



中共山东省委机关报  
1939年创刊  
大众报业集团(大众日报社)出版  
国内统一刊号:CN37-0001  
邮发代号:23-1

# 大众日报

大众日报网: dzrb.dzwww.com

2017年12月6日  
星期三  
农历丁酉年十月十九  
第27234期  
今日24版 聊城淄博28版  
热线电话: 0531-85193911

刘家义在青岛主持召开专题座谈会

## 就加快推进海洋强省建设听取意见建议

□记者 张国栋 李子路 报道  
本报青岛12月5日讯 省委书记刘家义今天在青岛主持召开专题座谈会,围绕深入学习贯彻党的十九大精神,贯彻落实习近平总书记视察山东重要讲话、重要指示批示精神特别是发展海洋经济重要讲话精神,加快推进海洋强省建设进行座谈交流。

座谈会上,中国科学院海洋研究所胡敦欣院士、中国海洋大学吴立新院士、黄海水产研究所唐启升院士、中国海洋大学校长于志刚、中国石油大学(华东)校长

郝芳院士、国家海洋局第一研究所所长李铁刚、中国科学院海洋研究所所长王凡、山东省海洋生物研究所所长郭文、青岛明月海藻集团有限公司董事长张国防先后发言。大家围绕海洋科技创新、成果转化、重大战略咨询研究、高等教育与人才培养、资源开发与基础设施建设、管理体制创新、研究平台建设、生态保护与海岸线打造、生物产品研发等海洋发展问题提出意见建议。

刘家义认真听取大家发言,不时询问具体问题,与大家深入交流,共同研究加

快推进海洋强省建设的思路和举措。刘家义对各位专家学者和企业代表多年来对发展山东海洋经济、推进海洋强省建设作出的努力表示感谢,他说,大家的发言立足山东、放眼全国,提出了很好的意见建议,有不少高招实招,我们将认真梳理研究,积极协调做好有关工作。山东是海洋大省,绵长的海岸线和广阔的海域为山东发展海洋经济、拓展发展新空间提供了得天独厚的条件。加快推进海洋强省建设是实现强省建设目标的应有之义,要深入学习贯彻十九大精神,坚持以习近平新时代

中国特色社会主义思想为指导,深刻领会十九大报告提出加快建设海洋强国的深远历史意义和重大现实意义,进一步研究推进海洋强省建设的具体措施。要摸清我省海洋发展的底数和实情,坚持陆海统筹,做好发展战略规划。要提供有效的法律、人才和运行机制保障,做到有序分步开发。要下大气力保护好海洋,采取有力措施防治海洋污染,坚决打击破坏海洋生态环境的行为,加快推进海洋强省建设。

省和青岛市领导李群、张江汀、孟凡利,省市有关部门负责同志出席座谈会。

### 今日导读



侵害未成年人犯罪案  
重刑率保持三成以上

全省法院对侵害未成年人犯罪  
坚持从严打击……

► 5 要闻

开车巡逻一圈两小时  
“云巡查”只需5分钟

我省通过发展现代技术、优化  
管理机制等,破解基层交警力量  
不足难题……

► 5 要闻



教育部否认义务教育  
升级为十二年

当前,还不具备把高中阶段教育  
纳入义务教育的条件,“中考  
将取消”的消息不属实……

► 10 国际国内

□ 责任编辑 王召群 刘江波

山东海洋科研力量占全国半壁江山,科技优势转化为产业发展优势任务迫切

## 让海洋科研优势落地“生金”



青岛蓝谷,海洋科学与技术国家实验室,国家深海基地,蛟龙号……山东是海洋大省,更是海洋科研大省。(资料图)

□ 本报记者 肖芳 宋 筱

有这样一组数据:

山东海洋科研力量占据全国半壁江山,但2016年海洋生产总值占全省GDP的比重约为18%,这一比例与海洋科研力量逊于广东的广东省持平;

山东海洋经济发展龙头青岛,聚集了全国30%以上海洋教学和科研机构,50%的涉海科研人员,70%涉海高级专家和院士,但2016年海洋生产总值占全市GDP比重约为25%,这一比例与上海持平。

数据对比,说明了一个事实:我省多年以来积累的海洋科研优势,尚未充分转化为海洋产业发展优势。

12月5日,围绕深入学习贯彻党的十九大精神,我省在青岛召开专题座谈会。中国科学院院士胡敦欣等十几位海洋科研专家齐聚一堂,就如何加快推进海洋强省建设出谋划策。

山东是海洋大省,更是海洋科研

大省,这是与会专家们的一个共识。但是,如此明显的海洋科研优势,为何没能落地转化为“真金白银”?

