

年内出台《山东省农村一二三产业融合发展规划》

# 山东加快发展“新六产”



□ 本报记者 杜文景  
本报通讯员 李陈春

将第一产业的农产品进行二产加工，由原本一份收入增值为两份，再通过三产的营销服务形成三倍收益，最终获得六份收入，实现“三链重构”的“新六产”，就是产业智慧化的一种表现形式。

日前，在全省农村产业融合发展现场观摩会上，省发展改革委副主任赵东表示，农村产业融合发展是深入推进农业供给侧结构性改革的重要内容。在经济新常态背景下，加快农村产业融合发展，有利于拓宽农民增收渠道，推动农村创新创业，汇聚农业农村发展新动能。

加快发展“新六产”，是一项既利当前、又利长远、一举多得的综合性举措，对于构建现代农业产业体系，促进农业提质增效转型升级，加快建设现代农业强省，具有十分重要的意义。

### 搭建融合发展平台

“百县千乡万村”试点示范工程开展以来，我省把农村产业园区建设作为推进融合

发展的有效载体，坚持用工业化、园区化的理念发展现代农业，以现代种养业为主导，融合发展农产品加工、现代物流、特色采摘、科普会展、文化传承、养生度假等关联产业，着力打造现代农业综合发展平台。

潍坊市充分发挥农业特别是食品产业优势，加快建设“中国食品谷”，大力发展原料生产、加工园区、物流营销首尾相连的融合模式，抢占食品产业发展制高点。目前，“中百大厨房”已建成6万平方米的加工车间，上游连着周边县市37个蔬菜基地和全国各地的29个水果基地，下游靠着600多家直营、连锁店和“宅配套餐”网上配送，预计今年可实现销售收入6亿元。

诸城市积极搭建科技创新平台，加强农业科技领域重点实验室、工程技术研究中心、产业技术创新战略联盟等平台建设，建成农业领域各级各类科技创新平台46家，其中国家级研发中心2家、院士工作站2家。该市强化产学研合作，建设占地1500亩的国家级农林科技孵化器，加快农业科技成果转化。

在安丘沃华农业科技股份有限公司，记者看到了大葱传统种植与现代种植的比较。与传统移栽方式相比，通过专用定植农机的自动化移栽，速度快，比人工移栽快5—10倍。移栽的质量好，行距、株距、直立度和深度都比人工移栽好，达到苗全、苗齐等高标准要求，避免了缓苗过程，有利于葱苗快速成长，缩短了生长期。最主要的是可获得更多的经济效益。

### 拓宽融合发展空间

去年以来，我省积极探索农村产业融合与新型城镇化相结合的发展路径，加快推进产城融合示范区建设，合理规划县域内城乡产业布局，通过培育农产品加工、商贸物流、休闲旅游等专业特色小城镇，实现产业发展和人口集聚的相互促进、融合发展。

德州市以“人的城镇化”为核心，把“两区同建”作为实现新型城镇化和农业现代化的结合点，通过积极推进农民居住向社区集中，就业向园区集中，土地向适度规模集中，加快了城乡居民公共服务均等化，走出了一条传统农区实现就地就近城镇化的路子。全市已规划建设641个社区并居点，建成规模以上农村产业园区876个、45万农民实现家门口安居乐业。

诸城市将农村产业融合发展与新型城镇化建设有机结合，以社区化为重点，统筹推进产城融合发展，加快城乡一体化发展进程。截至目前，全市已建成省级特色产业镇3个、潍坊市级7个，培育特色产业社区132个，创建“三品一标”228个。

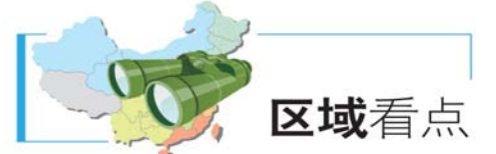
荣成市依托海洋渔业资源优势，推动海水养殖向休闲渔业转型，每年安排5000万元，用于支持发展休闲渔业示范基地、休闲海钓、海上观光采摘，近年来已有2亿多元社会资本投入休闲渔业领域，培植省级以上海洋牧场示范区8家、休闲渔业示范基地24家、休闲海钓示范基地12家。2016年，全市海洋牧场、休闲渔业收入20多亿元，带动农民增收6000多万元。

