

莱州种子曾引领我国杂交玉米育种发展史的绿色革命——

打造现代种业“芯片”

去年9月，登海种业开创玉米高产道路50周年纪念大会在莱州召开。会上，中国种子协会会长张延秋专门提到了1990年国家曾在莱州召开全国玉米生产会议。“为什么那次重要会议要到莱州开？会议又作出了哪项重要决定？”张延秋在致辞中连抛两个问题。

熟悉中国种业尤其是玉米种业发展的朋友都知道，答案不难找：1988—1989年，李登海率领玉米高产攻关团队选用自育的大穗大粒型玉米品种掖单12号、掖单13号，突破了亩产1000公斤，掖单13号亩产最高达到1096.29公斤。有了玉米育种界传奇色彩的掖单12号、掖单13号，莱州人李登海向农业部建议：在全国范围内推广紧凑型玉米，一年后确保平均亩增产产100公斤！于是，1990年，农业部将全国玉米生产会议开到了莱州市的田间地头。

在一间简陋的会议室里，会议向全国宣告了“八五期间推广紧凑型玉米1亿亩，增产200亿斤粮食”的重大决定，李登海率领登海种业科研创新团队育成的掖单12号、掖单13号成为全国主推品种，最高年份占到全国玉米种植面积的43.2%。“由于紧凑型杂交玉米的适合密植和具有高产能力，在全国各地都增加了种植密度，提高了产量。”对于玉米种业的发展里程碑，李登海多年之后依然充满自豪：“农业部‘推广紧凑型玉米1亿亩，增产200亿斤粮食’国家重大项目成功实施和圆满完成。”此后，我国杂交玉米的高产品种选育基本上由平展型陆续转向紧凑型，这是我国杂交玉米育种发展史上最大的一次绿色革命。

种子是农业生产的命脉，种子安全是粮食安全的基础和保障。“50多年来，登海种业育种创新团队持续不断地开展玉米高产攻关试验，进行了160多代玉米高产品种的研发创新，提高了杂交玉米高产能力，选育出亩产1600公斤的紧凑型高产玉米新品种，为玉米高产栽培、高产育种研究作出了重要贡献。”在登海种业开创玉米高产道路50周年纪念大会上，农业农村部种植业管理司二级巡视员龙嘉给予了李登海和莱州高度评价。

莱州是种业强县，种业遍布农林牧渔等多个领域，除了贡献突出的玉米种业外，大白菜种业、小麦种业同样齐头并进。如今，莱州种业，涵盖粮食、果蔬、苗木、畜禽等多个门类



的现代种业体系，是全省首批、烟台市唯一小麦区域性良种繁育基地，成功创建了以种业产业为核心的省级现代农业产业园。

莱州以登海种业研发中心为基地，不断通过种业科技创新和体制机制创新提高农作物品种自主能力，开展小麦新品种与紧凑型高产玉米新品种选育，努力打造成中国北方种业芯片之城。记者在莱州市了解到，目前莱州种业企业年均制种面积保持在15万亩左右，以玉米、小麦为主，其中，2021年玉米制种14.3万亩，小麦制种1.55万亩，大白菜制种0.45万亩，年玉米良种、小麦良种、大白菜良种供给能力分别稳定在5000万公斤、700万公斤和40万公斤以上，良种年推广面积达到3500万亩以上。据统计，截至目前，莱州玉米良种全国累计推广面积超过14亿亩，创造社会效益益1400多亿元，为保障我国粮食丰产丰收、保障粮食安全作出了巨大贡献。

莱州种业发展遍地开花，得益于政策扶持和支持下农作物种业企业的多年如一日的深耕细作。据统计，截至2022年底，莱州有持证农作物种业企业21家，拥有“全国育繁推一体化”企业3家，超过全省总量的1/5；生产经营玉米杂交种子的企

