

“运河之母”周边环境有待改观

公共设施损坏 卫生状况堪忧



本报讯(记者 景泊)近日,连续有热心市民向记者反映,位于运河广场景区,“运河之母”雕塑周边的风光带,由于管理缺失,不仅景区内部的公共设施损坏较为严重,河两岸枯萎的野草也是无人问津,周边景观环境较差,有损城市形象。1月8日,记者赶赴现场进一步调查。

虽然已是隆冬,从运河广场入口处进入时,最醒目的除了“运河之母”雕塑外,河岸两侧枯黄色的野草竟也成了“一景”,不少枯萎的野草已有1人多高,不仅破坏了原本良好的沿岸景观,也带来了潜在的隐患。居住在附近的市民黄女士表示,杂乱的野草地中渐成“藏污纳垢”的地方,有人为图方便,竟然随意在此倾倒垃圾。此外,一旦有路人乱

扔烟头,极可能引燃荒草,造成火灾。

沿岸东行,记者发现岸边8处供游人休息的长椅,竟没有一处是完整的:或缺失整块椅面;或椅面开裂;或木椅旁的石块缺损。岸边一处木质人工码头景点更是破烂不堪,整片整片的木板断裂变形。

正在遛狗的市民许先生,带领记者来到被他称为“得了牛皮癣”的一处景点“许泽纪念馆”——这座颇有徽式建筑风格的廊亭,整体油漆几乎全部脱落,掉落的油漆碎片铺满地面,无人清理,十分有碍观瞻。出现同样状态的,还有南岸的“咸来阁”主体建筑。

记者注意到,同样无人清理的还有公园内的垃圾箱,如在公园南岸的两处垃圾箱都是处于“满载”状态,似已多日无人清理。

随后,记者将这里的情况通过12345政府热线反馈给了相关部门。整改情况如何?记者将继续关注。



“破烂不堪”的木质人工码头景点。

景泊 摄

降温来袭有冰冻 10日最低气温-5℃左右

本报讯(记者 朱浩)受冷空气南下影响,1月9日至10日,我市最低气温在-5℃左右,最高气温也将降至3℃到4℃,提醒大家做好防寒保暖,以及应对冰冻天气的准备,务必注意出行安全。

未来10天依旧不见雨水,晴好天气霸占舞台。随着全年最冷时节的到来,冷空气频频进攻也在常理之中。未来10天,除了1月13日最高气温在10℃到11℃,其余时段最高气温均在10℃以下。最低气温也基本在0℃以下。

1月9日多云,西北风4-5级,阵风6级,最低气温-4℃左右,有冰冻,最高气温3℃左右。10日晴到多云,最低气温-5℃左右,有严重冰冻,最高气温4℃左右。11日多云,最低气温-3℃到-4℃,有冰冻,最高气温6℃左右。



音乐律动 助康复

1月8日,市中医院在门诊大厅举办“音乐律动”助“您康复”2025年迎新音乐会,介绍音乐律动在康复中的效果,促进心理健康。活动中,医务人员还为患者写“福”字,共同庆祝新年的到来。

王呈 景晓轶 摄影报道

技术革新锻造“栋梁之材” 工艺精进铸就“国之重器”

江苏豪然以执着精神追求卓越品质

本报讯(范昀 戴玉玲 记者 潘宇琴)近日,在镇江经开区丁卯街道,江苏豪然喷射成形合金有限公司(以下简称“江苏豪然”)生产车间内,工作人员正在以以一种“3D喷涂”的方式生产铝锂合金。只见操作员把金属原料按比例称重后放入熔炼炉反复精炼,最大限度排除杂质,紧接着将生成的金属溶液送入密闭空间,在惰性气体氩气的保护下与纯锂完美融合,制得高纯净度铝锂合金熔体。随后,借助高压,

合金流在空中雾化成细小液滴,在飞行过程中逐步降温并落入旋转的底盘,沉积、黏结、凝固。就这样,一个铝锂合金锭便新鲜出炉了。

物自天生,工开于人。产业的转型升级,产品的推陈出新,往往伴随着材料的迭代与突破。合金作为现代工业发展不可或缺的基础材料,扮演着举足轻重的角色,不仅广泛应用于日常生活用品,还支撑着航空航天、精密仪器制造等高精度尖端领域的发展,无处不在地提

