

首钢国际工程公司始创于 1973 年，是由原北京首钢设计院改制成立、首钢集团相对控股的国际型工程公司，拥有工程设计综合甲级资质，是国家高新技术企业，提供冶金、市政、建筑、节能环保等行业的规划咨询、工程设计、设备成套、项目管理、工程总承包等技术服务。

首钢国际工程公司在钢铁厂总体规划，原料场、焦化、烧结、球团、炼铁、炼钢、轧钢、工业炉、节能环保单项设计，冶金设备成套等方面具有独到优势和丰富业绩。工程业绩覆盖武钢、太钢、包钢、济钢、唐钢、重钢、新钢、宣钢、承钢、湘钢等 60 余家钢铁企业及巴西、秘鲁、印度、马来西亚、越南、孟加拉、菲律宾、韩国、沙特、阿曼、津巴布韦、安哥拉等 20 多个国家。

首钢国际工程公司获得国家科学技术奖和全国优秀设计奖等 50 余项、冶金行业和北京市优秀设计及科技进步奖等 300 余项，拥有 300 余项专利技术，多个项目创造中国企业新纪录。

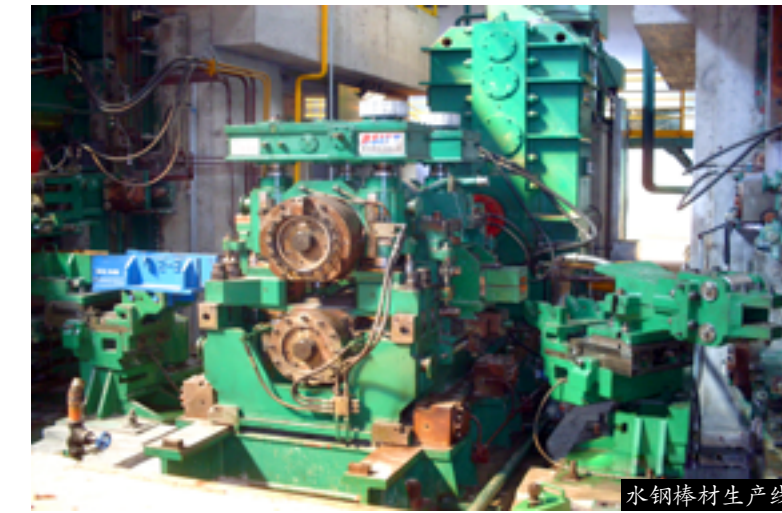


地址：北京市石景山路 60 号 电话：010-88299546 (设备成套部) 传真：010-88299546 (设备成套部)
 邮政编码：100043 010-88299434 (市场部) 010-88294937 (市场部)
 网址：www.bsiet.com 010-68872480 (公司办公室) 010-88295389 (公司办公室)
 邮箱：bsiet@bsiet.com

2013

应用业绩

序号	用户名称	项目地点	类型	生产规模	轧机规格	投产时间	服务方式
1	首贵特钢公司	贵州	高速线材	50万t/a	600、450、350	2013	总承包
2	长治钢铁公司	山西	高速线材	55×2万t/a	550、450、350	2013	设计、设备供货
3	长治钢铁公司	山西	棒材	100万t/a	550、450、350	2011	设计、设备供货
4	水城钢铁公司	贵州	高速线材	50万t/a	550、450、350	2011	总承包
5	水城钢铁公司	贵州	棒材	100万t/a	550、450、350	2010	总承包
6	红河钢铁公司	云南	棒材	80万t/a	550、500、420、320	2008	总承包
7	首钢集团	北京	合金钢棒材	50万t/a	700、500、420、350	2005	设计
8	昆明钢铁公司	云南	棒材	80万t/a	550、500、420、320	2004	总承包



