

滨州市实现 耕地面积“四连增”

□记者 程允尧 通讯员 裴晓宁 夏梦雪 报道
本报滨州讯 日前，记者从滨州市新闻发布会上了解到，2025年，滨州市耕地面积增加8.54万亩，列全省第1位，实现耕地面积“四连增”，全市耕地面积达到618.12万亩，为粮食连年增产丰收筑牢了资源基础。

组织县市区公开发送《关于严禁在永久基本农田种植果树苗木的公开信》，引导社会各界科学开展绿化，在具备植树造林条件的低效林、退化林以及拟用于造林绿化的园地等宜林空间开展植树造林，坚决避让耕地和永久基本农田等耕地保护红线。

严格落实县市区耕地和永久基本农田保护目标任务，谋划到2035年耕地保护和国土绿化空间布局，科学编制耕林园草湿空间专项规划，统筹划定耕地空间、耕地补充空间和林地空间、草地空间、林地补充空间、草地补充空间以及湿地空间、湿地补充空间，明确耕地、林地、草地、湿地管理边界，提升国土空间协同治理水平，化解空间矛盾冲突，实现耕地总量动态平衡，促进精准保护、布局优化，实现粮食安全与生态安全协同保障。

严格落实耕地数量、质量、生态“三位一体”保护，综合运用“千万工程”经验，统筹推进农用地整治、建设用地整理和生态保护修复，坚持恢复优质耕地为主、新开垦耕地为辅的原则，稳妥推进全域土地综合整治项目建设。

第四十一次 “滨州企业日”活动举行

□记者 程允尧 通讯员 丁新彪 报道
本报滨州讯 日前，第四十一次“滨州企业日”活动举行，深入实施成就企业家梦想行动，进一步加强民营企业企业家队伍建设。

活动以“探寻科创智慧·激发新动能”为主题，围绕科创赋能、发展新质生产力等开展专题学习研讨，提升企业家创新决策、技术研判和团队引领能力，并组织赴中科院等离子体所及科大讯飞、东超科技等开展对标学习，借鉴前沿科创成果与先进管理经验，拓宽发展视野。联合中国科学技术大学举办产学研对接会，搭建企业与专家教授面对面沟通平台，精准对接技术需求、洽谈合作意向，推动科研成果转化，激发企业创新创造活力。

滨州举办青年企业家 专题对接交流活动

□记者 程允尧 通讯员 刘青博 报道
本报滨州讯 日前，滨州市“政企同心·亲清茶事”青年企业家专题对接交流活动在市企业与企业家联合会举行。

活动中，来自山东国强建设投资有限公司、阳信华阳集团、山东开泰抛丸机械股份有限公司、滨州和鑫实业集团、恒尔慧投资控股集团、极巨（山东）航空科技有限公司的6位青年企业家依次发言，介绍企业经营情况及发展规划，并结合企业实际与行业特点提出梦想诉求和意见建议。市发改委、工信局、商务局、民营经济发展服务中心等部门，对各位青年企业家关心的问题作出解答，帮助企业解决发展难题。

滨州广大青年企业家将坚定不移创新发展，在新技术研发、新产品开发、新场景新业态打造上不断实现新突破，推动企业长远发展。抱团聚力协同发展，立足滨州“6638N”现代产业集群，加强与产业链上下游企业的合作，构建安全稳定、高效畅通的产业链供应链，助力滨州打造产业协同发展的良好生态。滨州市委、市政府将牢牢“让企业和企业家舒服”的理念，为广大青年企业家在滨创业兴业保驾护航。

滨州传统工艺汇暨黄河大集举行

□记者 韩凯 通讯员 王军 报道
本报惠民讯 近日，2026滨州传统工艺汇暨滨州市黄河大集、“乡村好时节 艺术乡间”在惠民县举行。

本次活动以“乐购黄河大集 文艺赋能乡村”为主题，深挖黄河流域非遗与传统工艺底蕴，打破静态展示局限，联动展销、体验、民俗、促消费等多元场景，让古老非遗技艺身春日“流量密码”，拉动乡村消费、带动群众增收，实现文化传承与经济发展同频共振。

作为滨州市“乡村好时节·艺术乡间”系列活动的重要开篇，本次工艺汇参展规格高、品类全，汇聚了潍坊、菏泽以及河北、天津等省内外130多项、上万件非遗产品，全方位展现了传统工艺的匠心与魅力。

活动紧扣二月二民俗传统，开设原汁原味的农村大席，搭配民俗文艺汇演、商户优惠促销、惠民消费券发放等促消费举措，进一步聚拢人气、拉动客流。

生态阳信迎来 国家一级保护野生鸟类栖居

□记者 程允尧 通讯员 程成新 曹兴环 报道
本报阳信讯 春回大地，万物复苏。时下正值候鸟迁徙季节，阳信县迎来了一年中最为灵动的时刻，尤其是国家一级保护野生鸟类来此栖居，书写了大美阳信的生态壮丽画卷。

