

轨道交通定制玻璃 领创品牌

LEADING BRAND OF
RAIL TRANSIT CUSTOM GLASS

锦绣前程玻璃集团轨道交通事业部

📍 青岛

☎ 0532-86495888/86493308

🌐 www.jxqcglass.com



使命
让世界用上好玻璃

愿景
成为提升人类幸福感的伟大玻璃企业



钻石精工体系

专注定制玻璃30年 | 精湛工艺保品质 | 质量管控求精
高精尖设备助力 | 一站式高端定制

目录

01

引领方向，创品牌

品牌简介 02

02

追求卓越，创价值

产品创新 04
精湛工艺 11
质量认证 19
精益管理 21

03

铸牢产业，创广域

市场范围 25
案例展示 27
合作客户 28

PART 1

引领方向，创品牌

于文化中，见内涵

于使命中，见初心



以正合·以奇胜·以德存 以高品质树锦绣品牌影响力

锦绣华盾是锦绣前程玻璃集团旗下专注于轨道交通定制玻璃品牌，以其优异的产品和服务，近几年时间已成为国内屏蔽门玻璃行业头部品牌。锦绣华盾在国内外优秀项目经验基础上，制定了一套符合轨道交通产业玻璃的生产管理体系，质量管控水平高于行业标准。生产设备均选用国内、国际一线品牌，关键工艺环节生产设备均为进口设备，保障产品的稳定性和高品质。

锦绣华盾致力于在产品创新和增值服务上更好满足用户需求，努力发挥行业领头羊作用。同时锦绣华盾将作为“中国制造”的一张名片，向世界传递中国品牌价值。公司作为轨道交通玻璃行业标准制定参标单位，也将为行业发展进步尽自己的责任。

轨道交通屏蔽门玻璃专家

EXPERT FOR PLATFORM SCREEN DOOR GLASS

PART 2

追求卓越，创价值

于功能中，见智慧

于安全中，见匠心

“产品创新”

PRODUCT
INNOVATION

屏蔽门玻璃 PLATFORM SCREEN DOOR GLASS



屏蔽门，又称月台幕门或安全门（英文:Platform screen doors，简称PSD），是指在站台上以玻璃幕墙的方式包围地铁站台与列车上落空间。列车到达时，再开启玻璃幕墙上电动门供乘客上下列车。

屏蔽门类型 PLATFORM SCREEN DOOR TYPES



全封闭型屏蔽门玻璃（北京6号线）

全封闭型 ▶

这类屏蔽门是全立面玻璃隔墙和活动门，沿车站站台边缘和站台两端头设置，把站台乘客候车区与列车进站停靠区域分隔开，多用于地铁站。这种屏蔽门系统的主要功能是增加车站站台的安全性，节约能耗以及加强环保。



