

2024年1月15日 星期一

农历癸卯年十二月初五 十二月初十 大寒



今天多云到阴转多云,早晨有轻度到中度霾 温度:最低5℃ 最高8℃
北到东北风4-5级 明天多云 温度:最低4℃ 最高12℃ 偏东风3-4级
上海报业集团主管主办·文汇报社出版 第27840号 今日8版

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报(ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

习近平:以政法工作现代化支撑和服务中国式现代化

坚持党的绝对领导忠诚履职担当作为

对政法工作作重要指示强调为全面推进强国建设民族复兴伟业提供坚强安全保障

新华社北京1月14日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对政法工作作出重要指示指出,党的二十大以来,政法战线深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想,围绕新时代新征程党的中心任务,落实党中央决策部署,各项工作抓得紧、抓得实,取得了新的成效。

习近平强调,今年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。政法战线要全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神,坚持党的绝对领导,忠诚履职、担当作为,以政法工作现代化支撑和服务中国式现代化,为全面推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强安全保障。

要坚决维护国家安全,提高政治敏锐性和政治鉴别力,防范化解重大安全风险。要坚决维护社会稳定,坚持和发展新时代“枫桥经验”,正确处理人民内部矛盾,维护群众合法权益。要保障和促进社会公平正义,维护国家法治统一,全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法,深化司法体制改革,全面准确落实司法责任制。要

以高水平安全保障高质量发展,依法维护社会主义市场经济秩序,提升法治化营商环境建设水平。要加强政法机关党的政治建设,锻造忠诚干净担当的新时代政法铁军。

中央政法工作会议13日至14日在北京召开。中共中央政治局委员、中央政法委书记陈文清在会上传达习近平总书记重要指示精神并讲话,表示要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,坚持党对政法工作的

绝对领导,锻造过硬政法铁军。要围绕推进中国式现代化这个最大的政治,把握时代方位,着力维护国家安全,着力维护社会稳定,着力保障和促进社会公平正义,着力保障高质量发展,着力加强政法机关党的政治建设,以政法工作现代化支撑和服务中国式现代化。

中共中央书记处书记、公安部部长王小洪主持会议并作总结讲话。最高人民法院院长张军、最高人民检察院检察长应勇出席会议。会议以电视电话会议形式召开。

本报讯(记者张晓鸣)今天

凌晨,随着内环高架中央隔离墩复位、主线及匝道交通标线恢复等施工内容的完成,内环“年轻化”二期工程全面完成,并与一期工程贯通相接。至此,中山北一路至周家嘴路长约5.3公里的内环高架北段整体焕新颜:开车经过“年轻化”改造后的新桥面时,行车更安全更舒适,经过伸缩缝不“跳”了,胎噪降低了,防撞墙“长高”并换上“新外衣”更美观了,全新的声屏障光洁亮丽,隔音效果更好了。

内环高架主线老防撞墙的整体拆除及更换是“年轻化”改造工程成败的关键。为此,项目各参建方积极开展研究,决定采用绳锯切割结合高压水射流破除的新工艺。该工艺在破除既有防撞墙的同时,能够完整保留下桥墩翼缘位置的预埋钢筋,不仅大大提升了新防撞墙与老桥结构的连接性能,而且避免了整体破除后需要植筋带来的材料消耗,节省了项目造价。

隧道股份上海路桥内环高架“年轻化”改造工程项目总工程师崔猛介绍,新设防撞墙结构外观造型复杂且涉及多处曲线路段,对构件预制、存放、运输、养护要求高,为了实现防撞墙安装后线形和标高误差控制在1厘米以内,采用了最新的三维点云扫描设备及工艺,保证了线形数据的高精度。同时,新设防撞墙采用结构装饰一体预制、拼装法施工,即厂内预制、现场拼装。

此外,工程实施过程中还对水射流施工产生的废水进行回收,改进悬挑外挂支架通过沿路落水管收集至地面的沉淀箱内,废水经过沉淀处理后作为施工用水循环使用,减少水资源浪费。

市道运中心城区道路科科长张建华介绍,为实现白天开放交通状态下连续施工和保证白天通行车道数不变的目标,项目参建方持续开展研究,将水射流机器人横向宽度缩小至0.95米。同时,在市公安局交警总队大力支持下,工程在试验段的基础上大幅优化了交通组织方案,最终取得了交通畅通与施工改造两不误的重大突破,实现白天、夜间连续施工的流水作业。

此外,聚焦黄兴路至周家嘴路段经常性拥堵节点,市交警总队与市道运中心根据流量测算分析,针对性提出改进优化方案,通过调整断面车道布置,结合工程化改造进一步提升道路通行效率。

