



海门秸秆综合利用率将稳定在98%以上

近日,农户徐力强把货车开进了位于南通市海门区四甲镇的红杉树智能科技有限公司,他是专门来取之前预订的3万张可降解秸秆育秧基质盘的。“去年,我尝试用可降解秸秆育秧基质盘代替地表土育秧盘进行水稻育秧,发现水稻苗的病虫草害明显减少了,盘根性变好了,成活率也提高了,最关键的是在投入成本相同的情况下,每亩水稻产量提高了3%。所以我今年增加了一倍的订购量。”徐力强边搬边打包好的基质盘边说。

严君臣 俞苏华 袁媛

海门红杉树智能科技有限公司于2020年4月开始生产可降解秸秆育秧基质盘,将秸秆通过切割、高温杀菌、磨浆、成形、烘干等主要工序以及养分调制程序,制成有营养、可降解的育秧盘。“与传统地表土育秧盘相比,经过处理的育秧盘中含有丰富的营养,水稻苗移栽下地后,秸秆成分会自然分解,快速被土壤吸收,真正实现‘取之于田,用之于田’。”公司总经理史永忠介绍。

经过三年推广,红杉树公司生产的可降解秸秆育秧基质盘受到整个南通地区种植户的欢迎。今年夏收期间,公司将回收5000吨秸秆,生产的基质盘能满足全南通30%种植户的需求。“我们已经委托农民经纪人去各地回收秸秆,争取秸秆回收量增加到1.5万吨,进一步提高基质盘供应量。”史永忠透露。此外,今年公司还将生产中多余的边角料进行再利用,制成花木基质,不让任何秸秆余料流出生产区。

同日,位于余东镇新富村的养

殖户郁志兵正忙着将回收来的秸秆进行粉碎处理。作为一个有着十余年养牛经验的养殖户,郁志兵最头疼的就是牛饲料的来源问题。“一头牛一天要吃50斤饲料,纯吃青草是不现实的,尤其到了冬天,田里几乎不长草。”郁志兵说,“幸好,现在我找到了合适的办法,就是将秸秆粉碎后和青草以及玉米粒搅拌在一起喂给牛吃,我试了半年,发现牛的重量一点都没受影响。”以目前30多头牛的存栏量来算,今年,郁志兵一共要回收100吨秸秆。为了延长秸秆保存期,他专门盖了仓库囤放秸秆颗粒,这样到了冬天牛饲料就不用愁了。“回收秸秆并综合利用是国家提倡的,也是对养殖有利的,我会坚持这样做。”郁志兵说。

同样忙碌的还有常乐镇麒麟新村的秸秆堆肥基地。该基地由麒麟新村与南通顺恒能源发展有限公司于2019年共建而成。记者在现场看到,基地的一边,车来车往,秸秆源源不断地运送进来;另一

边,工人们正拿着铲子在智流膜生物好氧发酵堆肥装置上搅拌秸秆颗粒和牲畜粪便。“待工人搅拌均匀后,再盖上厚实的油布,秸秆颗粒就开始发酵了,一般等待28~40天,有机肥料就可以‘出炉’了。”南通顺恒能源发展有限公司总经理胡裕风介绍。

“秸秆堆肥最受益的就是村民和养殖户。”麒麟新村党支部书记何耀红告诉记者,有机肥料都是免费赠送的,能为他们减少一部分成本。目前,秸秆堆肥基地每天的收储能力在40吨左右,整个夏收期间预计能回收1000吨秸秆,这些秸秆最终将全部进行堆肥处理。

近年来,海门在组织好秸秆机械化还田的基础上,积极探索离田利用的新途径、新模式,鼓励各地充分利用财政扶持政策,发展秸秆“五化”(饲料化、肥料化、燃料化、基料化、原料化)利用技术,使秸秆变废为宝,实现经济效益和环境质量双提升。今年,全区秸秆综合利用率将持续稳定在98%以上。

南通晒出生态保护“成绩单”

6月5日,南通举行2023年环境日新闻发布会,通报了2022年南通市生态保护工作等相关情况。据了解,近年来,南通深入打好污染防治攻坚战,PM2.5平均浓度及改善幅度、省考以上断面优III比例等指标均位列全省第一。

据南通市生态环境局党组成员、副局长王朝晖介绍,2022年,南通环境空气优良天数295个,优良率80.8%,居全省前列。细颗粒物(PM2.5)平均浓度值为26微克/立方米,全省第一,较2021年下降13.3%;全市酸雨发生率为0.4%,较2021年下降1.3个百分点。

2022年,南通16个国考断面均达到或优于III类标准,占比100%、同比增加12.5个百分点;改善幅度排名全省第二;55个省考以上断面中,18个断面水质符合II类标准,37个断面水质符合III类标准,优III类比例100%,全省第一;无V类和劣V类断面。长江干流南通段姚港、团结闸、小李港均符合地表水II类标准。集中式饮用水源地水质保持稳定,狼山水厂水源地、如皋鹏鹞水务水源地、洪港水厂水源地、海门长江水厂水源地水质均符合地表水III类及以上标准。

严君臣

如皋法院发布环境资源跨区域审判白皮书

6月5日,世界环境日,南通如皋市人民法院召开新闻发布会,发布《环境资源跨区域审判白皮书》(2022.6—2023.5)及10起“长江大保护”典型案例,通报该法院一年来环境资源跨区域审判工作开展情况。这是江苏法院环境资源审判“9+1”机制改革以来,如皋市人民法院第四次发布审判白皮书。

