

新春走基层

-29℃ 冰城网红大雪人焕新

□文/本报记者 马智博
摄/本报记者 苏强

6日21时,哈尔滨市群力音乐公园寒风刺骨,记者按亮手机,-29℃的数字格外醒目,呵气成霜,睫毛瞬间沾满冰粒。

夜色如墨,昔日热闹的广场安静下来,19米高的网红大雪人静静矗立。工程车作业灯次第亮起,道里区园林局为网红大雪人的“深度美容”就此启动。

自去年12月16日亮相,这个憨态可掬的网红大雪人再次成为哈尔滨的热门打卡点,但鲜为人知的是,这位“顶流”的“皮肤”其实很“娇嫩”。

“阳光、风蚀、灰尘等一些因素都会影响大雪人的‘颜值’。”道里区园林局建设科负责人谈毅告诉记者,平均两周他们就需要为大雪人“美容”一次,遇上重要节日或天气突变,更得随时待命。当晚,已是不到两个月里的第六次“美容”作业了。

两台升降车、四名技工、两名地面安全员,组成了“美容小队”。六七袋、每袋近百斤重的人造雪则是“粉底”。“自然雪的密度不够,我们都是用造雪机储备的,专门为了修补用。”谈毅说。

走近这些“美容师”,记者看到,每个人都包裹得严严实实,“线衣、毛衣、棉马甲、棉裤,最外面是羽绒服。腿上也是线裤、绒裤、棉裤,能穿的全套上。”说话间,“美容师”宋洪斌掀起衣角,展示着他的“全副武装”。他头戴毛线帽,外面还戴着一顶加棉加厚的安全帽,而手上叠戴着四层手套,一次性手套、线手套、胶皮手套和棉手套。

“雪人19米,差不多7层楼高,高处不胜寒啊。”对于如此穿搭,宋洪斌打趣解释道。铁桶装雪,浇水搅拌,“粉底”准备完

成。升降臂缓缓抬起,载着两名“美容师”和用具,升向雪人的脸庞。

首先是“填补”。宋洪斌在工程车的车斗里,摘掉最外层的棉手套,戴着胶皮手套从桶中捧出一团雪水混合物,小心翼翼敷在雪人因风化形成的小坑里,再用手轻轻按压,让雪水混合物粘牢。“光用雪不行,得靠水瞬间结冰,才能粘住。”望着宋洪斌的操作,谈毅解释道。

最费功夫的是修鼻子,凸起的曲面不受力,宋洪斌索性摘掉所有手套,赤手托着雪水,等它在寒风中冻实,才缓缓松手。下来取材料时,记者看见他的手已冻得红肿。“戴太多层手套没手感,很多细节必须徒手操作。”他说,“手冻麻、冻红都是常事。”

第二步是“打磨”。另一名工人赵洪生手持特制带孔铁片,像用巨大的“搓澡巾”,轻柔地刮擦雪人表面。铁片过处,雪屑纷飞,附着在雪人身上的灰尘被打磨掉,黯淡的“皮肤”渐渐恢复光泽。

极寒之下,工人们的围巾、帽檐、眉毛上迅速结满白霜。休息间隙,记者看到,他们被雪水浸透的袖口和前襟在低温中冻成了冰壳。

夜色渐深,气温仍在下降。记者穿着厚重的羽绒服,仍觉得冷风彻骨,身体止不住地颤抖。而高空的车斗里,工人们依然默契协作着,他们的“美容”工作要持续到次日凌晨四五点。

事实上,这些“美容师”正是当初雕塑出这座大雪人的师傅。从创造到维护,他们最懂得大雪人的“骨骼”与“肌理”。而他们维护的,不只是一个网红打卡点,更是一份属于冰城的浪漫。