### 加快相关规划编制

按照省委关于建立“三个一”工作台账（即出台一个意见、编制一个规划、推出一批典型）的指示要求，省发展改革委牵头启动了全省农村一二三产业融合发展规划的编制工作，年底前将印发实施。

据省发展改革委处长宋伟介绍，规划的重点任务部分主要包括：推广多元化产业融合模式，以农业供给侧结构性改革为主线，总结推广典型经验特别是成功模式，通过调整结构、优化布局、提升层次，进一步放大农业产业基础优势，在融合发展中实现质量和效益的整体跨越提升；培育多元化产业融合主体，支持发展农民合作社、家庭农场、龙头企业、领军企业、行业协会、新农人等多元化主体，促进相互之间合作、渗透和交叉融合，激发产业活力，构建大融合的发展格局；搭建多元化产业融合平台，支持发展现代农业园区、休闲农业园区、农业科技园区等，加快创建一批农村产业融合发展先导区，融合发展关联产业，着力打造支撑产业融合的综合平台；织密多元化利益联结网络，依托现有的利益联结机制，围绕股份合作、订单合同、服务协作等多种联结模式，健全关系紧密、合作广阔、长久稳定的合作关系，使农民分享更多的产业增值收益；强化多要素的政策支撑保障，加强水电路、信息、物流等基础设施建设，完善公共服务设施和载体平台，实现各类要素联动，营造发展氛围，提升融合深度。

与世界一同迈向未来  
——“一带一路”中国建设者素描



2013年，中国向世界发出共同建设“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的倡议，获得广泛响应。

越来越多的中国人走向海外，有工程建设者、科技企业家、文化传播者，虽然职业不同，但他们都有一个共同的名字——“中国建设者”。

他们带去的，不仅有先进的技术、优惠的贷款，更有中国人共同发展的理念和行动。

### 为印度洋“珍珠”插上翅膀

印度洋西南季风吹拂下，马尔代夫国际机场岛礁边的风浪急了许多，来自中国的王晓银带着红色安全帽，全神贯注盯着远处巨大的绞吸船。它正从海底吸取泥沙，为新的机场跑道填海造陆。

马尔代夫被誉为“散落在印度洋上的珍珠”，每年吸引超过100万名外国游客，而老机场越来越不堪重负。2014年9月，中国和马尔代夫就国际机场改扩建项目签署了合作协议。

王晓银所在的北京城建集团是一家大型综合性建筑企业集团，正在海外10多个国家和地区开展项目。这已经是王晓银在马尔代夫的第13个月。他说：“离开北京好久了，儿子都1岁多了，挺想家的。”

按计划，工程将在2019年完成，包括新的跑道、停机坪、货运航站楼等设施。

### 飞驰在非洲铁路上

在距离马尔代夫3800多公里的埃塞俄比亚，来自中国的铁路机车乘务员冉苏龙和蒲晓松，正帮助当地培养铁路运营维护和管理人员。

“感觉这里人都很聪明，学习也很认真。”39岁的蒲晓松说，现在主要是制定各方面管理制度，分批次培训外籍管理人员。

53岁的冉苏龙还带了一位徒弟——埃塞俄比亚的工程师白莱特，传授电机车操作和管理。“平时主要靠翻译，有些铁路上的专业术语还不好解释的。”冉苏龙说。

冉苏龙和蒲晓松是经验丰富的铁路机车乘务员，都是“老司机”。他们来自中铁十六局铁运公司，这家中国企业正在帮助运营非洲大陆上第一条跨国电气化铁路，连接埃塞俄比亚和吉布提的首都，于2016年10月正式建成通车。这也是非洲第一条全部采用中国标准和中国装备建设的电气化铁路。

冉苏龙对埃塞俄比亚有很好的印象：“这个国家有3000年历史，底蕴很深厚，人也都非常热情。有一次路过一个村子，村里人邀请我们去村子里做客，给我们准备当地美食，专门感谢我们这些中国来的建设者，当时特别感动。”

