春季柳絮纷飞问题有望改观

滨州国家农业科技园区新品种无絮柳扩繁成功

滨州日报/滨州网讯（记者 刘青博 **通讯员** 孙艳刚 韩彦彦 **报道）**柳树是滨州市的乡土树种，常用于道路和园林绿化，为城乡环境美化作出了重要贡献。但每到暖春时节，城区柳絮漫天纷飞，给不少市民的生产生活带来诸多不便。近日，记者从山东滨州国家农业科技园区获悉，该园区扩繁成功的新品种无絮柳将改变这一现状，有效促进滨州生态环境改善。

9月7日，记者来到山东滨州国家农业科技园区种苗扩繁中心看到，一排排扦插在培养土中的小柳枝长出了翠绿的嫩叶，在阳光的照射下显得生机勃勃。园区林业高级工程师、山东一逸农林科技有限责任公司负责人焦传礼介绍，这些小柳枝就是无絮柳，是新型柳树的一种，名叫“仁居柳”。这种柳树为雄性垂柳，可解决春季柳絮纷飞问题，当年生高度可达3米以上，粗度3厘米左右，是普通垂柳的2.5倍。这一新品种的成功扩繁将为城市绿化增添可供选择的优质树种资源。

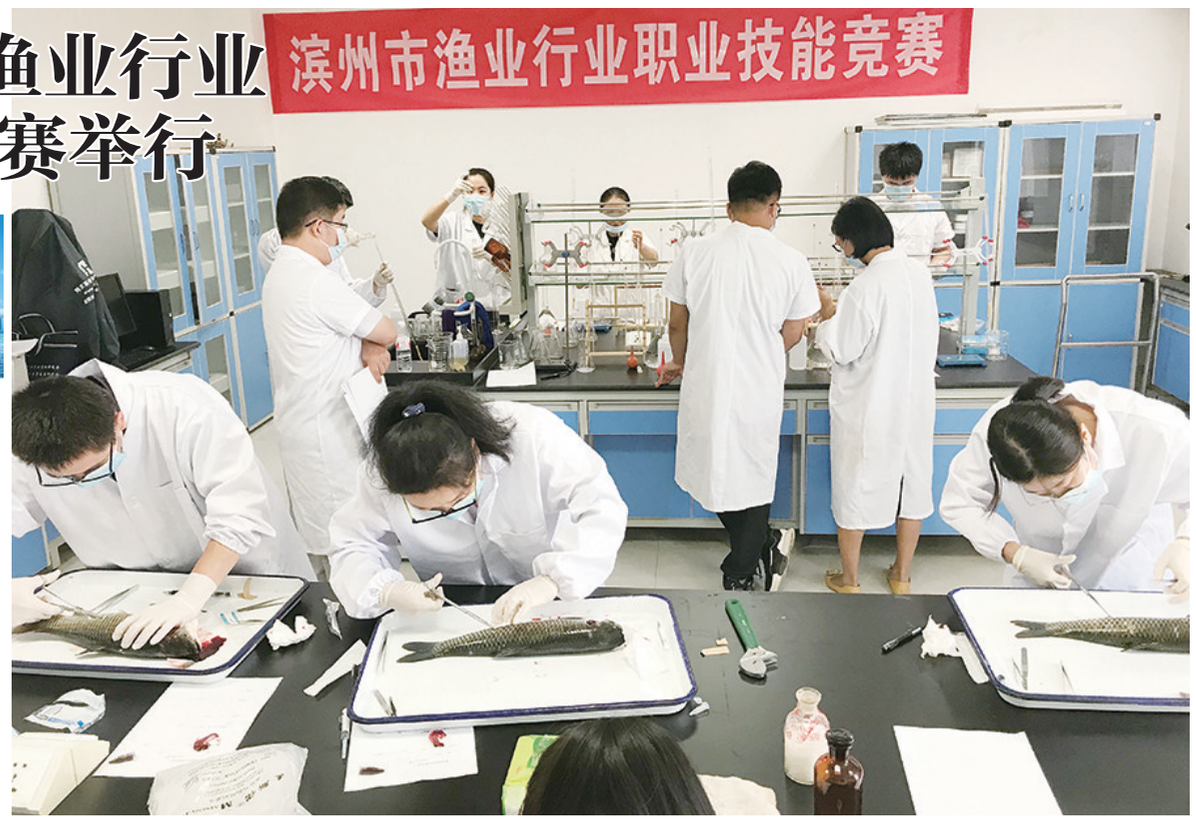
焦传礼说，无絮柳树干通直，树姿优美，克服了普通垂柳杆型差、生长缓慢的弊病。它的根系发达，耐盐碱、耐瘠薄，特别是能在0.3%至0.4%含盐量的环渤海盐碱沙性、粘性土壤上生长良好，适宜于黄淮海及环渤海盐碱地区栽种。这一品种曾获“2020黄河流域生态治理十大推介树种”“2019-2020年度山东省十佳新优品种”“2020北方绿化苗木博览会产品金奖”“第27届中国杨凌农业高新科技成果博览会优秀展示奖”等荣誉。

