

哈焊所获2024年度 机械工业科学技术奖特等奖

本报讯(记者薛婧)日前,2024年度“机械工业科学技术奖”获奖项目名单公布,由中国机械总院哈尔滨焊接研究所有限公司(以下简称哈焊所)牵头完成的“国家重大管线工程用钢管制造技术与成套装备”项目,荣获2024年度机械工业科学技术奖特等奖。

机械工业科技进步奖由中国机械工业联合会和中国机械工程学会联合主办评选,是机械行业科技成果奖励方面的最高荣誉。本年度“机械工业科学技术奖”共评选出获奖项目430项,其中特等奖5项、一等奖40项、二等奖197项、三等奖188项。

“国家重大管线工程用钢管制造

技术与成套装备”项目在核心技术创新性、主要技术指标先进性、经济社会效益、知识产权和产业化推广等方面获得评审专家的高度认可。鉴定委员会评价:“技术难度很大、创新成果突出、经济和社会效益显著,整体技术居于国际领先水平”。

大口径高质量钢管是天然气长输、长距离运氢、碳捕集回收及再利用(CCUS)等清洁绿色能源长输管线建设的核心保障。西气东输一线建设时期,大口径高强厚壁高质量钢管制造技术与核心装备被少数欧美国家掌控,我国只能高价引进技术装备,核心技术攻关问题亟待解决。

哈焊所牵头联合国内著名高校

和大型装备制造企业,历时20余年开展“产学研用”联合攻关和持续创新,以“攻克钢管制造全流程关键技术和形成大批量制造能力”为总目标,聚焦“高质高效低成本规模化制造”,实现了“焊材-工艺-装备-质控”全面自主可控,有力支撑西气东输、川气东送、中亚/中缅、中俄东线等国家重大管线工程的高质量快速建设,为国家能源战略安全作出重要贡献。

据悉,该项目授权发明专利106件(国际专利10件),形成国家及行业标准37项,发表论文100余篇,已在中石油、中石化,以及俄罗斯、美国、印度、哈萨克斯坦、沙特、阿联酋等国内外制管企业成功应用360多套。

80余场国内外精品演出 哈尔滨第三届 冰雪文化艺术季启幕

本报讯(记者刘莉 李爱民)11月5日,伴随着哈尔滨初雪,2025哈尔滨第三届冰雪文化艺术季启动仪式在哈尔滨大剧院小剧场举行。本届冰雪文化艺术季将持续至2025年2月。

据哈尔滨保利剧院管理有限公司营销中心负责人张跃介绍,第三届冰雪文化艺术季名家名团齐聚,国内外精品演出云集,持续4个月的冰雪文化艺术季将上演80余场演出,既有《黑神话:悟空》交响音乐会、哈尔滨芭蕾舞团原创剧目《灰姑娘》、东野圭吾同名小说改编悬疑舞台剧《回廊亭杀人事件》、马克西姆·边界”古典跨界钢琴新年音乐会·哈尔滨站、永庆升平2024德云社相声大会专场演出、白俄罗斯国家大剧院交响乐团2025新年音乐会、原创音乐剧《将进酒》等名家名剧名人的艺术盛宴,也有音乐童话剧《白雪公主》、城市市民音乐会等系列低价惠民演出,方便市民和游客选择。

值得一提的是,为了满足游客对剧院参观、打卡的需求,冰雪季期间哈尔滨大剧院增设剧院前厅、小剧场前厅和负一层剧照展的参观选择,原价19.9元的参观票领取文化惠民券后最低仅需9.9元。张跃说:“通过线上预约的方式,让游客更便捷地走进哈尔滨大剧院这座文化地标建筑,进而了解哈尔滨的冬季不仅有美丽的冰雕雪景,还有好剧目、好曲目、好音乐会。”

松北区消防救援大队 “五进”宣传 夯实安全基础

本报讯(记者孙海颖)为进一步夯实消防安全宣传基础工作,切实提高社会单位和群众消防安全意识,近日,松北区消防救援大队坚持以消防安全宣传“五进”工作为载体,拓宽宣传渠道,延伸宣传触角,深化宣传内容,构建“立体化”消防宣传新格局,助推消防宣传工作深入开展,积极营造浓厚的消防宣传氛围。

重点宣传“进企业”,强化单位火灾防控能力。大队以秋季火灾防控工作为抓手,按照社会单位消防安全“四个能力”的建设标准,通过理论讲解和实操演练相结合的宣传形式,将“消防课堂”带进企业。

常态宣传“进社区”,营造社会消防安全氛围。大队结合《关于加强全国电动自行车安全隐患全链条整治行动宣传工作的通知》,深入社区开展消防宣传培训会,结合实际向大家讲解消防安全理论知识、自防自救措施等应知应会内容。

主动宣传“进家庭”,增强居民自防自救能力。与社区物业管理部门联合开展消防安全宣传进家庭家访活动,一对一制定家访方案,精心设计家访内容,将消防安全宣传“进家庭”与防火、防溺水安全教育相结合,为居民送上消防安全常识宝典。

