

绿色升级赋能可持续新未来 “镇江造”零碳复印纸亮相绿色进博

本报记者 单杉

绿色头条

本报讯(朱婕 李琳)正在进行的第六届进博会上,低碳环保风行,绿色随处可见。11月6日,金光集团APP(中国)工文纸零碳产品在展会上集中发布,除现场官宣旗下主要工厂全面实现碳管理体系外,包括零碳复印纸系列、无菌液体包装纸板、食品级涂布牛卡、胶版印刷纸在内的全新“碳中和”系列产品也集中面市。这其中的零碳复印纸系列正是“镇江造”。

位于镇江新区的金东纸业是金光集团APP(中国)旗下企业,扎根镇江已久,此次进博会上发布的零碳复印纸就是出自这家工厂。

金东纸业相关负责人介绍,金光APP复印纸以精湛的品质,服务千万客户打印、复印等多种需求,已经成为复印纸行业的标杆品牌。“全新推出的金光APP零碳复印纸系列,比如金旗牌零碳复印纸等,秉承品牌一贯的优异品质,并通过Trutone真彩油墨技术、防翘曲工艺设计等,使产品过机性能更加稳定,平滑度高,实现彩色打印清晰锐利的效果,而且平衡清晰的打印效果与纸张的不透明度,可双面打印,轻松实现节能高效,也是第六届进博会的官方指定用纸。”

在“绿色引领,品质未来”主题引领下,“零碳”概念是金光集团展台的一大亮点。记者在现场看到,整个展台采用彰显环保健康的绿色系作为主色调,点缀大量绿叶植物。展台中央同时设置大型“零碳纸盒”装置,创意性地将特色零碳产品进行具象化展示,并以绿叶象征纸中,延展至天空,借由光影效果,为参观者展现零碳世界的想象。此次推出的全新“碳中和”系列产品,更是实现了从研发、生产到使用全生命周期的“零碳”目标。



朱婕 摄

绿色公报

全国绿色矿山建设稳步推进

我国绿色矿山建设取得新进展,各地出台了专项规划、管理办法、实施方案等政策文件,积极推进绿色矿山建设。截至2022年底,共建成国家级绿色矿山1100余家。据介绍,我国目前已建立矿产资源合理开发利用评价指标体系。在完成所有在产矿山采矿回采率、选矿回收率、综合利用率指标研究并公告的基础上,部署开展“三率”标准研究工作,完成覆盖所有矿山开发利用指标调查摸底,初步形成10个共涉及85个矿种的“三率”标准。自然资源部在全国遴选产生了57家矿产资源节约集约利用示范区(市)予以发布。

炼油行业绿色发展有了精准“施工图”

国家发改委、国家能源局等四部门近日联合发布《关于促进炼油行业绿色创新高质量发展的指导意见》(以下简称《指导意见》),提出2025年、2030年炼油行业产能规模和结构、生产力布局、能源资源利用效率、绿色低碳、科技创新等方面目标,并重点部署4方面17项任务,提出强化组织实施、完善配套政策、加强全过程监管3项保障措施。《指导意见》与推动炼油行业高质量发展相关政策保持一致,且方向性、指向性及规划思路更加清晰、明确,是炼油行业绿色发展的精准“施工图”。

我国新建建筑“绿色化”已超90%

住房和城乡建设部最新数据显示,截至今年上半年,我国新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过90%,全国新建绿色建筑面积已经由2012年的400万平方米增长至2021年的20亿平方米。从绿色建筑到绿色建材,再到大力发展绿色建造方式,目前我国已全面实现新建建筑节能,特别是绿色建筑发展迅速、成效显著。下一步,将加大建筑节能和绿色建筑推进力度,发展超低能耗建筑,推广装配式建造方式,推进既有建筑节能改造和可再生能源应用。(整理 单杉)



