

八部门发文:筑牢农业灌溉用水安全防线

近日,生态环境部联合农业农村部、工业和信息化部、公安部、自然资源部、水利部、最高人民法院、最高人民检察院印发《关于进一步加强工业等污水污染风险防范 保障农业灌溉用水安全的通知》(以下简称《通知》)。

水是农业命脉,农业灌溉用水安全直接关系到粮食安全。八部门联手出台文件,旨在落实源头预防、过程把控、末端监管,推动构建跨部门、全周期的风险防控体系,切实保障农业灌溉用水安全。

《通知》坚持问题导向、系统治理,针

对当前工业企业及园区、畜禽养殖场空间布局不够合理,污水排放管控要求不够完善,农业灌溉用水水质保障机制不够健全等突出问题,从四个方面明确相关举措。

一是抓好空间管控。依托土地审批、项目环评等手段,严格管控农田周边、喀斯特地貌等高风险区域的项目准入,从项目源头减少污染物进入农田,做到防患于未然。

二是强化污水排放管控。对农田周边涉水污染源开展排查,建立问题清单,

拉条挂账,制定整治方案并依法依规推进有序整改。推进农田周边工业园区污水集中处理设施提标改造。开展地方水污染物排放标准制修订,完善特征污染物管控要求,重点强化全盐量、重金属、有毒有害污染物等排放管控,并把相关要求依法纳入排污许可证管理。

三是加强水质监测。计划今年年底前出台农业灌溉用水水质监测技术指南,指导地方结合本地实际制定农业灌溉用水监测计划。对于工业园区周边的灌溉用水,灌溉期原则上至少开展2次监测,包

括临播种前、作物生长关键期,如幼苗期、水稻分蘖期等。把监测点位布设到田间地头,灌溉用水不达标,用监测数据来说话。

四是强化执法监管。加快构建“空地”一体化监测网络,加强工业园区、集聚区以及畜禽养殖企业排污口、雨水口的监管。坚决打击污染环境犯罪,依法查处违规设置排污口、私设暗管排污等违法行为,重点整治利用溶洞、渗坑、裂隙等非法排放工业废水、畜禽粪污等行为。

(农民日报全媒体记者 赵艺璇)

米厂建设施工忙

近日,位于宿松县的安徽农垦华阳河农场10万吨大米加工厂项目施工现场,工人正抢抓工期开展生产线钢结构件切割、焊接与打磨作业,加快推进项目建设。近年来,该农场持续延伸粮食产业链、提升稻米附加值,通过该项目进一步完善粮食仓储、加工一体化体系,推动原粮就地转化,夯实区域粮食安全根基。

刘子豪 摄



种地,也要跟着市场走

金秋送爽,稻谷飘香。颍上县70万亩水稻即将开镰。

在颍上县陈桥镇山涧村,源丰农业专业合作社理事长蔡俊军俯身拨开稻丛,随手托起一穗,捻开谷壳细看,浆汁饱满、颗粒匀实。“今年的长势好过往年,亩穗数20万左右。”言语间满是丰收的喜悦。

丰收的背后,是当地持续落实惠农补贴政策,大力推进水稻种植机械化、规模化升级,为粮食稳产丰产筑牢基础。

2017年,合作社一次性购进4台插秧机,政府补助20万元。“建设水稻育苗基地,育苗能力达到2000亩,再补助30万元。”蔡俊军说,大伙种稻的劲

头一下子起来了,田里的插秧机也一年比一年多。

产量的提高,还与品种的“更新换代”有关。过去种普通稻种,后来改种三系杂交水稻。新稻分蘖力强,穗大粒多,根系发达,长得更旺。“现在我们又换种了两系杂交水稻。”蔡俊军兴奋地说,“过去,我们追求产量。现在,我们既要产量,更要质量。”

新稻种带来的不只是品质提升,更有市场认可。“老品种,价格低、销路窄。新水稻产量高、出米率高、口感好。”蔡俊军感慨地说,“这是市场的选择,种地也要跟着市场走。”

高产优质的秘诀,不仅藏在品种里,还在脚下。今年,合作社的水稻全

部用上了全生物降解地膜覆盖技术,不但具有保水、抑草、增温作用,还能分解为二氧化碳和水,从源头消除残膜污染。除草剂用得少了,稻田生态得到改善,稻米品质也跟着提了上来。

“预计可节省三分之一肥料,水稻上市时间提前5天至7天,抢抓上市窗口期,卖个好价钱。”蔡俊军说。良机良种良法良田带来的,不只是产量,更是实打实的效益。

颍上县是皖北地区重要的水稻种植区域。“通过推广优质品种、机插栽培、测土配方施肥、绿色防控等技术,水稻产量逐年提升。”颍上县农业技术推广中心相关负责人胡冠麟表示。

(安徽日报记者 李鹏)