### 让世界分享“中国智慧”

2017年1月，中国发布了《中医药“一带一路”发展规划（2016—2020年）》，计划与“一带一路”沿线国家合作建设50家中医药对外交流合作示范基地，推出20项中医药国际标准。

北京同仁堂集团已在全球26个国家和地区开办了130多家终端门店。在这家中华老字号工作了30多年的刘丹说：“随着国家逐渐强大，国外对中医的认知也提升了，在‘一带一路’推动下，国家不断加大支持中医药走出去的力度，让我们更加坚定了对这份事业的信念。”

说起中医药，刘丹说：“多年来，为让更多人分享到包含中国独特智慧的中医药，他走了许多国家和地区。”

“上世纪90年代，我到英国开拓市场，那时候伦敦郊区也有些中医诊所，但当地人觉得中医很玄妙，顾客主要是亚裔。”刘丹说，“刚开始没人进来，但随着越来越多人在中医药帮助下恢复健康，后来店门口经常排起长队，有时会忙到晚上10时。”

刘丹说：“这些年最高兴的就是看到越来越多人在我们帮助下，找回了健康，找回了生活。在欧洲时，有一位患糖尿病的老太太，经常专门从德国来英国的同仁堂门店看病，不到一年就基本恢复了正常，非常感谢我们。”

刘丹现在担任北京同仁堂在香港一家养生企业的总经理。未来三年，北京同仁堂计划将海外终端门店增加到200家，已近退休之年的他仍然在忙碌着。“我们会把中医药带到更多的国家，与世界一起分享中国的智慧，一同迈向更幸福的未来。”他说。（据新华社电）

### 上海：自贸区对外投资占比70%

记者从4月12日举行的上海市政府新闻发布会上获悉，“引进来”和“走出去”成为上海构建国际贸易中心的“两翼”，聚集在上海的跨国公司地区总部已经达到580家，外资研发中心达411家，上海企业“走出去”的网络已经覆盖了178个国家和地区，上海自贸试验区在全市对外投资的占比达到70%。

上海市商务委主任尚玉英介绍，总部经济已经成为上海经济的一大亮点。上海目前有580家跨国公司地区总部，超95%地区总部具有两种以上功能。仅占全市外商投资企业总数1%的地区总部，贡献了全部外商投资企业9%的营业收入和15%的利润总额，辐射带动效应明显。

同时，上海还拥有外资研发中心411家，其中世界500强企业研发机构120多家，分别占全国的1/4和1/3。这些研发中心日益成为上海获取和利用全球创新要素、建设具有全球影响力的科技创新中心的重要力量。

得益于国家“一带一路”和自由贸易区战略，上海企业“走出去”参与国际竞争和合作的意愿和能力大幅提高，“走出去”网络已覆盖178个国家和地区，并与新加坡、捷克、土耳其等14个“一带一路”沿线国家经贸部门和重要节点城市建立了经贸合作伙伴关系。（据新华社电）



□ 记者 杜文景  
通讯员 刘云燕 报道

博兴县锦秋街道办的“中国淘宝村”湾头村电商经济持续发展良好。据了解，目前湾头村已有草柳编工艺品企业、门店、加工工作坊等实体105家，淘宝网店811家；以湾头村为中心辐射到周边12个淘宝村近3000家网店；村里有26家快递公司5家物流网点进驻，日均发货1万余件，交易额100多万元。在湾头红色淘宝联盟的带动下，4万多周边群众实现就业，人均增收5000余元，并帮助30多户困难群众脱贫。

图为湾头村村民正在发货。



□ 方全 赵玉国 报道

4月13日，高唐县聚聚生态农业科技有限公司内，技术人员在观察施加黄腐酸有机肥的蔬菜生长情况。

该公司从天然植物秸秆中制备出黄腐酸肥料，并积极探索黄腐酸水肥一体化灌溉模式。实验证明该模式在蔬菜种植过程中节水50%以上，减少肥料使用40%以上，并能在保证蔬菜品质下提高产量，市场前景可期。



