

离田利用,给秸秆找一条更好的“出路”

新闻聚焦

记者 孙吉晶
通讯员 康庄严 何彦浩

近日,在余姚马渚镇璠弄村一片刚收割完的稻田里,4台秸秆打捆机来回穿梭。打捆机开过后,田间秸秆不见了,一个个秸秆方包从机器后部“吐”出来。当天,余姚市农业农村局举办秸秆打捆离田培训,种植大户现场观摩稻草秸秆打捆机操作。来自浙江省农科院的专家还向大户们普及秸秆收集打捆和综合利用方法,讲解农作物资源化利用技术。

推进水稻等秸秆离田利用,是我市各地正在积极探索的一个方向。

近年来,随着政策措施的落地和农户环保意识的增强,水稻等秸秆焚烧现象已大为减少。市农业农村局提供的数据显示,2014年,我市农作物秸秆综合利用率为84.75%,去年上升到95.65%,5年间上升近11个百分点。

据了解,我市秸秆产生量最大的农作物是水稻。从目前情况来看,水稻秸秆利用最传统的方法就是还田。然而大量稻草多年就地全量还田,不仅增加了翻耕成本,而且使得土壤变酸、病虫害增加甚至大暴发。此外,还会造成收割机、播种机下田困难等问题。



近日,海曙区集士港镇种粮大户戴国芳和种粮好手们正在操作收割打捆一体机收粮。水稻收进去,稻秆自动打包好“吐”出来,免去了人工收集的麻烦。稻秆收集打捆,分送到秸秆收储点再利用,还能给农户增加一笔额外的收入。稻秆集中回收处理的方法,有效助力秸秆禁烧禁抛工作,减少了环境污染。(徐能 沙懿彬 摄)

宁波市农业农村绿色发展中心推广研究员张硕表示,做好稻草资源离田产业化利用,是秸秆综合利用更进一步的目标。

为此,我市采取政府扶持、企业主体、农户参与、市场化运行的举措,推进秸秆资源化综合利用。前年,市级财政安排200万元用于秸秆综合利用试点。去年又完善方案,对建立秸秆收储中心等进行补助。各区县(市)也因地制宜出台政策,编制实施方案。据统计,全市新增了一批履带自走式捡

拾打捆机和联合收割打捆一体机。宁海、象山、海曙以粮食合作社或蔬果合作社为主体建立秸秆收集打捆队伍,奉化、鄞州以企业为主体建立秸秆收储中心。秋收冬种时节,稻田里总能看到驰骋其间的机器把秸秆捡拾起来捆扎成圆的或方的草垛,堆放在田间地头,再由大卡车运走。

宁波恒麟环保科技有限公司是我市引进的秸秆综合利用企业,该公司在奉化建立分公司和秸秆收储中心,把稻草秸秆打成捆运往

公司生产车间进行加工,开发出草纤维,实现了秸秆变废为宝。

余姚是我市粮食主产区之一,常年农作物秸秆收集量超15万吨。由于种植分布广泛,加上收集成本较高,当地农户一度开展收集的积极性不高。为此,余姚积极构建农作物秸秆综合利用与治理体系,采取“技术引入做支撑,治理管控禁焚烧”等措施,收到良好成效。今年,该市三七市镇田螺山农业合作社投入资金,采购了22台秸秆打捆机,通过高效率机械化操作将秸秆压缩成块,开展秸秆离田回收作业,再加工成饲料、有机肥或作为基料使用,形成了“集-储-运-用”于一体的秸秆综合利用模式。

“有了政府支持,离田利用既不会增加成本,来年水稻种植还可减少病虫害影响。”田螺山农业合作社技术员顾立祥说。

笔者从市农业农村局获悉,到去年底,全市秸秆离田利用率为24%,比5年前上升了约14个百分点。这也表明,我市秸秆离田产业化利用仍有很大空间。

市农业农村局相关负责人表示,加快农作物秸秆综合利用是推进乡村振兴的内在要求,是农业绿色发展的生动实践,也是打赢蓝天保卫战的重要内容。

“十四五”期间,我市将坚持以用促禁,优化布局结构,围绕县域农作物秸秆“全量、全域、全程、科学”目标推进,加快秸秆离田产业化利用,使我市秸秆综合利用率达到97%以上。

我市公布首批市级部门行政裁决事项基本清单

本报讯(记者龚哲明)我市近日发出市级部门行政裁决事项基本清单(第一批)的通知,首批基本清单涉及市自然资源和规划局、市农业农村局、市市场监管局等8个市直部门,土地权属争议调处、专利侵权纠纷处理、政府采购投诉处理等15类事项。

行政裁决是行政机关根据当事人申请,根据法律法规授权,居中管理与行政管理活动密切相关的民事纠纷进行裁处的行为,是由行政机关解决与行政管理活动密切相关的民事纠纷的重要方式,具有效率高、成本低、专业性强、程序简便