秋高气爽登山好时节,绿树掩映下的多宝楼古朴雅致。

谢朝伟 摄影报道

锋泰工具:“硬”功夫,锻造“硬”实力

陈志奎 沈欣 陈志然

面临环境容量制约,超硬材料及制品行业原有粗放型发展模式走到尽头。因时而变,江苏锋泰工具有限公司主动迎接挑战,依靠科技创新硬功夫,在高精尖发展路线上矢志奋进,练就千锤百炼的硬功夫。其耐磨抗弯的产品特质深受市场认可和青睐,助力企业牢牢占据行业制高点。成立于2011年的锋泰工具是丹阳一家专业制造和生产各类金刚石工具的企业,其产品金刚石薄壁钻、合金锯片、磨轮等被广泛应用于大理石、花岗岩、陶瓷、混凝土、耐火材料的切割、打磨、抛光和开槽,年产1800万片。立足行业前沿,企业始终坚持把科技创新作为第一生产力,引进了最先进的金刚石锯片生产新技术、新材料和新设备,全面提升公司综合竞争实力。漫步于江苏锋泰工具有限公司,穿梭于一个个生产车间,记者见证的是一片片金刚石锯片产品的诞生过程。“目前,公司产品市

场占有率达12%。”谈及企业发展,锋泰工具综合管理部经理徐文荣信心十足。近年来,锋泰工具坚持深耕金刚石工具领域,研发制造出了适应市场需求的高科技、高质量产品,推动企业不断发展壮大,一跃成为金刚石工具领域的头部企业。以金刚石为代表的超硬材料,被誉为“最锋利的工业牙齿”。然而,锋泰工具的金刚石制品的硬功夫何在?“这是我们的主打产品之一,看上去与普通的金刚石锯片没什么区别,但在性能上有很大的差异。”在公司产品展示厅内,徐文荣拿起一片金刚石锯片告诉记者,这片金刚石锯片的“奥秘”藏在刀头里,由超硬金刚石颗粒和超硬金属混合,再通过粉末冶金将刀头与金属圆盘牢牢地熔铸在一起。“刀头内金刚石排列、金刚石比例和金刚石颗粒大小都非常有讲究。”徐文荣表示,经过多年研发,锋泰已经解决了金刚石锯片不耐磨、抗弯度低等问题。锋泰产品耐磨度超出同类产品20%,抗弯度也提升了

15%。“我们的产品不仅耐磨抗弯,稳定性也比一般产品提高了15%,使用时更加安全。”硬功夫转化为硬实力,背后需要研发的支撑。为抢抓机遇,占领更多市场,锋泰工具持续进行创新和研发,专门成立研发中心,建立起一支拥有50多人的研发队伍,构筑核心竞争力。校企合作也同步跟进,锋泰工具与高校进行产学研合作,共同研发新型超硬合金材料。目前,企业已拥有国内各项专利43项。创新不停歇,发展不止步。面对持续拓展中的市场,锋泰工具怀抱雄心壮志,踌躇满志地向着创新高峰发起新一轮冲锋。“我们正在研发‘高焯超硬合金材料’,已取得了一定进展。公司还将投资1.7亿元,建设占地30亩的年产10万台六面顶压机新型五金工具生产线,计划于2025年建成投产,届时每年将给企业带来1.76亿元的产值。”徐文荣信心满满地说。伴随新项目的加速推进,锋泰工具攀高逐新进程中收获的无限风光正徐徐铺开。

“改造完成之后,整体环境好了很多,每天晚上来河边散散步,心情舒畅。”秋高气爽,田园乡村也迎来了收获美景的时节。家住丹阳市吕城镇中心村恽家村村民顾火泉告诉记者,原来村里小河的水质比较差,周围环境也不理想。现在,“臭水沟”被改造成了“幸福河”,幸福感有了实实在在地提升。

村民告诉记者,中心村全民健身广场旁有一道“网红”风景线,不少人会来拍照打卡,甚至还有人驱车20多公里来这里休闲。顺着村民指的方向,记者看到,石板路两旁,一边是长势良好的菜园,写着“你好,田园时光”的装饰牌一下让人感受到了“悠然见南山”的惬意;另一边,蜿蜒的小河清澈见底,河边长满了五颜六色的花,配上水中荷叶和水榭,一幅江南水乡秋景图跃然眼前。

今年年初,这条小河还是典型的黑臭水体,一年不到的时间里,“臭水沟”是如何脱胎换骨变成风景线的呢?在“幸福河”的介绍板上,记者找到了答案。

恽家村是一个水系较为发达的地区,水域面积1.5公顷,河流穿村而过。改造建设之前,由于缺乏集中整治,存在水态不佳、垃圾无序堆放、驳岸安全隐患、人居环境差等一系列问题。为彻底改善乡村生态环境,村里共投资80万元,对200米河道进行清淤、驳岸整治、水系连通工作,并结合村庄公共空间打造美丽生态驳岸,擦亮水生态底色,展现出田园乡村应有的秀美容貌。