近日，数十种选择在北方繁殖生息的候鸟陆续抵达阳信境内，鸟飞鸟落，蔚为壮观。摄影爱好者岳荣德用镜头记录下这一盛况，其中不乏国家一级保护野生鸟类青头潜鸭，以及斑头秋沙鸭、白琵鹭、红隼、黑翅鸢、震旦鸦雀、长耳鸮等国家二级保护野生鸟类。此外，鹤鹑、灰头鸮、苍鹭、白鹭等众多鸟类也纷纷现身，构成一幅生机盎然的生态画卷。

万鸟翔集，是阳信天蓝水清、风调雨顺、粮丰林茂、环境宜居的生动写照。随着当地爱鸟护鸟意识的不断增强，人鸟和谐共生的美好图景正徐徐展开。随着天气进一步转暖，预计还将有更多野生候鸟陆续抵达阳信，为这片土地增添更多灵动与生机。

千万元财政资金撬动近3亿元研发投入

“揭榜挂帅”擘画滨州科创发展新蓝图

□本报记者 韩凯 本报通讯员 陈聪 冯宗玲

20项关键共性技术难题，1000万元财政资金，2.89亿元企业研发投入——这是一组出自滨州“揭榜挂帅”技术攻关计划的“杠杆数据”。

2025年10月29日，20个“揭榜挂帅”项目指南在滨州科技大市场成功发榜。围绕高端铝、精细化工、食品加工、高端装备等领域的关键技术瓶颈，20家企业（单位）联合15家市内外高校、科研院所成功揭榜，展开产学研协同的创新攻关。

“我们按照‘产业出题、政府立项、高校答题、市场阅卷’的实施机制，让企业站上创新‘C位’。”滨州市科技局局长李朝晖告诉记者，这份榜单90%以上建议源自企业一线。

近年来，滨州坚持政府主抓、市场主导、企业主体、院校主动、人才主力“五主并举”，全社会研发投入强度连续5年位居山东省首位。如何让科研更精准地对接产业？“揭榜挂帅”成为破题的重要支点。

2025年新修订出台的《滨州市渤海科技创新券使用实施办法》，专门设置了产学研“揭榜挂帅”技术攻关计划，每年拿出1000万元用于支持重大技术攻关，集中力量破解

制约重点产业高质量发展的“卡脖子”难题。

翻看技术攻关指南，含金量十足：变革性技术9项，全国行业领先技术10项。这些技术难题一旦突破，将有力提升滨州重点产业的核心竞争力。

“1000万元财政资金撬动2.89亿元企业研发投入，这不仅是资金的杠杆，更是创新的杠杆。”李朝晖介绍。目前，项目实施顺利，预计到2028年将建成示范线、生产线10条，形成新产品（新品种）21项。

走进航桥新材料科技（滨州）有限公

司，技术人员正围绕高速轨道列车用大型高强度铝合金锻造结构件展开攻关。作为“揭榜”企业之一，他们联合高校团队向着行业技术前沿发起冲击。类似的场景，正在滨州众多企业实验室、生产线同步上演。

2026年，滨州“揭榜挂帅”走向纵深。滨州市科技局将从3个方面重点发力，聚焦产业需求，围绕“6638N”现代产业集群发展需要，新布局20个技术攻关项目；健全制度体系，出台《滨州市“揭榜挂帅”技术攻关项目管理暂行办法》，加强发榜、揭榜、评榜、验榜全周期管理；持续激发企业活力，

引导资金、人才等要素向企业集聚。

“我们要让更多实验室成果走向生产线，让创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，为品质滨州建设注入强劲科创动能。”滨州市科技局党组书记李宁波表示。

从“政府出题”到“企业出题”，从“定向委托”到“公开张榜”，滨州正以“揭榜挂帅”撬动一场机制创新的深刻变革。这场变革的最终答卷，将写在一条条智能化生产线和一项项新产品上，写在科创发展的新蓝图里，写在滨州产业高质量发展的征途之中。

用杠杆思维激活创新活力

“闭门造车”，而是瞄准产业痛点，直击技术瓶颈，每一分钱都花在了刀刃上。

更深层的意义在于，“揭榜挂帅”重构了创新链条中的角色定位。企业站上“C位”，成为创新的主体；政府从“运动员”变为“裁判员”和“服务员”，用制度创新撬动社会资源。当财政资金扮演“第一推动力”的角色，企业敢于投入、高校院所乐于参与，创新要素才能被真正激活。从20个关键技术难题到预计形成的21项新产品、10条