中山北一路至周家嘴路长约5.3公里高架北段整体焕新颜

上海内环高架“年轻化”改造完成

发动公众参与研究,共同记录城市物种 为上海昆虫“写家谱” 参与者超22.7万人次

刊第二版

“走进上海智能工厂”系列报道⑤

机器人打头阵,上海新时达电气积累智能制造整体化能力——

机器人造机器人,放大“智造”溢出效应

■本报记者 张懿

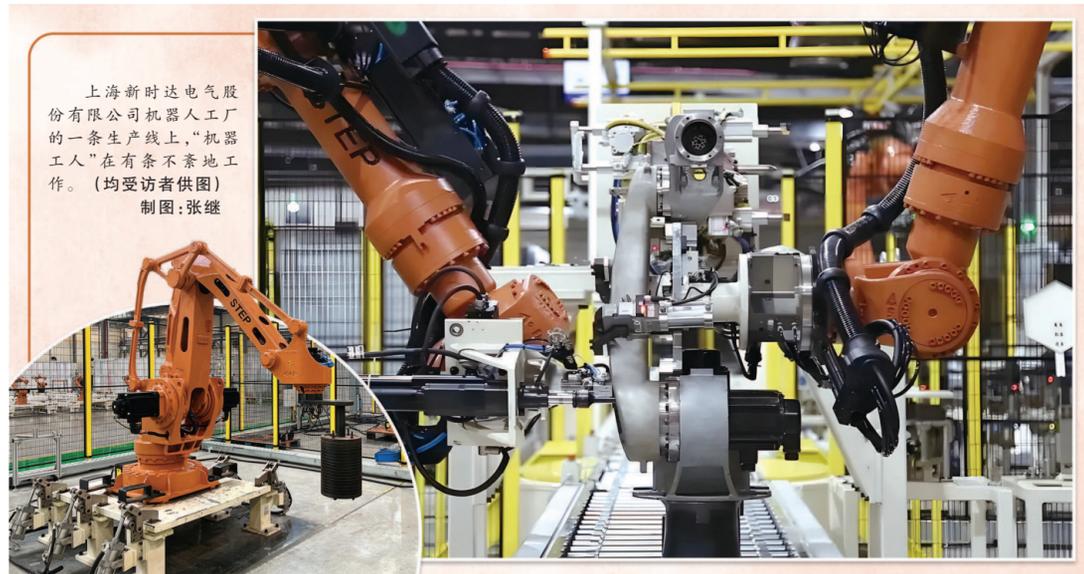
作为国内第一梯队的机器人企业,上海新时达电气股份有限公司正尝试以一种特殊的方式应用机器人——其机器人工厂的一条生产线上,已经实现用机器人制造机器人,于去年入选上海市首批标杆性智能工厂。

中国是全球最大的机器人市场,“中国制造”转型“中国智造”,为机器人深度应用提供了大量场景。新时达电气的实践,代表了上海企业不断适应新技术趋势、加快形成新质生产力的探索,也为智能制造如何更充分地释放潜力提供了一个有意义的提示。

有条不紊的“机器人”

走进新时达电气位于嘉定区的机器人车间,能立即体会到一种特别的科技气氛。流水线上,几个“机器人”互相协作,将各种零部件装配成完整的机器人。相邻的仓储物流区,根据生产进度,环形分拣仓内的机器人能自动从货架上取下所需零件,交给物流机器人小车,由它送到工位。另一边还有一大片区域,被隔成几十个“小间”,每个小间里都有一个新下线的机器人自觉地重复各种规定动作,完成出厂前的质量自检。

这个约2万平方米的车间,看起来忙忙碌碌,但真正的工人寥寥无几。据新时达电气总裁办主任张镇奎介绍,上海的这家工厂里,共有3条生产线,两条保留了工人,一条则是探索性地试点让机器人造机器人。总体上,一线人手目前不到10人。自2020年投产以来,成效不断显露。在自动化技术的赋能下,整个车间实现了每年1万台的设计产能,但用工量比传统的手工作业减少80%,单位面积产出效率提升30%以上。



上海新时达电气股份有限公司机器人工厂的一条生产线上,“机器人”在有条不紊地工作。(均受访者供图)
制图:张继

但用工量比传统的手工作业减少80%,单位面积产出效率提升30%以上。

让机器人替代人参与制造,收益不仅在于提速。由于机器人在工作中可以严格按参数完成作业,而不像人会有状态起伏,因此,机器人加工的产品,性能一致性相当高,换句话说,质量更加可控。新时达电气的机器人产品,出厂前一次性通过率因此有明显上升,这也进一步提升了企业竞争力。