当次日的晨光洒向群力音乐公园,大雪人已用光洁的“面容”开始迎接新一天的游客。那张被精心修复的笑脸,每一次精彩的绽放,总有人在默默守护。



为网红大雪人“美容”。



修补网红大雪人。

龙江水生态资源交易取得新进展

本报讯(记者杜清玉)近日,漠河市老槽河冰面试车、冰面娱乐经营权和嘉荫县侵蚀沟治理项目产出的灌木柳枝条生态产品,将水土保持修复成果转化为实实在在的经济收益,实现了生态保护与产业发展的良性循环。两类项目虽场景不同、业态各异,但均通过市场化路径激活了水生态资源潜力,为当地培育了新的经济增长点。

近年来,黑龙江自然和生态资源交易中心持续挖掘河湖库、冰雪、水土保持等多元水生态资源价值,通过搭建资源类交易市场,已有效激活了全省水生态资源价值实现9.6亿元。

第十届青年学者光催化高端论坛在哈举行

本报讯(记者周姿杉)近日,由中国感光学会光催化专业委员会主办、黑龙江大学承办、北京泊菲莱科技有限公司协办的第十届青年学者光催化高端论坛在哈尔滨举办。本届论坛以“汇聚青年智慧,激发催化活力,光启时代挑战”为主题,吸引了全国50余所高校及科研院所的80余名知名专家与青年骨干,其中国家级人才51位,共绘光催化领域创新发展蓝图。

中国感光学会光化学专业委员会主任委员张铁锐研究员说:“光催化技

术作为连接光能与国家重大需求的核心纽带,其基础研究与技术突破对实现‘双碳’目标、保障人类可持续发展具有不可替代的战略意义。当前科技创新成为全球竞争关键变量,青年学者作为科技创新生力军,应该肩负着推动领域发展的时代使命。”

会上,围绕能源、材料、环境和机制研究等前沿科学研究领域,来自全国高校和科研院所的青年学者们带来了39场高质量学术报告,并与参会专家进行了热烈深入的学术讨论。

环保税智能申报 10分钟完成全流程

□于南南 本报记者程瑶

“以前申报环保税要大半天,现在10分钟就能完成全流程!”华能伊春热电有限公司财务人员在电子税务局完成申报后欣喜地说。

此前,环保税申报的难点是数据采集与排污监测。为便利纳税人,黑龙江省税务部门与生态环境部门建立常态化数据共享机制,核实数据传输链路,确保烟尘、二氧化硫等关键污染物数据精准同步,实现申报表格自动填入,省去人工录入步骤,降低填报误差。

排污监测方面,税务部门组建专业团队,梳理重点排污行业名录,研读排污系数标准及核算方法,将上千

项行业参数、排污系数和物料衡算公式嵌入系统数据库,优化智能匹配算法。企业只需选择行业、工艺等信息,即可自动匹配排污系数,无需人工翻阅手册校验。

针对扬尘污染申报难题,税务部门联合住建部门,将复杂核算逻辑转化为简易操作模块。企业选定工程类型,填写面积并勾选污染防治措施,系统便自动完成核算与计税,实现扬尘申报“便捷勾选”。

据悉,该智能辅助系统覆盖全省90%以上环保税申报场景,大幅提升办税效率与准确率。下一步,我省税务部门将持续优化系统功能,新增行业适配模块,以智慧税务为企业绿色转型赋能。

石蜡年产量27.8万吨的突破

□李悦 本报记者 刘楠 李民峰

大庆石化炼油二部制蜡联合装置区一派火热景象:显示器参数稳定,机械臂精准作业,自动化生产线高效封装码垛。这是该装置2025年创佳绩的延续——全年石蜡年产量突破27.8万吨,创下历史最好水平。