生产线，这条路清晰指向了创新链、产业链、资金链、人才链的深度融合。

“揭榜挂帅”的价值，不在于政府投了多少钱，而在于通过机制创新释放了多大的社会创新潜能。滨州的实践证明，政府资金最好的用法不是“包办代替”，而是“四两拨千斤”。当制度设计足够精准，市场机制充分激活，有限的财政投入就能成为撬动全社会创新资源的支点。



扫码查看视频

滨事众评

□ 韩凯

滨州“揭榜挂帅”的“杠杆数据”令人眼前一亮，这不仅是资金效率的生动体现，更是创新机制的成功实践。90%以上的榜单建议源自企业一线，这意味着财政支持不再



人勤春来早 枣农管理忙

□记者 程允尧 通讯员 卞俊涵 报道

时下，在滨州市沾化区下庄镇北陈村棉被棚内，棚内冬枣树叶绿满枝，长势喜人。枣农正抢抓农时开展摘芽、剪枝、浇水等春季管护工作，一派繁忙景象，为今年冬枣提质增产打下坚实基础。

作为沾化冬枣核心产区，下庄镇冬枣种植面积达9.8万亩，依托标准化种植、精细化管理和全产业链发展，当地冬枣产业产值达14.6亿元，枣农人均年收入达2.8万元。如今，春季管护的忙碌身影，正是当地枣农守护丰收希望、持续壮大冬枣富民产业的生动写照，让这片土地充满了春日生机与发展活力。

在自家试验田“种”出8项发明专利、22项实用新型专利及若干市科技进步奖

“农保姆”刘国利屡创盐碱地农业奇迹

□本报记者 韩凯 本报通讯员 刘杰

正值田间春季管理的关键时节，3月12日上午，在滨州市无棣县小泊头镇一片农田里，20多名种粮大户围在刘国利身旁，听这名“农保姆”现场授课。

“我们当前的小麦，去年由于雨水原因，普遍播种过晚，造成苗情偏弱。我们当前的重点工作就是促弱转壮，增加亩穗数、提高穗粒数、增加粒重是重要方向。”

“喷施十四元素水溶肥，促进叶片的养分吸收，使根系变得发达粗壮。再一个，通过划锄镇压，提升地温，促进茎秆的发育。”作为本土成长起来的“土专家”，刘国利比谁都更熟悉这片土地，他马上开出了“药方”。

地处山东省北端的无棣县小泊头镇，濒临渤海，土地盐碱，淡水资源匮乏。本就严酷的自然环境，再加上去年罕见的连阴天，

导致当地的小麦长势普遍较弱。为此，省市县各级农业农村部门组织农技专家下乡指导春季管理，刘国利就在其中。

根据刘国利的建议，种粮大户梁宝法当即请来无人机飞防团队，开始在麦田里喷洒水溶肥。

刘国利现在的身份是无棣县农业技术推广中心研究员，在无棣县，无论是种粮大户还是专业合作社，大都保存了刘国利的电话。不管是粮食还是果树，有种植技术问题，只要给他打个电话，他总能马上给出判断和解决办法。如果碰上疑难杂症，则第一时间到现场查看。

从职业中专毕业的基层农业技术员，到享受省政府特殊津贴的专家，刘国利30多年来扎根鲁北盐碱地，用最朴素的方式表达着对这片土地和这份工作的热爱。

种地不是简单的算术题，这项工作与土壤、气候、水质、种苗、管理等密切相关，有时候1+1不一定等于2。刘国利喜欢现场解

决问题，因为他知道，经验只能从实践中来。铲子、剪刀、锯子是 he 外出必带的三样工具，他还把自家的地改成试验田，一半种枣树，另一半种玉米和小麦。果树如何修剪，哪个品种的玉米更适合盐碱地，哪种肥料的效果更好，他都要先在试验田里做试验，成功了才推荐给老乡。

在这块小小的试验田里，刘国利“种”出了8项发明专利、22项实用新型专利、35篇学术论文、4本专业书籍以及全国农牧渔业丰收“农业技术推广贡献奖”、滨州市科技进步奖一二三等奖若干……

最近几年，刘国利把更多精力投入粮食种植领域。他不断地在思考：稳住国家“粮袋子”，鼓起农民“钱袋子”，作为农业大县的无棣能做什么？

无棣县的粮食亩产长期在770公斤左右徘徊。为了找到最适宜盐碱地的粮食品种，刘国利和同事们每年都要试种几十个品种的小麦和玉米，还要对不同种类、数量的

肥料进行对比测试。“因为良种退化的速度很快，所以这样的选种工作会一直做下去，每年选出表现最好的品种推广种植。”刘国利说，目的就是让农民在良种选择上少走弯路。

2021年，无棣“吨粮田”创建成功。消息传出，不少大学和研究机构前来寻找合作机会，无棣县在小泊头镇成立了无棣县盐碱地科创农业孵化基地，设立了260亩的试验田，在这里孵化农业项目，把好种苗、好农资、好经验推荐给种植大户、合作社。