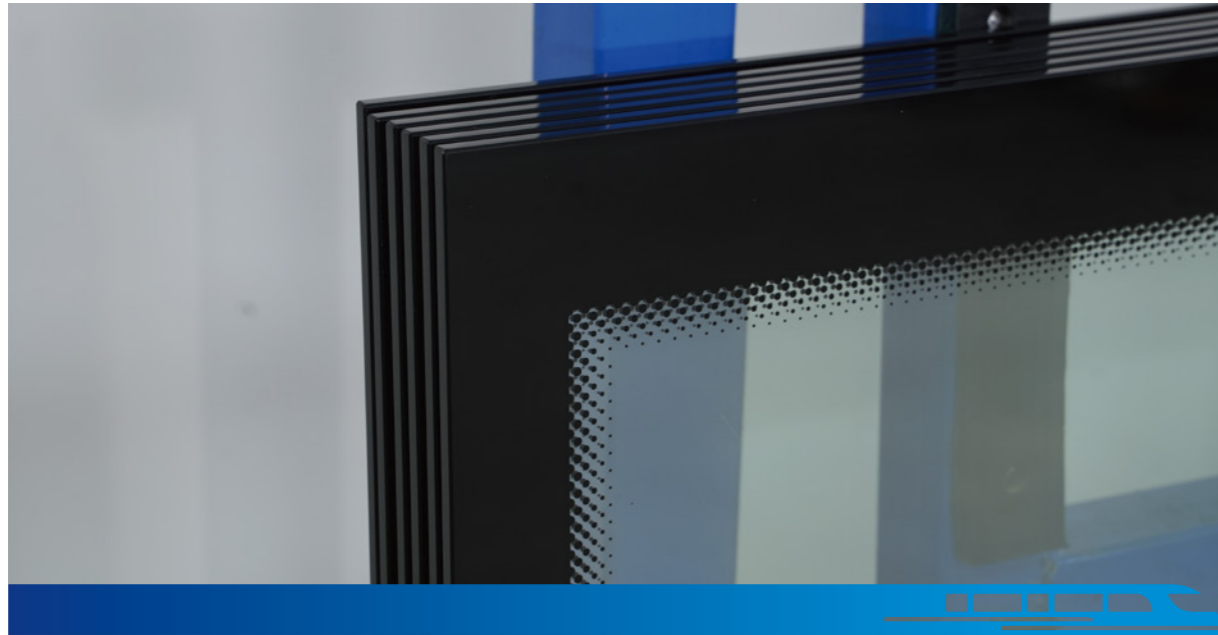
半高型屏蔽门玻璃（南京）

半封闭型 ▶

这类屏蔽门是一道上不封顶的玻璃隔墙和滑动门或不锈钢篱笆门，高度比全封闭型屏蔽门低矮，通常为1.2~1.5m，空气可以通过屏蔽门上部流通，主要起隔离作用，保障站台候车乘客的安全，也称安全门。