业9家，约占全省玉米杂交种子企业数量的1/7，小草沟大自然园艺场是“国家苹果工程技术中心优质苗木繁育基地”，拥有全国最大的苹果种质资源库，“小草”牌苗木累计出圃达2.5亿株，农作物种业企业规模和数量在全省乃至全国名列前茅，形成了集种子科研、生产、推广、销售为一体的全产业链发展体系。

科研继续，育种不止。目前，莱州共拥有3个国家级、8个省级和6个烟台市级农作物种业科研创新平台。先后与中国农大、中国农科院、山东农科院、山东农大等大专院校和科研院所建立起长期稳定的战略合作关系，拥有院士工作站1处和博士后种业科研工作站1处。截至2022年底，莱州共有505个农作物新品种通过各级审定，种业企业科研创新能力、自主研发能力和抵御市场冲击能力普遍提升。知识产权保护意识进一步增强，累计申请品种权保护数量达项，获得保护数量达项。烟台黑猪、牙山黑绒山羊于2020年入选国家畜禽遗传资源名录，“鲁烟台猪新品种培育与应用”同时荣获国家科技进步二等奖和山东省科技进步一等奖。

YMG全媒体记者 唐寿锐
通讯员 姜建彬 摄影报道

记者手记

一粒玉米种子的初心使命

直到今日，李登海依然保持着农耕时间每天清晨下地干活的习惯。“夏天收玉米时，只要身体和天气允许，他每天四点多准时出现在地头。”采访时，登海种业工作人员向记者表示。

“我是经历过饥荒年代的，那时候我就立志多打粮食，让家乡父老吃饱饭，后来得知有外国的农民可以培育亩产逾千公斤的玉米，我非常受触动，别人能做到我们也能做到！”李登海回忆当初与玉米结缘的初衰，仍记忆深刻，也就在那里他定下了一生的目标：开创中国玉米高产道路、赶超世界先进水平！

50多年来，李登海和登海种业累计推广玉米种植面积超过15亿亩，增加社会经济效益1500亿元以上，为我国农业增产、农民增收以及国家粮食安全作出了突出贡献。在李登海看来，这还不够。“登海种业将继续进行开创玉米高产道路的科研投入，支持在全国各大玉米生态区进行高产攻关。”李登海说，他将乘着国家加快实施乡村振兴战略的东风，进一步加强与国家农业院校合作，共同开创中国玉米高产道路，赶超世界先进水平，落实“藏粮于地、藏粮于计”的国家战略，助力国家实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，全方位夯实粮食安全根基，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中，为农业强国建设作出新的更大贡献。

2024年全市事业单位招聘955人 求职者千万别错过

本报讯(YMG全媒体记者 张孙小娱)日前，市直和各区市同步发布招聘简章，2024年全市事业单位公开招聘955人。其中，市直133人，芝罘区27人，莱山区8人，福山区37人，黄渤海新区13人，牟平区31人，蓬莱区78人，海阳市36人，莱阳市130人，莱州市35人，龙口市125人，栖霞市150人，长岛44人，招远市108人。

各区市与烟台市市直同一时间报名、同一时间笔试，各区市事业单位公开招聘信息，由各区市人社局在相关网站发布，以各区市官方发布为准。

报名时间:2024年1月19日9:00—1月23日16:00;查询时间:2024年1月19日11:00—1月24日16:00;缴费时间:2024年1月19日11:00—1月25日16:00;准考证、登记表、承诺书打印时间:2024年3月5日9:00—3月10日9:30;笔试时间:2024年3月10日9:00—11:30。报名网址:烟台市人力资源和社会保障局门户网站(<http://rshj.yantai.gov.cn/index.html>)。

招聘考试采用先笔试后面

试的方式。笔试考务费收取标准为每人每科40元，面试考务费70元。笔试均考一科。考试内容包括法律法规、政治经济理论、时政方针、科技知识、省情省况等基础性知识和综合写作。

