

艾斯特冰雪

全球冰雪专家



可拆装移动真冰场



艾斯特冰雪

艾斯特冰雪

艾斯特制冷与太阳能技术(北京)有限公司是一家国际性冰雪产业专业公司，在全球40多个国家和地区成功建设了3000多个国际赛事级冰场、大众滑冰冰场、休闲娱乐冰场、冰上乐园、可拆装移动冰场、气膜滑冰馆、冰雪乐园、室内滑雪馆、高山滑雪场等冰雪项目，为众多的国际及国内冰雪大赛提供了赛事保障，已成为众所周知的全球冰雪专家。

艾斯特公司在冰雪场馆和冰雪项目的技术、设计、咨询、智造、工程、安装、服务、运营、投融资、活动策划、赛事等诸多方面积累了丰富的经验，专注于为全球不同客户提供绿色低碳、节能环保、冷热综合利用的冰雪项目一站式整体解决方案，获得了相关国际体育单项组织的认证。

艾斯特公司在R134a直冷冰场技术、二氧化碳载冷冰场技术、二氧化碳跨临界直冷冰场技术、室内滑雪馆直冷制冷造雪系统技术、室内滑雪馆二氧化碳载冷制冷造雪系统技术、室内滑雪馆二氧化碳直冷制冷制热除湿造雪系统技术、冰雪场馆冷热综合利用系统集成技术、二氧化碳跨临界热泵技术、可拆装移动冰场技术和冰雪设备智造等前沿高科技领域一直居于世界领先地位。

艾斯特公司采用自然工质二氧化碳跨临界直冷制冷、制热、除湿、造雪等绿色、节能冰雪技术服务冰雪场馆建设和中国冰雪体育文旅产业，致力于推动三亿人参与冰雪运动和中国冰雪产业的可持续发展。





艾斯特冰雪

艾斯特冰雪可拆装移动真冰场优势

一、更方便

艾斯特冰雪可拆装移动真冰场，广泛应用于户外广场、学校、购物中心、展览馆、体育馆、公园等，可在水泥地面、沥青地面、木地板、草坪等任意地面环境实现快速安装及制冰，为冰场进校园、进公园、进商圈、进社区提供了最经济、最快速、最便捷的解决方案。