单片型屏蔽门玻璃 MONOLITHIC TYPE PSD GLASS

只有一层玻璃的屏蔽门玻璃，一般要经过钢化、均质、彩釉、镀膜等组合工艺及防火材料制作。



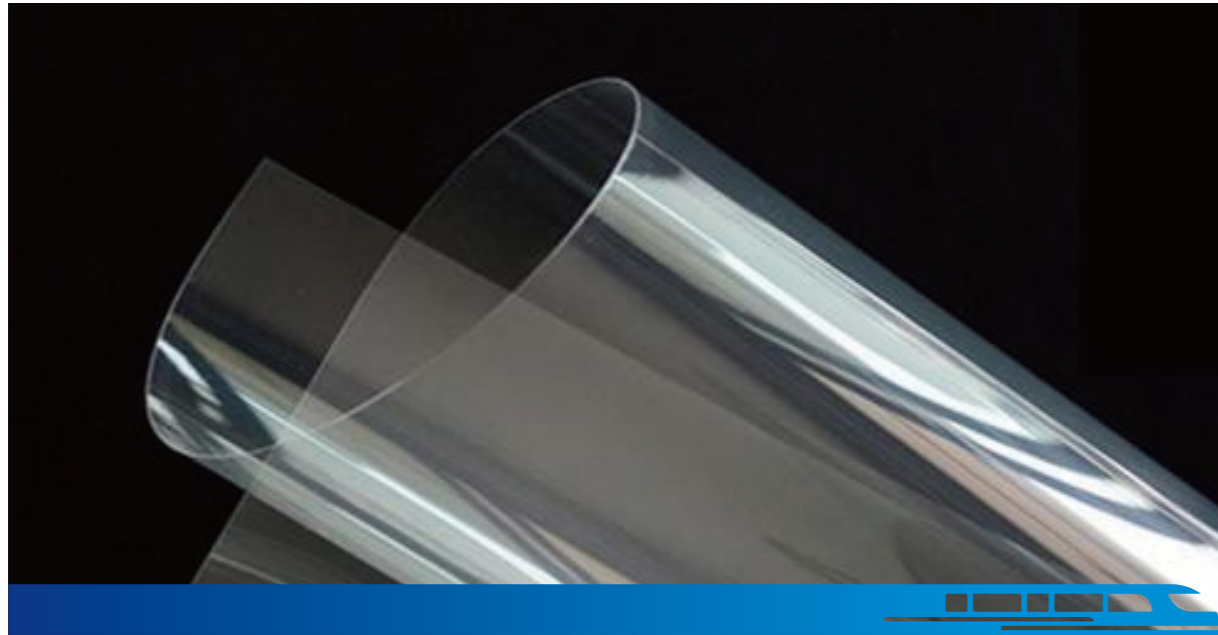
复合型屏蔽门玻璃 COMPOSITE TYPE PSD GLASS

多层玻璃的屏蔽门玻璃，是在玻璃单片工艺基础上，再经过中空、夹层等复合工艺制作而成。



功能膜屏蔽门玻璃 PSD GLASS WITH FUNCTIONAL FILMS

屏蔽门玻璃表面附一层或多层特定功能的膜片，使屏蔽门具有特殊的防护、防爆、防涂鸦等功能。



光电屏蔽门玻璃 SMART PSD GLASS

光电技术与屏蔽门的结合，让普通玻璃实现影像显示功能。



防火型屏蔽门玻璃 FIREPROOF PSD GLASS

高硼硅防火屏蔽门玻璃 ▶

用硼硅4.0防火材料制作，使屏蔽门玻璃具有特殊的防火性能。



单片非隔热性防火屏蔽门玻璃 ▶



机车玻璃 TRAIN GLASS

门体玻璃 ▶



侧窗玻璃 ▶



“精湛工艺”

EXQUISITE
PROCESS

切割

CUTTING

工艺特点 ▶ 包括全自动上片台、首尾排列的气浮式送片台、双桥立交式切桌，是用数控中心来控制刀具的行走轨迹，能准确快速的切割各类型的平板玻璃，具有速度快、精度高，定位准确等特性。

加工尺寸 ▶ 可最大加工3660mm*6100mm，最小加工50mm*50mm，厚度3mm-19mm尺寸的玻璃。



磨边

EDGEWORK

工艺特点 ▶ 30磨头配备自动检测尺寸，全伺服自动进给双边机，速度快、效率高、稳定性好。

加工尺寸 ▶ 可加工最大4500mm*3000mm，最小300mm*300mm，厚度3mm-19mm尺寸的玻璃。

镀膜

COATING

工艺特点 ▶ 舒适的自然采光：可见光透过率30%-88%。
丰富的色彩选择：蓝色、灰色、蓝灰色、绿色、金色、中性色等。
优异的隔热保温节能特性：夏季阻止室外太阳发出的红外辐射进入室内，保持室内舒适环境，有效节省空调制冷费用；冬季将室内暖气产生的远红外辐射反射回室内，减少室内能量散失，节省了采暖费用。

加工尺寸 ▶ 真空磁控溅射镀膜线，可生产最大尺寸2440mm*7500mm，最小尺寸300mm*800mm，厚度3mm~15mm的单双银LOW-E玻璃。

质量标准 ▶ 符合GB/T 18915<镀膜玻璃>国家标准



彩釉

CERAMIC FRITTING

工艺特点 ▶ 美观性：可根据客户的要求印刷各式各样的图案及颜色。
遮阳性：釉料层可使室内光线变得更柔和，作为隔断使用时可阻挡光线保护隐私，具有优良的遮蔽效果。
安全性：因为经过钢化处理所以彩釉玻璃兼具钢化玻璃的各种特性。

