

# 滨州：让科创助推高质量发展

## 用好“关键一招” 抓住“关键环节”

5月29日，在第四个“全国科技工作者日”来临之际，滨州市科技工作者代表座谈会召开。市委书记、市人大常委会主任余春明在讲话中说，当前，滨州经济社会发展正处在全面起势到加快成势的过程。高质量发展、转型发展，都离不开科技支撑和科创力量。让科创强起来，必须激发改革活力、实施科教融合、再造服务流程；要用好改革这个“关键一招”，创新科创体制，有效配置资源要素；要抓住“关键环节”，明晰改革路径，为人才搭建科创平台，强化“放大效应”。

□ 本报记者 姜斌  
本报通讯员 李淑霞

### 建设示范载体 打造科创高地

秀丽秦皇河畔，长江四路五路之间，一座气势恢宏的建筑正拔地而起，吸引着社会各界的目光。它就是被称作支撑滨州未来发展创新原动力、转型主引擎的渤海先进技术研究院。

近日，渤海先进技术研究院施工现场，随着最后一节方柱的顺利安装，渤海先进技术研究院公共服务平台钢结构施工完成阶段性目标任务。这一平台有“渤海之望”之称，为钢结构工程，总吊装重量约为9600吨。后续将进行主梁安装及楼承板、一层机电和二层二次结构等施工。

2019年8月31日，魏桥创业集团、中国科学院大学、中信信托在北京签订战略合作协议。三方合作共建魏桥国科研究院项目，打造铝业、纺织“产学研”合作基地，实现了科学家、实业家、金融家“握指成拳、深度合作”。一期工程主要以“八大中心”和部分研发建筑为主要内容，预计投资23亿元。按照“边建设、边招商、边运营”的总体要求，目前拟进驻机构达106家。

滨州市以省政府提出实施“渤海科创中心”标志性重大工程为契机，全力提速渤海先进技术研究院、魏桥国科研究院等建设，打造区域性科创高地和引领性产业标杆。同时，探索魏桥国科大“研究院+专业系+产业园”一体化科创模式，渤海科技大学、山东第一医科大学滨州分校等谋划破题，滨州市“一城两院八校”平台格局正加速崛起。

### 集聚创新资源 引进高端人才

无棣县信阳镇双墩村是一个名不见经传的农业村，在新一届村党支部带领下，用5年多时间，创出“村集体+专业合作社+农户”的产业发展模式。在香菇种植、饲料青贮及肉牛养殖循环产业带动下，村集体收入从5年前的负债30万元，一跃成为年收入30万元，拥有固定资产700万元的小康村，村民收入从5年前的8000元增长到如今的17000元。

2014年，该村在外经商多年的赵福升被选为村党支部书记，同时还有两名致富能手入选村班子。村“两委”班子以党支部为核心，改革创新，大胆探索，不断拓展土地流转新思路，采取“三权”分置的办法，将全村所有土地流转回村集体。

“由村集体牵头，成立了香菇种植专业合作社，村民以每亩地作为1个股份入股，村集体以整合沟路渠及集体土地入股，全部成为合作社股东。”赵福升介绍，通过多方筹集资金，合作社分批次，共建成香菇大棚16座，大型冷库1座，饲料青贮池2座及1500平方米的肉牛养殖棚，形成了规模化种养、饲料青贮、菌类种植的完整农牧循环经济产业链条。

“集体领办合作社有很大好处，党建引领，很多事都好协调。没建项目的耕地暂时心，改革创新，大胆探索，不断拓展土地流转新思路，采取“三权”分置的办法，将全村所有土地流转回村集体。

“由村集体牵头，成立了香菇种植专业合作社，村民以每亩地作为1个股份入股，村集体以整合沟路渠及集体土地入股，全部成为合作社股东。”赵福升介绍，通过多方筹集资金，合作社分批次，共建成香菇大棚16座，大型冷库1座，饲料青贮池2座及1500平方米的肉牛养殖棚，形成了规模化种养、饲料青贮、菌类种植的完整农牧循环经济产业链条。

“集体领办合作社有很大好处，党建引领，很多事都好协调。没建项目的耕地暂时心，改革创新，大胆探索，不断拓展土地流转新思路，采取“三权”分置的办法，将全村所有土地流转回村集体。