水钢棒材生产线



首钢高强度机械制造用钢生产线



设备组装



红河棒材生产线



昆钢棒材生产线

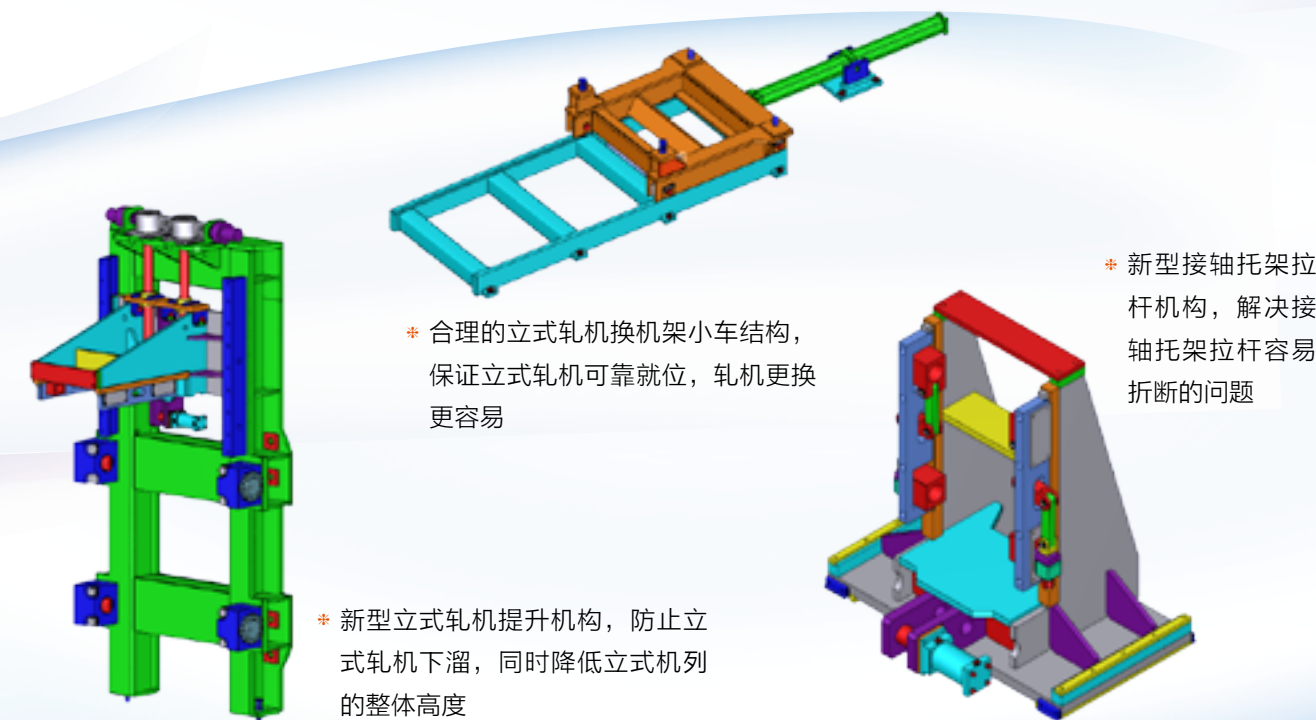
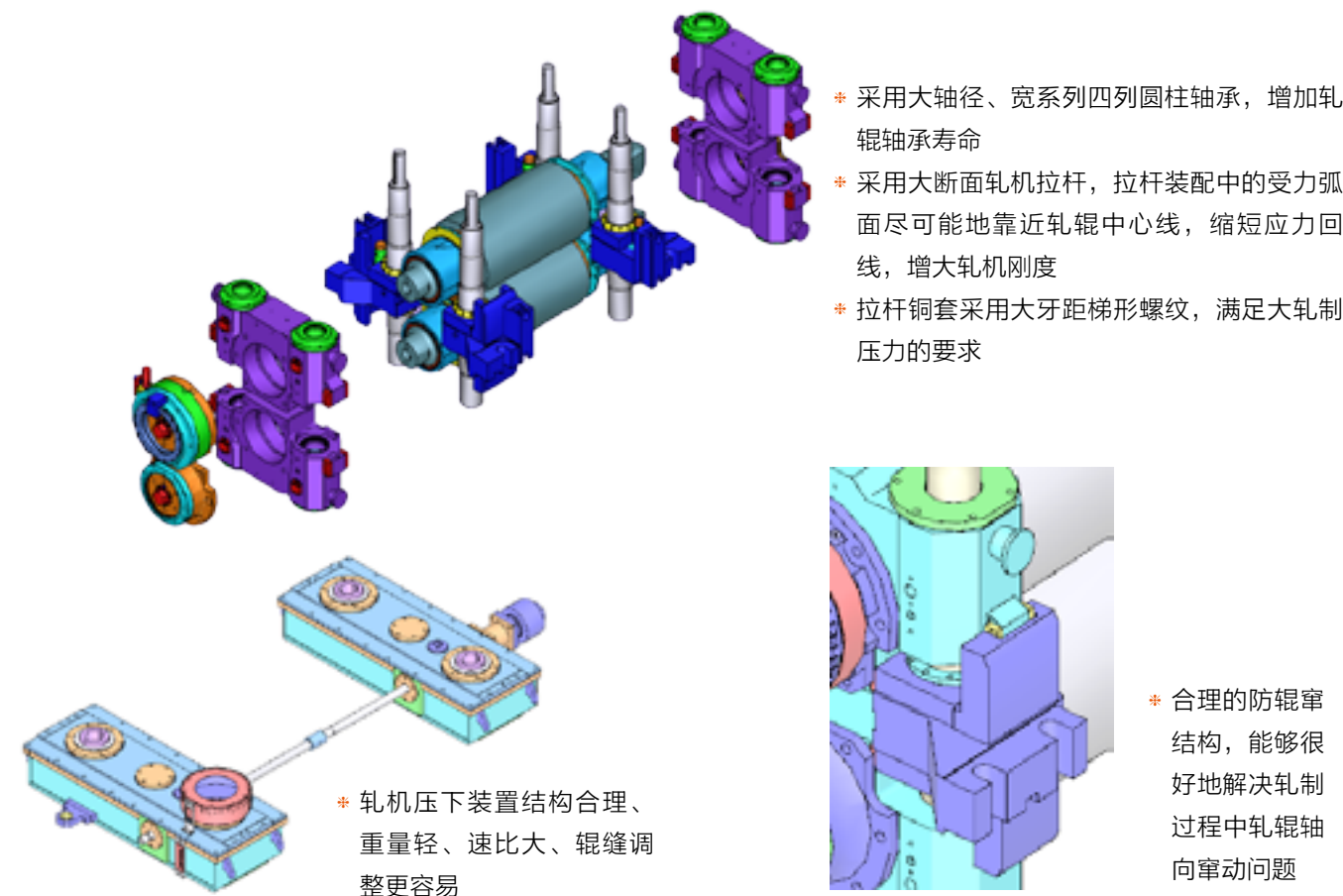
BSIET型短应力线轧机