加工尺寸 ▶ 全自动丝网印刷机，可生产最大尺寸2400mm*4800mm，最小尺寸300mm*500mm，厚度4mm~19mm的彩釉玻璃。

质量标准 ▶ 符合JC/T 1006行业标准。

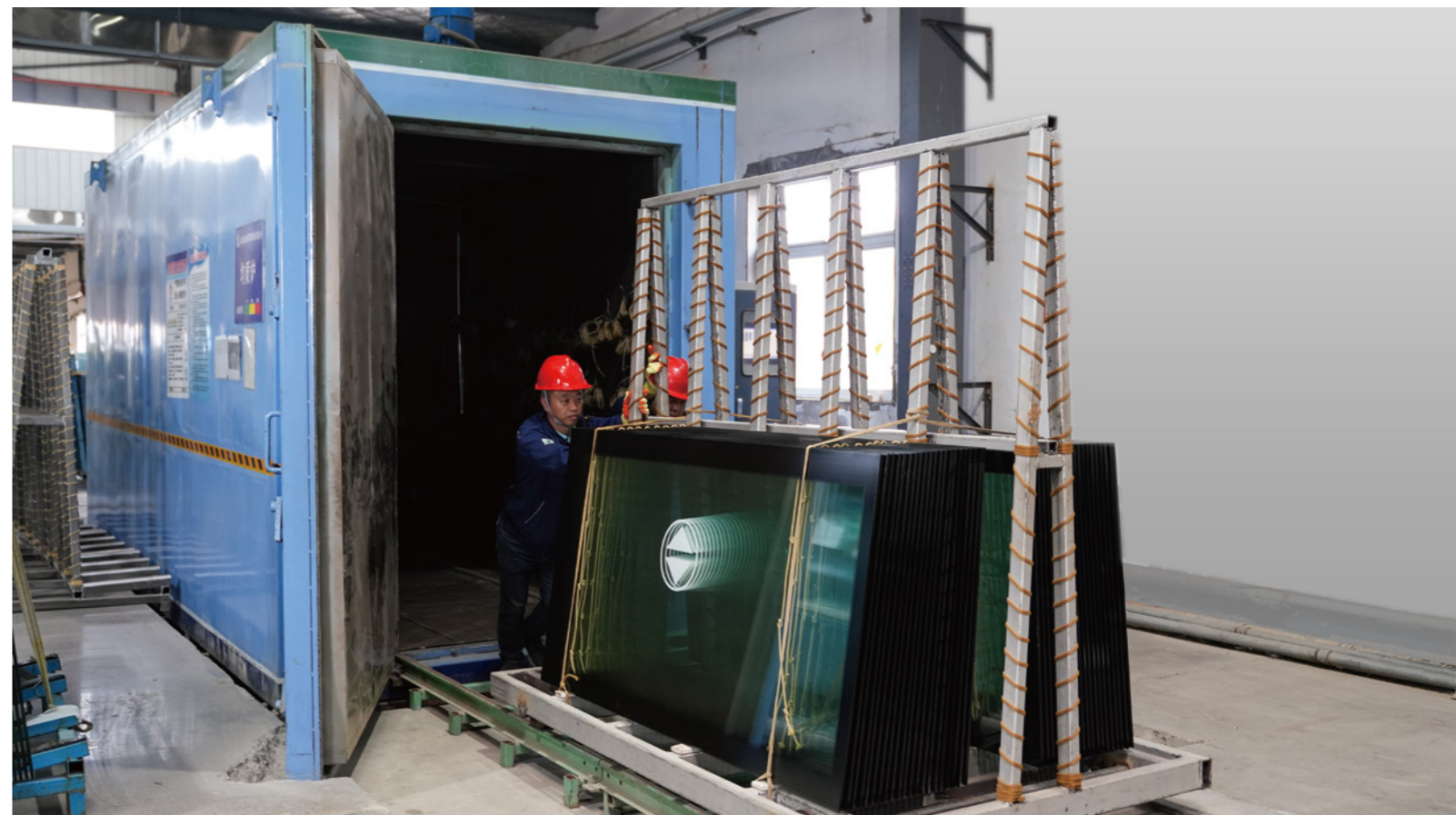
钢化

TEMPERING

工艺特点 ▶ 安全性：钢化玻璃的强度是普通浮法玻璃的4-5倍，受外力冲击时不容易破碎。
 耐热性：是普通浮法玻璃的3倍，可轻松承受200摄氏度的温差变化。

加工尺寸 ▶ 可钢化三银低辐射镀膜玻璃，玻璃波形极佳可达0.1mm以内，钢化颗粒度均匀无可视风斑。可生产最大3300mm*8000mm，最小100mm*250mm，厚度4mm~19mm尺寸的钢化玻璃。

质量标准 ▶ 符合GB 15763.2 国家标准
 符合GB 18045-2000《铁道车辆用安全玻璃》
 符合CNCA-C13-01:2014《强制性产品认证实施规则 安全玻璃》
 符合ASTM C 1048美国标准
 符合BS EN 12150欧盟标准
 符合BS EN 1863 欧盟标准
 符合AS/NZS 2208澳大利亚、新西兰标准



均质

HEAT-SOAKING

工艺特点 ▶ 均质处理，是对已钢化的玻璃置于均质炉内进行热浸处理，经过加热、保温和降温过程，使钢化玻璃内的硫化镍相变，以达到大幅度降低钢化玻璃自爆率的目的。

加工尺寸 ▶ 可生产最大2450mm*5800mm，最小250mm*100mm，厚度3mm~19mm尺寸的均质玻璃。

质量标准 ▶ 符合GB 15763.4 国家标准
 符合GB 18045-2000《铁道车辆用安全玻璃》
 符合EN 14179-1:2016标准

夹层

LAMINATING

工艺特点 ▶ 安全性：中间层的胶膜坚韧且附着力强，受冲击破损后不易被贯穿，碎片不会脱落，具有耐震、防盗、防弹、防爆等性能。
 降噪性：PVB膜能有效阻碍声波透过，减少噪音。
 防紫外线：PVB膜对紫外线有极高的隔断作用。