聚焦“5+5”十强产业，滨州以前所未有的开放姿态，聚力战略科技创新力量布局，实现了创新资源、要素空前聚合，重大创新平台建设提质增速，海内外高端人才系统性引进。

滨州市组团参加第十七届中国国际人才交流大会，现场签订合作意向4项，对接国内高校16家、人力资源机构67家，发放科技人才需求203项。深化与中科院科技合作，成立中科院山东综合技术转化中心滨州分中心和铝谷中心。举办2019年高层次外国专家齐鲁行——渤海英才·科创滨州暨“一带一路”科教融合发展对接活动，围绕建设“一带一路”国际学院等签署8项合作协议。此外，在德国、加拿大建设海外引才工作站，组织成立滨州市国际人才交流协会，为引进国外技术、人才开辟新通道。

“自去年滨州‘两会’召开以来，科技成果支撑引领经济社会发展的作用愈发凸显。”滨州学院副院长、教授胡波介绍说，“尤其是滨州市把科教融合作为动能转换、产业转型、产品升级的第一动力，谋篇布

局，致力建设平台载体，致力吸引人才资源，实施万名大学生、千名硕博进滨州‘双进工程’。抓住了制约滨州经济社会发展的根本问题。”

### 营造创新生态 精准发力培强创新主体

企业是创新创造的主体，实施创新驱动发展，关键是营造创新生态，把企业活力激发出来。

航桥新材料科技(滨州)有限公司成立于2014年11月，是一家以研发生产汽车、航空航天等领域使用的高端铝合金材料为主的科技型企业。针对汽车轻量化发展的趋势，公司成功研发了国内领先的新型高强铝合金，目前在商用车用全铝合金传动轴锻件产品和反作用力杆锻件产品得到应用。这类产品属于国内首创，填补了该产品的国内空白。

“我们公司注重科技投入，依托硬件保证技术创新，仅一个600平方米的实验室就投

资400余万元，采购各类国际先进实验仪器设备40余台套。”公司总经理、研究员级高级工程师何振波介绍。

京博控股集团有限公司2011年成立黄河三角洲京博化工研究院有限公司，连年保持了每年数亿元的科研投入，2019年全公司科技研发投入接近7亿元。目前研究院有专职研发人员400多人。

“经过多年努力研发，京博的丁基橡胶和溴化丁基橡胶完成消化吸收，打破朗盛和美孚的垄断，具备在全球范围和朗盛、美孚竞争的条件；开创性地实现了聚丁烯合金的生产，填补了国内空白；芳纶系列产品从无到有，进军高性能纤维。”京博研究院总经理、高级工程师蔡颖辉介绍说。

滨州市强化通融创新，培强创新主体，积极搭建“产学研金服用”一体化科创体系，落实产学研合作协议400余项，通过导入优质创新资源，实施100家科技创新平台建设提升行动，2019年新增市级创新平台46家，新建院士工作站8家，国家科技型中小企业达到181家，高新技术企业达到167家。



“中国白对虾生态养殖第一镇”——博兴县乔庄镇现已发展到11个养殖专业村，养殖面积达3.2万亩1.2万个标准化池塘，年产值达6亿多元；效益由原先的亩纯收入3000元增加到现在的1.5万元。今年养殖面积基本与去年持平。 上图：乔庄镇虾池鸟瞰图

□ 记者 李剑桥 通讯员 李乐 报道

## 村集体领办合作社 村民收入5年翻一番 贫困村“摘帽”记

心，改革创新，大胆探索，不断拓展土地流转新思路，采取“三权”分置的办法，将全村所有土地流转回村集体。

“由村集体牵头，成立了香菇种植专业合作社，村民以每亩地作为1个股份入股，村集体以整合沟路渠及集体土地入股，全部成为合作社股东。”赵福升介绍，通过多方筹集资金，合作社分批次，共建成香菇大棚16座，大型冷库1座，饲料青贮池2座及1500平方米的肉牛养殖棚，形成了规模化种养、饲料青贮、菌类种植的完整农牧循环经济产业链条。

“集体领办合作社有很大好处，党建引领，很多事都好协调。没建项目的耕地暂时

目每人每天70元钱，不出村上班拿工资。前年，双墩村37个贫困户依靠在村合作社、企业务工整体脱贫。

村民闫花仙，今年45岁，前年其丈夫因车祸去世，留下了她和刚上初中的儿子，还有丈夫住院时欠的20多万外债。“出了这个情况，村里开会决定，对母子二人进行‘托管’，孩子上学期间的一切费用都由村里来出，并安排闫花仙到香菇大棚工作，一天70元的收入。”赵福升介绍。

