邮递员将包裹挂在无人机上。

“飞的”送货 从天而降

我市首次应用无人机运输快递包裹

昨日14时,一架满载着各类邮件和多家公司快递包裹的无人机,从义乌市委党校起飞,平稳降落在江东街道潘村。这是义乌邮政首次应用无人机运输包裹,快递从天而降的科幻场景在义乌变成了现实。

“空中快递员”正式上岗

以前,快递员从镇街投递中心出发,到大陈镇北山村投送快递包裹和邮件,20公里山路需要两个小时,现在使用无人机往返至少缩短了一小时,可以让村民早点收到快递。

据介绍,这架无人机为六旋翼垂直起降无人机,黑色碳纤维机身科技感十足。单次最大载重量为20千克,平均速度高达12米每秒,物流运输过程中可抗6级大风,中雨环境下仍可正常运行,并设有运营管控系统,通过无人机的信息回传,可实时查看无人机运输物流情况。

“无人机邮路开通后,在天气、飞行等条件允许的情况下,将每天飞行两班,每次可装载10千克邮件。”义乌邮政公司相关负责人介绍,后续,义乌邮政会根据实际需求实时调整,以确保每一份邮件能及时、准确送达。同时,义乌邮政计划新增空中邮路,拓展并丰富农产品寄递、同城即时配送等场景运用。

无人机试飞中

无人化物流运输日臻完善

当天,除了无人机快递投送外,义乌邮政无人车配送也成功试运行,实现快递中转中心到驿站末端的投递工作。据介绍,无人车替代了部分传统模式,可以全天候、多频次作业。

目前,义乌大型快递分拨中心智能化改造加快运行推进,无人仓、无人车、无人机等设备迅速应用,行业信息化、智能化水平不断提高。

今年8月,义乌首台无人配送车在中国计量大学现代科技学院内启用。校园内,无人配送车承担驿站到校园各角落的中转运输工作,可以零接触、多功能、全天候服务运转,通过无人化的分拣、运输,日均可运输500件至1000件的快递,辅助快递员完成更高效的末端配送,帮助企业降本增效。

记者在义乌中通快递新科网点看到,分拣员将来自全市各网点近万件包裹从运输车上卸下后,直接送上自动分拣流水线,包裹通过激光扫描设备识别后,信息自动传输给电脑控制系统,由其识别处理后,快递包裹顺利从高速转运的传送带上自动落入标有不同派送区域代号的编织袋中,实现快速分拣。

这是义乌应用自动化分拣系统,推进数字化改革创新举措的一个缩影。随着义乌快递业务量持续增长,数以亿计的快件量已无法依靠人工分拣实现,快递行业急需科技化、信息化助推。目前,我市分布有16个百万级大型快递分拨中心、151个大中型建包场所,拥有77套全自动快件分拣设备。

“快递物流无人化应用,正是义乌在新质生产力领域的重要应用。”义乌邮管局相关负责人表示,义乌邮管局将强化无人配送车安全监管,持续推动无人配送车在各场景的应用落地,以科技赋能提升末端配送质效,以新质生产力推动全市快递行业高质量发展。

全媒体记者 骆红婷 实习生 鲍心怡 文/摄

行驶中的无人车

全国首批城市儿童友好空间建设可复制经验清单出炉

义乌一案例成功入选

全媒体记者 余依萍

本报讯 10月28日,住房城乡建设部办公厅、国家发展改革委办公厅和国务院妇女儿童工作委员会办公室联合发布了《城市儿童友好空间建设可复制经验清单(第一批)》。义乌市小玩国幼儿园作为公共服务设施适儿化改造可复制典型经验入选其中。

小玩国幼儿园隶属于义乌市教育发展有限公司,坐落于北苑路140号,占地约20亩,拥有27个班级,共有680余名在园儿童。近年来,该幼儿园秉持“儿童优先”理念,对原有的游戏场所进行了全面升级,旨在满足儿童多样化的学习和游戏需求。

在改造过程中,幼儿园组织了儿童与设计师之间的交流活动,让孩子们参与到规划和设计的讨论中,表达他们的想法和需求,确保改造方案贴近儿童的兴趣和身心发展特点。改造期间,孩子们还亲自参与了诸如为树木涂油、悬挂风铃及建造树屋等活动,从而创造出一个开放且互动性强的户外活动空间,鼓励孩子们自由探索和合作学习。改造完成后,幼儿园定期举办儿童座谈会和问卷调查,了解儿童对活动空间和设施使用的反馈,并根据这些意见不断优化改进,以增强儿童对环境的归属感。

经过一系列适儿化改造,小玩国幼儿园的户外绿化面积显著增加,从原来的4600余平方米扩展到了7800余平方米。新增设的缓坡、绿树、草坪、旱溪、空中栈道和水池等元素打破了教室内外的界限,开设了通往户外花园的落地门,使孩子们能够更加亲近自然。

