

无人机等装备助推节本增效,企业、高校培育良种,特派员"下地"考察指导-

# 科技赋能,市郊绘出现代"春耕图"

春耕正当时。在平度市田庄镇流丹埠村社 区的麦田里,看不到农民忙碌的场景,取而代之 的是一台台满载着农药的农业无人机从田间地 头起飞,以每秒4.5米的速度飞越葱绿的麦苗, 有条不紊地为麦田洒下均匀的除草剂。与传统 农民背着喷雾器"打药"相比,农业无人机的工 作称得上又快又好。村民杨付涛前几年购买了 两台农业无人机,从那以后,他就"承包"了周边 村庄的农药喷洒业务,早在上个月,他的服务 '档期"就已经排满了。

同样忙碌的还有青岛市甘薯产业服务团的 科技特派员们。以刘庆、隋炯明、房增国等特派 员为代表,产业服务团几乎"住"在了莱西市等 青岛甘薯主要生产地区,"手把手"把新技术带 进种业公司和农户家里,为薯苗快繁和春耕备

在青岛的"春耕图"上,新技术、新种苗、新耕 机这些体现农业现代化的元素层出不穷。在科 技手段助力下,春耕工作实现了又快又好又省。

#### 机械设备支撑,农业现代化 "气质"更足

这几天,杨付涛一个人操纵两台农业无人 机,一天最多能给200亩小麦喷洒除草剂。他 告诉记者,人工给一亩小麦喷洒农药就需要半 小时左右,而农业无人机十分钟内能给约十亩 麦田喷洒农药,目前已成为周边农户的普遍

高效率背后是科技手段的支撑。杨付涛购 买的农业无人机来自广州极飞科技股份有限公 司,可应用于喷洒农药、撒肥和播种等场景。极 飞山东授权分销商国本农业总经理秦凯告诉记 者,相对于传统农药喷洒作业方式,极飞农业无 人机搭载离心变量喷洒系统,可节省约30%的 农药和90%的水,同时降低农药对土壤和环境 的污染。目前,青岛平度市、胶州市和莱西市等 多地都有农业无人机的应用。

除了给小麦喷洒除草剂,眼下春耕的主要 任务就是翻耕、整理农田土地,为农作物播种做 效、集成应用农业技术和推进规模经营等方面 好准备。青岛农业大学机电工程学院副院长王 发挥着越来越重要的作用。"王家胜说。



■科技特派员查看甘薯苗快繁情况。

选育良种,农业生产"核心力量" 更稳固

最近两三个月,金妈妈农业科技有限公司的 果蔬良种吸引了各地的种植大户前来订购,总经 理周玉忠已经为春耕备耕忙了两三个月了。

种子是农业的"芯片",是农业生产的"核心力 量"。周玉忠介绍,目前,金妈妈农业科技已累计 申请获得蔬菜砧木品种权、专利、成果50余项,创 制蔬菜砧木种质资源300份,育成蔬菜砧木品种 80个,蔬菜砧木累计推广应用面积超过500万亩, 惠及农户逾40万户,实现农民增收50亿元。

清明过后,山东的花生即将迎来播种季。在 花生育种领域,青岛农业大学有"王牌"——该校 农学院王晶珊教授团队培育的"宇花18号"花生, 作为全国首个兼具高油高油酸耐盐碱花生品种, 人选了国家粮油生产主导品种,含油量比普通花 生品种高出5个百分点。

花生播种前的准备工作,则交给了各类种 子处理设备。王家胜介绍,团队研发的花生种 子剥壳机、种子精选机、种子包衣机等装备"细 化"到了花生种子处理的各个环节,正在我市农

者島の作 http://www.dailyqd.com

#### 在"希望的田野上",科技特派员 "授人以渔

"这个大棚出苗不太整齐可能是因为温度偏 低,还有极个别幼苗出现卷叶现象,要警惕病毒 感染……"不久前,青岛市甘薯产业服务团的专 家们走进莱西市东山坡农业发展有限公司的甘 薯苗快繁场地,边考察边提出建议。企业负责人 李慎辉表示,正值春耕备耕的关键期,将立即组 织人员按专家意见改进。