随着村集体经济不断壮大，通过人才振兴和“风还巢”工程，双墩村还吸引了本村30余名外出务工青年和3名大学生返乡创业，70余人陆续回村定居。

“集体领办合作社有很大好处，党建引领，很多事都好协调。没建项目的耕地暂时

### 弘扬地方文化 打造文化产业品牌

# 文化基因赋能“富强滨州”建设

□ 本报记者 程芃芃

在滨州市政协十一届四次会议开幕会上，滨州市委书记余春明提出滨州“七强之路”。其中一项是：市之强，强在文化自信。在全市推进动能转换、开展“双招双引”等事项全面发展的情况下，文化作为一股激发民众干事创业热情的软实力，正不断推动“富强滨州”建设取得更多丰硕成果。

“文化自信的表现就在于优秀传统文化的展示、传承，并赋予时代精神。‘知己知彼，百战不殆’的孙子智慧，造就了滨州‘智者智城’的优秀文化基因，正扎根厚植到滨州各项事业发展之中。”余春明说。

### “黄河故事” 催生新发展 新体验、新情感

滨州居黄河下游，黄河流经该市邹平、惠民、博兴、滨城等6个县区。这里蕴含了丰富多彩的“黄河文化故事”，例如“民惟邦本”的治国故事、“实干兴邦”的担当故事、“先忧后乐”的

再现，黄河民俗表演，黄河生活模拟，文化艺术体验、民俗物产展销，黄河美食博览，黄河手工制作，黄河玩具大全，黄河民歌民乐演唱等活动。”耿雨河说。

挖掘乡村文化 助力乡村振兴 “渤海革命老区”红色文化、优秀传统文化“孝”文化：孙子、董永、范仲淹、杜受田等众多历史名人；传统草柳编、老粗布、海瓷艺术、古家具、盐雕等特色文化产业；胡集书会、各地庙会、系列地方节庆活动和冬枣节等系列文化展销活动等，为滨州乡村文化及乡村文化产业发展创造了有利条件。

基于此，深入挖掘乡村文化，打造各县区特色文化名片，对于助力乡村振兴发展具有重要的时代意义。

同时，开展丰富多彩的黄河文化活动，通过活动讲好“黄河故事”。“可以考虑拍摄以黄河为题材的专题片，举行寻根祭祖、经典场景

面，进行制度创新，增强制度保障。

加强人才吸引，培育高素质人才队伍，提高乡村文化水平。立足乡村实际，出台相关文件，通过设立相关专项扶持基金、提供金融支持等方式，吸引优秀人才返乡。设立实践教学基地，将吕剧、渔鼓戏、草柳编、泥玩、剪纸等优秀乡村文化与传统技艺予以传承。支持地方高等学校、职业院校综合利用教育培训资源，灵活设置专业(方向)、创新人才培养模式。扶持培养一批农业职业经理人、经纪人、乡村工匠、文化能人、非遗传承人等。

培育文化产业项目，加强文化品牌建设。尊重各县区、各乡村文化差异性，形成自己独特的文化符号，避免同质化发展。通过改编、创新、跨界融合，设立体验活动项目等方式，提高吸引力与内涵。重视老粗布、泥玩和剪纸等一批民俗工艺品牌的打造，提高古家具和草柳编等一批现代工艺品牌的影响力等。通过培育骨干文化企业、龙头文化项目来发挥产业带动作用。通过开展文化产业品牌论证、评价、推广活动，促进新型文化产业品牌的形成与创造。

□ 记者 姜斌

通讯员 海宁 秀玲 报道

本报滨州讯 “西红柿刚卖完，大棚里的西瓜又开始上市了，俺们现在忙得很！”近日，滨州市沾化区下河乡西张村党支部书记张青贵一边摘西瓜，一边乐呵呵地说：“咱这西瓜是纯天然、无公害，直接往沾化和河口的超市送。”近日，走进滨州市沾化区下河乡天成现代农业产业园，映入眼帘的是一片忙碌的景象，大棚内农户们正忙着摘西瓜，大棚外农户们则忙着把过磅称重的西瓜装车发货。

“下河乡地处引黄末端，土地盐碱化程度比较高，分到户30多年，村里有几个是靠种地致富的？穷则思变，我们就想能不能把村里零散的土地流转起来，集中连片地发展现代农业。”滨州市沾化区下河乡党委副书记、乡长王敏说，“2019年我们就计划由乡里的国有公司整合中央扶持村集体增收资金、互助基金，争取‘强村贷’资金和农户小额贷款等各类资金，建设一处集创业增收、旅游观光、亲子休闲、特色服务于一体的现代农业产业园，就是现在的天成现代农业产业园。”下河乡探索农业产业转型升级，打造现代农业园的规划在全乡掀起了千层浪。