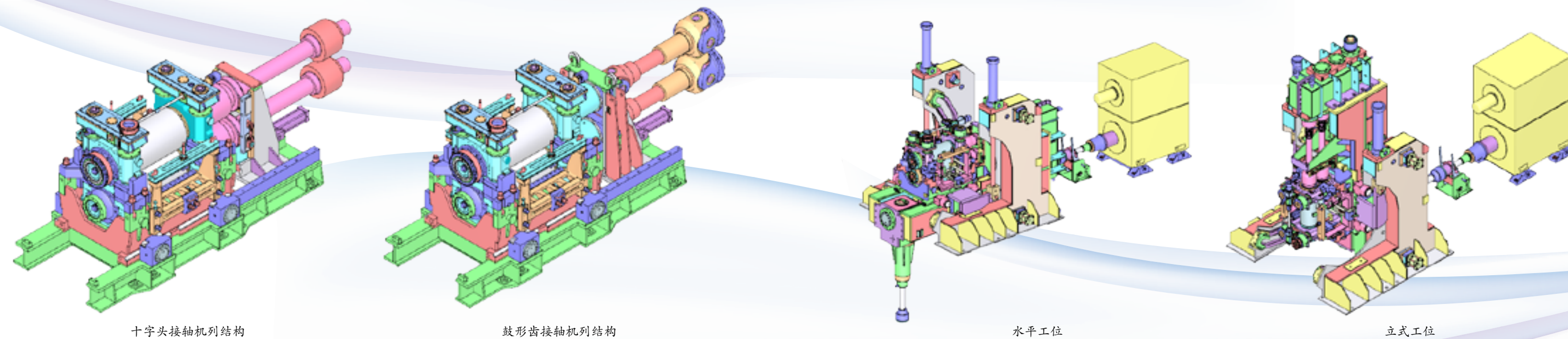
源自百年首钢 服务世界钢铁
 Expertise from hundred-year Shougang

技术特点

优化结构设计，最大限度地满足生产需要



不同系列的机列设备，满足用户个性化需求



适应更高轧制力和轧制扭矩的平立转换机列，满足棒材切分低温轧制要求

规格参数

轧机规格	BSIET800	BSIET700	BSIET600	BSIET550	BSIET450	BSIET350
轧辊轴径	Φ 370	Φ 340	Φ 300	Φ 280	Φ 230	Φ 200
轧辊辊径	Φ 750~Φ 850	Φ 650~Φ 750	Φ 560~Φ 650	Φ 520~Φ 610	Φ 420~Φ 480	Φ 320~Φ 380
辊身长	1100mm	1000mm	800mm	600mm	650 (750) mm	650mm
轴向调整量	±5mm	±5mm	±5mm	±4mm	±4mm	±3mm
轧机横移量	±400mm	±375mm	±300mm	±200mm	±275mm (±325mm)	±300mm (±285mm)
润滑方式	干油润滑 油气润滑	干油润滑 油气润滑	干油润滑 油气润滑	干油润滑 油气润滑	干油润滑 油气润滑	干油润滑 油气润滑
平衡方式	弹性阻尼体 柱塞液压缸 碟簧	弹性阻尼体 柱塞液压缸 碟簧	弹性阻尼体 柱塞液压缸 碟簧	弹性阻尼体 柱塞液压缸 碟簧	弹性阻尼体 柱塞液压缸 碟簧	弹性阻尼体 柱塞液压缸 碟簧
压下方式	蜗轮副+齿轮 蜗轮副+伞齿轮	蜗轮副+齿轮 蜗轮副+伞齿轮	蜗轮副+齿轮 蜗轮副+伞齿轮	蜗轮副+齿轮 蜗轮副+伞齿轮	蜗轮副+齿轮 蜗轮副+伞齿轮	蜗轮副+齿轮 蜗轮副+伞齿轮

首钢国际工程公司 (BSIET) 自主研发设计的高刚度短应力线轧机具有操作灵活、运行平稳可靠等优势。自2004年投入使用以来，已实现模块化、系列化，成功应用于数十条棒线材生产线。