笔试采用百分制计算应聘人员成绩。为保证新进人员基本素质，笔试设定合格分数线，由事业单位人事综合管理部门根据岗位招聘人数和笔试成绩情况确定。面试人员名单在烟台市人力资源和社会保障局门户网站公布。面试人选从达到笔试合格分数线的应聘人员中，按照1:3的比例，根据招聘岗位和招聘人数由高分到低分依次确定并面向社会公布。面试结束后，笔试成绩、面试成绩按照各占50%的比例百分制合成考试总成绩。笔试成绩、面试成绩、考试总成绩均计算到小数点后两位数，尾数四舍五入。

根据考试总成绩，由高分到低分按不高于1:2的比例，确定进入考察体检范围人选并面向社会公布。

医保在手，看牙自由 烟台职工快来了解

本报讯(YMG全媒体记者 林媛)自2024年1月1日起，烟台市职工基本医疗保险普通门诊报销政策又有调整，三级普通门诊定点医院起付标准由800元降为600元，报销比例在职工由50%提高至60%，退休职工由60%提高至65%；年度报销限额在职工由2300元提高至5000元；退休职工由2300元提高至6000元。

烟台市口腔医院及分院均为烟台市职工普通门诊三级定

点医院，在烟台市口腔医院门诊拔牙、补牙、根管治疗、牙周病治疗、部分门诊手术以及各种影像检查、化验等，大部分项目在医保统筹报销范围，参保职工看牙更省钱啦。

据了解，烟台市口腔医院及分院均实现医保移动支付及报销，关注“烟台市口腔医院”微信公众号，在家即可通过手机进行门诊医保支付、挂号，治疗结束后可用手机进行医保移动支付缴费及报销，看牙更加方便、快捷、高效。

烟台全方位防范一氧化碳中毒 已入户排查115万户次

本报讯(YMG全媒体记者 衣玉林)近日，记者从烟台市应急管理局获悉，烟台市政府安委会办公室作出安排部署，督促各区市压实属地管理责任，全方位防范一氧化碳中毒，平安度过冬季一氧化碳中毒事故高发期。

防范在前，宣传必须到位。入冬以来，烟台市印制图文并茂、易于操作、通俗易懂的居民防一氧化碳中毒、居家防火、燃气安全等明白纸，按照“镇不漏村、村不漏户”和非集中供暖家庭“不漏一户一人”要求集中发放，目前已累计发放明白纸269万份，悬挂横幅9216条。精心制作防范一氧化碳中毒、居家防火、燃气安全等音频，供暖期全市6122个“村村响”应急广播每天循环播放。制作《防范一氧化碳中毒》专题警示教育片，组织各区市、市政府安委会各成员单位广泛收看，并利用电视、网站、公众号、电梯安全智能监测预警终端等新媒体常态化播放，持续发布公益科普作品和预警、提示信息，引导广大群众提高应急处置能力，做好科学防范。

针对一氧化碳中毒防范工作涉及用户多、分布广等特点，采取村(居)民委员会排查与乡镇(街道)核查相结合的方式，组织人员全覆盖排查非集中供暖的出租屋、拆迁房、城中村、城乡接合部、乡村僻壤孤独等弱势群体家庭取暖炉，登门入户提醒居民加强安全防护。截至目前，已登门入户排查115万户次。同时，市政府安委会办公室、市安全生产总指挥部办公室定期组织督导检查，推动各项防范措施落到实处。

烟台还将免费为煤炉取暖住户安装一氧化碳报警器作为一项重点民生工程，协调各区市安排专项资金为47.3万煤炉取暖住户免费安装。针对农业大棚使用煤炉取暖或使用发电机发电易产生一氧化碳的问题，专门安排人员为全市2900多个农业大棚安装一氧化碳报警器。