为有序推进国家儿童友好城市试点建设,今年以来,我市开展第二批儿童友好成长空间试点单元的申报,目前确定第二批义乌市儿童友好成长空间建设试点单元69例,力争建设成为示范标杆,引领各领域高质量开展儿童友好城市建设。

城投集团停车楼屋顶分布式光伏发电项目投用

全媒体记者 傅柏琳

本报讯 近日,由城投集团供应链公司投资建设的金福源、楼店停车楼屋顶分布式光伏发电项目相继投用。现场,一排排蓝色光伏板整齐排列,在晴好天气里可源源不断地产出电能。

据悉,城投集团供应链公司抢抓“双碳”经济发展风口,组建项目团队,以集团自持资产资源为试点,开展可行性调研分析,严把设计方案,深研运作模式,高标准推进项目开发建设。“这是首个光伏改造类项目,我们全力以赴、迎难而上,坚守项目品质底线,打好这场‘追光’战。”项目相关负责人介绍,经过与业主方、设计方、主管部门多方密切配合,精准制定电力消纳策略,采取“自发自用,余电上网”的灵活运作模式,既能满足停车楼用电需求,又可实现多余电力的并网利用。

金福源、楼店停车楼两处屋顶面积总计约5000平方米,采用光伏建筑一体化设计结构,对停车楼屋顶空间进行集约化利用,以光伏板替代传统车棚顶面,既能避免车辆日晒雨淋,也能为停车楼提供绿色电能。两处屋顶的分布式光伏发电项目装机电池容量783.6千峰瓦,预计年均发电量66.3万千瓦时,每年可减少碳排放量498.26吨,目前两处停车楼日均发电1400余度。

作为城投集团光伏业务试点项目,两处停车楼“第一度电”的成功发出,标志着在推动能源绿色转型发展进程中实现新跨越。相比大型集中式光伏电站,零星分布在屋顶的光伏板,犹如推进能源革命的“轻骑兵”,对落实国家碳中和战略、停车行业推进光伏系统建设,以及可再生能源创新应用等方面具有良好的示范意义。

尽医者之责 履委员之职

——记第十三届、十四届义乌市政协委员吴丽丽

全媒体记者 谭祉潇

建议完善0至3岁婴幼儿照护服务体系;建议加强儿童和青少年近视防控工作;建议将福田街道诚信三区空地改为临时停车场……这是第十三届、十四届义乌市政协委员,市妇幼保健院党委副书记、副院长吴丽丽撰写的数件提案和社情民意信息中的部分内容。

“政协委员不仅是一种政治身份,更是一份责任与担当,要倾听群众声音,发掘民生需求。”吴丽丽这样说,也这样做。2017年担任政协委员以来,她深入企业乡村、社区机关走访调研,积极参加委员论坛、委员工作室、交流座谈等活动,充分利用政协建言平台,就健康科普、婴幼儿照护服务、早期生命全周期多跨应用等群众高度关注的话题,认真撰写提案建言,把更多群众的呼声向上传递,为党委政府科学决策提供参考。

在擅长的领域做好擅长的事,这是吴丽丽一直坚守的信条。作为一名医生,她以精湛的技术和高尚的医德服务患者,从事妇产科临床工作20余年,积极围绕自身专长,潜心研究和发展相关诊疗技术,并取得丰硕成果。她率先在我市开展宫颈、外阴等下生殖道癌前病变的规范化诊治;完成宫颈、外阴病变的聚焦超声、LEEP等手术上万例。而作为一名政协委员,她发挥专业特长,积极参政建言,用实际行动诠释了守护生命的医者形象和履职尽责的委员情怀。

婴幼儿发展不仅决定了孩子未来的健康状况,也深刻影响着国民整体素质与经济社会发展。“我们医院是全市妇女儿童的保健管理中心,为了写好《关于完善婴幼儿照护服务体系的提案》,召集了医院保健线的同事们了解工作、积极探讨,也调查了新生儿父母关切和担忧的问题,认真分析总结他们的实际需求。”吴丽丽回忆道,功夫不负有心人,《完善0至3岁婴幼儿照护服务体系 擦亮“义有善育”品牌》被列为重点提案进行督办,提案建议得到了很好的办理答复。当前,我市深入推进“创新婴育照护服务体系”共富试点,在全省率先提出并积极推行“医疗、预防、照护”一体化理念,以及“婚孕生养托”早期生命全周期多跨应用,形成“1+14+X”三级儿童健康服务体系,普及普惠“8+7”公共服务项目,在村居建设“儿童早期发展活动驿站”110个。

身为连任两届的政协委员,如何持续发挥好优势作用,是吴丽丽思考最多的问题之一。“委员联系人民群众畅通渠道,离不开履职平台的有力建设。”吴丽丽说,“健康服务委员工作室”是市政协医卫界别委员的履职平台之一,怎么把工作室“用好用活”,吴丽丽在与委员们交流时提出建议,以政协“界别提升年活动”为载体,开展特色工作,打造“1+10”的“健康服务委员工作室”。“1”是位于杭州医学院附属义乌医院的主阵地,主要开展政策学习、主题沙龙、业务交流、论坛讲座、委员读书等活动。“10”是工作室成员所在单位的流动阵地,开展各类科普、义诊、宣讲等活动。

