

中车齐车公司矿石车首次出口非洲

本报讯(刘廷禄 记者孙昊)10月13日,由中车齐车公司研制的30吨轴重矿石车在天津港装船,即将发往非洲。这是该公司首次向非洲出口矿石车,在拓展海外市场方面又迈出重要步伐。

此次出口的30吨轴重矿石车是该公司为满足非洲客户铁矿石产品运输需要量身定制的,采用轻量化设计技术,具有低自重、性能可靠等特点。该车能与翻车机及其附属设备相匹配,实现不摘钩连续翻卸作业。该车还加装排水装置,更好适应当地雨季气候的运输条件。

本批次部分车辆装用了该公司自主研发的符合AAR标准的车钩、转向架和空气制动系统,待现场运用考核后,将批量推广使用。

为了保证车辆符合设计、制造工艺等方面要求,该公司成立了项目团队,科学制

定专项生产计划和应急保障措施,严格管控生产工序及流程,高效、顺利完成各项生产工作,获得了客户的高度评价和赞赏。该公司还坚持“以客户为中心”的服务理念,建立密切协作机制,精准对接客户需求,通过对当地既有铁路货车进行技术升级和改造,为客户提供系统解决方案和全寿命周期服务,有效推动了当地铁路运输装备能力提升。

目前,齐车公司已累计向非洲国家提供多种铁路货车近万辆,成为非洲地区铁路货车产品重要供应商之一。此次矿石车的成功交付,不仅是该公司在国产钩缓装置应用领域的新突破,也是深化非洲地区市场取得的新成果。随着合作的持续拓展和不断深入,齐车公司将以更丰富、更先进的产品和优质的服务,为非洲地区经济发展贡献齐车智慧和力量。



齐车公司出口非洲矿石车在天津港装船。

本报记者 孙昊摄

五花秋色
雪来伴

10月15日清晨,寒露刚过、仍处深秋的绥化,迎来2025年秋季的首场降雪。雪花自破晓起纷扬洒落,持续一上午,为城市披上银白纱衣。

雪后初霁,市民纷纷走出家门,前往政府广场与唯实公园打卡,记录秋日难得雪景。因今年初雪偏早,现场色彩斑斓:火红枫林覆薄雪,洁白衬得枫叶更娇艳;白桦林叶片泛金黄,雪粒落上如嵌碎钻;红松林与白桦林间还存青绿,偶有树木结橙红色果实。红、黄、白、绿、橙交织间,市民或合影或取景,欢声笑语伴着落雪声,尽显绥化深秋初雪的静谧与鲜活。

刘宪武摄



□姚源 本报记者 郭俊峰

10月15日6时许,哈尔滨市市区飘起了朵朵雪花,迎来入冬前的第一场雪。当日最低温度下降到零下3摄氏度。

冷、暖空气在城市里打响了争夺战。树叶上的绿色被染成深浅不一的红、橙、黄、紫等颜色,初雪又染上了一抹白,让城市“油画”色彩缤纷,尽显浪漫。

树叶上的雪花。

本报记者 郭俊峰摄

画好秋韵工笔画

□蔡佳航

秋

雪

来

伴

五

花

秋

色

工

笔

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

笔

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋

韵

工

画

秋