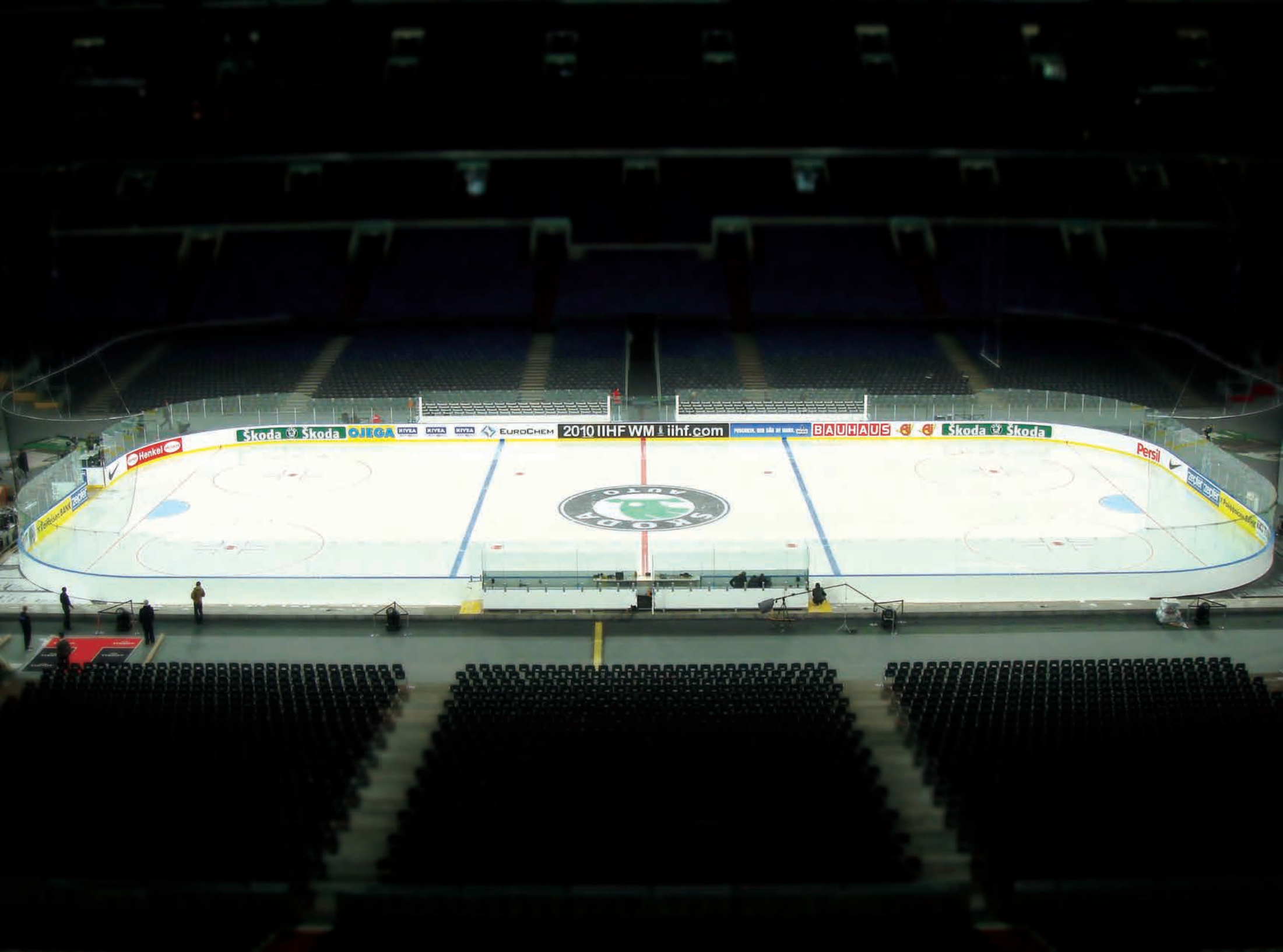
二、更迅速

安装简易、制冰快速、拆卸便捷。

48小时内，在平整的地面即可完成安装和制冰，投入使用。

24小时内，便可完成对冰场的拆卸，恢复场地原貌。





艾斯特冰雪

艾斯特冰雪可拆装移动真冰场优势

三、更环保

循环使用，安全环保。

零排放，零泄漏，无污染，全封闭式制冷系统。



四、更节能

艾斯特冰雪可拆装移动真冰场采用奥地利专利的冰毯和冰盒制冰技术，性能稳定，比传统真冰场节能30%以上。



艾斯特冰雪

全球知名冰雪旅游IP案例

冰上梦幻维也纳

冰上梦幻维也纳是欧洲知名的冰上乐园大型旅游项目。自1996年以来，冰上梦幻维也纳每年如期举行，冬季对公众开放3个月，艾斯特从首届冰上梦幻维也纳一直服务冰上乐园至今。

该冰上乐园冰面面积9000平方米，550米趣味滑道连接4个350平方米-1900平方米的冰场，120米冰坡道通向二层空中滑道，滑冰者可以在空中滑道俯瞰整个园区。冰上梦幻维也纳年均吸引超过70万人次上冰体验，是欧洲第二大户外冰上乐园，已经成为了与金色音乐大厅齐名的维也纳城市名片。





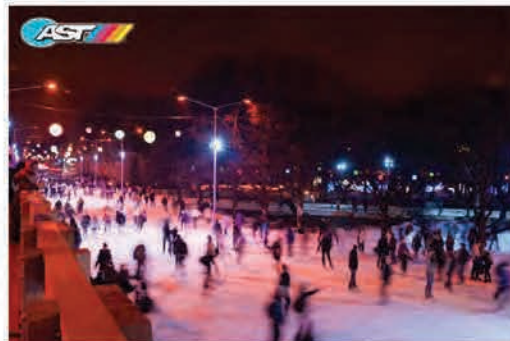
艾斯特冰雪

莫斯科冰上乐园

由技术先驱艾斯特提供的莫斯科冰上乐园是目前全球最大的户外可拆装人工真冰场及冰上乐园。冰面面积为18000平方米，乐园面积为10万平方米，除可同时容纳4000人的主滑冰场外，这里还有国际标准冰球场、花样滑冰场、冰上演艺舞台、儿童迪斯科冰场、公共滑冰区，所有真冰场地紧密相连，整体长度达到1200米，游客可以在整个冰场网路畅所欲“滑”。各类错综连接的冰上滑道、真冰场地，只有登上直升机方可将整个冰上乐园尽收眼底！