渗透宣传“进农村”,掀起全民学习消防热潮。开展“面对面”消防宣传培训活动,通过发放《消防安全知识手册》《九小场所消防安全知识》等宣传资料、现场讲解等多种方式,向村民重点讲解火灾的危害、火灾的防范,叮嘱村民在日常工作、生活中及时发现并消除身边存在的各类火灾隐患。

知识宣传“进学校”,提升师生消防安全技能。大队积极走进辖区各高校开展消防安全活动。宣传人员根据校园消防安全工作规律、特点,以校园典型火灾事故案例为切入点,深入浅出地讲解了引发校园火灾的原因以及日常火灾预防措施和需要注意的消防安全细节,通过“一问一答”的形式与同学们充分互动。

相约哈尔滨 逐梦亚冬会

品味书香阅读。

持续开展系列活动

哈尔滨新区迎亚冬氛围浓郁

本报记者 沈丽娟

趣味乒乓球、品味书香阅读、清理环境卫生……在亚冬会即将到来之际,哈尔滨新区各街道社区持续开展多种形式的系列文化体育活动,营造浓浓的亚冬氛围。

为提高辖区居民对体育运动的热情,日前,利业街道国粹园社区开展了“逐梦亚冬会,爱‘乒’才会赢”趣味乒乓球活动,为辖区居民提供一个交流感情、增进友谊、同场竞技的平台。活动现场,参与活动居民以高超的球技、高昂的激情,展现出了顽强拼搏的体育精神。场上乒乓球在球拍上以优美的弧线来回穿越,球起球落间“乒乒乓乓”的声音扣人心弦。此次活动,丰富了辖区居民文体生活,让大家感受到了国球乒乓运动的魅力,增强了对乒乓球运动的兴趣,营造了良好的快乐运动和参与亚冬的浓厚氛围。此外,国粹园社区还组织辖区青少年开展了“喜迎亚冬会 品味书香阅读”活动。社区工作人员主动担任辅导员,为孩子们推荐书籍,答疑解惑,启发他们思考和表达,引导孩子们养成“多读书、读好书、爱读书、会读书”的好习惯。

为积极响应亚冬会的盛事筹备,打造宜居宜赛的优质环境,日前,恒大名都社区联合黑龙江科技大学志愿者开展了

“迎亚冬·优环境”卫生整治活动。此次活动主要对辖区内的生活垃圾随意堆放、绿化带内的白色垃圾等问题进行清理。同时,通过入户走访的方式,向居民宣传“文明健康,绿色环保”等卫生科普小知识,提高公众健康生活素养,引导居民广泛参与到卫生整治活动中来,共建和谐美好社区。

在太阳岛街道天鹅湖社区,社区与物业工作人员齐聚健身器材区,针对落叶堆积和卫生死角问题展开清理。大家齐心协力,把这片区域清理得焕然一新,为居民健身创造了更好的条件。

为提升社区环境质量,消除安全隐患,为居民营造一个整洁、安全的居住环境。日前,裕民街道顺迈社区联合执法部门和黑龙江农业工程职业学院共同开展了“喜迎亚冬会 筑牢安全防线”环境卫生整治活动。活动中,社区工作人员、执法人员以及农业工程职业学院工作人员齐心协力、共同协作,分成多个小组,深入到小区的各个角落,集中清理了小区内绿化带和楼道内的堆积杂物。据统计,此次活动共整治了30余处卫生死角和安全隐患点。绿化带干净整洁,楼道内的安全隐患得到有效排除。通过此次活动,不仅美化了社区环境,还消除了潜在安全隐患,为居民的生活安全提供了有力保障。

(图片由受访单位提供)

前三季度哈大齐自创区哈尔滨片区实现生产总值338.2亿元

(上接第一版)截至今年8月,深哈产业园注册企业达671户,数字经济、生物经济产业集聚度达77.8%。

聚焦积聚发展动能,着力强化项目支撑。坚持把项目建设作为产业升级、新动能培育的根本动力,华为“一总部双中心”、科大讯飞、思灵机器人等一批头部企业落户,极大提升了哈尔滨片区吸引力和竞争力。工大卫星

研发试验总部基地项目预计年底前竣工投产,建成后具备年产180颗500公斤级卫星的能力,进一步集聚航天上下游企业。总投资10亿元的哈尔滨同创普润集团龙江学子产业园一期有望年底前投产,到2026年总产值达20亿元以上,新增就业500人以上,主要生产用于芯片制造的6N铝、5N钛、6N铜、5N锰等超高纯金属。

聚焦优化创新生态,着力推进重点改革。目前,累计承接省级事权332项和全部市级事权3512项,97%的行政审批事项实现“一章”审批。在实施支持哈尔滨片区建设若干政策措施的基础上,相继推出科研用地管理、产业用地弹性供给等创新举措,以高质量政策供给助力哈尔滨片区企业做大做强、产业提质增效。