### 3D打印展现科技魅力

4月13日，青岛通济实验学校的3D打印课堂上，学生在老师带领下零距离接触3D打印设备，学习三维建模，体验3D打印创作。

随着科学的进步和社会的发展，3D打印等高新技术正快速进入人们的日常生活，开始在越来越多的领域展现让人惊喜的科技魅力。

□ 记者 卢鹏 通讯员 梁孝鹏 报道

引进人才112名 涉及8大领域

# “一带”去年人才项目带动投资19.02亿元

□ 记者 周艳 通讯员 张军鹏 报道  
本报济南讯 近日，记者从省区域办西部经济隆起带建设指导处了解到，2016年度西部经济隆起带和省扶贫开发重点地区区域引进急需紧缺人才支持项目计划取得显著成效。据介绍，该计划共支持100个项目，省资助资金9700万元，带动总投资19.02亿元，撬动效应近20倍。其中，重点项目30个，优秀项目70个，涉及装备制造、现代农业、新材料、生物医药、化工、能源、轻工、现代服务业8个领域，共引进人才112名，包括中国工程院院士、国家“千人计划”、泰山学者等高层次人才11人，博士学位以上或高级职业技术资格97人。

据介绍，这些项目共研发关键技术143项，力争新增国家发明、实用新型专利121项。在研发关键技术中，国际领先8项、国内领先53项、填补国内空白3项。这些项目的实施将有效促进企业技术进步和产业转型升级。

级，预计年增加产值395.8亿元、利税10亿元，具有明显的经济社会效益。截至今年4月初，全部项目已完成预算支出145003万元，占计划总投资的76.2%，其中省级资助资金支出6470万元，达到66.7%。

据了解，为进一步加强急需紧缺人才引进工作，激发创新主体活力，培育经济发展新动能，助力区域产业转型升级和供给侧结构性改革，今年我省将继续组织开展西部经济隆起带和省扶贫开发重点地区区域引进急需紧缺人才项目。目前，申报工作已经开始，5月18日截止。

记者了解到，本次申报范围包括西部经济隆起带59个县（市、区）和西部经济隆起带区域之外扶贫开发重点任务较重的18个县（市、区），共77个县（市、区）；各市现有的各类开发区并人相关县（市、区）。申报主体主要包括受援地辖区内具有独立法人资格的企事业单位

（含省市及市以上所属企事业单位）。

据介绍，此次项目申报将重点支持《西部经济隆起带发展规划》确定的现代农业、装备制造、能源、化工、新材料、生物医药、现代服务业和有关县（市、区）优势特色产业等方面，引进急需紧缺人才项目。人才项目共100个，分为重点项目、优秀项目2个层次，分别给予不超过150万元和75万元的省级资金支持。

符合条件的申报主体应是具有独立法人资格的企事业单位，存续期一年以上，每个单位限报1个项目。申报主体如已承担列入支持计划的人才项目，须在该项目实施完成并经竣工验收后方可再报其他项目。

急需紧缺人才应为2016年度引进。柔性引进人才应与申报单位签订劳动合同，全职引进人才应与申报单位签订劳动合同或聘用合同。申报主体与科研机构签订合作协议，若

协议中有具体的合作研发内容和协议执行人，且执行人符合申报条件第三款规定，可视为引进人才。引进时间以劳动合同、劳动或聘用合同、合作协议签订时间为准。

引进人才应具有较高的学术或技术水平，从事专业和承担的项目与本地产业契合度高。柔性引进人才，应具有高级专业技术职务资格或博士学位以上学位，与本地企事业单位有稳定的合作基础；全职引进人才，应具有中高级以上专业技术职务资格或硕士学位以上学位。

申报项目包括自选项目和经有关部门批准的项目，应为具有行业先进水平的科技攻关、新技术研究开发和科技成果转化应用项目等。项目实施原则上为一年。人才项目自2016年未获得过省级同类财政资金支持，未申请过2017年度省级同类财政资金支持。申报项目如已获中央财政性资金支持，加上本次申请的金额不应超过总投资的70%。