



2024 广东省两会

省人大代表张云飞:

广东无人装备已全方位试点

本报讯(记者陈雁南)1月23日上午,广东省十四届人大二次会议举行首场“代表通道”采访活动,12名基层代表围绕粤港澳大湾区建设、制造业当家、绿美广东生态建设、“百千万工程”、民生保障等主题接受媒体集中采访。其中,在珠省人大代表、珠海洲智能科技股份有限公司董事长张云飞分享了自己见证的广东“制造业当家”变化和成果。

张云飞在接受采访时说,从“制造业起家”到“制造业当家”,从“岭南衣、粤家电”,到5G技术、无人装备、新能源汽车,广东在加快推进传统产业改造升级的同时,不遗余力地发展新兴产业、未来产业,“大而强”“小而专”并行共举,成果显著。“广东制造既有变革前沿的躬身实践,也有数字时代的仰望星空。”他说。

张云飞关注到中国上市公司协会发布的一组数

据:在高端制造领域的上市公司中,注册地在广东的有403家,数量稳居全国首位。与此同时,广东企业正在人工智能、新能源、生命科学等新兴产业方面踊跃创新。

“以我所从事的无人装备产业为例,作为极具广东特色、强势的未来产业,广东无人装备已经实现了‘海陆空’全方位试点,真正开始了无人机送外卖业务。广州开启了自动驾驶无人商业化试点,南沙港的全自动化码头正式营运,珠海的智能敏捷海洋立体观测项目有序推进。”张云飞进一步举例:在海上无人装备场景中,以“日间常规执法艇巡航+夜间无人艇环岛巡航”的形式执行海上巡航执法任务,通过无人装备的应用,既保障执法人员人身安全,也解决夜间巡航高风险、高强度、难取证等问题,实现全时、全域、全覆盖巡航。执行时间合计296天,发现偷渡、走私及

其他违法行为8起,无人艇巡航距离超过62000公里,减少常规执法艇航程38000公里,减少出警2368人次。

为进一步落实“制造业当家”,张云飞建议,围绕重点领域,更系统化构建应用创新矩阵,通过场景的商业化闭环,打通创新链与产业链融合的“最后一公里”。具体而言,一是从“给政策优惠”到“给场景机会”,给予新技术、新产品、新模式商业化业务化示范应用空间,加快推进创新应用成果全面推广,试点解决法规、标准等准入问题;二是构建“特色”场景IP,解决应用场景碎片化等问题,比如打造水陆空物流体系等;三是谋划产业升级场景,以能源、制造、物流等领域国有、大型企业为试点,融合新兴产业,打造可复制的应用场景创新,撬动“大产业发展”,助推“制造业当家”,为广东省高质量发展作出贡献。

省人大代表颜军:

强化遥感技术在耕地保护中的应用

本报讯(记者余映薇)国以民为本,民以食为天,耕地是粮食安全的载体和根本保证。今年省两会期间,省人大代表、珠海欧比特宇航科技股份有限公司董事长颜军针对耕地保护的迫切需要,提出积极开拓多种遥感数据获取渠道,建立成熟的可应用于实际生产的系统以及统一的执行标准,强化遥感技术在全省耕地保护中的实际应用。

颜军留意到,遥感应用于耕地保护方面存在着数据源单一、通用遥感平台缺乏、行业标准和规范不完善等问题。具体而言,在进行“非粮化”“非农化”、撂荒地监测时,常常无法获得有效的数据以满足农田遥感监测的要求。在农业专题产品的开发和应用上,不同地区、不同部门之间的平台不统一,产品无法互通,造成资源浪费。同时,不同地区耕地现状差异较大,划分标准不统一,使得某一方法无法大面积使用,限制农业遥感专题产品的发展和应用。

为此,颜军建议政府牵

头,通过卫星遥感、无人机、地面传感器等技术的综合运用,构建“天空地一体化”监测体系,实现对耕地的全面、精准、实时监测和管理。针对全省范围耕地要素,以卫星遥感实现全覆盖季度监测;以无人机遥感实现特定区域的高精度监测;以地面传感器实现重点目标实时监测。

颜军还建议由政府统筹,建立智慧农业遥感服务平台。梳理相关部门的业务,整合共性或交叉业务需求,充分利用大数据、遥感影像、云计算、视频监控、物联网等现代化技术手段,建立智慧农业遥感服务平台。平台集成卫星遥感、GIS、云计算等多种现代信息技术,提供统一的数据处理和分析工具,方便相关部门业务人员进行数据获取、处理、分析和可视化。平台应具备自动化数据处理与分析功能,能够快速、准确地处理和整理实地核查的数据。通过智能提取耕地算法,辅助数据筛选、分类和初步分析,减轻

