

无人机将更加大显身手

舟山晚报

单次最大载重150公斤
我市企业自主研发生产的无人机首飞



□记者 王倩倩 文/摄

本报讯 昨天上午，在定海鸭蛋山码头，伴随着螺旋桨的轰鸣声，一架悬挂着应急物资的无人机，从码头停泊的大型无人艇上起飞，稳稳地悬停在艇甲板上方，无人机立即返航。这标志着我市自主研发生产的“无人机配送到无人艇”任务顺利完成。

承担此次首飞任务的YJ69无人机，由舟山巨洋技术开发有限公司和舟山市新兴航天涉海技术研究所（以下简称“舟山巨洋”和“涉海研究所”）自主研发生产，翼展8米，平均速度高达60公里/小时，最大航程达80公里，单次最大载重为150公斤，是目前我市企业自主研发生产载重最大的无人机。

这款无人机功能丰富，性能卓越，可通过遥控操控方式，将物资快速精准送达指定地点，涵盖物资补给运输、海上

上平台运输、岛际物流配送等场景。“舟山巨洋总经理方耀平告诉记者，相较于常规由交通船运送或停靠在码头补给物资的方式，通过专业无人机运送，船只不必靠岸，可有效降低运输风险、提升运输效率，实现低成本经济物流配送“最后一公里”。目前，该款无人机已取得国家专利，即将投入量产。

据了解，舟山巨洋是一家集产品研发、生产、销售于一体，融合工业设计、3D制造无人机开发的国家高新技术企业，授权国家专利100多项，授权发明专利19项，科研成果显著。

“除了应急救援配送，我们研发生产的无人机还在海上养殖区域智能巡检等场景中得到应用。”方耀平说，通过高科技无人机智能巡检养殖场代替低效人工出海巡检，不仅减少人力投入，降低安全隐患，同时提高了定损的准确性和效率。

运输，受天气、海流等自然因素影响较大，无人机受地理水文阻碍较小，可以将物资快速送达每一个角落。这次无人机首飞，又一次解锁了无人机在生活生产使用的新场景。

随着无人机民用市场快速发展，无人机的功能愈加多样化，在海洋领域的应用也不断拓展，比如利用借助无人机进行海岸监测、养殖区域监测、海岸拍摄等，但是整体应用相比陆地上来说还逊色不少，在海洋应用的范围和纵深上存在明显不足，不过无人机在海洋应用方面的缺失，反过来看也是行业发展的巨大机遇。

无人机除了在海空的运输功能外，在海洋保护、海洋渔业养殖、海上救援中也有很大实用价值。无人机不仅仅是海上和海面的应用，还能深入到海底，成为水下拍摄、探测和救援的神兵。

无人机在海洋行业方面的应用，一方面可以促进海洋经济和海洋活动的进一步发展；另一方面也为无人机产业创造了新的机遇与市场，可以说，两者的组合具有“珠联璧合”之效，发展前景和潜力十分可期。但前景光明，道路曲折，眼下无人机在海洋领域应用，毕竟才刚刚兴起，市场发展还处于起步阶段，要想将潜力蓝海转化为现实，推动发展步入成熟，还需解决不少的问题，其中技术、续航、基础设施建设、法律监管以及人才培养是需要重点关注的几大要素。

未来可期，随着无人机技术的不断升级和完善，其在海洋行业的应用前景将不可限量。

□李海州

由我市企业自主研发的无人机首飞，单次最大载重150公斤，首次“无人机配送到无人艇”任务顺利完成（11月29日《舟山晚报》）。目前，舟山小岛上或大轮船上的物资主要靠船舶

“暖新行动”多多益善

□小井

11月21日上午，市总工会在新城宝龙广场劳动者驿站开展新就业形态劳动者和农民工专项医疗互助保障赠送线下办理活动，赠送对象为法定退休年龄内的新就业形态劳动者和农民工（《舟山晚报》11月22日报道）。1万份专项医疗保障，保障标准为一年最高报销5000元，这份贴心“大礼”让新就业形态劳动者倍感温暖。

网约送餐员、快递员、网约车司机等新就业群体是社会快速变迁的产物，庞大的人群能否得到有序安顿、良好发展，不仅关系到全新

的社会服务需求能否得到高质量满足，还直接关系到稳定就业这一最大的民生。而正因其“新”，就难免存在待遇有缺、保障不足，监管有失、服务不力的情形，从而导致矛盾和问题。这就需要及时跟进新举措、新办法，通过优化社会工作促进新就业群体健康发展。

我市坚持党建引领，日渐形成关心关爱新就业群体的浓厚氛围，党团、工会组织的建立完善，更显著改观了这一群体的一盘散沙状态，不断促进着社会良性互动。与此同时，还存在着不少服务短板和管理软肋，需要继续做深做透各项社会工作，在系统化、常态化、制度化上更上一层楼。