“我们的海洋科研力量雄厚,但科研水平还是不够高。”胡敦欣院士认为,从全国范围来看,中国海洋研究界发表的科研论文数量全球第二,仅次于美国,但在国际上的引用率却不高,这表明我国海洋科研成果的质量有待提高。

科研成果无法顺利转化为生产力,是另一个原因。

青岛明月海藻集团有限公司董事长张国防现身说法:公司近年来曾多次从高等院校和科研院所引进海洋生物方面的科研成果,但真正能够实现产业化的少之又少。“一项科研成果从实验室走向生产线,还需要攻克原材料、设备、工艺、审批等一系列难题。就是这最后一公里,往往因为资金、人才、政策等方面的限制而难以打通。”

过于宽松、脱离实际的人才培育模式,也被认为制约了海洋科研优势的真正发挥。

胡敦欣院士指出,近年来各高校招收的海洋方向研究生数量不断增加,但基本上没有毕不了业的,可事实往往是“没有淘汰就没有质量”。作为用人单位,张国防颇有感触:“很多大学生毕业缺乏必要的技能训练,进入企业后几年都不会干活,难以承担起岗位重任。”

问题所在,正是改革所向。与会专家们认为,上述种种问题,既是我省海洋经济发展的“短板”,却也是发展空间所在,只要“下对了药”,就可以成为实现新旧动能转换的强力引擎。

海洋研究往往涵盖物理、化学、生物等多种学科,一个部门、一个单位难以独立完成,需要多学科交叉协同研究。胡敦欣建议,

(下转第五版)

### “不忘初心、牢记使命,做新时代先锋模范” 理论学习研讨会

12月4日,中共山东省委、人民日报社在济南共同举办“不忘初心、牢记使命,做新时代先锋模范”理论学习研讨会,深入学习贯彻党的十九大精神,用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践,引导党员干部不忘初心、牢记使命,做新时代先锋模范,进一步增强对习近平新时代中国特色社会主义思想的情感认同、理性认同、实践认同,共同为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利贡献力量。

本报摘编与会同志发言,以飨读者。

二版

不忘初心、牢记使命 永葆共产党人政治本色

二版

勇做时代先锋模范 更好履行历史使命

三版

坚定“四个自信” 始终保持共产党人政治本色

四版

不忘初心 牢记使命 在新时代发挥先锋模范作用

## 前10月山东省管企业 新产品产值增长超一倍 央地、校企合作“双引擎”驱动明显

□记者 付玉婷 报道  
本报济南讯 近日,记者从省政府新闻办召开的发布会上了解到,今年1至10月份,山东省管企业累计实现营业收入9267.25亿元,同比增长50%;实现利润总额359亿元,同比增长131%;上交税费总额518亿元,同比增长59%。其中,新产品产值789亿元,同比增长1倍多,研发支出71亿元,同比增长近三成。各主要经济指标均创出历史较好水平。

截至目前,列入今年计划的78户省属“僵尸”企业全面完成出清,明年将完成全部省属国有企业“僵尸”企业计划处置任务;5户省管企业与有关银行签署总规模达970亿元的“债转股”协议,有效化解了企业发展的债务包袱。涵盖新材料、海洋经济等12个类别的167个项目被纳入省管企业新旧动能转换重点项目库,计划投资额达到12465亿元。全省58家企业实行混改的企业中,已有18家基本完成混改任务。

从全国看,中央企业和中科院在技术、资金、管理、人才等方面的优势最为明显,今年以来,我省将省管企业与上述两者的战略合作作为“双引擎”,一批科技引领作用显著的央地、校企合作项目在我省落地生根。截至10月底,山东省管企业累计与央企签约项目321个,签约金额达15229亿元。项目聚焦基础设施建设、新能源、新材料等我省重点发展的十大产业,有效地带动了地方经济的发展速度和发展质量。

省管企业与中科院院属单位达成初步合作意向45项,达到国内技术领先水平的有30个,占比达到66%;土壤修复科技研发及产业化、激光熔覆等项目填补了国内空白。

据介绍,省国资委正研究起草《关于省管企业实施新旧动能转换重大工程的指导意见》,省管企业与中央企业、世界500强企业、国内先进民营企业等行业领先企业的合作是其中一项重要内容。我省提出,力争用三年时间,全省省管企业新增5家左右国家级科研机构、30家左右国家级高新技术企业。