说干就干，2019年8月，张青贵和大邵村党支部书记王勇开始挨家挨户动员流转土地，签订土地流转合同，最终以500元/亩完成流转土地800余亩，建成高标准育苗棚、冬暖式大棚和春暖式大棚110个，园内道路铺设1500米，配套水、电、水肥一体化等设施，开挖蓄水水库3个。

大棚建起来了，可谁来种，种什么，怎么种，卖给谁是个问题。为消除群众的顾虑，下河乡秉承“公”“私”分明抓服务的理念，将农户手里零散的土地流转回公司，实现发展用地集中连片，由公司统一建设的大棚通过买卖、租赁或合作分成等形式，实现“私有化”，让农户的收益与公司的发展直接挂钩，实现农户劳作“为己不为公”，充分激发了群众的积极性。公司与农商银行等金融机构签署合作协议，配套水电路、水肥一体化设施，对接中国农业科学院、省蔬菜研究所等科研单位，与区内超市及潍坊等地蔬菜批发商深入合作，将服务覆盖到产业发展的各个环节，有效解决了群众的创业资金、生产设施、技术指导、销售渠道等问题。

“俺是个土生土长的庄稼汉，以前种小麦和玉米，只能靠天吃饭，收益也不高。现在种了两个棚的西瓜和两个棚的西红柿，看这一个个的大西瓜，多喜人！还有一个月，棚里的西红柿也成熟上市啦！”52岁的村民张爱民笑着说。

## 滨州1—5月份完成 重大交通项目投资40.4亿元

□ 记者 姜斌

通讯员 李皓阳 王井超 报道

本报滨州讯 6月4日，记者从滨州市交通运输局获悉，1—5月份，全市重大交通项目完成投资40.4亿元，项目建设驶入快车道。

截至目前，公路方面，秦滨高速今年已完成投资5.95亿元，路面施工全面铺开，漳卫新河大桥完成围堰施工。沾临高速今年已完成投资6.85亿元，正在进行征迁清表。滨州黄河大桥投资突破6亿元，正在进行北岸堤外引桥、滩内引桥和主桥施工。

铁路方面，京沪高铁二通道、济滨高铁现场定测和地质勘探已全面展开。滨州高铁站站房概念方案及站前综合交通规划方案初稿已完成。黄大铁路主体工程已完工。

港航方面，滨州港6#7#泊位已完成投资3.09亿元，管廊支架一期桩基础、承台浇筑、承台防腐已全部完成。小清河复航工程干挖土方及航道疏浚已完成656.7万方。徒骇河富国新港至东风港段航道复航工程累计完成河道清淤30万方，疏浚土方107万方。

## 全市重点项目 投资再提速

□ 记者 姜斌 通讯员 刘爱军 报道

本报滨州讯 记者从市重大项目推进指挥部获悉，截至5月29日，全市重点投资项目共完成投资479.33亿元，占年度计划的47.1%。

据介绍，今年滨州全市重点投资项目共计433个。其中，省级重点投资项目94个，市级重点投资项目140个，县级重点投资项目169个。

其中，省市区县重点固定资产投资类项目共完成投资450.61亿元，占年度计划的48.1%；市级重点技改类项目共完成投资28.72亿元，占年度计划的35.0%。

## 无棣免费印章服务 每年为企业减负百余万元

□ 记者 姜斌

通讯员 马振松 刘云 高士东 报道

本报无棣讯 “现在的政策真是太好啦，办企业不但手续简单，出证快，还给免费刻印章。有政府做后盾，我有信心也有决心把企业干好！”6月1日上午，在无棣县政务服务中心商事登记区，滨州荣宇商贸有限公司法定代表人王文华幸运地成为第一个领到“免费印章”政府礼包的办事群众。

据了解，为进一步优化营商环境，降低企业开办成本，无棣县行政审批服务局推出免费为新开办企业提供印章服务，免费范围为自今年6月1日起，在该局核准登记的新开办企业。另外，对于今年1月1日至5月31日期间新开办企业已刻制印章的，将给予返还一枚公章费用。据介绍，通过实行免费印章服务，该县每年可为新开办企业减负100余万元。