每年12月至次年3月，滑冰爱好者与游客都可以在极富传统的莫斯科冰上乐园纵情畅滑，释放冰上激情。

莫斯科冰上乐园自2012年开园以来，每年四个月的对外运营接待100万人次以上的滑冰游客，已经成为莫斯科知名的旅游景点。





艾斯特冰雪

德国法兰克福歌剧院广场移动真冰场

艾斯特在法兰克福歌剧院广场搭建的户外真冰场已经成为
法兰克福市的标志性旅游景点。





艾斯特冰雪



红牛冰上速降 (Crashed Ice) 世界锦标赛

正如红牛的座右铭“红牛给你飞翔的翅膀”，
艾斯特搭建的位于世界各地举办的激动人心的“红牛冰上速降世界锦标赛”
冰雪冲浪滑道吸引了全球无数的观众和游客。



艾斯特冰雪



瑞士伯尔尼

奥地利因斯布鲁克

比利时蒙斯

丹麦奥胡斯





移动冰场进校园

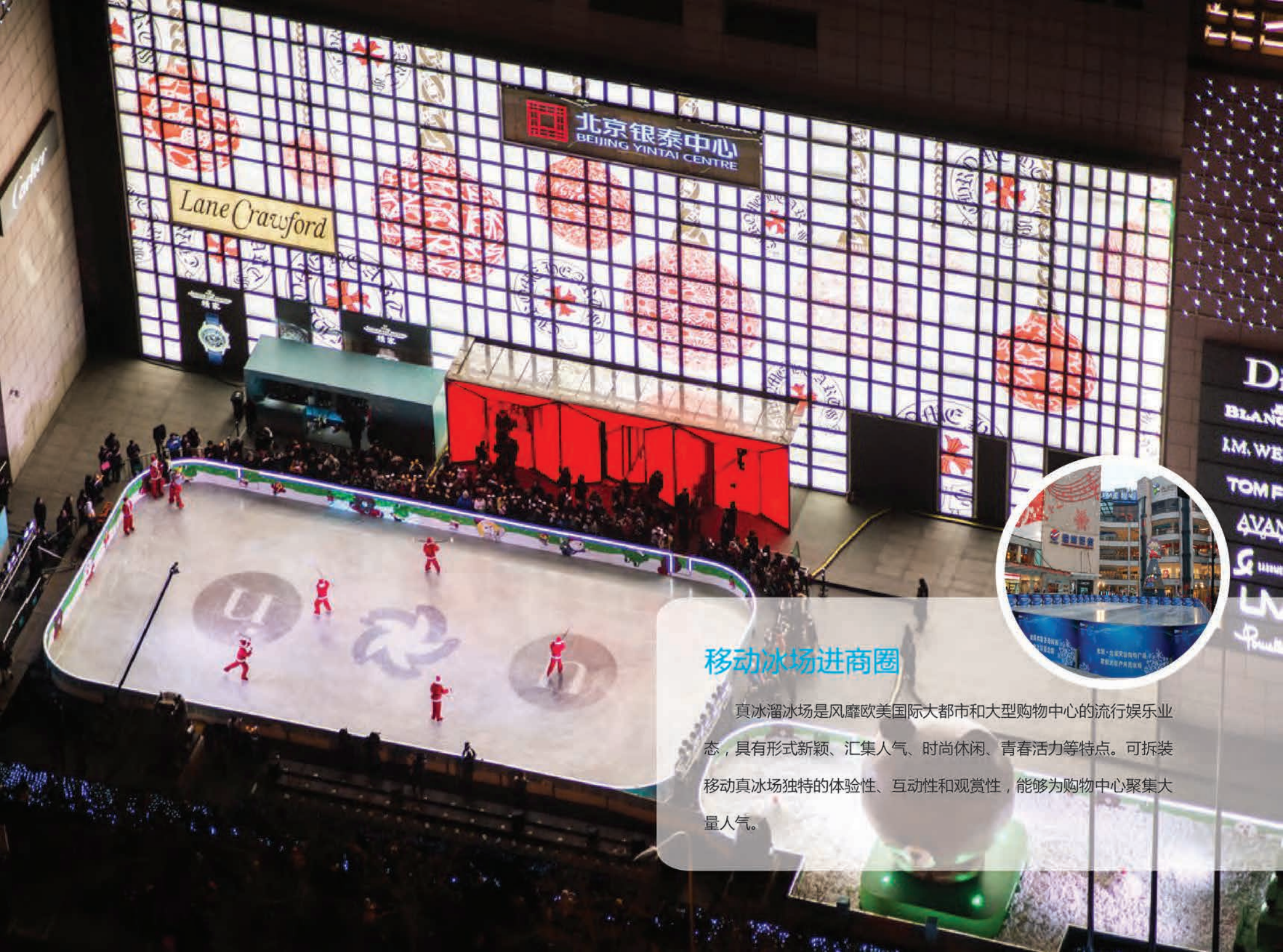
学校建立移动冰场，既能响应国家“三亿人参与冰雪”的号召，点燃孩子们对冰雪运动的热情，培养孩子们的意志品质，丰富校园体育活动，又能解决冰雪课程的场地问题，同时避免了外出练习的出行风险，并降低了路途时间成本，十分经济环保。