今年8月,位于市妇幼保健院的流动健康服务委员工作室举办了“人人讲安全、人人会应急”暑期大学生急救技能培训班,来自华东政法大学、中央美术学院、苏州大学等全国10多所高等院校的50余名在校大学生及社会志愿者参加,通过理论授课、实操演示和考核检验,学员们纷纷获得了红十字会颁发的“红十字救护员证”。培训活动获得了学员和学员家属们的一致好评,并且在多个上级平台进行宣传,接下来该工作室计划每年暑假都开展以在校大学生为主体的系列培训活动。

今年是吴丽丽委员履职的第七年,随着时间推移,她不仅在履职能力上有所提升,更在对政协工作的认识和情感上有了深刻的变化。“在今后的履职道路上,我将不断学习进一步提升自己的履职能力,增强自己的责任感和使命感,为义乌的医疗卫生贡献绵薄之力。立足本职工作,积极通过提案建言献策、履职尽责,时刻关注医疗卫生事业发展和百姓对健康服务的需求。”吴丽丽说。

赤岸:专家入企解难题

全媒体记者 陈聪

本报讯 日前,赤岸镇携手浙江工业大学义乌研究院开展专家对接专场活动,邀请来自中科院分子细胞科学卓越创新中心,以及中国计量大学博士创新站的专家,切实为企业解决发展难题。

活动中,专家团实地参观了清溪村共富工坊及义乌红曲控股集团有限公司,详细了解共富工坊建设进展及企业面临的技术瓶颈,并针对红曲菌种改良技术、生产工艺优化、生产流程规范化管理等方面为企业提供了科学、有效的建议。

在随后举行的座谈会上,专家与企业代表就红曲产品的特色打造、专利技术申请,以及红曲菌纯净度与产品安全性保障等议题展开了深入探讨。通过精准对接技术创新与市场需求的契合点,专家们为企业产品研发提供了宝贵的专业意见和战略指导,令在场企业代表受益匪浅,也为共富工坊的创新发展指引了方向。

“此次活动借助高层次专家的现场指导,切实破解了企业发展难题,为辖区共富产业注入了新活力。”赤岸镇相关负责人表示,赤岸镇将继续针对重点产业和重点项目的发展瓶颈,充分发挥专家学者的“智库”作用,推动资源、人才、服务下沉基层,为企业提供“量身定制”的人才技术支持和专业化服务。

方志向:在乡村打造“诗和远方”

我的这一年

我叫方志向,后宅街道李祖村人。2010年参军,2012年12月退役。2023年2月回到李祖村,萌生了在村里开办一家生态农场的想法。

2023年9月20日对我来说是一个熠熠生辉的日子。习近平总书记的到来给了我很大的信心,让我更坚定地投身于乡村振兴之中。同年10月1日,历时四个月的建设,我一手打造的“雾也农场”开门营业,主要承接户外婚礼、团建活动、亲子研学、农事体验等活动。借着李祖村的热度,农场前三月营业额近90万元,这给初次创业的我打了一针“强心剂”。

后来,我们通过举办特色活动,不断提升游客的体验感,吸引更多年轻人前来。比如今年4月,我们举办了李祖村首场郁金香赏花节。除上百种郁金香汇聚成一片馥郁花海,还有潮玩后备厢集市、花间打卡地、亲子派对等配套活动同步开展。通过网络平台的推广,预售门票2万多张,吸引了全市及周边县市的游客。最多一天就有3000多人入场。如今,农场已经积累了一批稳定客户。

当然,创业没有一帆风顺的。郁金香赏花节期间遭遇冰雹,农场里的十万多株花卉近乎“全军覆没”,我们又紧急补种了近十万株花卉,最后收入和支出持平。今年6月阴雨连绵,7月开始高温天气持续,农场里近9成预约的客人因高温取消预订。

天气难测,那我就在策划阶段多做考虑。高温持续,那就开始对农场进行全面提升,为接下来的凉爽旺季做好准备。同时,在政府相关部门的扶持下,农场的灌溉系统今年已经立项。自动灌溉系统建好后,未来即使再遇到高温干旱,我们也不会束手无策。

这一年成功波折皆有之,但我更坚定自己要扎根乡村,把生态农场经营好,把握住乡村振兴带来的机遇,在乡村实现自己的“诗和远方”。

全媒体记者 华青 整理

以赛促学

日前,2024年义乌市燃气供应服务员(瓶装气客服员)职业技能竞赛举行。

竞赛以《中华人民共和国安全生产法》《城镇燃气管理条例》等法律法规和标准规范所涵盖的内容命题出卷,融入相关新知识、新技术、新技能等内容,重点评价燃气供应服务从业人员的理论知识水平和实际操作能力。经过激烈的角逐,最终评出一、二、三等奖若干名。

全媒体记者 龚盈盈 摄