而此时，刘国利已经把目光盯在了盐碱地更高水平“齐鲁粮仓”上，“人家别的地方能做到，我们也一定能行。”

从冬枣种植技术的普及到大棚种植技术的推广，从生态林场的打造到林下经济探索，从盐碱地吨粮田的创建到盐碱地更高水平“齐鲁粮仓”的打造，30多年投身基层农技事业，凭着一股不服输的韧劲，刘国利正带领父老乡亲创造着盐碱地里的农业“奇迹”。

“渔光互补+标准化制盐”生态模式铺就增收路径

沾化区：绿色能源让盐碱荒滩变“聚宝盆”

□ 本报通讯员 李秀玲 贾海宁 本报记者 王凯

近日，在国家电投滨州沾化B12-1（一期）200兆瓦光伏发电项目6000多亩的场地上，34万块光伏板错落排布、绵延铺展，如同一片奔涌的“新能源之海”，在渤海湾的阳光照耀下，将源源不断的阳光转化为绿色电能……曾经寸草不生、满目荒芜，白茫茫的鲁北盐碱荒滩，如今正焕发出勃勃生机。

速度让这片荒滩蜕变。为了让项目早日落地投产，建设者们日夜鏖战、步履不停，一天最多走出四万多步，在盐碱滩上挥汗如雨、攻坚克难。他们以不服输的韧劲和争分夺秒的干劲，在昔日不毛之地上，建起了全国领先的绿色能源样板，让盐碱荒滩迎来了发展的春天。

科技成绿色能源的核心和底气。这里的

光伏板，可不是普通的发电装置，而是自带“追太阳”黑科技的智能装备。依托单轴智能跟踪支架系统，光伏板能精准跟随太阳轨迹实现±45°旋转，让阳光利用率大幅提升，发电量较传统光伏板增加6%—10%。从实验室的技术研发，到盐碱滩上的实际应用，这套硬核技术让“扩大绿电应用”从文件上的文字，变成了实实在在的绿电输出，让双碳战略的落地有了最生动的实践。

“这里发的每一度电都是绿电，全程不产生二氧化碳。”据国家电投集团山东公司九州分公司副总经理宋锋介绍，项目每年可输出绿电3.4亿度，作为清洁能源足够20多万户家庭使用一整年，等效减排二氧化碳27万吨，生态价值显著……一块块转动的光伏板，一度度源源不断输出的绿电，精准生动地诠释着“双碳战略”和绿色发展理念。

光伏基地“一地多用”的智慧让这片盐碱地变成了增收“聚宝盆”。空中追光发电

的光伏板，水下活蹦乱跳的南美白对虾，不远处滩涂的标准化盐厂……一幅“上光下渔、滩涂制盐”的立体发展画卷徐徐展开。宋锋自豪地表示，光伏板的遮挡让水体更稳定，养出的虾肉质紧实、味道鲜美；依托这样的生态模式，制盐产业的原盐优一级品率达到100%。

生态效益与经济效益“双向奔赴”，让生态保护与百姓增收双赢。在华电滨州沾化鲁北基地350兆瓦光伏发电项目建设现场，施工机械轰鸣作响，施工队伍加紧施工，一派热火朝天的建设景象。

这片同样曾是盐碱滩涂的土地，正崛起为集光伏发电、水产养殖于一体的绿色能源新基地，不断刷新着沾化新能源开发的“速度与高度”。渔光互补模式建成后，将实现水上发电、水下养虾的立体发展，每年可发电5.68亿度，替代标煤17万吨，减排二氧化碳47万吨，运营期还可贡

献税收10.68亿元，为地方发展注入强劲的绿色经济动能。

一个个新能源项目落地生根，正让沾化人“绿色能源名城”的梦想照进现实。截至今年年初，沾化区已建成13个光伏项目、15个风电项目，分布式光伏装机达30万千瓦，新能源总装机容量突破418.59万千瓦，居全省县区陆域新能源开发规模前列，绿色能源供应能力稳居全省第一方阵，昔日的盐碱滩涂，已然成为山东绿色能源发展的重要增长极。

“面向未来，我们将以绿色能源赋能产业升级为主线，持续打通‘资源-能源-产业’价值转化闭环，以全链条布局、集群化发展抢占绿色低碳发展先机，培育新能源产业增长新极点，推动新能源产业实现跨越式发展，为建设‘文明沾化·渤海名城’注入更为强劲的绿色动能。”沾化区发展和改革局副局长马金铭说。