开春以来,青岛的科技特派员们走在"希望 的田野上",为农户送上"手把手"指导。

青岛小麦产业服务团在团长刘义国教授的 带领下,深入莱西市、胶州市等地展开春季小麦生 产考察服务。"去年秋播的时候雨水较多,我们小 麦播种晚了一些,麦苗生长得慢,不抗冻。现在过 了一个冬天,不少小麦叶子都干枯了,不会影响来 年产量吧?"面对农民们的担忧,服务团展开了会 商研判,分析认为小麦只是枯死上部分,但生长点 良好、根系活动正常,可通过喷洒抗逆制剂、浇水 追肥等措施恢复正常生长,并现场就相关技术展 开指导。服务团还通过在当地布局打造服务基地 等方式,联合小麦产业上下游,深入做好田间管 理、技术推广、产业咨询等工作,为保障小麦产量 提升、产业健康发展提供科技支撑。

青岛市食用菌产业服务团则前往青岛摩斯 慕生物科技有限公司工业园区,对羊肚菌和花脸 香蘑栽培技术展开指导服务。针对该企业在生产 中遇到的杂菌污染、菇房温湿度控制不合理等问 题,科技特派员们现场提出了改进建议,并进一步 对企业未来发展模式等提出建设性意见

加快建设农业强国,全面推进乡村振兴,科 技是不能忽视的关键点。绿色、环保、高效的科 技手段,已成为青岛春耕生产中的一抹亮色,为 农业现代化生产提供了有力的支撑。

## 一年为消费者挽回 经济损失1658.9万元

今年青岛将继续争创"放心消费示范 城市",全力打造全国一流消费环境 □青岛日报/观海新闻记者 吴帅

3月13日下午,市政府新闻办召开发布会,围绕 "加强消费者权益保护,提振消费信心,全力促进消费 增长"主题,市市场监管局、市中级人民法院、市消费 者权益保护委员会分别介绍市场监管、司法等领域消 费者权益保护工作情况。今年我市将持续强化消费 者权益保护,围绕争创"放心消费示范城市",全力打 造全省领先、全国一流的消费环境,释放消费潜力,提 振消费信心,助力全市经济高质量发展。

#### 放心消费示范单位已达2.45万家

"去年以来,我市以放心消费、品质消费、安全消 费的理念,打造'放心消费在青岛'城市品牌,全方位 维护消费者合法权益。"市市场监管局党组书记、局长 高善武介绍,在去年中消协全国百城消费者满意度测 评中,青岛排名全国第三,连续5年得分上升,连续 3年位居全省第一、全国前列。

推进放心消费。去年,我市以深入推进"放心消 费在青岛"示范创建活动为抓手,着力改善消费条件, 优化消费环境,提振消费信心,全面打造安全放心诚 信的消费环境。市场监管部门指导经营主体参创放 心消费示范单位,不断提升商品质量和服务品质。目 前,全市参创单位达到121万户,占全市经营主体近 60%,居全省第一。高标准培育示范单位,去年新增省 级放心消费示范单位30家,累计达144家,全市各级 各类放心消费示范单位已达2.45万家。开展优秀创 建案例征集和宣传推介活动, 获评省优秀案例 27 个, 居全省第一