的特点,有利于促成矛盾纠纷的快速解决,发挥化解民事纠纷的“分流阀”作用。

市司法局根据法律、法规和司法部《关于印发国务院部门行政裁决事项基本清单(第一批)的通知》《浙江省司法厅关于印发浙江省省级部门行政裁决事项基本清单(第一批)的通知》,结合我市实际,在征求各地、各部门意见的基础上,对设定和规定行政裁决事项的我市地方性法规、规章、行政规范性文件进行清理,形成了市级部门行政裁决事项第一批基本清单。

北航宁波梅山国际青年学者学术论坛举行 130余名国内外人才齐聚宁波

本报讯(记者金鹭 通讯员沈琴 李一)“宁波空气‘香甜’、产业发达、交通便利,欢迎国内外学者选择北航,扎根宁波。”昨日,在第二届“北航宁波梅山国际青年学者学术论坛”上,北京航空航天大学宁波创新研究院院长焦京夏向国内外人才发出邀请。

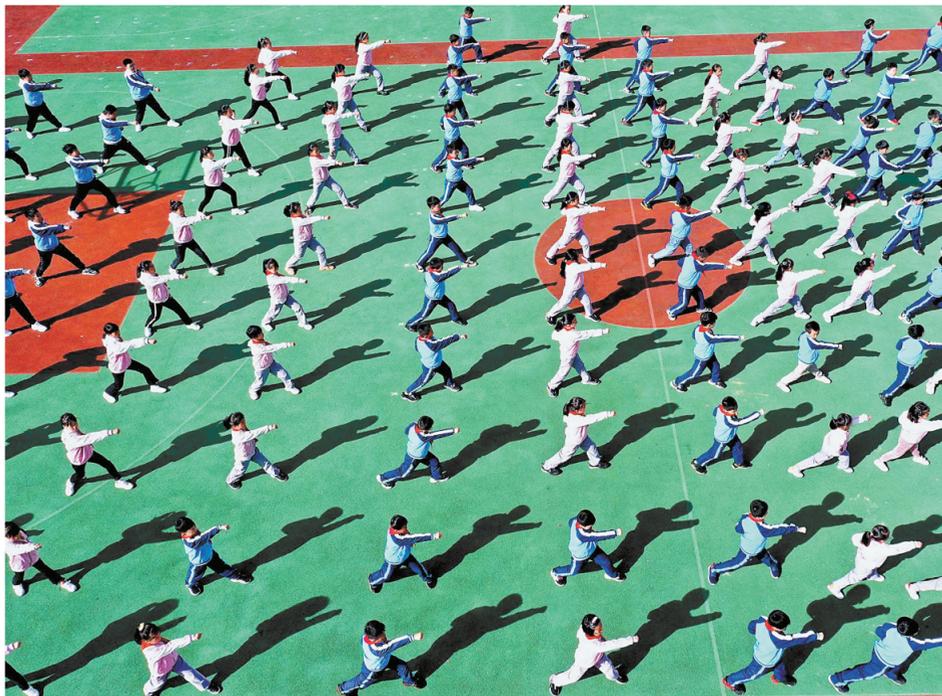
据了解,本届论坛由北航宁波创新研究院主办。两天时间内,论坛将采用现场交流和线上“云论坛”相结合的方式,通过主论坛专题报告、分论坛学术研讨、人才签约、参观座谈等形式,共同探讨相关领域国际学术、工程前沿热点问题,为优秀青年学者搭建学术交

流、成果互鉴平台。在国际疫情仍十分严峻的当下,这场论坛还是吸引了来自剑桥大学、伦敦大学学院、巴黎高等化学研究所、新加坡国立大学、清华大学、浙江大学、中国航空发动机研究院等国内外多家一流大学和科研机构的130余名青年学者,足见北航在行业内的影响力。

“以本次论坛为契机,希望能加强海内外广大青年才俊对研究院的互通互融,吸引更多海内外青年才俊到宁波创新创业。”焦京夏说。据悉,通过首届论坛,研究院已从海内外成功引进10余名高层次人才。

自创武术操 强身又健体

前天上午,宁海县桥头胡中心小学的孩子们在操场上整齐划一地做着武术操。今年疫情防控休学期间,该校体育老师马艾发挥武术特长,自创了一套适合小学生练习的武术操,让孩子们在锻炼身体增强体质的同时,传承中华传统的武术文化。目前,该校学生每天在大课间练习这套武术操。(李江林 严龙 摄)



历时69天, 新典桥首件钢主梁完成吊装

本报讯(记者杨绪忠 通讯员张彩娜)市住建局前天下午发布消息,历时69天,新典桥首件钢主梁吊装日前顺利完成,标志着新典桥项目正式进入上部结构施工阶段。本次吊装的完成,对工程技术水平进行了检验,也对大型吊装设备吊装能力进行了复核,为后续钢主梁及拱肋施工全面展开奠定了良好基础。