焦传礼介绍无絮柳生长特性。

“因滨州地处黄河三角洲地区盐碱地区域，所以我们在做课题、培育新品种的过程中都要把耐盐碱这一特性考虑进去。”焦传礼说。他告诉记者，园区正在打造“耐盐碱林果种质资源创新及应用示范园”建设项目，集中展示山东一逸农林科技有限责任公司在林果种质资源方面的创新成果，并以此为基础细分科研项目，吸引林果方面专家共建联合科研团队，提升科研力量，营造园区浓厚的科研氛围，打造滨州国家农业科技园区一张创新名片。无絮柳扩繁就是该项目的一项内容。除无絮柳以外，该项目还引进了耐盐碱的杜梨、桃砧木等品种，进行辐射育种、杂交育种、化学诱变育种等多项实验，目前已培育出可在0.6%含盐量土壤中生长的杜梨品种，具有重要的产业价值和经济意义。

值得一提的是，焦传礼所说的种苗扩繁中心曾是滨州国家农业科技园区闲置的玻璃温室，耐盐碱林果种质资源创新及应用示范园建设项目将这个6280平方米的玻璃温室盘活，引进现代化设备将其改造成智能化温室，用于开展耐盐碱林果苗木栽培技术、育种技术研究和资源创新应用示范，助力新品种快速扩繁推广。

2021全市渔业行业职业技能竞赛举行



海上滨州 依法管理海洋 科学发展渔业

滨州日报/滨州网讯（记者 张康 **通讯员** 张振华 阮琛琛 **报道）**9月13日，市海洋发展和渔业局、市人力资源和社会保障局、市总工会联合举办2021全市渔业行业职业技能竞赛。

本次竞赛本着公平公正原则，先后进行了水生物病害防治员理论、水产技术员理论、草鱼血涂片细胞类别辨别和草鱼解剖、单胞藻计数、钙的测定等包含理论知识及技术实操的多场专业考试，来自全市的15名优秀渔技人员参加此次竞赛。

海陆协同联动 “人防+技防”双防管控

我市“伏休”严格监管有效涵养了渔业资源

滨州日报/滨州网记者 张康 通讯员 张振华 阮琛琛

9月1日中午12时，为期4个月的海洋伏季休渔工作结束，正式开渔，渔民们驾驶大小船只驶向久违的大海，期待鱼虾满仓。执行“伏休”政策，是为了让各类海洋渔业资源更好地休养生息。2021年海洋伏季休渔期间，我市认真贯彻执行省、市两级工作要求，持续发力，海陆联动，全力做好海洋伏季休渔各项管理工作，监管执法保持高压态势，积极助力海洋经济高质量发展。

形成齐抓共管合力，营造良好社会氛围

我市历来对海洋伏季休渔工作高度重视。4月29日，我市召开全市海洋伏季休渔管理暨渔船管控会议，传达有关文件精神，印发伏季休渔管理工作方案，对休渔、禁渔工作进行部署。沿海县区成立伏休管理工作领导小组，明确乡镇和有关部门单位管理责任，完善了政府统一领导、渔业主管部门具体负责、相关部门互相配合齐抓共管的管理机制。

为全面落实伏季休渔各项管理规定，我市海洋渔业主管部门成立伏季休渔管理工作领导小组，制订了工作实施方案。无棣县海洋发展和渔业局组建陆地与海上两个执法工作队，分别对所辖渔船停泊点、渔船、海域进行巡查，严厉打击各种违法违规行为。

为加大海洋伏季休渔工作宣传力度，营造良好的社会氛围，全市各级海洋渔业主管部门通过张贴公告、渔民培训、大集宣传、约谈涉渔企业（船东）等形式加大宣传力度和密度，广泛宣传伏休相关法律法规，引导渔民和企业严格执行海洋伏季休渔制度。

“人防+技防”双防管控，严格落实伏休制度

严格落实船籍港休渔制度。4月下旬起，我市海洋发展和渔业部门通过电话、短信、微信等形式向314艘应休渔船发布休渔通告，要求5月1日12时前必须全部回船籍港休渔。5月1日起，市、县两级均成立多个工作组分赴20余处渔港和渔船停泊点逐艘落实船位，同时开展海上巡航执法。伏休期间，全市314艘应休渔船全部在我市辖区休渔。

