

9项技术国际领先 爆款核心零部件生产升级

武汉海尔:智造采暖炉海外订单增加12倍

在现场
践行习近平经济思想企业调研行

近日,由武汉市经信局主办,总第122场武汉工业技改示范现场推广会“周五之约”活动的智能化专场走进武汉海尔热水器有限公司(以下简称海尔热水器),吸引众多制造业企业代表走进工厂一线,探访武汉家电企业的“智造之变”。

习近平总书记指出,加快产品更新换代是推动高质量发展的重要举措,要鼓励引导新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新。

武汉正抓紧推进工业领域设备更新。日前,武汉正式印发《2024年工业领域大规模设备更新实施方案》,聚焦光电子、汽车、钢铁、石化、机械、轻纺等重点产业,将制定设备更新的建议标准,开展免费咨询诊断服务,编制《武汉工业企业大规模设备更新项目清单》和《武汉装备制造企业供给产品清单》,滚动实施设备更新项目,分行业、分区域、分主题举办供需对接活动。

“家电不能靠打价格战‘内卷’,只有真正的核心技术和过硬的质量,才能得到老百姓的认可。”活动当天,海尔热水器制造技术部部长陈锴在接受长江日报《在现场》专栏采访时说,面对“以旧换新”的市场机遇,企业正依托智能化改造升级成果,以行业领先的智能制造能力提供优质家电产品,用“智造”让消费者“换新”更舒心、更安心。



海尔热水器工厂里的智能制造产线。

已建成六大主干数字化系统

2004年,海尔热水器落地武汉经开区。20年间,企业的产品从单一电热产品逐步扩展到电热水器、燃气壁挂炉等系列产品,目前拥有4条总装线,年产能300万台,是海尔集团在国内外唯一一家采暖炉生产基地,2022年获评武汉智能化改造示范项目。

“智能化已成为现代化生产的必要条件,家电行业的智能化改造势在必行。”陈锴说,海尔热水器长期推进智能化改造,目标是实现企业降本增效的同时,不断提高产品质量和市场竞争。

走进海尔热水器智能车间,自动化、智能化应用亮点纷呈,采暖炉产线实现铜管加工、钎焊、换热器检验、电性能检测等工序全自动,自动塑封包装、自动封箱、机器人自动码垛、在线自动打码贴标、RFID自动绑定、智能物流配送

等智能化技术得到广泛应用。

在钣金冲压自动化生产线上,6台机械手臂上下翻飞,只有1人在旁看护机器。现场工作人员介绍,通过智能化改造,这条生产线平均每12.5秒下线一个零部件,较原来效率提升了37%。陈锴说,依托生产效能的大幅提升,2023年采暖炉的海外订单量是2022年的13倍。

“持续深入推进智能化升级,需要搭建起高效的数字化系统,我们通过研、产、销一体化系统为用户提供优质的个性化服务。”陈锴介绍,海尔热水器已建立起六大主干系统,支持工厂的经营运作,实现从供应商到客户的流程和信息贯通。

MES制造执行系统、WMS仓储管理系统、APS生产计划排程系统、数字化质量管理体系……随着一系列数字化系统的落地,陈锴介绍,海尔热水器实现了生产线100%可视,库存全流程可视,维护效率提升25%,提升产品品

质30%。

智能制造让消费者得到实惠

陈锴介绍,海尔热水器得益于持续的智能化改造,去年采暖炉产值同比提升30%,产量同比提升51%。

在陈锴看来,智能制造能力的打造,最终是要打出让消费者满意的产品,提升企业竞争力。“企业在智能化改造中实现了降本增效,也要让消费者得到实惠,享受到更优质的产品。”

据介绍,海尔热水器参与了采暖炉行业的标准制定,拥有13项引领技术;2条生产线国内首创,9项技术行业国际领先。通过一系列智能制造技术的应用,海尔热水器的爆款产品生产实现核心零部件13项结构升级,效率和品质均得到大幅提升,让用户享受更优质的产品和服务。

“从智慧安全、物流、生产、质量、能源方面升级打造最具竞争力的智能制造互联工厂。”陈锴说,海尔热水器的智能化改造还将长期开展。在今年内,企业将建设“数字化智慧仪表”,推动运营管理更加精细化,并将对仓储物流系统进一步升级。

武汉的家电行业已成为武汉传统制造业转型升级的一张名片,持续涌现“三化技改二期效应”。TCL空调器在东西湖区投资12亿元,建设智能制造产业园;去年开始,格力暖通、美的、海尔陆续投入1亿—3亿元不等,进行新一轮设备更新。多家知名家电企业武汉工厂先后获得武汉标杆智能工厂、国家级“绿色工厂”、国家级“智能制造示范工厂”等称号。今年1—4月,武汉工业技改投资同比增长22.2%,技改投资占工业投资比重达55.2%,工业技改投资的“真金白银”正在加速锻造新质生产力。

(李昕宇 通讯员武经宣)