## 全国首个探矿博物馆 济南开馆

□记者 姜言明 通讯员 刘广琦 报道  
本报济南12月5日讯 今天,全国首个探矿博物馆——山东探矿博物馆在济南开馆。

山东探矿博物馆由山东省煤田地质局主持建设,总面积3000多平方米,共分室外展区、地质文化大厅和室内展馆三部分。在室外展区,50多件珍贵的硅化木集结成林,其中最长的根长达20多米,犹如卧龙,蔚为壮观。

地质文化大厅展示了二十多件大型矿石标本。室内展馆分六个展厅,分别是“开天辟地”“天赐地造”“地球宝藏”“地球探宝”“地球修复”“历史足迹”,介绍了地球起源、岩石形成、矿藏标本、探矿方法、环境保护、探矿历史等方面的知识。

博物馆突出“探矿”主题,把传统博物馆的收藏功能与现代展览馆的展示功能结合起来,融“科学性、通俗性、趣味性、特色化”于一体,面向党政机关、人民团体、地质系统业务人员以及广大青少年学生免费开放,是我省地质科普教育基地。

山东以推进农业供给侧结构性改革为主线,全面提升农业发展质量和效益

## 农业“新六产”趟出新路子

◆打造农业产业化升级版 ◆推动终端型、体验型、循环型、智慧型“四型发展”

□记者 袁涛 报道  
本报济南讯 以推进农业供给侧结构性改革为主线,我省积极探索加快发展农业“新六产”,构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系,打造农业产业化升级版,全面提升农业发展质量和效益,许多做法已经走在了全国前列。

农业“新六产”改造传统一产,新的动能不断迸发。武城县的中椒英潮辣业发展有限公司以2000亩有机辣椒标准化种植示范基地为中心,向夏津、平原等周边县市辐射发展了10万余亩的紧凑型辣椒种植基地,产品质量可全过程追溯。

从小麦良种繁育、推广种植到废弃物综合利用、快餐连锁店,滨州中裕食品有限公司建立了横跨一二三产业的优质小麦深加工循环经济产业链。2016年秋,中裕食品免费供种面积6万亩,让农民减少投入300万元。今年回购小麦时,他们又按加价10%以上的标准计算,可实现农民增收780万元,“一免一加”让农民增收1080万元。

终端型、体验型、循环型、智慧型“四型发展”为农业“新六产”趟出许多新的路子。在莱芜万邦食品有限公司,农业、工业、商业和现代旅游业相融合,培育出高附加值的“莱芜甜”水

果山楂,电商销售额已占到公司总销售额的40%左右。在荣成市华峰果品公司,基地生产的苹果60%通过天猫旗舰店、微信商城以及北上广等一线城市超市和直营店销售,利润每斤高出市场0.4元,仅此一项年可为社员增收1600多万元。

利益共享的利益联结机制是农业“新六产”加速发展的关键所在。高密市李村蔬菜专业合作社拥有社员361名,带动周边2公里范围内12个村的2万多亩土地发展现代高效农业,通过“现代农业+食安厨房工程+乡村旅游”模式,积极推行一二三产业融合发展,社员按保底分红+增值收益分红,合作社社员年平均增

收1.8万元以上。潍坊的优渥有机农业有限公司在每年1200元/亩的标准支付土地租金的基础上,广泛吸收附近农民进入企业打工成为产业工人,年均收入达4万元左右,比单纯从事农业生产提高了5至6倍。

全省各地发展农业“新六产”的步伐不断加快,新的探索层出不穷。山东浩华圣源集团正在探索冬枣种植户以土地入股的形式加入冬枣合作社,由合作社为其支付工资并缴纳社会保险,解决枣农的后顾之忧,让其可以安心种枣,最终将他们转变为职业农民,实现社会资源的优化配置。

## 济南东南二环项目 进入交工检测阶段 今年年底通车

□记者 常青 吴荣欣 报道  
本报济南12月5日讯 今天,记者从山东高速集团济南东南二环项目部获悉,济南东南二环延长线项目正式进入交工检测阶段,预计12月12日由山东省交通运输厅质监站委托山东省交通科学研究院进行验收,确保今年年底实现通车。

“济南东南二环项目特别聘请了上海迪士尼公园制作师和设计师承担隧道门景观制作,景观工程的目的不只是为了好看,更重要的是提高驾乘人员的舒适性,保证行车安全性。”山东高速济南东南二环项目相关负责人告诉记者。

据了解,济南东南二环项目东达京沪高速,西连京台高速,北接青银高速,南接青兰高速东线,可实现与济南周边多条高速公路交通流量的便捷转换。建成后对于完善济南市高速公路网体系,拓展济南市发展空间,促进泰安、莱芜等省会城市群经济圈的发展,加快推进新旧动能转换起到极大的推进作用。