加工尺寸 ▶ 可生产最大2500mm*5100mm，最小300mm*300mm，厚度7mm~100mm尺寸的夹层玻璃。

质量标准 ▶ 符合GB 15763.3 国家标准
 符合GB 18045-2000《铁道车辆用安全玻璃》
 符合CNCA-C13-01:2014《强制性产品认证实施规则 安全玻璃》
 符合BS ENISO 12543欧盟标准
 符合AS/NZS 2208澳大利亚、新西兰标准



中空

INSULATING

工艺特点 ▶ 热学性能：可有效降低玻璃热传系数，若充入惰性气体热传系数可进一步降低。
 隔音性能：一般中空玻璃的计权隔音量大于30分贝，充入惰性气体后隔音效果可进一步增强。

加工尺寸 ▶ 可生产最大2700mm*3500mm，最小500mm*300mm，厚度12mm~60mm尺寸的中空玻璃。

质量标准 ▶ 符合GB/T 11944中空玻璃国家标准
 符合GB 18045-2000《铁道车辆用安全玻璃》
 符合BS EN 1279欧盟标准
 符合AS/NZS 4666澳洲标准
 符合ASTM E 2190 美国标准

“质量认证” 全球化质量认证与自主发明专利

QUALITY AUTHENTICATION

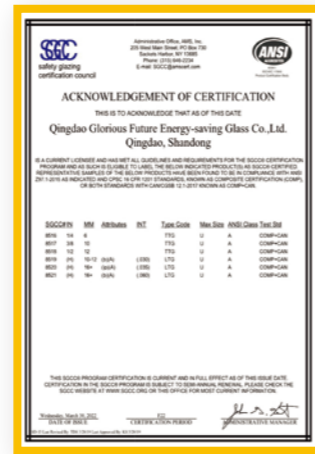
我们的产品获得世界范围的质量标准认证，以便我们更好参与全球建筑工程和轨道交通工程的建设，提供我们优质的产品和服务。



3C认证



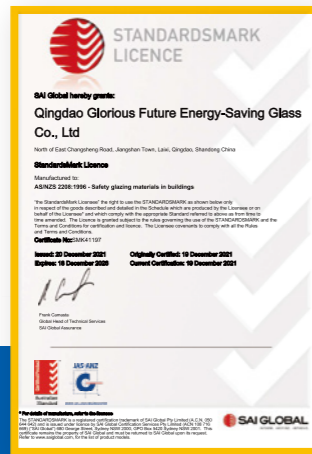
ISO认证



美国认证 (SGCC)



欧盟TUV认证 (CE)



澳洲认证 (SAI)



德国粘接体系认证 (DIN6701)

参标单位

我们是多项玻璃加工领域国标、行标的参标单位。



《玻璃釉料》JC/T 2167-2022

《建筑用安全玻璃 第1部分 防火玻璃》GB15763.1

《镀膜玻璃用靶材》JC/T 2201-2022

《建筑用安全玻璃 第3部分 夹层玻璃》GB15763.3

《玻璃应力测量方法--激光偏振散射法》T/ZBH 019-2021

《轨道交通车辆用安全玻璃》GB 18045

《建筑用玻璃隔声技术条件》T/ZBH 021-2022

发明专利

我们拥有包含装置、工艺、软件等34项国内外发明专利。



“精益管理”