技术攻坚是增产核心。面对原料切换频繁、设备老化等挑战,炼油二部聚焦工艺优化、设备改造、操作革新三大方向精准发力。工艺上,精细调低关键设备进料温度2℃,优化酮苯溶剂比5.8%,并将蜡膏收率纳入班组考核,全年三大装置蜡收率分别提升0.88%、0.57%、0.48%。新增石蜡5656吨;设备上,搭建缝包机线下调试试验台,实现“生产不停、维修不误”,累计减少停产近60小时,避免减产360吨,节约费用超92万元,自动包装码垛系统替代人工提升效率;操作上,创新间断不停氨压机方式,控制室温在10℃—15℃,年减少杂质蜡300吨,变“成本项”为“效益源”。

应县担当筑牢生产防线。2025

年5月,减二线粘度突降导致原料熔点不足,炼油二部通过“技术调配+管理优化”双线作战,每月增产1100吨58号半炼蜡与700吨58号粗蜡,全年创效超380万元。建立全天候响应制度,严格全流程巡检,2025年提前消除隐患86项,挽回生产时间约320小时。去年12月29日凌晨,3号成型机包装线突发故障,工艺二级工程师姬长委迅速到场,协调更换备件,凌晨3点半便恢复生产,保障装置稳定运行。

协同联动打通产销链条。面对3月石蜡库存半月内激增达1.11万吨的压力,在公司统筹下,炼油二部启动“三方联动”机制,18天内完成5700吨倒运,为连续生产腾出库存。3月至4月石蜡加氢装置切换期间,精准调度储运班组,完成产品出厂3.4万吨、倒运1.17万吨,保障6条生产线满负荷运转。全年累计完成石蜡出厂25.19万吨、倒运3.54万吨,高效打通从生产到效益的“最后一公里”。

27.8万吨的历史纪录,凝聚着大庆石化炼油二部的精雕细琢、主动破局与协同聚力。新一年,石化人将持续以责任心、能力与执行力为支撑,在高质量发展道路上向更高目标迈进。

数字化车间投用 年增产能50台套 世通华纳的进阶路

□吴昌林 本报记者 刘莉

将气缸吊装到龙门铣床上,调试好程序后,又一件汽轮机主机配件将很快走下生产线……哈尔滨世通华纳电力设备制造有限公司的重装车间内,工人们正在加班加点为央企配套生产。

日前,世通华纳汽轮机成套产品数字化车间技改项目建成投用。该项目新建一栋汽轮机产品成套生产厂房,新增重点核心数控、起重等设备5台(套),年可新增汽轮机设备50台(套)。世通华纳总经理乔锦治介绍,得益于哈市在推进央地合作中不断放大的“央企+”综合效应,世通华纳不断成长壮大,2025年,企业产值达5000万元。

据了解,哈尔滨世通华纳电力设备制造有限公司是一家专注于能源装备龙头企业提供核心部件的配套企业。20余年来,在各级政府的大力扶持和培育下,通过给哈电集团哈尔滨汽轮机厂有限责任公司提供机

组主机装配件等,从几十万元配套额起步,通过不断提升产能,增强核心竞争力,从一家中小装配加工的“小作坊”发展到为高精密产品与大型核心部件配套,配套额从最初的几十万元发展到2024年的4000万元。

近年来,世通华纳先后投入资金5000余万元,购置高精密度加工设备,用于突破汽轮机核心产品加工产能问题。近三年累计获得专利30余项,成为产业链上的“战略级供应商”。

“为本地央企配套,我们有着产品运输成本低、生产周期短、配合度高、响应速度快等优势。”乔锦治说,近年来企业呈现出强劲的发展势头,持续加大研发投入,成功攻克多项“卡脖子”技术难题,“汽轮机厂在关键技术上对我们进行点对点指导,按央企管理流程生产,不仅带动了配套能力提升,还助力我们向高端制造、现代化管理的大企业迈进。目前,企业已进入哈电集团电机厂有限责任公司、中船重工龙江广瀚等央企供应链名录。”