民生无小事。下一步，烟台市政府安委会办公室将继续多渠道、多形式深入宣传防范一氧化碳中毒和应急处置知识，全面排查消除安全隐患，确保人民群众安全温暖过冬。

蓬莱区举行突发燃气事故综合应急演练 以演代练 防患未然

本报讯(通讯员 张厚龙 杨朝霞)1月19日上午，烟台市蓬莱区城镇燃气专项整治工作专班在欧乐堡国际大酒店举行突发燃气事故综合应急演练。蓬莱区综合行政执法局、烟台市公安局蓬莱分局、消防救援大队等成员单位到现场观摩和指导演练活动，共出动燃气抢险车辆4辆、消防1辆、120急救车1辆。

此次应急演练科目共有两项：一是模拟欧乐堡国际大酒店室内燃气管道泄漏发生爆燃进行应急救援，二是模拟PE管焊接作业。应急演练开始，蓬莱区渤海管道燃气公司接到燃气泄漏报警电话后立即到达现场，紧急疏散群众、切断燃气供应，配合消防大队扑灭初期火源，120急救中心急救车对受伤群众实施紧急救援，燃气抢险队对燃气设施进行检修，现场对破损的PE管

进行切开、清洁、刮削，使用热熔套筒连接并进行电熔焊接，修复PE管并恢复供气。

整个演练过程部署周密、紧张有序，充分检验了应急预案的实用性和可操作性，检查了应急救援队伍的人员、装备、技术情况，提高了指挥人员应急处置重大事故的能力，锻炼了应急队伍，各项预定任务圆满完成。

演练结束后，蓬莱区综合行政执法局党组成员、综合行政执法大队大队长孙学武对演练进行了总结、点评，他对此次演练给予了充分肯定，要求各级各部门进一步提高政治站位，强化安全发展理念，树牢底线思维，时刻绷紧安全生产这根弦，做好燃气日常安全监管和防范工作，下大力气治理问题隐患，把事故消灭在萌芽状态，坚决防范燃气安全事故发生，提高燃气本质安全水平。

高空抛物，追责力度需加大

□姜春康

高空抛物，让很多人瑟瑟发抖，想想好端端地走在路上，突然头顶上掉下来菜刀、钳子，还有装满水的矿泉水瓶……简直心惊肉跳。据“烟台民意通”栏目报道，近日，烟台市民王女士在中海国际社区57号楼店铺门口，险些被从天而降的花盆砸到，心惊之余她拨打热线反映，提醒市民注意安全。

高空抛物如一把悬在头顶的剑，威胁生命安全。一米之内的花盆差点击中王女士，使得社区居民生活在安全阴影之下。然而，寻找罪魁祸首变得艰难，监控不足，法律的执行力在现实中并不能充分发挥作用。

根据《中华人民共和国民法典》规定，高空抛物、坠物造成他人人身伤害或重大财产损失的，依法应当承担侵权责任。但现实是，虽然《中华人民共和国刑法》和《中华人民共和国侵权责任法》为法治提供了明确的方向，然而高空抛物问题在执行上的困境仍摆在面前。

执行力的提升势在必行。如社区监控需全面加强，成为法治的有力眼睛。对于高空抛物者，追责力度要提升，不容让违法行为逍遥法外。借助现代科技手段，如人脸识别，提高查找效率，确保高空抛物者无处可逃。

同时，社区管理方应积极参与，与居民共同研讨解决方案。保障居民安全的同时，最大限度地减少对居民生活隐私的侵犯。

高空抛物问题需要我们迈出更坚实的一步。通过强化法律执行力度，加强监管手段，才能避免高空抛物等违法行为的发生。

法治之力，需要更为切实的行动来彰显其威严。我们也期待着，针对高空抛物的法规，能真切有力地执行，从而在维护社会秩序中发挥更加强大的作用。

居民投诉旧改导致室内漏水

12345 督办，漏水并非老旧小区改造所致，将于供暖季结束后修复墙皮

联动12345

本报讯(YMG全媒体记者 盖鹏 摄影报道)近日，部分招远市民拨打12345政务服务便民热线反映，小区楼顶漏水、周围露天垃圾较多、垃圾清理不及时等问题。1月18日上午，烟台民意通记者与12345热线督办员来到现场进行调查。