升着产品的性能与品质。

“C919大飞机机翼长桁、天问一号燃料储箱、天宫空间站机械臂关节、嫦娥系列着陆缓冲装置等国之重器都有用到我们供应的合金材料。”江苏豪然工程师谢鹏程满是自豪地告诉记者,铝合金中每加入1%的锂,密度可降低3%,弹性模量上升6%,目前全球能生产铝锂合金的国家屈指可数,而掌握先进工艺的厂家更是凤毛麟角。

江苏豪然市场部部长张春友介绍,传统的连续铸造技术,对于合金成分、冷却工艺、成品规格尺寸等有着种种限制,在良率、精度、耐久度等方面暂无法完全满足尖端设备的生产需求,然而运用喷射成形技术则能轻而易举突破这些局限。

“打个比方,同样是混合油和水,传统铸造只能让两种物质在搅拌时混合均匀,一旦停下来,油和水就分离了,然而运用喷射成形的快速凝固工艺,就能得到真正的‘油水混合物’。”张春友一边比划一边介绍,喷射成形最大的优势在于提高了凝固速率,比传统铸造提高1000倍甚至以上,能够把凝固单元从厘米级精细到微米级,最大限度保证铝锂合金锭的成分均匀、性能稳定,适合制作大规格化、高合金化的产品。

产品过硬的背后,是江苏豪然对质量执着的追求。在生产车间的另一端,检验员正手持超声波探伤仪,对一批即将出厂的合金产品进行细致检查(见

图 范昀 摄),屏幕上波动的图像,清晰地显示出金属内部特性,确保每一块产品都符合高质量标准。

不仅如此,在新产品开发过程中,为确保性能达标,企业会不惜成本、充分试错,直至吃透技术、工艺固化。“就拿2195这个材料来说,我们用时3到4年,试制数十炉样品,才终于实现了批量稳定供货。”张春友表示,虽然研发耗时耗力,有些产品的销售利润可能都覆盖不了开发费用,但作为制造“大国重器”必须用到的材料,无论工艺多复杂、投入多巨大,企业都会力争保质保量把产品生产出来、交付出去。

目前,江苏豪然与多家知名高校、科研院所均有深度合作,其中也包括江苏大学、江苏科技大学。值得一提的是,企业研发团队还在不断扩大,研发投入逐年上升,尤其在贵重材料方面的投入已经达到数千万元。

在2024年发布的第六批国家级专精特新“小巨人”企业名单中,江苏豪然成功入围。“这份荣誉对我们来说,既是鼓励,更是责任。”张春友感慨,一代装备一代材料,接下来,企业将继续坚持以国家需求为导向,不断精进技术、提升工艺,努力承担更多国家重点型号的材料供应任务,在实现完全自主的基础上,推动产业向无人化、智能化、信息化的方向发展,同时还会逐步拓展在民品领域的市场份额,为未来的跨越式发展打下坚实基础。



粥果飘香过腊八

腊八节之际,年味渐浓,镇江经开区丁卯镇宜乐社区精心熬制腊八粥分给社区居民们品尝,以弘扬传统文化、拉近邻里间的距离,增强社区凝聚力。

潘启映 摄影报道

经开区5所学校 获赠1500本图书

本报讯(许蕊 周衡)为让更多孩子能够深入了解中国故事,传承中国精神,汲取奋进力量,1月6日,《故事里的中国》图书捐赠活动在镇江市丁卯中心小学举办,镇江经开区5所学校获赠1500本《故事里的中国》。

《故事里的中国》共分为中华优秀传统文化的核心价值观故事、中国共产党人的奋斗故事和中华民族伟大复兴的新时代故事三个篇章,通过一个个鲜活的故事展现了中国的过去、现在与未来,具有深刻的教育意义和文化价值。

活动中,来自丁卯中心小学的部分学生朗读并分享了书中片段。《故事里的中国》承载着中华民族深厚的历史底蕴与精神力量,它将走进我们

校园和家庭,为广大青少年开启一扇了解中国故事、传承中华文化的窗口。每一篇都是一颗希望的种子,我们期待它们在镇江经开区这片土地上生根发芽,激发青少年的爱国情怀、增强文化自信。经开区社会发展局负责人希望学生们在书籍的滋养下茁壮成长。

市丁卯中心小学负责人介绍,学校一直致力于培养学生的阅读习惯,这批书籍的到来,极大地丰富了学校的图书资源,为孩子们提供了更加广阔的阅读天地,“我们将倍加珍惜这批图书,合理安排借阅。同时,我们也会以此为契机,开展丰富多彩的阅读活动,引导孩子们在阅读中感悟故事的魅力,传承中华民族的精神,树立远大的理想抱负。”



投稿邮箱:100538817@qq.com

更多新闻请关注 经开区发布

