

张江机器人谷已入驻80余家赛道企业

上海将开放人形机器人应用场景

日前,国内首个人形机器人开发者大会暨第三届张江机器人全球生态峰会在上海张江科学会堂举行。人形机器人,这一世界瞩目的产业“核爆点”,再次引发关注。

上海如何把握这一机遇?

12款人形机器人4款来自浦东

体重85公斤,高178厘米,双手有着毫米级的运动控制能力。“我们这款最新的人形机器人开普勒先行者K1最快今年9月量产上市,可以搬运30公斤的物体,全球意向订单已达数百台。”开普勒机器人首席执行官胡德波在展台现场介绍。

去年国内发布了12款人形机器人,其中4款出自上海浦东新区。据中国电子学会估计,2023年我国机器人市场规模达839亿元人民币,在全球市场中占比达到53%。“浦东新区去年的机器人产业规模已超200亿元。”浦东新区科技和经济委员会主任李慧介绍。

张江机器人谷产业负责人王涛介绍,目前机器人谷已入驻80余家机器人赛道企业、机构。在人形机器人产业空间规划布局上,将先期启动建筑面积约3万平方米空间载

体,聚焦人形机器人及具身智能的孵化创新、功能平台搭建及应用场景展示,同步延展推进5平方公里产业生态空间建设。

机器人技术集大成者和制高点

“中国机器人快速发展临界点已经到来,未来机器人会带领中国制造模式的变革。”中国科学院院士、华中科技大学学术委员会主任丁汉说。

人形机器人涉及机械、电气、材料、传感、控制、人工智能等多个学科的交叉与融合,因此被国际上公认为机器人技术的集大成者和制高点。

对于发展人形机器人,丁汉建议,加强战略布局,我国在人形机器人的高机动本体设计、高爆发驱动关节、运动平衡控制等前沿技术方面亟待突破,建议开展该方向的重点研究;加强软硬件协同生态建设,打造新型产业链,将人形机器人涉及的硬件产业链与软件产业链融合,实现增量生长;布局伦理研究,规避潜在风险,特别关注国家安全、隐私侵犯、道德挑战等领域的潜在风险,提前谋划做

好应对措施。

全尺寸人形机器人开源社区运行

大会现场,全球首个全尺寸人形机器人开源社区“OpenLoong”正式运行,成为上海人形机器人产业生态建设的关键“拼图”。

“我们希望通过开源社区汇聚各方力量,加强共性技术攻关,以降低人形机器人的研发门槛。”全国首个国家地方共建人形机器人创新中心总经理许彬介绍,即将在张江启用可容纳100个人形机器人同时训练的场地,到2027年可以满足1000个人形机器人同时训练。

上海市经信委主任张英在大会上介绍,上海将重点围绕人形机器人、具身智能等重要方向,发挥产业基础雄厚、产业链配套完整优势,推动行业间的跨领域合作,实现核心技术突破攻关;将集聚市、区优势资源,加大示范应用拓展,开放一批重大应用场景;将加快创新生态培育,持续提升创新中心、开源社区等服务能级,打造全球开发协作网络,带动上海人形机器人产业实现高质量发展。

来源:解放日报

诸暨:让更多能工巧手“破土冒尖”

“之前我就想学习一门手艺,再找一份工作。后面通过在诸暨市越成职业技能培训中心培训,先后获得了育婴员、母婴护理员等多项技能证书,2022年还被评为‘诸暨市技术能手’,如今我也算一名技能人才了。”冯飞彩笑呵呵地说。

从抓“高精尖”人才到推动普通劳动者成为技能人才,从一岗专技到一岗多能,浙江省诸暨市近年来多措并举构建“人人以技傍身”的技能型社会,更多技工巧手“破土冒尖”“增技增收”。

培训提升技能,培训后顺利就业。“以技促就业、以技促创业是技能培训的目标,目前诸暨市11家技能培训机构均落实了‘培训一获证一就业’的全链条服务体系。获证的培训人员,初次就业率达到90%。”诸暨市人社局副局长杨丹堃说。

毕业就就业,就业即能手。前不久,浙江凯达机床股份有限公司和绍兴职业技术学院合作开办的“凯达订单班”开班。入学“订单班”,意味着来自该校机电工程等专业20名学生毕业后均将入职凯达机床公司,而像这样的“订单班”,诸暨市现有6个。

车间里谁是人才,企业说了算。从2024年起,浙江盾安人工环境股份有限公司员工孙茂源的月薪增加了1900元。2023年年底,孙茂源参加了企业技能等级自主认定,获得了钳工二级认定。

“企业自主评价人才,让一线技术员更有了奔头。”公司人力资源总监王淑萍说,公司自纳入自主评价企业名单以来,完善了基于岗位价值、能力素质和业绩贡献的技能人才薪酬分配制度,进一步畅通了技能人才的职业发展路径。例如,技术人员的评价等级从“见习技术员”定岗到“技术专家”,成为“技术专家”后,最高待遇可比肩高管。

据杨丹堃介绍,目前,诸暨市技能等级自主认定企业已达94家,通过探索企业自主评定技能人才、畅通技能人才职业发展通道、引导企业开展“以技提薪”行动等,尝到技能甜头的技术工人增强了企业归属感和主人翁责任感,为企业的创新发展注入了新活力。

来源:新华每日电讯

将流量变销量 大力培育“村播”经济

6月11日,村民在陆集街道一处绿植销售基地打包绿植。

近年来,江苏省宿迁市宿豫区陆集街道发挥党建引领作用,依托本地资源禀赋,探索发展“支部+电商”模式,深化村村联盟、村企联建,通过培育“村播”经济,推动村集体经济发展,促进群众增收、产业增效,助力乡村振兴。

新华社 发



江苏小麦收获进度过半 多地开秤收购夏粮

新华社南京6月9日电 记者9日从江苏省农业农村厅获悉,眼下,江苏全省小麦收获进入高峰期。截至目前,全省小麦收获进度过半,已完成小麦机收约2000万亩。其中,苏南地区收获接近尾声,苏中地区收获超七成,苏北地区收获达四成。

据介绍,今年“三夏”生产期间,江苏全省调度准备各类农机具约100万台套,其中大中型拖拉机14.5万台、联合收割机12万台、水稻插秧机11万台、烘干机3.5万台。充分发挥农机专业合作社、农机服务公司力量,有序组织农机手

开展作业,争分夺秒抢收入库,坚决做到成熟一片、收获一片、播栽一片,预计今年江苏全省小麦机收率稳定在99%以上。

记者从江苏省粮食和物资储备局获悉,全省多地已开秤收购夏粮。目前,苏南已开秤地区的小麦收购均价为每斤1.22元左右,优质优价特征明显。

江苏省气象台8日15时44分发布高温黄色预警,预计9日至11日徐州、连云港、宿迁、淮安、盐城、扬州、泰州、南通的部分地区最高气温将达35摄氏度以上。江苏省气象台首席预报员刘安宁表示,

这是江苏今年首个高温黄色预警。记者采访了解到,广大农户在田间地头“战高温”,抢抓晴好间隙收割小麦,收割机在麦田里来回穿梭,广袤农田一片繁忙景象。

抓好夏粮收购,是保障粮食安全的一项重要基础工作。江苏省粮食和物资储备局多措并举加强粮食产销对接,确保夏粮“购得进、销得出、有效益、风险可控”;统筹做好资金、仓容、设施等保障工作,细化收购工作方案,确保“钱等粮”“粮归仓”;推广“满意苏粮”App,优化为农服务,为农民卖粮、储粮提供便利。