招远市泉山学校家属楼小区业主反映，去年进行了老旧小区改造，但是改造后楼顶积水、墙面出现裂缝，积水已经渗进自家卧室，影响日常生活。

记者来到2号楼2单元6楼西户业主家中，在南、北两侧卧室看到，墙面有明显浸湿的痕迹，部分墙皮起皮脱落。据业主介绍，去年12月下旬连续降雪期间，自家卧室出现渗水。至于漏水原因，他认为老旧小区改造期间施工方破坏楼顶防水和楼体外墙造成的。

对于该业主反映的问题，该小区改造项目工程工作人员介绍，小区改造项目包括屋顶防水改造和落水管更换，由于2023年12月15日至12月24日连续降雪，降雪量较大，气温较低，导致落水管结冰冻实，积水无法正常排出，雪融化后雪水聚集在楼顶无法排出。近期气温回升，落水管中的结冰已融化，屋顶无积水，落水管排水畅通。



至于外墙裂缝问题，经查施工图纸，该小区外墙改造包括外墙面粉刷，不包括外墙防水项目，施工期间无较大震动和加荷，不会造成墙体破裂，墙体漏水与老旧小区改造无直接关系。1月4日，施工单位进行现场勘察，已将该业主室内漏水问题处理。待3月中旬供暖结束、气温回升后，将帮助业主进行墙皮修复。

金阳居小区居民反映，2号楼院内长期堆放建筑垃圾，一直无人清理。记者在2号楼西侧看到，物业公司已对围墙前堆放的建筑垃圾进行清理。小区物业工作人员介绍，金阳居小区为开放式小区，近期部分住户正在进行装修，个别人员将垃圾倾倒入此。接到投诉后，物业多次到现

粪水从门缝外溢流到单元内

居民怀疑化粪池堵塞，经查是楼内下水管堵塞

本报讯(YMG全媒体记者 何晓波)1月21日，在北京亲属家生活的周女士致电“烟台民意通”热线6601234反映，她家里厨房被堵塞的化粪池淹了，里面满是臭气熏天的污物。周女士说，她家住在芝罘区白石街道青年路社区大海阳路96—11—2号，是一个老旧小区，夏天的时候家里同样被化粪池污水淹了，在“烟台民意通”栏目关注下，有关部门前去给疏通好了。

周女士说，她因为腿脚不好在北京的亲属家生活。两天前，大海阳路的邻居们给她打电话，说是家里有粪水从门缝里流出来了。1月21日，邻居收到周女士从北京快递回来的钥匙，打开周女士家门看

到，房子从厨房到客厅已经满是污物，屋内根本无法下脚。2023年7月中旬，周女士家曾因楼外化粪池堵塞导致家里卫生间、厨房污水涌出，本报烟台民意通栏目以《大海阳路96号化粪池又堵了》为题进行报道，有关部门前去给疏通好了。

此次，周女士一边联系邻居找人帮忙疏通家里的卫生间下水道，一边求助“烟台民意通”栏目，希望有关部门能好好解决一下外面那个化粪池堵塞的问题。记者联系了市排水处相关工作人员，希望他能联系相关工程人员前往查看。

很快，市排水处工程人员前往现场查看分析指出，这次出现的问题不应该是楼外化粪池堵塞，“因为这幢居民楼外面

有至少3个化粪池，如果是化粪池堵塞的话，其他两个化粪池也会出现类似问题。”工程人员查看了周女士家卫生间下水道疏通上来的污秽物，里面夹杂有烂毛巾和卫生巾等，“这些是导致下水道堵塞的罪魁祸首。”

经过邻居请来的工人对下水道疏通，周女士家里积水也很快消除。工程人员指出，居住在底层的居民家中长时间无人居住，很容易出现类似问题，这是因为堵塞发生初期及时疏通的话，不会出现污水污物把家里都淹了的情况。另外，也希望楼上邻居们不要将易形成下水管堵塞的毛巾等物品随意丢弃，大家共同营造一个良好的生活环境。