移动冰场进公园

燃情冰雪，助力冬奥，在公园内外搭建移动冰场可以加快中国冬季冰雪运动的推广和普及，提升人民的健康水平，丰富人民群众的业余文化生活，这将为奥林匹克运动和冬季体育的可持续发展带来前所未有的机遇。





移动冰场进商圈

真冰溜冰场是风靡欧美国际大都市和大型购物中心的流行娱乐业态，具有形式新颖、汇集人气、时尚休闲、青春活力等特点。可拆装移动真冰场独特的体验性、互动性和观赏性，能够为购物中心聚集大量人气。



移动冰场进社区

挣脱冬日束缚，释放被紧裹的激情，移动冰场进社区使普通民众在家门口就可以体验冰上翱翔的乐趣，打造冰雪全民健身新潮流。



气膜冰场

气膜冰场内气压大于室外气压，配备PM2.5空气净化系统，将PM2.5隔绝在气膜冰场外，恒温恒湿，无眩光LED节能照明，舒适通透，倡导健康生活。

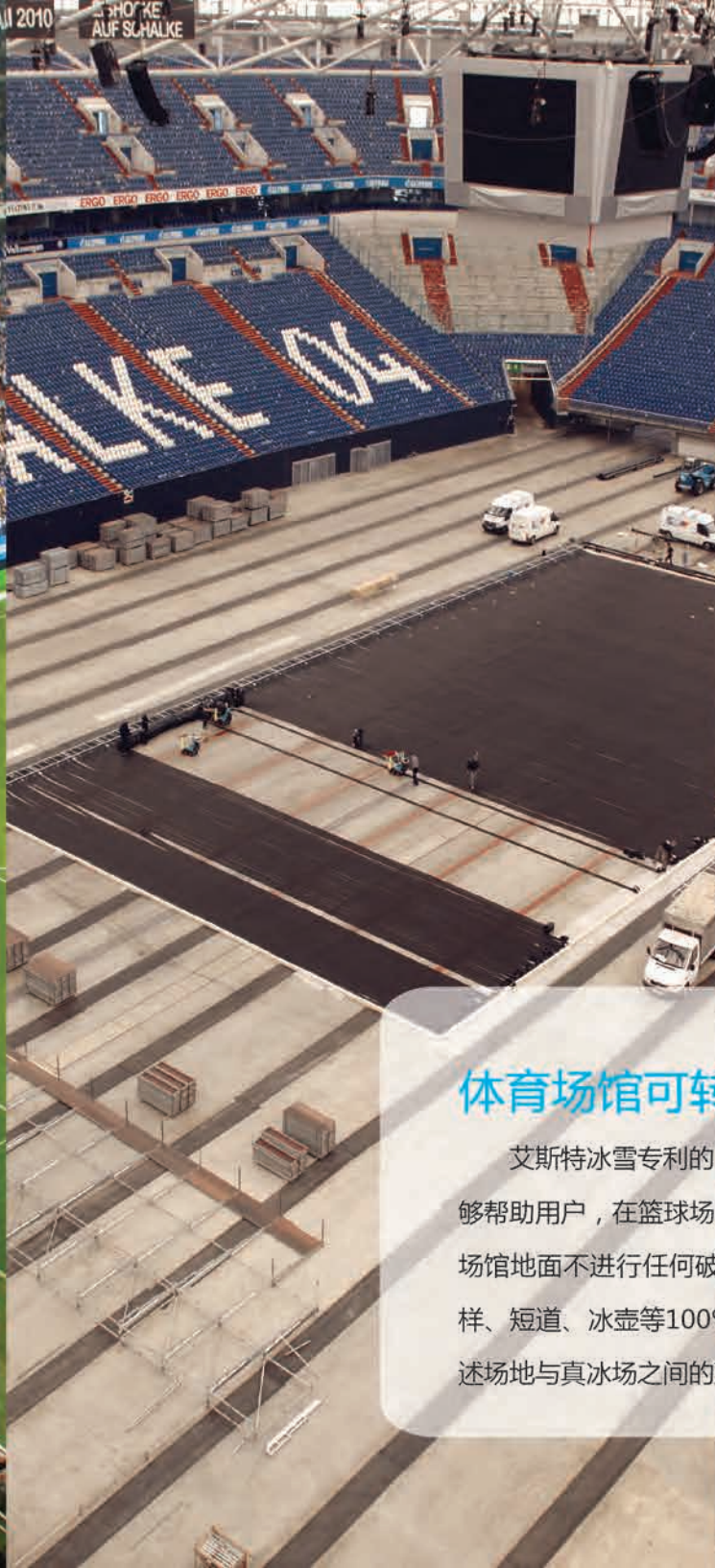
气膜冰球馆配置专业包厢、看台、运动员休息室、医务室、磨刀机房等，可以同时满足国际比赛、训练、教学培训、全民健身和观赏等多种需求。