省配合中央生态环境保护督察组移交第十六批信访件

长江日报讯 5月24日,省配合中央第四生态环境保护督察组向我市交办信访件39件(来电19件,来信20件),其中重点交办件1件(来信1件)。根据督察工作要求,交办信访件已全部按照规定的时限要求,交到各相关区、相关市职能部门办理。

从5月24日交办的第十六批信访件分布情况来看,江岸区2件、硚口区1件、汉阳区2件、武昌区3件、青山区4件、洪山区5件、蔡甸区4件、江夏区3件、东西湖区1件、黄陂区3件、经开区1件、东湖高新区11件、市园林和林业局1件、市城投公司1件、市交投公司1件、国铁武汉局1件、市城建集团1件、国家电网武汉供电公司1件(部分信访件涉及一件多派)。

按污染类型分:大气类16件,水污染类7件,噪音类13件,土壤类11件,生态类5件,辐射类1件,其他类1件(部分信访件涉及多种污染类型)。

6月1日,针对省配合中央第四生态环境保护督察组向我市移交的第十六批39件群众信访举报件,各责任单位均按要求上报调查处理情况(详见二维码)。

中央生态环保督察

值班电话:027-82662776
邮政信箱:湖北省武汉市A246邮政信箱
受理举报电话时间:8:00—20:00

废旧物品做成“龙灯” 扁担变成动感“乐器” 武汉举办六五环境日宣传活动

长江日报讯(记者金文兵 实习生李雨欣 通讯员胡喜珍 于海涛)走进武汉美丽街区,一起体验“碳”索之旅。6月1日,武汉市举行2024六五环境日主场宣传活动。

葡萄酒木箱做成琵琶,铁锹做成吉他,扁担做成小提琴、大提琴……街头,一群人拿着奇特“乐器”演奏《两山》新曲,优美的旋律吸引了众多居民。武汉江汉环保志愿团身穿志愿者的废旧生活用品制作成各种“乐器”,利用业余时间向居民宣传环保理念,这样的环保志愿活动,在武汉蔚然成风。

武汉生态环境博士志愿服务团以生态环保科普为主,解说武汉生态,解析环保知识。新洲区环保志愿者协会长期从事湖岸线清洁、守护长江江豚等志愿工作,一个协会就拥有市、区两级民间河湖长42人。

武汉生态环境志愿服务总队召集人柯志强介绍,总队现有110多个成员单位,活跃成员2万多人,经常组织各类生态公益活动,让更多人切身感受武汉生态建设的巨大变化,吸引更多人参与生态环保志愿服务。

生态向美,还有更多新鲜血液不断补充进来。当天,长江生态环保宣讲青年志愿服务队,“美丽北湖”志愿服务队获得授旗,更多年轻人愿意参与绿色低碳生活、长江大保护。

在街道,在社区,居民们以各种方式践行绿色低碳生活。环保社区举办绿色文创生活市集,居民们将家中的废旧物品等带到宝藏摊位,用手中的碳币“购买”自己喜欢的多肉盆栽,实现低碳环保与实惠共赢。

北湖街道以低碳环保赋能社区改造升级,让曾经的“老破小”社区变成极具“科技范”的舒适生活区。

近年来,武汉市先后出台《武汉市加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系实施方案》《武汉市建设全国碳金融中心行动方案》《武汉长江经济带降碳减污扩绿增长十大行动方案》等一系列政策文件,全面推进绿色低碳高质量发展。

武汉市生态环境局连续三年征集并发布重点领域绿色低碳典型案例。北湖街道加快推动全域绿色低碳转型,成功入选“C40绿色繁荣社区项目”、全国“2023年绿色低碳典型案例”。

在校园,一批绿色学校逐绿而建。长江日报记者看到,孩子们利用废旧物品制作出精美的龙灯、花箱等“再生”作品,在再生纸上书写对于未来的绿色期许。

当天,武汉市青少年生态环境实践活动二十周年成果展在东湖小学进行。20年持续奋进,全市300多万中小学生(幼儿)由生态文明建设的“观众”变为“主角”,1万余名孩子成为武汉市少年环保使者,“小手”拉动“大手”,“小行动”汇聚“大力量”,带动更多家庭和社会公众养成简约适度、绿色低碳的生活习惯,让生态环境保护之树结满绿色果实。



有趣的生态小物件吸引孩子驻足。

长江救援志愿队启动汛期值守 市民遇险可就近向值守点求助

长江日报讯(记者陈其雄)6月1日,长江救援志愿队和武汉市公安局水上分局联合举行2024年“两江”(长江、汉江)汛期救援值守工作启动仪式。参加仪式的志愿队队员代表在仪式结束后,携带从仪式现场领取的伸缩救生竿、救生圈、救生抛绳包、队服、值守日记本等物品返回各自支队的值守点位,与队友一起投入汛期值守工作中,承担防溺水宣传和救助溺水者任务。今年的汛期值守工作从6月1日开始,到9月中下旬结束。

当天,启动仪式在武昌江滩公园长江第一观景台广场举行。据统计,2023年,长江救援志愿队队员累计开展60起救援行动,共救起61名溺水者;从2024年初至今,累计开展8起救援行动,共救起8名溺水者。