体系与细节合力

LEAN
MANAGEMENT

质量管控 ▶

ISO9001国际质量管理体系标准和严格的企业内控标准，贯穿从原料采购到产品交付的整个产品运转流程。



数字化管理 ▶

合同、下单、采购、计划、工序、质检、库存、物流等全流程环节进行数字化协同管理，助力我们更高效地服务客户。



PART 3

铸牢产业，创广域

于精品中，见诚信

于未来中，见创新

锦绣前程 数智化平台

原料
管理

订单
管理

工艺
管理

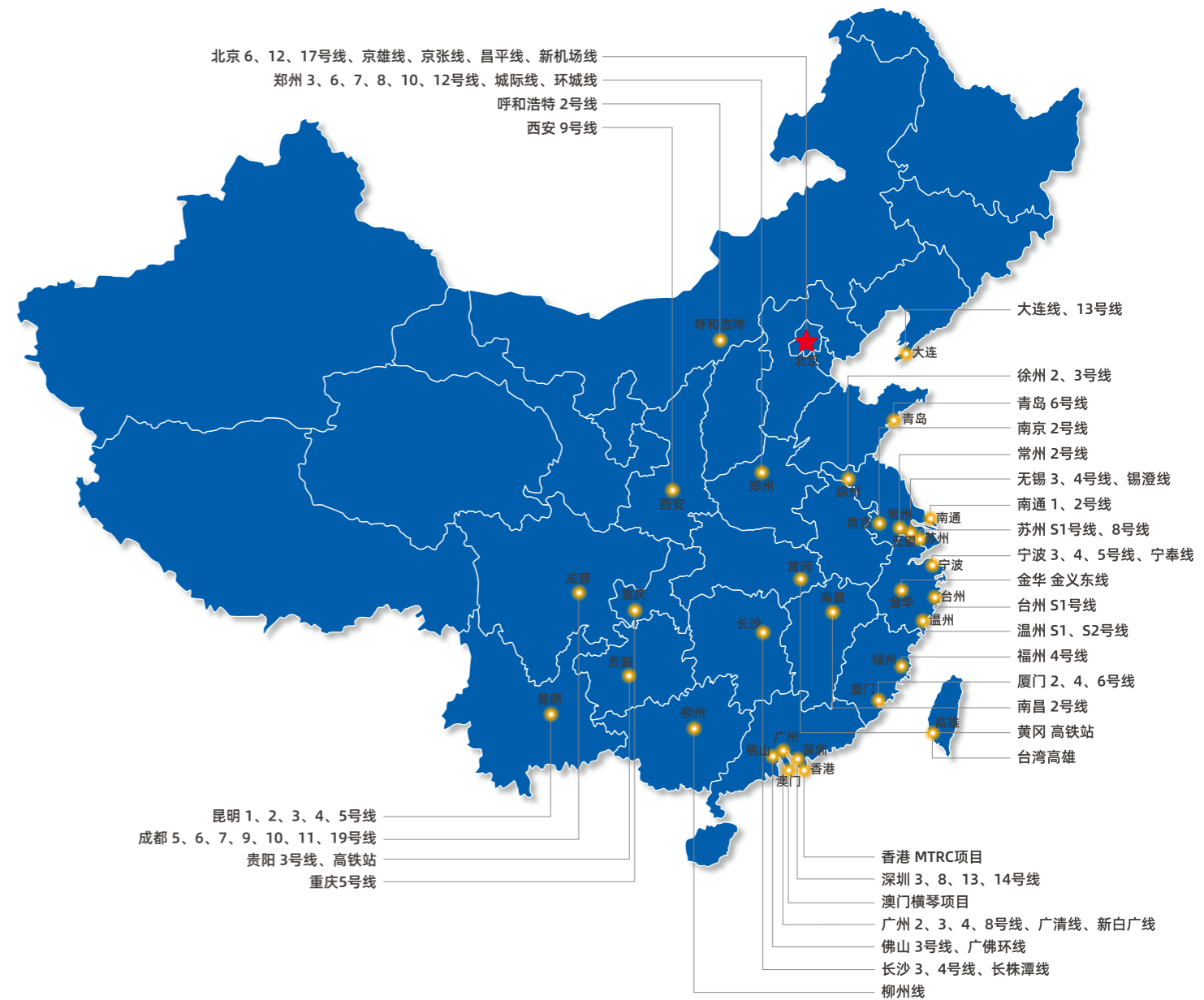
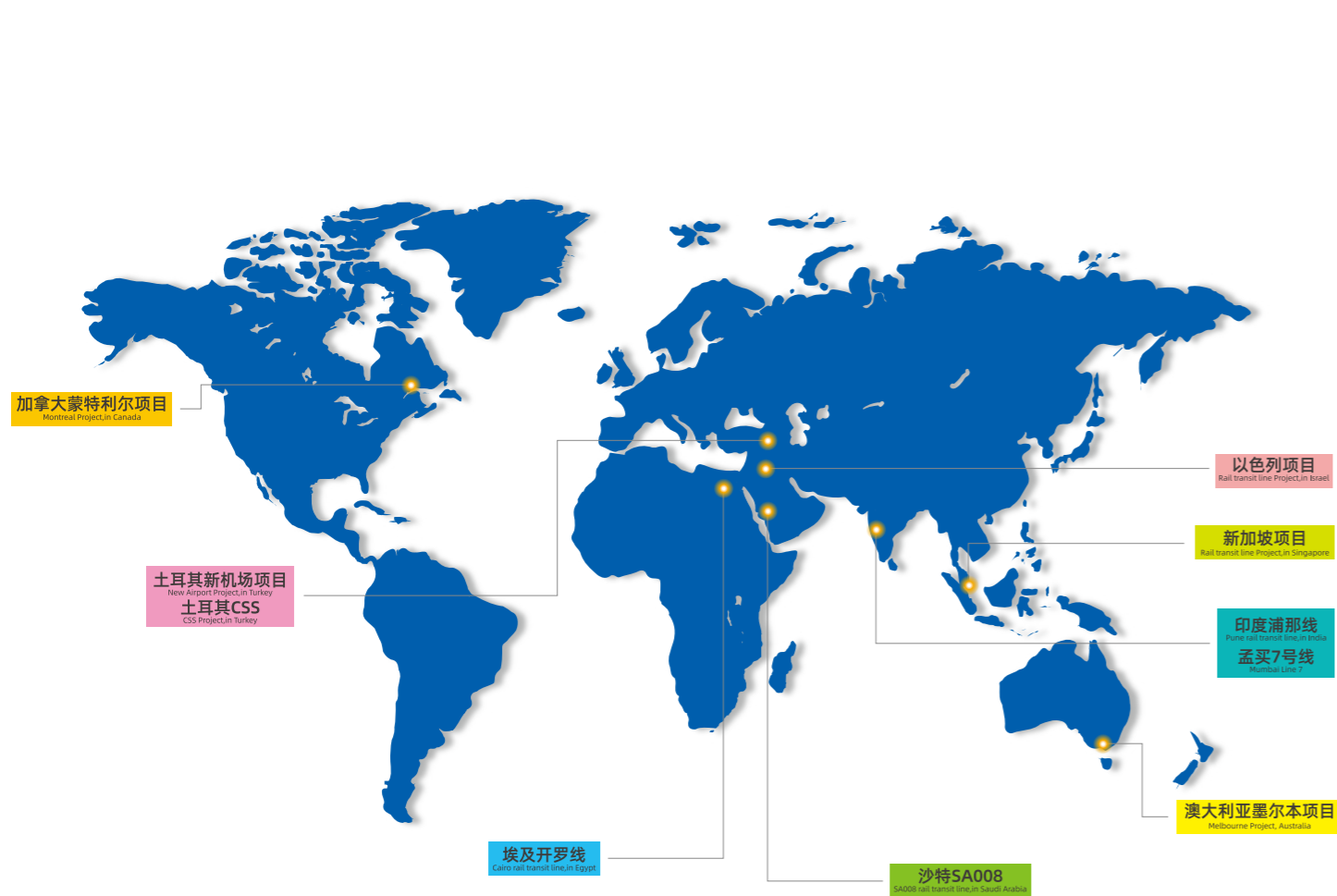
成品
管理

物流
管理



“市场范围”

MARKET SCOPE



以品质之名 潜心前行

IN THE NAME OF QUALITY
DEVOTE OURSELVES TO MOVING FORWARD

“案例展示”

SHOWCASE



“合作客户”

OUR CLIENTS

中国中车 CRRC

Panasonic 松下电器

Faiveley TRANSPORT

今创控股 KTK HOLDING

南京康尼机电股份有限公司 NANJING KANGAI MECHANICAL & ELECTRICAL CO., LTD.

中国中铁

清华同方 TSINGHUA TONGFANG

XIZI UHC 西子联合

铁科院

CSIC 中船重工第七一三研究所

DINGHAN

Westinghouse

方大集团股份有限公司 FANGDA CHINA FANGDA GROUP CO., LTD.

北京城建集团 BEIJING URBAN CONSTRUCTION GROUP

ST Engineering

上海轨道交通设备发展有限公司