“十年磨一剑”转型智造

新时达电气创立于上世纪90年代,起初专注于电梯控制系统的研发制造,并成长为该领域的“隐形冠军”。2010年,新时达电气成为A股上市公司,而后开始向机器人和智能制造领域拓展,以十年磨一剑的精神研发机器人相关核心技术,最终跻身国内该行业

的第一梯队。

新时达电气的这一转型,可以说是在分析未来趋势后的先见之明。张镇奎说,中国拥有庞大的制造业体系,但因越来越多年轻人远离制造一线,企业遭遇招工难、用工贵问题。十多年前,新时达电气希望通过发展智能制造和机器人技术,找到有效的应对之策。

下转第二版

申城天气一夜冷暖大反转

昨最高气温22.3℃破纪录 今最高气温直降超过12℃

本报讯(记者张天弛)暖气团强势控场,申城三天暖阳如春。根据上海中心气象台发布的数据,本市昨天除崇明外,其他15个区最高气温均突破20℃,其中闵行和浦东达到22.3℃,打破了这两个气象站建站以来1月中旬最高气温纪录。

昨天市区徐家汇站最高气温20.1℃,也是近20年来同期最高。不过,一夜之间冷暖就将两极反转,本市今天最高气温预计比昨天骤降超过12℃,全天气温都将跌到个位数,在5℃至8℃之间。

受冷空气影响,申城今天多云到阴,除降温外还伴有大风,北到东北风4至5级,沿江沿海地区阵风可达6级。

本周冷空气将展开一场“拉锯战”。据预测,本周气温先升后降,先晴后雨。具体来看,今明两天气温较低,在辐射降温和冷空气共同作用下,明天早晨市区最低气温为4℃,郊区在-2℃至-1℃之间,白天将再度开启升温模式。后天最高气温再次冲高,可达18℃,温暖如春的体感将再次上线。

本周四至周五,冷空气又将袭来。在冷空气共同作用下,本市将出现阴雨天气,气温也有所下降,全天在8℃至17℃。周末起冷空气占据主导地位,雨止转多云或阴天,气温也将全面回落至个位数。

百老汇音乐剧《娜塔莎、皮埃尔和1812年的大彗星》亚洲首演

树立国内音乐剧创制“上海标准”

刊第二版

以共创为理念,申城新添若干“艺术社区”点位

链接社区与居民,艺术何为?

■本报记者 范昕

虹口区凉城新村街道原本杂乱闲置的一个小区门卫室变身“小而美”的艺术空间,迎来首展“新年神树”;因为灯光艺术节在家门口举办,美的艺术走进社区,普陀区万里街道的居民幸福指数上扬……

这个冬天,申城新添若干“艺术社区”点位。不同于以往常见的把展览搬进社区或是社区美化改造,最近一段时间活跃在申城的艺术介入社区,经历着迭代,有了越来越长的前期策划、调研周期,越来越频繁地运用共创理念。在业内人士看来,“艺术社区”渐成调动起方方面面的当代艺术作品。这样的作品将有形的美与无形的美有机结合,赋能“15分钟社区生活圈”,汇成一缕缕光,点亮日常,也温暖人心。

社区艺术应该是从社区“生长”出来的艺术

“每走几步就能邂逅‘小彩蛋’!”最近,“公园寻宝计划”在人民公园的开展,让不少市民踏着冬日阳光,开启发现的乐趣。这是上海大学上海美术学院围绕“社区”和

“公园”两大关键词展开的策划,既是艺术展览又是社区活动,既有具象的作品又有自然空间的体验。

堆叠出“人”字造型的众多松木箱,通过层次立插方式覆盖镂空并盖的植物装置,草坪里“乱入”的舞台道具般的假草元素……21位受邀参展艺术家就“公园中的艺术”这一主题共带来16组作品,让它们“隐身”在公园语境里,既醒目又不突兀。而“寻宝”则成为一次召集观众的互动契机,邀请观众手持“寻宝地图”打卡、拍照、分享、集赞,进而在领取的神秘礼物上动手“创作”,完成属于自己的“寻宝作品”。

“共创”更成为万里公园正在举办的第三届“万里观光”灯光艺术节的核心理念。此次艺术节不仅带来《舞动的宇宙》《腾飞》等11组作品,且延展到大场浦沿线街区,还特邀艺术家与当地居民以龙年为主题共创作品。《心中的风景》创造了难能可贵的体验——五颜六色的织带垂挂而下,俨然一片由光与色彩构成的内心世界,艺术家陆文卿在万里社区发起工作坊,邀请居民将自己对万里人文、自然的畅想以及对龙年的祝福融入创作。

下转第二版



乘上海·华阳路街道艺术项目“河边居所”共创成果的展览现场。

(受访者供图)