据了解,今年5月下旬,月亮湾老汽渡码头冬泳队加入长江救援志愿队。至此,长江救援志愿队下辖支队数量已从此前的42个变为43个。目前,长江救援志愿队队员总人数已达2051人。其中,43个支队中22个支队负责值守的点位,已由长江救援志愿队和武汉市公安局水上分局共同确定为“日常值守点”;另外21个支队负责值守的点位,因为目前没有被列为“日常值守点”,被市民称为“编外值守点”。但实际上,在“编外值守点”上值守的队员,每天所做的事情,与在“编内值守点”值守的队员所干的事情是一样的。相比较而言,在“编外值守点”上值守的队员,其工作条件还要艰苦一点。

在汛期值守期间,每天从早上6时到晚上9时,负责在点位上值守的各个支队都会安排多组队员轮班到值守点所在地域值守,每组队员的人数不能少于3人。值守队员既要向市民开展防溺水宣传,还要随时给溺水者提供救援服务。

长江救援志愿队总队队长张建民说,每年汛期都是溺水事故的多发和高发期,他希望值守人员充分发扬团队精神,相互密切配合完成救援任务;更多地运用先进救生装备和救生技术来完成救援任务,不断提高救援效率;一定要注意自身安全,确保自身安全。

张建民称,长江救援志愿队已将22个“日常值守点”所在位置、值守支队名称、支队长姓名和联系方式、值守区域岸线长度等信息向社会公布,市民在这些值守点附近水域遇到险情时,可以直接打电话向值守支队长求助,也可以打110电话报警向民警求助,志愿队队员会和民警密切配合,第一时间给市民提供帮助。



扫码了解 22个值守点详情

志愿队队员在启动仪式现场领取救援装备。
长江日报记者陈其雄 摄

(上接第一版)

2022年10月,集中修缮正式启动。“从这栋建筑,就看得出贺家兄弟性格一二。”董川说,贺衡夫怡庐共有2栋6个单元,其建筑均用青砖砌筑,反映出贺家兄弟刚毅的性格。

两栋中式建筑的内空高近5米,大尺寸外窗,窗外还装有活动的百叶窗遮挡阳光,使得室内空气流通、光线充足,达到冬暖夏凉的效果。

怡庐外立面的灰色清水砖还藏着一个秘密。市民用院现场勘察过程中发现了印有“YTK”字样的汉口铁厂耐火砖以及带有“阜城”字样的清水砖,这是由当时著名的“汉协盛营造厂”的创办人沈祝三,在1913年将德国人的窑厂接手过来,成立的汉阳“阜城机制砖瓦厂”生产的,“这是极其珍贵的,因此这次修缮充分保留了这些外墙老砖”。

除了建筑外立面,此次修缮还对室内水磨石地面、顶棚花式线条、壁炉造型、楼梯、天井及钢门窗等部位进行了修复。在以“最小干预”原则进行恢复的同时,保留了建筑室内大空间,满足建筑后期功能置入的需求。

面向市民开放 让历史建筑获得新生

长江日报记者在贺衡夫怡庐看到,后门处安装了一部与楼内色调相协调的新电梯;在贺衡夫五哥的住宅楼外挑阳台的下面,也都是新加强的钢结构——这就是可识别的“现代构件”。

市民用院项目设计负责人王一介绍,天津路近代建筑群的修缮,本着“修旧如旧”的原则,在建筑构造、材质材料、花式样式原状留存的基础上,新增了部分具备“可逆性”和“可识别性”的现代性建筑构件和功能空间,如室内外钢楼梯、天井采光窗、室外电梯等。

“这样既可以让历史痕迹最大程度地留存下来,也有利于历史建筑在后期使用中焕发新的生命。”王一说。

在天津路近代建筑群的整体规划中,一定量的现代性建筑构造和建筑体量与历史建筑形成了“冲突”但不“突兀”的空间感受,成为更适合现代人生活使用的公共空间。

“与历史共生新生,为的是城市更加美好。”市民用院副总经理丁沁介绍,历史建筑是现代城市的重要组成部分,是身处现代城市的人们寻找历史记忆的真实纽带。

丁沁认为,历史建筑的保护修缮,不是创造故事,而是挖掘故事,带动、提升周边街道、片区的文化底蕴和经济价值,以市场为导向,丰富周边业态和整体功能的提档升级,实现历史建筑的价值最大化,“要通过一个点带动一个片区”。

今后,天津路近代建筑群将吸引文创等丰富业态入驻,由此吸引大批游客和客流量,带动周边经济的发展。



贺衡夫怡庐修缮前。



贺衡夫怡庐修缮后。

故事打动。他说,贺衡夫是一位无私的爱国实业家,一生积极回馈社会、报效国家,为人方正质朴、守信重义、济困扶危、慷慨好施,他的事迹值得被铭记。

完成此次修缮,董川认真整理了修缮笔记。他说,如何让历史建筑从不同纬度活起来,最大化展现出自身的文化价值与时代共鸣,还需要去认真思考和努力。