气膜冰场对基础要求低，不需大兴土木，可根据需要作为季节性临时建筑或永久建筑，60天内即可建成投入运营。气膜冰场具有造价低廉、能耗低、经久耐用、绿色环保、含氧量高、方便搬迁等众多优点，日益成为冰场流行趋势。



冰上舞台

冰上音乐剧和冰上演艺将观赏性极强的花样滑冰融入到动人的剧情中，为观众呈现一场场激动人心的视听盛宴，感受美妙的浪漫。艾斯特独创的舞台冰场采用移动冰场技术，可实现冰上舞台上下左右全方位移动。

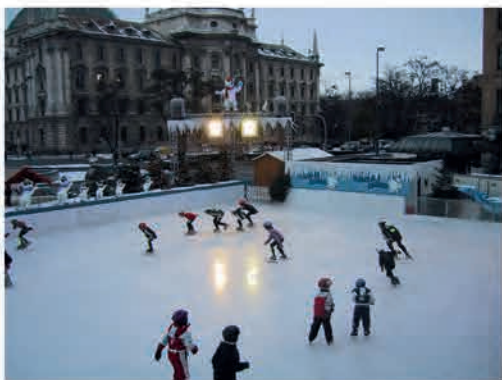


体育场馆可转换冰场

艾斯特冰雪专利的“Convertible Ice Rink (可转换冰场)”技术，能够帮助用户，在篮球场、网球场、足球场、操场、游泳池及羽毛球场等体育场馆地面不进行任何破坏的前提下，实现48小时之内快速转换为冰球、花样、短道、冰壶等100%真冰场。体育场馆可转换冰场还可实现在淡旺季上述场地与真冰场之间的双向转换，实现体育场馆的多功能利用。

艾斯特冰雪

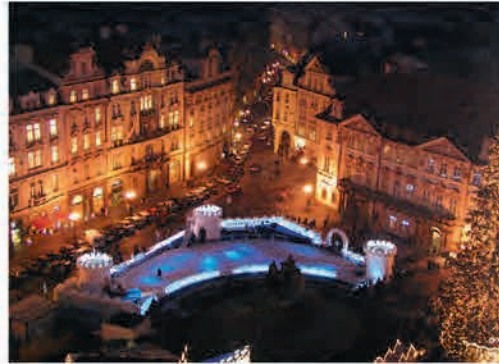




艾斯特冰雪

艾斯特冰雪可拆装移动真冰场 经典案例

- 天津冰雪嘉年华
- 上海白玉兰国际冰雪节
- 成都世界警察和消防员运动会
- 北京卫视《跨界冰雪王》
- 湖南卫视2016小年夜春晚
- 北京鸟巢2015申冬奥新年倒计时晚会
- 北京东北旺小学移动冰场
- 万达西双版纳冰上蝴蝶剧场
- 大众速腾SAGITAR新车发布会
- 可口可乐冰上秀
- 奥地利维也纳市政厅“冰上梦幻 维也纳”
- GAP法国开业庆典
- 德国汉诺威国际展览
- 安利（中国）有限公司维也纳联谊会
- 北京世贸天阶购物中心圣诞新年活动
- 德国法兰克福冰上梦幻世界
- Vodafone、T-Mobile、BMW公司活动
- 国际冰球联合会（IIHF）、国际滑联（ISU）、世界冰壶联合会（WCF）等各类国际赛事



达沃斯冰雪乐园





活动与赛事



艾斯特冰雪



配套设施



艾斯特制冷与太阳能技术(北京)有限公司
 地址：北京市石景山区鲁谷路74号中国瑞达大厦21层M2103室
 邮编：100040
 电话：010-88682105
 传真：010-88680551
 邮箱：ast@ast-china.com
 网址：www.ast-china.com

