

农业农村部部署推进粮食生产全程机械化

打好种业翻身仗。农业农村部出台文件明确，计划到二〇二五年——
培育一批自主核心种源和节水高抗新品种

农业农村部日前出台文件明确，计划到2025年，育种创新取得重要进展，培育一批有自主知识产权的核心种源和节水高抗新品种。
据介绍，为落实好“打好种业翻身仗”，未来将加快推进品种培优，加快选育一批新品种，重点推进“四个一批”行动。
首先是发掘一批优异种质资源，开展全国农业种质资源调查，抢救性收集一批珍稀、濒危、特有资源和特色地方品种，对现有农作物种质资源、畜禽水产种质资源开展鉴定评价，遴选优异育种材料，加强农业种质资源库建设。其次是提纯复壮一批地方特色品种。针对当前地方正在推广应用的大豆、小麦、生猪等农作物与畜禽良种，采取品种选择、比较试验、原种繁殖等技术措施，加快提纯复壮一批品种。
再有是选育一批高产优质突破性品种，启动重点种源关键核心技术攻关和农业生物育种重大科技项目，实施新一轮畜禽水产遗传改良计划，自主培育一批突破性品种，加强育种领域知识产权保护。
此外，建设一批良种繁育基地，推进西北国家杂交玉米种子生产基地和西南国家杂交水稻种子生产基地建设，在适宜地区建设一批区域性果菜茶等园艺作物良种苗木和畜禽水产良种繁育基地。
(来源:新华社)

为充分发挥农业机械化在粮食生产中集成技术、节本增效、提质减损、稳产增产等方面的重要作用，农业农村部办公厅近日印发通知，部署抓实抓细全程机械化各项工作，为夺取2021年粮食丰收提供粮食生产支撑。
通知指出，当前我国农业生产进入机械化主导的新阶段，各主要粮食作物耕种收综合机械化率均超过80%，但双季稻栽植、粮食产地烘干等环节和丘陵山区机械化尚有不少短板。各级农业机械化主管部门要集中力量补短板强弱项，全方位提升粮食生产全程机械化水平，为粮食稳产增产贡献机械化力量。
通知要求，要重点抓好五个方面工作。一要着

力补齐重点区域粮食生产全程机械化短板。深入开展主要农作物全程机械化推进行动，围绕双季稻机械化移栽、玉米籽粒机收等薄弱环节和丘陵山区、种业机械化短板，推广应用一批高适应性技术装备和全程机械化生产模式，提升粮食生产效率效益。二要积极推广用地养地结合型机械化技术。深入实施东北黑土地保护性耕作行动计划，推动秸秆覆盖免少耕播种机械化技术应用提质扩面，进一步减轻风蚀水蚀，培肥地力，持续促进粮食稳产丰产。组织实施农机深松整地1亿亩以上，助力耕地质量提升。三要多措并举推进机械化节粮减损。加强收获机械检修，保持机械良好作业性能。开展机收作业质量

标准宣传及培训，加强在用联合收割机质量调查，引导农户选用适宜机械、机手规范操作、企业改进产品性能，提升机械化应急抢收能力，进一步降低粮食损失。四要精心组织重要农时农机作业服务。紧扣春耕、“三夏”“双抢”“三秋”粮食生产需要，突出精细管理，针对性做好机具调度，保障机械化生产活动高效进行。五要充分发挥农机购置补贴等政策支持引导作用。提高重点区域薄弱环节机具补贴额，将水稻育秧、粮食烘干等成套设施装备纳入农机新产品补贴试点。加强薄弱环节农机作业补贴支持力度，加快绿色高效机械化生产方式应用，促进粮食生产高质量发展。
(来源:《农民日报》)

我区开展农机送检进镇村活动

春耕不等闲，农时贵如金。眼下，农机装备正成为春耕生产的“主力军”。为减少农机安全隐患，我区积极开展农机送检下乡服务，为农机手提供拖拉机、联合收割机安全检验、政策性农机保险、安全知识培训及体检等服务，解决了农机“进城难、检审难”问题，为春耕生产夯实了安全基础。

近日，区农业综合行政执法局的农机送检下乡服务团队，来到郭猛镇开展农机便民送检下乡服务。得知这个好消息，郭猛镇的农机手吴书忠一大早就到送检地点排起了队，农机保险、农机年检、安全宣讲……不一会儿，吴书忠就顺利办好了相关年审手续。吴书忠告诉记者，农机送检下乡服务，让他们这些农机手少跑腿，不跑腿就能办好相关手续，帮他们免费机具检验，提供驾驶人体检服务，省时、省事、还省钱，提供了很大方便。

时值春耕备耕、机具检修关键时期，连日来，区农业综合行政执法局会同保险公司、高新区盐渎街道社区卫生服务中心等单位在全区开展农机送检下乡服务活动。服务过程中，区农业综合行政执法局通过发放农机安全宣传资料、观看宣传展板等方式，广泛宣传农机安全知识。同时坚持“人、机、证”三见面的原则，按照标准严把安全技术检验关，拖拉机运输机组一律上检测线检测，对于不达标或存在安全隐患的拖拉机及时告知并说明整改要求。