本报告年度,如皋市人民法院长江流域环境资源第二法庭共受理各类环境资源案件153件,审结180件,与上一报告年度基本持

平。其中,受理刑事案件70件,比上一报告年度的102件下降31.37%,降幅十分明显。

此外,白皮书显示的数据与以往相比有两个显著特点。一是受理环境行政案件66件,比上一报告年度的39件上升69.23%,表明环境资源整治工作具有长期性、复杂性;二是出现3件涉土地资源刑事案件,其中两起行为入地时间超过7年,说明耕地资源保护任重道远。

严君臣 翟季妹

海安打造机器人全产业链发展格局

落户亿元以上项目15个,集聚机器人企业300多家

近日,在江苏拓创科研仪器有限公司钳工组装车间,来自中国石油大学(华东)的两名研究生正在安装调试水合物岩石力学及倒流能力测试仪。他们正利用该仪器开展实验,并把所得数据写入毕业论文。现代快报记者了解到,作为海安机器人及智能制造产业园首个孵化出园的成长项目,该企业已跻身亿元企业俱乐部。“是园区精准匹配的孵化服务,实现了企业拔节成长、跨越发展。”公司总经理邵刘龙感慨道。

花宇 蔡诚 姜明



跃通数控生产车间

通讯员供图

海安制造业产业基础雄厚,机器人应用场景丰富,为机器人产业发展带来新机遇。2016年5月,海安成立规划面积2.18平方公里的机器人及智能制造产业园。近年来,园区以机器人本体及核心零部件、智能装备、系统集成作为产业核心,构筑创新链、制造链、服务链、应用链、体验链于一体的产业生态,落户亿元以上项目15个,成为江苏长江以北唯一的机器人特色产业基地。目前,海安机器人及智能制造产业园集聚图灵机器人等300多家企业,2022年开票销售突

破20亿元。研发平台云集是加速构建机器人产业生态圈的有力支撑。作为上海交通大学唯一落户县级城市的校级研究院,该院致力于工业机器人、智能装备产业技术的研发与服务,同时促进了上海交通大学一系列科技成果向以海安为中心的苏中、苏北地区转移转化。

机器人产业的集聚发展,离不开当地政府强力支持。海安出台了《支持机器人产业加快发展的若干政策意见》,安排1亿元产业发展基金,对机器人企业购置的生产设

备、应用本市机器人企业进行“机器人换人”均予以奖励和补贴。

从无到有,从有到优,海安机器人产业走出了一条“研发带动产业提升、市场促进产业集聚”的独特发展之路。目前,海安机器人及智能制造产业园集聚300多家企业,其中国家单项冠军企业2家、国家级专精特新小巨人企业1家,集机器人设计与研发、本体制造、核心零部件、机器人集成及自动化产线的全产业链发展格局、全周期生态圈已初步形成。2022年,园区开票销售突破20亿元。

南通交通给港口码头企业做安全“体检”

近年来,南通市交通运输综合行政执法部门率先对港口码头货企开展执法“体检”。这一做法,被作为全省交通综合行政执法系统安全生产专项整治三年行动成果典型案例予以通报。今年,他们对港口企业执法“体检”开始从危货转向普货。截至6月8日,已经完成对2家港口普货企业安全生产的执法“体检”。

2021年以来,执法支队依靠自身执法力量,并依托第三方专业技术力量,对港口货企进行安全检查和评估,已经先后对

15家港口货企进行了“体检”。今年年初,支队积极谋划对港口码头普货企业的“体检”服务。首批选取了9家具有代表性的港口普货码头企业,并结合对危货企业开展执法检查的经验,明确了经营资质、管理制度、装卸工艺、设备设施等共计211个检查条款。同时,重点进行岗位操作规程、危险性较大作业、应急能力等三个方面实操测试,现场询问岗位安全生产责任制、教育培训情况、应急救援职责等三方面的内容。

严君臣 包宏龙 王培伦

黑手伸向在建小区,“电缆大盗”获刑

3名90后无业男子,频频盗窃在建小区楼房电井、户内配电箱电线,结伙作案37起,涉案金额达64万余元。近日,南通启东市人民法院审理了该起盗窃案,依法判处被告人张某军、陆某、曹某龙有期徒刑十一年六个月、有期徒刑九年、有期徒刑十年六个月,均并处罚金十万元。

被告人张某军、曹某龙均有过犯罪前科,但不知悔改,出狱后一直处于无业状态。同样囊中羞涩的陆某找到张某军,表示自己曾在某在建小区做过工程,电线无人看管,可以去偷一些卖。三人一拍即合,2021年12月至2022年4月期间,三人结伙至启东市某在建小区,在楼房电井、住户房间配电箱内窃得电线若干并销赃。2022

年4月19日晚,张某军和陆某结伙作案时,张某军被工地负责人当场抓住,后陆某和曹某龙均被抓获归案。

警方查明,张某军、陆某和曹某龙三人结伙盗窃电线31次,案值58.3595万元,非法获利55.5776万元;张某军、曹某龙二人结伙盗窃电线1次,案值13381元,非法获利12960元;张某军、陆某二人结伙盗窃电线5次,案值47872元,非法获利31588元。

启东市人民检察院审查终结后依法向启东市人民法院提起公诉,启东市人民法院经审理认为,张某军、陆某、曹某龙行为均已构成盗窃罪。近日,启东法院作出上述判决。

严君臣 徐越 陆渝宁