加强涉外渔船和专项捕捞渔船管控。加强对全市具有涉外作业能力大马力渔船的管控，执法人员签订落实包保责任，对船东船长信息逐一备案登记，利用渔船渔港动态管理系统、北斗和AIS等信息化手段实施动态监控，伏休停港期间每天进行船位巡查，通过微信群每日调度情况，逐一落实渔船船位，发现问题及时处置，确保不发生涉外事件；强化人防与技防，利用信息化手段对从事专项捕捞渔船实施全天候动态监控。

专项执法严打违规行为，全年伏休期间秩序良好

为严厉打击违规行为，我市各级海洋发展和渔业部门按照管住港、管住船、管住人的基本要求，分重点时段、敏感时期和重点区域实施海、陆专项及联合执法行动，强化海洋渔业、公安、海警、市场、工信、人社、交通、海事等部门执法协作，开展专项执法检查行动。

组织开展陆地集中执法行动。5月19日至23日，市海洋发展和渔业局抽调市、县执法骨干力量组成伏休陆地集中执法检查组，对照伏休停港确认表，对全市20余处渔港码头、渔船集中停泊点及所有应休渔船进行了再确认、再核查，并绘制休渔渔船船位图，全面掌握辖区应休渔船停港休渔第一手资料。8月2日至7日，市海洋发展和渔业局联合市场、公安、工信、交通等部门在全市组织开展了水产品批发交易市场专项执法检查行动，重点对商户、摊点捕捞水产品购销台账等进行检查，对未履行进货查验义务、经营无合法来源水产品、涉渔经营虚假宣传等违法行为依法严厉查处，切断非法捕捞水产品流通渠道。

组织开展海上集中执法行动。5月1日起，按照我市伏休管理方案要求，我市三艘执法船开展全方位、大密度、不间断海上巡查，织密织牢海上防线，全面加强应休渔船管控。5月24日，海洋发展和渔业部门与滨州海警局联合下发《关于组织开展海上联合执法行动的通知》，开展海上联合执法检查，联合开展了“商渔共筑 平安滨州”海上联合巡航执法专项行动，严厉打击违反伏季休渔规定的各类行为。

伏休期间，我市陆检出动执法人员412人次，检查渔港、码头数205个次，陆地检查渔船2258艘次，检查市场13个次；海检出动执法人员318人次，出动渔政船63艘次，海上检查渔船100艘次，查处违规渔船8艘，结案6起，罚款33.6万元，没收渔获物180公斤，没收网具150盘。接下来，我市将继续开展执法行动，加强对市场、涉渔船舶修造企业监管力度，保持打击各种违法违规行为的高压态势，确保辖区渔业生产秩序稳定。

严格监管执法，维护伏休期间秩序。

博兴优质农产品将亮相亚洲农业与食品产业博览会

统一以“惠买·千乘优品”区域公用品牌形象亮相

滨州日报/滨州网讯（记者 孙文杰 **通讯员** 陈翠娟 **报道）**2021亚洲农业与食品产业博览会将于2021年9月15日至17日在青岛举行。届时，博兴县系列特色农产品西红柿、芝麻香鸭蛋、布老虎、草柳编工艺品、老粗布等将统一以“惠买·千乘优品”区域公用品牌形象在展会上亮相。

为加快推进博兴县全国电子商务进农村综合示范项目建设，助推农产品上行，加快培育优质农产品向标准化、产业化、品牌化发展，推进乡村振兴和农业现代化，去年以来，博兴县依托当地产业优势打造了“惠买·千乘优品”区域公用农产品品牌，并组织开展了“书记优选”“年货节”“双品节”“端午遇上父亲节”“葡萄惹人醉，电商助销售”“华彩啤酒节，魅力千乘展”“千乘杯”博兴县首届电商产品包装创意设计大赛等电商文化活动，有效提升了博兴特色农产品影响力。截至目前，“惠买·千乘优品”平台已注册商家966个、会员25.53万人，上线产品2270余款，成交金额突破2500万余元。

博兴县惠买·千乘优品有限公司总经理高爱红介绍，为在2021亚洲农业与食品产业博览会上高效展出博兴县优质特色农产品，公司在与商家对接、产品筛选、产品手册和展示牌设计等各项工作上做了充分准备，确保各种产品质优价廉，让消费者买得放心、吃得安心。

滨州已有2000余吨农产品进入粤港澳大湾区“菜篮子”

滨州日报/滨州网讯（记者 孙文杰 **通讯员** 丁洁 **报道）**日前，记者在市农业农村局获悉，截至目前，我市共有获认定粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地11家、加工企业5家，直供粤港澳大湾区农产品达到2383吨，实现销售收入2312.25万元。其中，今年1—8月直供粤港澳大湾区农产品1191吨，实现销售收入1184.75万元。