促进品质消费。建立1000家中小企业组成的品 牌培育基础库,培育"好品山东"品牌26个,新增山东 省高端品牌培育企业89家等。

保障消费安全。全市食品药品合格率分别达到 97.92%、100%,接处群众诉求36万件,为企业和群众挽 回经济损失4000余万元,建立消费维权服务站2.81万

#### 消费者咨询、投诉处结率100%

保护消费者合法权益不受损害是提振消费信心、 激发消费潜力的重要方面,要统筹凝聚各方力量共 识,推动消费者权益保护协同共治。

"去年以来,市消费者权益保护委员会以消费者 为中心,在投诉处理、社会监督、消费教育、机制建设 等方面寻求突破创新,不断提升服务温度,全力营造 安全放心诚信的消费环境。"市知识产权保护中心主 任郭大鹏介绍,去年全市各级消保委系统共受理消费 者咨询、投诉88769件,处结率100%,为消费者挽回经 济损失1658.9万元,成功调处了珠宝首饰、二手车等 数起大额疑难消费纠纷。同时市消保委聚焦群众利 益,不断探索创新维权投诉机制。持续发挥消保委律 师团专业优势,为消费者提供免费法律咨询援助。在 室内装饰等16家行业协会设立消费维权投诉(服务) 站,为消费者提供更加便捷的服务。

法院也是消费者权益保护的重要力量之 中级法院副局级审判员、二级高级法官张春娟介绍, 去年全市两级法院共受理各类消费者权益纠纷民事 案件512件,其中,案件类型为食品类的案件264件, 购物方式为网络平台购物的案件345件,结案方式为 调解结案的案件为142件。今年,青岛中院将继续提 升消费纠纷在线化解质效,充分发挥在线诉讼灵活、 简便、全天候、易操作等优势,推动完善当事人依法在 线开展诉讼活动,主动适应互联网时代消费发展要 求。完善消费者权益司法救济制度,不断增加对农村 消费者的司法服务供给。

# 创建全国文明典范城市 (人為手·浩浄家园||

# 调度各方力量提升街区环境品质

市南区八大峡街道组织开展环境卫生集中清理行动

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

本报3月13日讯 为全面提升街区环境 品质,以干净整洁、优美有序的城市形象迎办全 省旅游发展大会,连日来,市南区八大峡街道迅 速组织开展"人人动手·洁净家园"环境卫生集 中清理行动,截至目前,共发动26个楼院、15个 单位、16个商铺、200余名志愿者、59名网格员 配合公益岗)、120余名居民群众参与行动,全

行动中,八大峡街道各社区积极联系各 方社会力量,充分发挥居民的主人翁意识,调 业大学志愿者,共同对辖区楼院及楼道卫生 西藏路沿线垃圾堆放、小广告张贴和乱堆乱

家胜介绍,现阶段,其团队研发的撒肥机正在田

间高效施肥,随后由耕整地装备展开翻耕、整

平、起垄等操作,"准备工作"完成后,便可按时令

开展作物播种。王家胜告诉记者,在相关领域,

该校研发的农机装备已经呈体系化、规模化应

龙购买了一台花生联合播种机。采用两垄四行

的播种模式,花生播种机能一次性完成起垄、施

肥、喷药、播种、覆膜、膜上覆土功能,把原来人工

需要分六步完成的工作合而为一,种花生变得高

效又精准。因此,董青龙顺势承包了近六十亩土

地用于种植花生,他表示,"全靠人工的话,这六十

亩地三个人忙活也得十多天才能种完;用机器的

效率、降低劳动强度、提升作业质量,在节本增

"农业机械化的实现可极大提高农业生产

话,我一个人两三天轻轻松松就完成了。"

两年前,莱西市河头店镇河头店村村民董青

用,覆盖了整地、施肥、播种、收割等各个环节。

英公益暖阳服务队小志愿者共同开展环境卫 生清洁行动,清理辖区楼院内的建筑垃圾、生 利用周末时间集中参与"人人动手·洁净家 展开彻底清理;西藏路社区充分利用街道下 园"行动,全面提升城市环境品质;西镇社区 沉力量,集中整治四川路、嘉祥路、台西三路、 组织青岛一中学生志愿者集中清理楼院内乱 面推动乱停乱放整治、楼院环境改善、市容秩序 放现象;挪庄社区组织网格员、公益岗、蒲公 沟内垃圾杂物,规整院内非机动车停放并重 街道相关负责人表示。

新划线,捆扎整理飞线;团岛社区合力对九 院、十院重点点位展开"地毯式"清理,做到 "发现一处、整治一处",用实际行动营造文

"我们将继续以饱满的热情、昂扬的斗志投 人'人人动手·洁净家园'环境卫生集中清理行 动,全面推动街面市容秩序、楼院环境卫生整 治,持续提升街区形象,擦亮城市名片。"八大峡