减损,就是最直接的增产

近日,霍邱县众兴集镇万亩优质水稻示范片里,种粮大户杨殿清站在田埂边,手机弹出粮站售粮款到账提醒。他今年种了320亩优质粳稻,比去年多收了近一万公斤。

“搁在前几年,秋收是我最犯愁的时候。”杨殿清说,机手全凭经验开车,滚筒转速快了碎米多,风量大了吹走饱稻,一亩地连抛洒带破碎少说丢二三十公斤,“看着都心疼”。

今年不一样了。春种时,农技专家上门教他用宽窄行插秧、侧深施肥,稻株通风透光好,化肥利用率提高了两成,抗倒伏能力也强了。到了收割季,农技员提前给机手做专项培训,根据水稻品种和秸秆含水率调整滚筒转速和

风扇风量。“一亩地比去年多收近30公斤,光减损加增产就多赚4万多元。”杨殿清说。

减损就是增产。田埂边,众兴集镇经济发展和农业农村服务中心主任刘凤玲带着农技人员给收割机做“作业体检”:蹲下身量留茬高度,确保控制在10厘米以下;划出1平方米测损,数清落粒核算实时损失率;提醒机手根据田块湿度调整作业速度。“很多人觉得农机和农艺是‘两张皮’,现在种粮讲究的是‘农机跟着农艺走、农艺围着农机调’。”刘凤玲说。这两年,霍邱重点推进“良田、良种、良法、良机”四融合:田块高标准改造整平,大农机能顺畅跑全程;选种优先推广抗倒伏、不落粒、适合机收

的品种;栽插统一宽窄行行距,给农机作业留出标准化空间;新投入的收割机全部搭载智能终端,屏幕上实时显示作业轨迹、收割面积、瞬时损失率,系统自动提示优化操作。“你看这块地损失率才0.82%,比国家规定的2%控制线低了一大截。”刘凤玲说。

目前,霍邱县以网格化管理为抓手,把农机调度、技术指导、应急抢收服务落到每一块田。“不管是经营几百亩的大户,还是家里只有几亩地的外出务工农户,从耕、种、管、收到烘干、仓储、售粮,一条龙服务全兜住。”众兴集镇党委副书记班鹏说,预计到10月底,全镇10.2万亩水稻将全部颗粒归仓。

(安徽日报记者 唐欢 通讯员 王兴远)

近日,在全椒县武岗镇,连片的稻田稻穗低垂、满目金黄。“今年种了360亩的水稻,长势不错,预计还有一两周就可以集中开镰了。”武岗镇种植大户陆为君说。

面对今年偏重发生的稻飞虱等病虫害,陆为君坚持科学种养、全程管护,有序开展四至五轮无人机植保飞防作业,有效保障水稻长势稳健、穗粒充实。

记者了解到,针对晚秋秋收阴雨天气多、自然晾晒条件差,且部分种植大户无自有烘干设备的实际情况,武岗镇农技人员主动靠前服务,积极对接协调社会化烘干设备资源,补齐产后晾晒短板。待水稻大面积收割后,湿稻将第一时间集中转运烘干,通过机械化烘干作业快速降低稻谷水分,最大程度减少粮食损耗。

武岗镇党委有关负责人表示,当地的科技特派员队伍紧盯水稻成熟进度、天气变化及病虫害残留情况,面对面指导农户适时晚收、适期抢收,精准解答后期田管、防灾避险、机收减损等实操难题。全程跟踪做好秋收技术服务,指导农户抢抓晴好天气错峰收割、高效作业。

秋粮是全年粮食生产的大头。当前,我省各地正抓好秋粮后期田管,密切关注天气变化,细致开展机收、烘干、仓储等工作,确保秋粮颗粒归仓。记者从省农业农村厅获悉,今年我省秋粮播种面积超6470万亩,长势整体向好,全年粮食总产量有望再创新高。目前,全省秋粮已陆续收获,油菜陆续播种,小麦预计10月下旬大面积开播。

近期持续阴雨寡照不利于夏玉米、夏大豆等秋收作物灌浆成熟以及一季稻成熟收割。秋收秋种农时紧、收种茬口衔接快,若秋收因天气推迟,可能挤压秋种适期播种窗口。

为此,我省坚持“秋粮一天不到手、田管一天不放松”,紧盯产量形成最后窗口期,分区分类落实后期田管措施,促进籽粒灌浆、增加粒重。持续盯紧稻飞虱等重大病虫害,深化统防统治、联防联控,坚决防止暴发成灾。

我省全力以赴抓好秋收秋种,密切跟踪天气变化,及时发布预警信息,抢晴推进秋收作业,大力推广玉米适时晚收增产技术。全省计划投入联合收割机约18万台、粮食烘干机2.2万台,同时储备可应急调度的收割机3.3万台、水泵8万台、各类烘干机3000余台,其中移动式烘干机200多台。

省农业农村厅有关负责人表示,我省还将强化要素服务和稳产保供,深入开展“农技江淮行”活动,推动技术指导服务直达田间地头,扎实开展放心农资下乡进村行动,严厉打击制售假劣农资、哄抬价格等行为。

(安徽日报记者 许昊杰 实习生 那日苏)

我省超6470万亩秋粮陆续归仓——

金秋稻浪涌
秋收正当时