基层工作负担。同时,加强技术研发和应用,提高卫星遥感和图像识别技术的准确性和可靠性,减少错误监测的情况。即利用人工智能、大数据等技术手段,通过长时序多时期遥感影像,开展自动化核查和智能分析,精确推理耕地变化情况,减少技术上的错误,减轻基层工作负担,提高工作效率。

此外,颜军还建议制定行业标准和规范,完善监测评估体系。制定行业标准和规范,明确数据采集、处理和分析等方面的要求,提高遥感数据的准确性和可靠性,为耕地保护提供更准确、可靠的数据支持;明确遥感技术的适用范围、技术要求和应用流程等方面的要求,规范相关人员的应用行为,避免滥用和误用的情况发生;完善监测评估体系,定期对遥感技术的应用效果进行评估和监测,及时发现问题和不足,采取措施加以改进和完善,提高遥感技术在耕地保护中的实际应用效果。

强冷空气来袭

斗门积极应对保生产

本报讯(记者陈怡蓁)1月23日,珠海迎来一股强冷空气,全市气温急剧下降。斗门区农业部门及农户迅速行动,做好保障农业生产各项防寒防冻工作。

在白蕉镇桅夹村桂虾养殖场,记者看到,虾塘上白色的越冬棚已搭建完毕。尽管棚外冷风萧萧,但棚内温度却保持在23摄氏度左右,有效满足了虾对温度的要求。斗门区农业农村局技术人员介绍,斗门区的水产养殖业以鱼类和

虾类为主,低温天气会影响虾类、鱼类进食,从而影响其生长。搭建越冬棚,如同给鱼虾穿上“防寒服”,不仅能抵御寒冷天气,还能让它们保持进食,如期出塘。

据了解,在强冷空气到来之前,斗门区农业部门就制定了应急方案,提前向种、养殖户发布“紧急通知”及相关防寒防冻指引,同时派出多组技术人员上门加强指导,减少强冷空气对农业生产的负面影响。

翠香街道沿河社区开展送温暖活动 辖区居民收到御寒物资



志愿者给长者戴上围巾、帽子等爱心物品。 本报记者 赵梓 摄

办好民生微实事 建设文明新珠海

本报讯(记者郑振华)近日珠海气温骤降。为了确保困难群众温暖过冬,1月22日、23日,香洲区翠香街道沿河社区依托“民生微实事”项目,携手珠海康颐社会工作服务中心与“馨园巧妇团”,连续两天组队对馨园小区的残障人士、75岁以上独居长者、困难家庭、单亲家庭儿童等15户特殊家庭、20名保障对象进行了走访慰问。

23日上午,慰问小队带着由“馨园巧妇团”成员亲手编织

的围巾、围脖、帽子等爱心物品,开展入户慰问。在91岁的抗美援朝老兵罗伯家中,慰问人员详细询问他的身体状况、生活中有什么不便之处,提醒老人天冷做好保暖,并挑选罗伯喜欢的围巾、帽子颜色与款式,为其佩戴好。罗伯对慰问人员竖起大拇指,说道:“你们真是雪中送炭,太温暖了!”

入户慰问期间,经过为老服务专业训练的“馨园巧妇团”成员还携带便携式检测仪器,为长者测量血压、血氧,并提醒独居长者留意身体变化,若有不舒服,可以随时给“馨园巧妇团”打电话寻求帮助。

人事争议巡回仲裁庭进社区 居民“零距离”观摩学法

本报讯(记者郑振华)近日,香洲区狮山街道教育社区联合香洲区人事争议仲裁院在该社区开展2024年第一期巡回仲裁庭进社区活动,让居民“零距离”观摩人事争议仲裁案件审理过程。当地居民、企业代表等近30人参加活动。

当天审理的是一起某健康管理公司未签订劳动合同及欠薪的人事争议案件。庭审中,仲裁员仔细核查案情,引导当事人结合证据发表意见,庭审陈述、辩论等环节有条不紊地进行。

庭审后,仲裁员就地开展普法课堂,详细讲解了本案中双方争议的焦点和相关法律知识,增

强居民对相关法律知识的了解,同时也通过释法促进双方当事人化解分歧、达成共识,为下一步通过“调解结合”的方式化解双方矛盾做好铺垫。

“企业经营者要遵法、守法,更要学法,今天参加教育社区举办的巡回仲裁法庭进社区活动,我从中获益良多。”一位旁听仲裁的企业负责人梁女士表示。

据教育社区有关负责人介绍,自2023年与香洲区劳动人事争议仲裁院开展共建活动以来,已先后有两期“人事争议巡回仲裁法庭”、3期“人事争议仲裁庭公开日”、两场普法讲座在该社区开展。