现在,河岸上美人蕉错落有致,河水中芦苇、菖蒲等水生植物摇曳生姿,小桥流水,绿树婆娑,亲水平台、临水亭榭、休闲草坪……每天散步的村民络绎不绝。

除了打造“幸福河”,中心村全民健身广场改造工程也被村民交口称赞。秋日午后,凉风阵阵,不少年轻人正在篮球场上打篮球。

据了解,恽家村文体活动氛围浓厚,太极拳、功夫扇、广场舞等都是村民茶余饭后热衷的活动。村内共投资180万元,打造近1800平方米的健身广场,为村民提供了一个休闲娱乐的绝佳场所。值得一提的是,健身广场和“幸福河”紧紧相连,村民健身休闲,欣赏美景可以一步到位。

吕城镇中心村村主任助理顾金放表示,他们将加大投入,让中心村范围内的水系能更上一层楼,并将此打造成丹阳乃至全市的一个亮点。

近年来,“臭水沟”变身风景线,“幸福河”增强幸福感的故事在我市不断上演。

丹徒区高新园和谷阳镇境内的张露河也是其中之一。丹徒区不断加强生态文明建设,着力改善周边村庄人居环境、加大水生态环境治理,带来喜人变化。

记者了解到,张露河修建于上世纪90年代中期,全长约2.88公里,担负着沿途光明、张巷、白露3个行政村的农田灌溉和汛期防洪的重任。然而,随着周边区域的快速发展,张露河河道功能发生了显著变化,再加上河道年久失修,淤积严重,脏乱差的环境严重影响了周边村庄居民生活质量。2021年,张露河的黑臭水体生态修复和景观带改造被提上日程。

工程对河道淤积、排污进行了综合整治,并绕水系周围建设步道以及绿化工程。经过水生态治理修复的张露河,风光旖旎,实现了水畅、河清、岸绿、景美。

过去,句容市华阳街道辖区内的万家河是出了名的黑臭水体,还被列为黑臭水体重点改造对象。经过华阳街道一系列改造工程,如今河水清澈见底,水草水中摇曳,在阳光的照耀下波光粼粼。“现在臭味完全没有了,饭后我们经常来河边散散步,看看美丽的河景。”这条“幸福河”也成了周边居民幸福生活的“加分项”。

改造完成后,华阳街道还通过生物治理的方式,以“一虫、一草、一系统”为核心,构建了一条“生物链”维护着水域生态,将水清草绿进行到底。去年,华阳街道万家河还成功入选江苏省幸福河湖典型案例。

『臭水沟』变身风景线,『幸福河』增强幸福感 水系治理让田园乡村重现秀美容貌

我市配网停电信息实现“全景监测”

本报讯(马骏毅 朱婕)11月6日,国网镇江供电公司供电服务指挥中心配网调控员施雨松通过镇江“配电网全景停电信息池”中的“计划停电执行评价”模块,发现我市10千伏莱泰174线本月3日停电检修存在超时复电情况,立即将评价结果反馈至镇江新区供电服务中心,对停电计划进行及时管控,进一步优化服务,提升客户用电体验。镇江供电公司电力调控中心党支部书记张大林介绍,由于配网各类检修和故障停电信息分散多个业务系统,录入标准不统一、多源录入采集等因素影响,部分数据存在信息录入不精准、跨系统信息不一致等问题,不能在停电信息综合研判及分析时直接使用,数据交互有一定障碍。“为打通多个系统之间的数据壁垒,精准还原停(复)电信息,实现配网停电信息全景聚合,精准感知,11月1日,镇江‘配电网全景停电信息池’上线运行。”

停电信息池可视化等功能模块,可实现计划检修、故障停电、设备缺陷、配变停(复)电等多源信息全景感知及停电事件可视化查询,为提升停电指标管控、供电可靠性、供电服务品质提供数据支撑。

这一系统运行后,将定期通报配网停电计划执行情况,配网停电计划执行率提高15%,延期送电比例下降12%,配网总停电时长压缩6%,停电计划管控得到持续提升。



敬请关注微信公众号“中山东路4号”

创新求索 普惠民生
绿色发展 奔跑超越
江苏索普集团邀您共建共享文明之城,大爱镇江! SODO 索普