体察民情有多重要

□林上军

看到过两个视频，一个是拍某市人社局劳动关系处王副处长体验当外卖骑手的经历，一天下来仅赚了41元，他感慨外卖员太难了；一个讲的是，原某外卖平台管理员（当时他的月薪有4万多）下岗，投了上千份简历仍找不到工作，于是变为外卖员，这才知自己当年领衔制定的外卖员处罚制度有多不通人性。

前者最后为外卖骑手争取了三个事项：一、平台必须与骑手确定劳动关系；二、骑手受到伤害后，需要更多的赔偿；三、打造职工之家，让骑手有归属感。

这里举的例子，虽是关于平台和外卖骑手的事情，但其它行业人员制定政策，何尝不需要好好体察民情呢？

管理者与被管理者，本来是服务和被服务的关系。但有的管理者，以前是上班一张报纸一杯茶，现在则是一部手机一杯茶。不是说报纸不要看，手机不能浏览信息，而是，在很多人印象中，有的管理者岗位人员，比较清闲。

实际上，现在的管理岗位人员，有些人真的很忙，忙得每天加班加点；有些人确实比较

闲，每天上班很多时候在消磨时光。

坐在办公室自己想当然，不深入体察民情，能制定出好政策来吗？

些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情。历史上那些百姓称道的好官，无一不是体察民情的高手、专家。体察民情、做好调查研究，也是我党的传家宝。

政策措施关联服务对象，关系着基层百姓的获得感、幸福感。如果我们不善于体察民情，不从根本上了解到基层、底层的实际情况、实际感受，那么政策有时效果不灵，结果会令管理者的处境很尴尬，甚至出现不可收拾的场面。

体察民情，多走出办公室，多自觉下基层，多交些基层的真朋友，多听听来自基层的真话、实话，少些装模作样、走马观花、蜻蜓点水式的调研，避免刻意安排的虚假场面。冷静思考，你听到的是阿谀奉承的客套话还是发自肺腑的谏言，要有容人批评的肚量。多发现些问题、困难，并尽快想办法帮助解决，而不是拖沓、延误，调研回来就把群众的呼声弃之脑后。

体察民情，学问很深，关键是带着真情，不辞辛劳。体察民情，不是一时的，需要一辈子兢兢业业，践行使命。

“秸”尽所能 变“废”为宝



扫一扫，下载竞舟客户端



近日，在位于定海区岑港街道的林宝农业专业合作社，工人们正忙着将收储的秸秆进行粉碎、发酵，加工成有机肥。这里是新启用的我市唯一一家省级秸秆标准化综合利用中心。

网友热议

画仙李白

来自浙江舟山 11月28日 17:27

点赞

变废为宝！好！

晨兮155***170

来自浙江舟山 11月28日 17:09

点赞

秸秆还田再利用，是很好的有机肥

□陈斌

在定海林宝农业专业合作社，秸秆正经历着一场“华丽变身”。从田间废弃之物，经粉碎、发酵，化作有机肥重归土地滋养生机，这般场景，是全力推进农作物秸秆综合利用的生动缩影，彰显着“‘秸’尽所能”的智慧与担当，为资源循环利用、农业绿色发展铺就可行之路。

秋收冬种之际，秸秆产出量达峰值，传统处置多是一烧了之，浓烟滚滚，污染空气、破坏土壤结构、影响交通安全，成乡村生态“顽疾”。打造“1+5”收储网络，拢住四处散落秸秆；离田补助政策撬动农户积极性，从源头保障秸秆“离田入厂”，为后续转化利用备足“原料”。收储中心内配套新建仓储、管理中心，物联网生产线与智能系统“上线”，全程监控发酵、精准把控品质，从粗放到精细，延伸秸秆利用“产业链”，提升附加值，让其从累赘变身抢手农资。

然而，亮眼成绩下仍有“进阶空间”。部分农户对补助知晓度待提升，信息宣传需“扩音”；收储中心运营成本高，盈利模式尚需打磨；技术层面，秸秆处理工艺虽有突破，但多元产品研发、适配本地作物种植需求的专用肥创新，还可深挖。

持续深挖“‘秸’尽所能”潜力，宣传要“声入人心”，线上线下结合，用短视频、村广播、农技讲座讲清政策利好、科普利用价值，激发农户自发参与；运营上，探索“收储+加工+销售”一体化，拓展有机肥市场、开发生物质燃料等多元产品，拓宽收入源；技术创新依托科研院所“外脑”，聚焦本地土壤特质、作物需肥规律，定制高效、环保秸秆制品，提升产品“含科量”，让秸秆在循环经济轨道稳健上行。

秸秆利用实践是绿色农业转型“先行棋”，“疏堵结合”施策、“科技产业”融合、“财政引导”托举处着力，将秸秆从“田间负担”雕琢为“生态富矿”，让农业绿色发展底色更浓、成色更足，于广袤田野书写“变废为宝”生态答卷。