此次架设的首节段为箱型梁结构,由95件钢板单元件组成,是全桥最复杂的节段,也是焊接难度最

大的梁段。受运输条件限制,该节段所有钢板单元只能运输至工地进行现场组拼。由于该结构轮廓尺寸大、板件数量多、熔透焊缝多、施工空间狭小,工人只能在箱内蹲着焊接,常常一蹲就是四五个小时,而且焊接会产生大量烟尘,严重影响焊接进度、质量和工人身体健康。为此,建设者们齐心协力,统筹规划,多方保证焊接高质量高效率进行。

新典桥钢梁和钢拱节段采用600吨级龙门吊进行分段吊装,加上最大的吊装重量为330吨的首节

段端横梁,起吊后对地基的压力达到930吨。由于施工现场为淤泥质黏土为主的地层,承载力极低,建设方和施工单位经过多方努力,保证了基础的承载能力满足吊装要求。

新典桥及接线(鄞奉路至广德湖路)工程位于海曙区和鄞州区,西起海曙区鄞奉路,中跨奉化江,东至鄞州区广德湖路,新建桥梁横跨奉化江。主线全长约865米,设双向六车道,主线道路设计等级为城市主干路,设计时速50公里;辅道道路设计等级为城市支路,设计时速

30公里。跨奉化江采用一跨过江下承式系杆拱桥形式,通航等级为V级航道。项目建设对于加强海曙区与鄞州中心区交通联系,完善城市道路网络,有效分担长丰桥、芝兰桥的通行压力意义重大。

该工程于2019年12月开工建设,目前鄞州侧全部桩基及引桥承台墩柱施工已完成,海曙侧桥梁桩基也基本完成。工程计划年底完成桥梁全部下部结构施工并基本完成岸上钢梁拼装施工,为明年梁上主拱拼装奠定基础。

实现服务群众“零距离” 柴桥人大代表“埠头说事”暖民心

记者 吴向正
通讯员 刘慧敏 付玉晓

11月18日上午,北仑区柴桥街道新曹村河埠头分外热闹,在“人大代表埠头说事会”的大红横幅下,区人大代表、居民议事员和选民围坐在一起,就村民反映的问题进行座谈交流,共同商讨对策。

新曹村村民曹大伯反映,村里公厕损坏,屋顶漏雨,且污秽物无法冲洗干净,严重影响了正常使用,希望可以进行维修解决。柴桥

街道居民议事员曹亚康将问题认真记录下来,并表示会向街道反映,协调解决。接着,村民郑大妈反映,穿咸线上金龙加油站往水芹、芦江、沙溪等村落的一无名道路上占道严重,导致来往车辆会车困难,存在较大安全隐患,几天前又发生一起车祸,希望有关部门尽早采取措施,消除安全隐患。区人大代表沃凡诚表示,他们在近段时间已对该情况进行走访了解,并向街道相关部门反映,目前正在协商解决。

随后,一名芦南社区居民询问

了老年人非常关心的关于取缔三轮车的的问题。区人大代表王亚辉答复,取缔三轮车的确给部分居民的生活带来了一定影响。芦南社区户籍人口1718人,60岁以上老人1100余人,社区老龄化严重。因村道狭窄,小型车辆无法到达家门口,造成老年人看病、买菜等出行不便,争取公共车辆资源代替三轮车功能的建议,已提交区人大,目前区人大正在调研。

会上,选民提出的有关芦南社区用房改善、增设709-6公交车站

点等问题,也得到了人大代表的积极回应和答复。

人大柴桥街道工委副主任何克善在接受记者采访时表示,开展人大代表“埠头说事”活动,是为了进一步加强代表与选民的联系,拓宽沟通渠道,实现服务群众“零距离”。今后,人大柴桥街道工委还将继续定期组织开展相关活动,不断完善议事会议各项制度,及时总结实践经验,开拓代表履职新渠道,为代表倾听民意搭建平台,解决群众身边的民生小事。

900余种宁波特色农产品 亮相省农博会



消费者排队试吃宁波汤团。(孙吉晶 摄)

本报讯(记者孙吉晶 通讯员康庄严 童建松)前天上午,为期5天的2020浙江农业博览会在杭州萧山新农都会展中心拉开帷幕。宁波展区以“实施‘4566’乡村产业振兴行动,建设富裕文明宜居的美丽乡村”为主题,采取线上线下相

结合的方式,展示农业农村发展成果,推出名特优新农产品展示、贸易洽谈和品牌农产品推介等系列活动。宁波团组织了55家主体参加现场展示展销,有900余种宁波特色农产品亮相。