创办的企业获得山东省青年创业贴息资金，获得贴息资金总额41.59万元。今年是我省青年创业贴息政策实施的第一年，政策的实施有效缓解了聊城青年创业资金紧缺的难题，减轻了企业负担，有力地带动了聊城青年创业致富的积极性，更好地支持了聊城市青年创业带动就业工作的开展。

据介绍，山东省青年创业贴息资金由省级创业带动就业扶持专项资金安排，主要是针对主要负责人为40岁以下的青年；创办企业产权清晰、制度健全，合法经营、照章纳税、信用状况良好，急需资金支持；从事的生产经营项目低碳环保、科技含量高、具有较强的成长性，符合国家产业政策的企业。符合条件的企业将享受到基准利率的50%的省级贴息（最高贴息贷款额度120万元）。

东明7个行政村 纳入省黄河滩区迁建试点

□记者 王川 通讯员 张中华 报道
本报东明讯 记者从东明县扶贫办获悉，东明县焦园、长兴集2个乡的7个行政村（10个自然村）已纳入山东省黄河滩区居民迁建三期试点工程，涉及2839户9947人，其中建档立卡贫困户514户1941人。

据了解，东明县黄河滩区脱贫迁建项目共计划建设村台25个（新建24个、扩建1个），计划总投资100亿元。东明县扶贫办相关负责人表示，东明县正全力推进试点村台建设，集中开展占地附着物清理，并想方设法筹措前期投入资金，推进黄河滩区困难群众迁建脱贫。