

连云区农业农村局文件

连区农发〔2022〕52号

关于印发《连云港市连云区特色农产品 “一业一机”全程机械化建设指引》的通知

各相关单位：

为贯彻《省政府关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的实施意见》（苏政发〔2019〕46号）文件精神，根据《关于印发江苏省粮食生产“无人化农场”和特色农业生产全程机械化示范基地建设指引的通知》（苏农机〔2021〕15号）要求，结合我区特色农业机械化发展与特色农机装备技术成熟度、示范应用现状和发展趋势等因素，制定《连云港市连云区特色农产品“一业一机”全程机械化建设指引》。就有关情况通知如下：

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，紧紧围绕乡村振兴走在前列，以农业生产需要为目标，以科技创新、机制创新、政策创新为动力，着力补短板、

强弱项、促协调，推动农业机械化水平明显提升。

二、建设内容

围绕选址科学、设施宜机、装备配套、机艺融合、机信融合等方面，提高特色农业机械应用水平。

三、工作要求

切实做好“一业一机”全程机械化建设规划、技术推广、技能培训等指导服务。要充分挖掘好做法、好经验，加强宣传推广，扩大示范带动效应。

- 附件：1. 水产养殖“一业一机”全程机械化建设指引
2. 果茶桑生产“一业一机”全程机械化建设指引

连云区农业农村局

2022年10月11日

附件 1

水产养殖“一业一机”全程机械化建设指引

水产养殖“一业一机”全程机械化建设，选择池塘养殖作为建设方向。

1.规划设计。普通池塘养殖规模 200 亩以上，配套养殖尾水沉淀净化处理水域。

2.设施“宜机化”。池塘符合生态化改造要求，有独立的进、排水系统；池塘养殖做好塘口护坡处理；要配备养殖水净化塘口、生态沟渠，养殖尾水应处理达标。

3.农机配置。池塘养殖在进排水、增氧、投饵、水质监测、消杀、水质处理、清淤、捕捞、养殖尾水处理等环节配置机械装备。池塘工程化生态循环水养殖要配置进排水、水体循环、水质监控、清淤、集污排污、捕捞等机械装备，每个槽口配备智能化提水、增氧，投饵和水质监控装备。

4.机信融合。建立智能化管理系统平台，对养殖区溶氧、pH、氨氮、水位传感器数据开展监测，提升智能增氧、投喂、进排水、水体循环净化等作业水平。鼓励通过远程监测和可视化管理，提升基地数字化、智能化水平。

5.机艺融合。根据不同养殖品种、养殖模式、养殖技术和养殖规模，制定形成机艺融合的全程机械化养殖技术规范，指导养殖生产及面上应用推广。

6.配套保障。配有专业的渔业养殖和渔机操作人员。养殖区域配备必要的管理房，设备存放、生活、储物、饲料区要分别隔开。有固定渔业装备存放空间，用于可移动、能服务养殖装备的存放。必要时配备管理用房，用于监测系统、发电机组等的安置。

附件 2

果茶桑生产“一业一机”全程机械化建设指引

果茶桑生产“一业一机”全程机械化建设，选择茶叶生产作为建设方向。

1.茶园规划科学。建设主体不低于 100 亩（相对连片），规划好道路、种植规格、水利、生态循环、防护系统等设施，田间道路满足农业机械通行、进出作业和农资运输需要。

2.排灌设施良好。茶园周围设置排灌沟渠，种植区内行间有排水沟，推进使用喷滴灌技术。

3.田间机艺相融。茶树高度不低于 50cm。地头应留有机械转弯调头的空地，空地宽度不小于机组转弯半径。

4.辅助设施“宜机”。大棚及避雨设施不影响机械作业，大棚门高和宽、支撑杆（柱）间宽度适宜，不阻碍作业机械作业。

5.生产方式先进。机械化生产按照标准作业技术规程操作，农田灌溉节水高效，精准施肥、施药，推广应用绿色先进农业生产技术，灌溉水质达标，注重沟渠生态建设和水土保持。

6.配套设施完备。配备生产生活用房、必要的农机装备及库房，根据规模和作业要求合理配置机械操作、维修、管理人员。