为大力推动优质农产品“走出去”，主动融入粤港澳大湾区建设国家战略，对接粤港澳大湾区“菜篮子”建设平台，去年以来，市农业农村局多次专题研究部署粤港澳大湾区“菜篮子”对接洽谈事宜，先后组织5批优秀农业龙头企业申报粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地与加工企业。下一步，我市将在指导协助企业用好粤港澳大湾区“菜篮子”农产品质量安全溯源管理平台、加强农产品质量安全监管、加强农业特色产业培育等方面持续发力，促进我市更多的优势特色农产品“走出去”，为全面推进乡村振兴作出应有贡献。

全省智能农机与数字农艺融合作业现场演示活动在滨举行

滨州日报/滨州网讯（记者 孙文杰 **通讯员** 王月娥 冯涛 **报道）**9月11日，全省智能农机与数字农艺融合作业暨农牧业废弃物堆肥利用现场演示活动在邹平举行。

与会人员在邹平市孙镇镇罗家村玉米种植田参观了果穗收获秸秆还田、深松整地、小麦精量播种等智能机械化作业演示和生态堆肥机械化制作技术成果，观摩了智慧农业服务系统平台演示，听取了邹平市智慧农业发展现状和农机智能化发展、农业智慧化管理经验。

农业机械化是农业现代化的基础和标志，要以数字化服务平台为载体，以推广先进技术为支撑，以配套机具装备为基础，促使良种、良法、良田、良机配套，实现农机、农艺、农资的有效融合。牢牢把握新阶段农机发展的新形势，巩固“减损就是增产”的发展理念，在研发机损率控制上下功夫，为粮食节约作出农机贡献；夯实农牧循环发展体系农机基础，着力推进农机农艺深度融合，将先进机具应用到农牧业废弃物堆肥利用中去，推动农业废弃物资源化利用向自动化、规模化、标准化方向发展。

会议要求各地把握“三秋”生产的关键时期，抓好“三秋”期间农机作业调配和安全工作，在物资供应保障、技术模式推广、安全生产保障、发展托管服务上精准发力，为夺取秋粮丰产丰收、助力乡村振兴作出新的贡献。

玉华果蔬沾化冬枣出口基地收购证签发

大高镇55户枣农“摘得”冬枣出口资质

滨州日报/滨州网沾化讯（通讯员 刘国青 **报道）**近日，玉华果蔬沾化冬枣出口基地收购证签发仪式在沾化区大高镇灰堆刘村举行。仪式上，55户枣农与灰堆刘农作物种植农民专业合作社签订了收购合同书并领到了玉华果蔬发放的沾化冬枣收购证。

今年以来，大高镇依托全镇3.5万亩沾化冬枣种植规模优势，大力实施冬枣产业“双增双提”工程，凝聚起产业发展共识，全镇沾化冬枣产业由国内单一循环逐渐转为国内国际双循环相互促进的新发展格局。灰堆刘村500亩原生态冬枣出口基地完成建设，并取得出境水果果园注册登记证书，具备了冬枣出口资质。此次收购合同的签订和收购证的签发是“企业+基地+合作社+农户”现代化生产出口模式的成功探索，将进一步带动枣农增收致富，推动冬枣产业高质量发展。

无棣2.5万亩芝麻迎来采收季

大范围机械化收割9月底将完成

滨州日报/滨州网无棣讯（通讯员 张海鹰 吴云峰 杨宝勇 **报道）**近日，山东省十里香芝麻制品股份有限公司3000亩芝麻生态园迎来采收季，等行距种植的高产优质高耐盐广适芝麻新品种“鲁芝1号”经过农业专家现场测产和指标检测，综合表现良好。

据介绍，“鲁芝1号”是省农科院经济作物研究所培育的高产优质高耐盐广适芝麻新品种，蛋白质含量为24.5%、含油量52%，在黄河三角洲轻度盐碱地上亩产可达130公斤。目前，“鲁芝1号”已在盐碱地区和全省范围内大范围推广示范。

据了解，无棣县土地盐碱化较为严重，近年来该县充分发挥农业龙头企业示范带动作用，推动企业与中国农业科学院油料作物研究所、山东省农业科学院经济作物研究所等科研院所开展产学研合作，推动了当地农业向机械化、现代化迈进。今年，无棣县芝麻种植面积共有2.5万亩，大范围机械化收割将在9月底全部完成。

山农大植保学院与台子镇共建产学研基地

滨州日报/滨州网邹平讯（通讯员 魏静 **报道）**近日，山东农业大学植保学院产学研基地签约揭牌仪式在邹平市台子镇举行。

近年来，台子镇抓住沿黄高质量发展重大机遇，加快推进特色高效农业发展，全力打造具有台子特色的种植业。此次合作建立的山东农业大学植保学院产学研基地将充分发挥双方优势条件，将科研成果尽快转化为生产力，构建产学研基地创新体系，建立产学研长期合作关系，促进专业、产业共同发展，全力保障特色高效农业项目实施，为高效农业发展和新型农民培养助力，推动乡村实现全面振兴。