# 

## 债权债务公告

青岛国开机器人科学人才培训学校(筹)(统一社会信用代码: 52370200MJD8313762),经我单位第一届四次理事会会议表决同意,决定向登 [323/02/06/06/13/02/, 完祝平证弗一周[5]/次理事会会议农疾问息, 决定问号记管理机关申请注销, 并成立清算组, 负责清算工作。请我单位的债权人于公告发布之日起45日内向清算组申请债权, 并提供相关证据材料。请我单位的债务成财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组通讯地址: 青岛市城阳区黑龙江中路12号, 联系人: 陈升洁, 联系电话: 0532-87925566。

青岛国开机器人科学人才培训学校(筹) 2023年3月9日

## 施工通告

计划自2023年3月15日至2023年5月31日对辖区S219 灰里线下穿胶黄铁路路段、S219灰里线下穿青兰高速路段和 G204烟沪线下穿机场高速路段3处道路实施胶州市国省道积 水路段排水整治工程。施工期间 S219 灰里线下穿青兰高速 路段需进行半幅封闭半幅通行,其他路段临时封闭部分路段, 临时占用部分机动车道及非机动车道,施工完毕后恢复通行。

施工期间请过往车辆、行人根据施工引导标志减速慢行、 谨慎安全通过或提前绕行。

胶州市公安局 胶州市公路事业发展中心 2023年3月14日

### 施工通告

青新高速公路上行 K1+628-K2+082、K2+582-K2+924 段、下行K3+540-K3+970段,青银高速公路上行K12+190-K12+422段、下行K12+000-K12+386段增设声屏障涉路工程。 因工程施工需要,将于2023年3月14日至2023年5月30

日,对此路段进行交通管制,请广大驾驶员朋友按照交通标志 指示有序通行,注意安全。 特此通告

青岛市公安局交通警察支队青平高速公路大队 青岛市城阳区夏庄街道办事处 2023年3月13日

### 青岛市自然资源和规划局关于李沧区涞水路以北、 宾川路以西戴家社区城中村改造项目LC0604-05 地块规划建筑方案进行社会公示的通告

宾川路以西戴家社区城中村改造项目LC0604-05地块项目规划建筑方案进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事 顷通告如T

一、公示项目基本情况:
1、建设单位:青岛和达嘉峰置业有限公司
2、建设项目:李沧区涞水路以北、宾川路以西戴家社区城中村改造项目LC0604-05地块
3、建设地点:李沧区涞水路以北、宾川路以西
4、公示阶段:规划建筑方案
二、公示方式:青岛城市展览馆公示大厅(东海东路78号)、市自然资源和规划局政务网站、项目现场(涞水路以北、天水路以

三、公示时间:2023年3月16日—2023年3月22日 现场公示时间:2023年3月20日—2023年3月22日 四、反馈方式:市自然资源和规划局政务网站、青岛城市展览 馆公示区及项目现场意见箱 咨询电话:87621361

#### 通 知

于卫东(1968年4月出生)同志,自本通知刊登之日起,请 在3日内回单位办理劳动关系手续,逾期不办,单位将按有关 规定办理。

青岛公交集团李沧巴士有限公司 2023年3月13日

#### 通 知

布佳迪、朱风凯、李友权、王涛、高左权、范馨友、杨辉、田 宇轩、张建、李勇通、向阳、魏鑫博、郭方城、贾永亮、杨龙、魏德 鹏、杜福春、王雪飞、李杨、张浩楠、高尚、张猛、陈旭龙、张霖 李杰、梁绘杰、刘超华、周明宇、刘增发、程星皓、孙祺岩、盖消 东、汤慎、王东、苗航飞、崔越、盖奇伟、王宇、宋辉、刘火风、王 雨泽、屈显太、刘玉宝、王豪飞、崔喆、宋宪永、宋致微、李昭霖 乔继训、刘赛坤、杨培杰、郑晓雷、李肖肖、初宏凯、宋强、杨明 张少华,请以上57名同志自本通知刊登之日起60日内到公司 办理劳动关系等相关手续,逾期不办将按相关规定处理。