据悉，区农业综合行政执法局严格执行全省实施的“亮尾工程”要求，张贴反光标识。今年还新增前照灯灯光强度性能检测，合格后方可进行制动检验，现场喷放大字码及“严禁违法载人”标识。另外还在活动现场提供农机政策性保险、体检等便民服务。据了解，本次农机送检下乡服务活动于3月15日正式启动，至4月下旬全部结束。截至目前，共送检拖拉机150多台，换发驾驶证32本，签订责任状200余份。
(陈雁程)



日前，龙冈镇新时代文明实践所组织机关志愿服务队10多名青年志愿者，来到冈北管理区果农的梨桃园，帮助果农抢抓花期和晴好天气，突击对在梨、鸭梨传花授粉，为秋季丰产丰收打好基础。
顾仁洋 摄

草莓春管四提示

撤防寒物。草莓萌芽生长期，一般在2月下旬至3月中旬。可在芽即将萌发前，撤除防寒物，过迟易伤草莓新茎。下层用薄膜覆盖进行防寒处理的园地，宜在3月份萌芽时，按亩破膜，将植株提至膜上生长。
中耕除草。在早春撤除防寒物后，要及时进行中耕松土和除草，以利于土壤通气和微生物的活动，

促进有机物的分解，提高土壤养分。
及时追肥。草莓萌芽前进行第一次追肥，要将肥料溶解在水中再使用，避免伤根。
防治虫害。早春草莓萌芽生长期，开始每隔7~10天喷施新高脂膜600~800倍液，防止病菌侵袭，提高光合作用强度，保护作物茁壮成长。
(来源:中国农科网)

春耕农机维护保养有诀窍

- 1. 油底壳机油只看数量，不看质量。**有些驾驶员对机油只知补充而忽视质量检查。殊不知长期使用的机油中含有大量的氧化物和金属屑，造成润滑性能降低，零件磨损加剧。
- 2. 只保养空气滤清器，不保养排气管和消声器。**有的驾驶员从不清除排气管道及消声器内积炭，致使积炭过厚，排气截面积减小，造成废气排不尽，新鲜空气进不足，燃烧恶化。
- 3. 冷却水只管添加，不管冷却效果。**有些驾驶员从不清除水垢，虽然冷却水很足，但冷却效果却很差。
- 4. 只注意柱塞偶件和喷油嘴针阀偶件的质量，不注意出油阀偶件的质量。**出油阀的作用一是密封，即将柱塞油腔与高压油管隔开，以免回流；二是停止供油时迅速减压，保证喷油嘴断油干脆。出油阀偶件质量不好或磨损后，会造成柴油机许多故障。
- 5. 只注意气门和气门座的状态，不注意气门弹簧的质量。**气门漏气时，人们往往只检查气门和气门座，而忽视气门弹簧质量的检查。
(来源:《农业科技报》)

盐渎街道依托科技支撑助力春耕春种



“花吉千亩葵园经过前期整地熟化土壤，疏浚塘沟水系，追施有机肥料等春耕工作，从3月10日开始，突击一周时间，向日葵机械化播种全部结束。”3月18日，高新区盐渎街道花吉村“加兵农机专业合作社”负责人

王加兵告诉笔者。“如今向日葵种植、管理、收割、产后深加工全部采用智能化机械作业，不但效率高、成本低，而且让农业技术派上了大用场。”
在125省道花吉段的一个数十亩钢结构控温大棚内，五六名村民正在制钵、下种、盖土、覆膜，对观赏性苗木进行培育。一排排无土栽培草莓架旁，10多个女青年领着小孩正在兴致勃勃地采摘着新鲜的草莓。据介绍，在这个草莓龙虾复合种养基地，龙虾和草莓共享热能，降低了生产成本，最大程度利用了生产空间，可使亩均收益最大化。同时降低了草莓栽培、采摘过程中的劳动强度，方便管理，减少病虫害发生，并利用草莓光合作用吸收二氧化碳产生氧气，改善大棚内的“小气候”，非常适合观光采摘、科普教育，项目可复制可推广。
在万亩保供基地，三台机械正在紧张有序地进行作业，翻土、打碎、拌肥，用负责人王加兵的话说，工厂化

育保供可供本地及周边大冈、郭猛等镇万亩秧田的秧苗供给，秧苗供不应求。在同桂村葛家组一个连片麦地里，一架植保飞机正在喷洒药剂。“我们村干部牵头流转土地领办集体农场。由于年轻人全部外出务工，所以我们就想到了使用无人机喷药除草的办法。一架飞机每天作业500亩，既节省开支又方便操作，这个办法很受群众欢迎。”同桂村党总支书记陈芳如是说。
针对近期连续阴雨低温对农作物生长造成一定影响的实际，街道农村部门提前制定预案，组织技术人员全部深入村居、农户、田间地头，面对面、零距离指导村民做好保温、降温、施肥等补救措施，确保早熟丰产丰收。
与此同时，盐都区农业农村局相关部门联合街道农业中心对辖区种子、农资市场进行专项检查，打击经营假冒伪劣商品等违法行为，切实维护农民利益。
(尹志慧 柏静 刘丛华)

一心一意爱消防 久而久之之家平安