回眸“十四五” 镜头里的“十四五”·旅游

好生态绘就龙江康养新画卷



鹤岗丰富的资源禀赋,为当地康养旅游产业赋能。 图片由鹤岗市文体广电和旅游局提供

□本报记者 刘欣

夏日的伊春,莽莽林海如同一块巨大的翡翠,细碎阳光透过树叶洒在蜿蜒的栈道上。来自河北廊坊的李建民与老伴,在山林间悠闲漫步“洗肺”,这已成为他们每日清晨雷打不动的习惯;而在五大池风景区,游客在冷矿泉边畅饮,在火山脚下的康养小镇用矿泥敷面,呼吸间尽是负氧离子,步履所至皆为天然氧吧;镜泊湖畔,银发游客身着轻便运动装,在晨雾中打太极、练八段锦,湖面倒映着鸟儿掠过的身影……“十四五”期间,这些散落在龙江大地的生动画面,共同串联起黑龙江筑牢生态根基、建设中国生态康养旅游目的地的坚实步伐。

黑龙江省始终将康养旅游作为现代产业体系的重要组成部分进行培育。“十四五”以来,省委、省政府强化顶层设计,相继出台《黑龙江省康养旅游高质量发展行动方案(2022—2026年)》《黑龙江省关于进一步培育新增长点繁荣文化和旅游消费的若干措施》等政策文件,为产业发展奠定了坚实的政策基础。记者从黑龙江省文化和旅游厅了解到,2025年,全省“四单合一”旅游康养项目共170个,总投资540.69亿元,年度计划投资105.43

亿元。其中,齐齐哈尔市讷河市福祿寿喜康养服务中心项目、双鸭山市宝清县宝清冰雪温泉度假酒店项目等135个项目已开工建设,哈尔滨市太阳岛熊猫馆、佳木斯市抚远市三江自然生态馆等23个项目建成投用,目前已完成投资75.71亿元。此外,2023年至2025年,黑龙江省生态康养旅游大会和黑龙江省生态康养旅游高质量发展大会,分别在伊春、黑河与牡丹江接续举行,为全省康养旅游的协同发展搭建了重要平台,凝聚了广泛共识。

依托森林、温泉、湿地等生态禀赋,我省除了强化招商引资项目建设外,还在创新产品、推进业态融合、完善配套设施上不断努力,加速构建多元化旅游康养产品体系。

在“康养+文化旅游”方面,我省实施冬季冰雪和夏季避暑旅游“百日行动”,推出“生态康养·乐在冰雪”“旅居康养·乐享龙江”等特色主题线路,依托亚布力、凤凰山等国家森林康养基地试点,打造四季皆宜的特色旅游康养产品;在“康养+中医药”方面,漠河北极村的张仲景养生院、伊春的岐黄康养中心等,将中医药养生与旅居深度融合,接待游客数量及旅游收入实现稳步增长;在“康养+体育”方面,借助“后亚冬”效应,将冰雪



游客在伊春宝宇森林生态小镇的山林间亲近自然。 本报记者 刘欣摄

汽车、森林自行车等赛事与康养旅游线路紧密结合,让“跟着赛事去旅行”成为新时尚;在“康养+观光农业”方面,抚远乌苏现代农业产业园区、鹤岗宝泉岭现代农业生态园等项目,将现代农业与休闲体验相结合,让游客在采摘观赏中体验田园治愈。此外,穿梭于龙江大地的“林都号”“悠享龙江·银旅号”等特色旅游专列,成为可移动的康养休闲空间,实现了“铁路+旅游+康养”的完美融合。

“十四五”时期,黑龙江不断得天独厚的生态资源,淬炼成具有全国影响力的康养旅游品牌。当越来越多的“候鸟老人”每年如期而至,当森林康养、中医药体验成为游客心中的必选项,一条以生态为底色、以融合为路径、以人民健康福祉为目标的康养旅游高质量发展之路,正在龙江大地坚实延伸,持续为“北国好风光·美在黑龙江”注入温暖而蓬勃的生命力。