> 上汽通用五菱汽车股份有限公司青岛分公司 2023年3月14日

## 青岛市自然资源和规划局关于辽阳东路5号 改造项目规划方案变更进行社会公示的通告

高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市 城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定,对关于过 阳东路5号改造项目规划方案变更进行社会公示,欢迎社会各 界提出意见和建议。现将有关事项通告如下。

一、公示项目基本情况:

1、建设单位:青岛金浮苑置业有限公司、青岛浮山实业总

公司

2、建设项目:辽阳东路5号改造项目

3、建设地点:辽阳东路5号甲

4、公示阶段:规划方案变更

二、公示方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城 市展览馆公示厅(东海东路78号)、项目现场。

三、公示时间:2023年3月16日-2023年3月24日

现场公示:2023年3月17日

四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、青岛城

市展览馆公示厅及项目现场意见箱 咨询电话:0532-85610816

权威 快捷 省钱

●遗失青岛市郭老三水产有限公司名下船号为鲁崂渔运 60276 号船只的船舶检验证书,声明作废。
●遗失马德成(身份证号: 37112219861002251X)的证号: 00001537020000002022003961 的保险销售从业人员执业证,声明作废。
●遗失青岛雪鲢物流有、营运证,车牌号:鲁 U38593,官运证,车牌号:鲁 U38593,官运证号370211817512,声明作废。
●遗失薛寿的山东省住宅专项维修资金专用票据第四联业主交款凭证联票据号: 602001586361,声明作废。
●遗失青岛恒安达国际物流有限公司的营运证,车牌号:鲁 BK810 挂,营留的营运证,车牌号:鲁 BK810 挂,营资共青岛岭朔国际物流有度公司的营运证,车牌号:鲁 U5992挂,营河的营运证,车牌号:鲁 U5992挂,可向营运证,车牌号:鲁 U5992挂,西国的营运证,车牌号:鲁 U5992挂,对国国局营运证,车牌号,鲁 W5922挂,和国国局等运证号码;37021183993,声明作废。 歴刊: 12002年8月4日, 声明作废。 ●遗失青岛新晨轶汽车销售服务 有限公司鲁 BF12909 于 2019 年 4月17 日 办 理 的 道 路 运 输 证 ,证 号 370281205612,声明作废。

● 遗失付春花(身份证号 379104581016582)的执业医师证,证书

//02/14MC4334941F, 声明作废。 ● 遗失孙金贵身份证,证号: 281198312022612, 声明作废。 ●遗失张英显的市北区顺昌路片区 370281

產低收(級地)房產杯医奶收,戶門戶房。
●遗失青岛市李治区行政审批服
务局2022年5月23日核发予李治区豫
鄂食品销售店, 经营场所: 山东省青岛
市李治区允口街道办事处振华路23号
的)Y13702130238482号食品经营许可
证正,副本,声明作废。
●遗失青岛市崂山区北宅街道观

●遗失青岛中海燃料经营有限公 司的日期:2010年10月20日、号码:00804367,金额:武万元会务费发票,声明作废。

# 相公山路北地块项目规划方案进行社会公告的通告

法律、法规和政务公开的有关规定,对青岛佳苑置业有限公司东佳路 下、相公山路北地块项目规划方案进行社会公告,欢迎社会各界提出意 心和建议,现将有关事项通告如下:

青岛海洋高新区管理委员会规划建设部关于东佳路东、

一、公司可以及 一、公司可以 1、建设单位:青岛佳苑置业有限公司 2、建设项目:东佳路东、相公山路北地块项目 3、建设地点:东佳路东、相公山路北

3、建反地思: 水压喷水、阳公山喷孔 4、公告阶段:项目规划方案批前网上社会公告 二、公告及投票地点: 1、公告地点:黄岛区月牙河路77号(青岛海洋高新区政务服务大 厅)、西海岸政务网及东佳路东、相公山路北地块项目现场人口公示牌

