首钢园：工业遗存的华丽蝶变

西门子楼宇科技助力首钢园打造冰雪运动新地标！

百年光影流转，百年赓续传承。

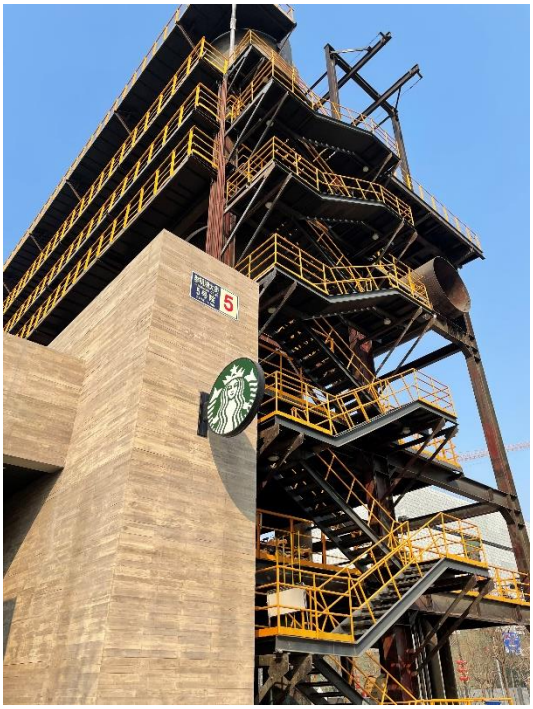
始建于 1919 年的首钢园，经过创意改造，已从“钢铁巨人”成功转型。复杂的建筑、交织的零件、棱角分明的几何结构，它保留了标志性的工业风。而创意文化、运动功能的加入，使这里成为了传统工业历史与现代文体活动的天作之合，让人既惊叹又着迷。

帝都网红打卡地

新的景致、新的风格、新的科技，赋予了这座烙有时代印记的工业园区全新的生命力。

新首钢高端产业综合服务区北区将打造五大片区，其中最为亮眼的，要数国家队训练广场片区了。

大片拍摄地——热风炉



帝都最酷星巴克，没有之一。

国家队训练广场片区

1. 首钢“四块冰”

首钢园的精煤车间改造成了短道速滑、花样滑冰、冰壶、冰球四个冬季运动训练场馆，人们亲切地称之为“四块冰”。

国家冰壶集训队入驻首钢园冬训中心时正值盛夏，从夏日蒸笼一般的室外步入凉爽的冰壶馆，真可谓“清凉一夏”。

改造后的冰壶馆外部整洁明亮，内部冰面水平如镜。

冰壶运动对于冰面的温度、湿度和硬度有着极高的要求。为了这高质量的“一块冰”，场馆内空气必须保持恒温恒湿。原精煤车间挑高近 30 米，夏天室外暴晒到

屋面时温度高达 40 摄氏度，在温度如此不均衡的情况下场馆容易结露凝霜，给室内控温增加了难度。

西门子 Desigo CC 智能楼宇管理平台助力首钢园精准管控“四块冰”的温湿度，协调各种因素以获得最佳能量利用，打造安全舒适的场馆环境。

首钢冬训中心在保障国家队训练的基础上，顺利承办了多项国内外赛事。

Desigo CC 提供了一个完整的楼宇综合管理平台，包括舒适控制、能源管理。

2. 筒仓

筒仓在保留了工业外貌的前提下改变其使用功能，内部完美改造为现代化办公空间。

原生态外形和现代化内核共存的筒仓。

项目改造坚持绿色生态原则，应用多项节能减排技术，采用国际认可度最高的 LEED 绿色建筑评价标准和中国住房和城乡建设部发布的《绿色建筑评价标准》。

值得一提的是，西门子风道空气质量传感器，集温度、湿度、空气质量功能于一体，在提高办公舒适度的同时，还大大提高了安装效率，缩短施工工期，降低维护成本。

西门子 QPM21 系列风道空气质量传感器

3. 秀池

首钢秀池原名秀湖，始建于 1940 年，碧波荡漾的水面，映衬着 3 号高炉的倒影，静静陪伴了一代又一代人。

秀池改造项目总占地 39000 余平方米，在保留原有水面景观效果的前提下，有效利用原工业晾水池的地下空间，改造为新型水下车库和下沉式圆形展厅。3 号高炉和秀池通过水下廊道进行连接，让高炉之刚毅与秀池之柔美浑然天成。

刚毅伟岸的 3 号高炉静静地伫立在改造后的秀池旁，与秀池彼此守候。

秀池地下部分是一个拥有 850 个停车位的大型车库，车辆在停放过程中会排放尾气，因此车库的通风和空气质量监测非常重要。西门子基于 BACnet 网络的 PXC 紧凑型系列控制器具有监测管理功能，保障车库通风节能。

拥有 850 个停车位的秀池地下停车场

PXC 紧凑型系列控制器

西门子智能基础设施集团将持续助力首钢园区，为其承办国内外赛事提供安全稳定的有力保障。