2、投票地点:黄岛区月牙河路77号(青岛海洋高新区政务服务力 亍)投票箱,请将意见和建议按规定填写后放人投票箱。意见票应附证 月相关利害人身份的房地产权证复印件或购房合同复印件及身份证复

、咨询电话:建设单位:青岛佳苑置业有限公司15054265912;

青岛海洋高新区管委规划建设部85162572 四、公告时间:2023年3月17日至2023年3月27日

2023年3月14日

## 声明

# 遗失我单位公章(3702020016375

遗失我单位原广东美科设计工程 有限公司财务章一枚,声明作废。 广东美科建工集团有限公司

青岛贝启乐航医疗器械有限公司 声明

### 遗失我单位法人章一枚(法人:丁福源),声明作废。 青岛贝启乐航医疗器械有限公司

### 声明 遗失我单位财务专用章一枚,声明

声明

青岛市黄岛区金河基督教活动点

声明

遗失我

## 作废。 青岛贝启乐航医疗器械有限公司

遗失我单位公章(编号: 3702850318965)一枚,声明作废。 青岛立农易途植保科技有限公司

遗失我单位法人章(姓名:刘红,编号:3702850321843)一枚,声明作废。 青岛立农易途植保科技有限公司

-枚,声明作废

### 青岛齐聚鑫商贸有限公司 公告

青岛奧商家政服务有限公司: 针对刘媛投诉你单位未支付工资、 未缴纳社会保险费一案,我局已于2023 年2月15日向你单位送达了《劳动保障 监察调查询问通知书》(青北人社监询 监察调查询问通知书》(青北人社监询字(2023)第1035号),你单位在规定时间内未按要求接受询问,提供全部材料。根据《劳动保障监察条例》第十八条第一款第二项的规定,现依法向你单位公告送达《劳动保障监察责令改正决定书》(青北人社监令字(2023)第058号),请你单位于本劳动保障监察责令改正决定书送达之日起三个工作日均按照《劳动保障监察词令时间通知书》(青北人社监询字(2023)第1035号)的要求提供相关材料并接受词;1035号)的要求提供相关材料并接受词;同调查(地点:市北区台柳路179号-7; 问调查(地点:市北区台柳路179号-7; 联系人:孙淼、赵琪;电话: 58771872)。本公告自发布之日起经过 30日即视为送达。

青岛市市北区人力资源和社会保障局

海港潮位:第一次:高潮高375厘米 高潮时08时41分 低潮高75厘米 低潮时03时06分

本报社址:青岛市株洲路190号 邮政编码:266101 青工商广字006号 电报挂号:1032 发行处电话:82880022 广告投诉电话:82933589 印务中心电话:68688658

广告部咨询订版电话:66988527 82933666

零售1.50元 本报昨日开印时间:4时30分

印完时间:5时30分

青岛日报社法律顾问: 琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报:

海浪1.8m 涌向:-日平均水温6.8℃

379104581016582)的执业医师证,证书编号:110370200003525,签发日期:
2020年5月,声明作废。
● 遗 失 季 蕙 (身 份 证 370223480214002)的执业医师证,证书编号:110370212000330,签发日期:2007年11月,声明作废。
●遗失青岛志同道合出租汽车有限公司的道路运输经营许可证副本,证号370211991218。 声明作废

● 遗失黄岛区贾伟美泰康复中心的食品经营许可证正本,许可证编号: JY13702110437750,声明作废。 ● 遗失青岛城阳金大地博爱养老 ●遗失青岛城阳金大地博爱养老院社区工会联合会的工会法人资格证书正、副本,统一社会代码81370214MC4334941F,声明作废。

崂股份经济合作社,统一社会代码为 N2370212MF4077536U的农村集体经 济组织登记证正本,声明作废

遗失我单位财务专用章(编号: 2850318966)一枚,声明作废。 青岛立农易途植保科技有限公司

第二次:高潮高375厘米 高潮时20时45分 低潮高140厘米 低潮时15时30分