

为客户创造价值
Dedicated to Creating Value for Our Customers

FORJEN 前进

重载高空作业平台手册

Manual of heavy-duty high-altitude platform

FORJEN 前进
为客户创造价值

沧州前进压瓦机械制造有限公司

☎ 服务热线

电话：0317-8308862

手机：15350786786

📍 公司地址

河北省沧州市泊头市经济开发区正港路88号



沧州前进压瓦机械制造有限公司

FORJEN 前进



前进机械北厂



前进机械南厂

砥砺前行 进无止境

沧州前进压瓦机械制造有限公司专注于重载高空作业平台和金属压型冷弯设备两大领域，拥有20年的机械产研经验，先后通过ISO9001国际质量认证、BV认证、SGS认证、欧洲CE认证；产品远销全球60多个国家和地区。是一家集“研发”“生产”“销售”于一体的高新技术企业。拥有先进的加工制造产线、高精尖的产研团队、高品质的销售服务体系。

精工智造 匠心品质

我们致力于自主研发，以科技推动发展，自主搭建ERP管理系统对生产流程进行精细化管理，全面开启智能生产新篇章，为客户提供优质的产品服务，产品遍布世界各地，赢得客户一致好评。

全球卓越的智能设备制造品牌

- 01 掌握百余项重工制造的核心技术；
- 03 取得数十项省级以上科技型荣誉称号；

助力客户建造 百尺楼宇 万顷工程

以“满足客户需求”为企业建设中心

- 01 为客户定制全球首台35米履带式行走升降机。两年内，回购JS18.5-8两台，JS32-8-25-15一台。

以“智能技术”保证客户工程品质

- 03 邦德激光优质合作单位，千万级年度供应商。

以“丰富的产品类型”兴建大美华夏

- 05 助力兴建甘肃体育馆，比亚迪产业园等地标建筑、农业生态园、工业园区10万+。

- 02 成功申报30余项国家级发明专利；
- 04 高空压瓦升降机举升高度屡次刷新行业记录；

以“匠心产品”纽带客商粘性

- 02 2018-2023年，连购前进设备21台。工程机械6台（含1台35米升降机），金属加工设备16台。

以“卓越品质”提高客户生产力

- 04 7台压瓦机，5台反吊顶平台，助力客户提升3倍建工效率，年工程量超过千万平。

以“产品功能强悍”助力外邦扬国威

- 06 产品远销60多个国家和地区，全球新用户逐年递增比例超过100%，近八成老客户选择复购。



前进工程机械包括高空压瓦举升平台和重载高空作业平台两大类，有履带式、车载式和汽车式三种行走模式。全品类包括40余款机型，其中高空压瓦举升平台33款，重载高空作业平台15款。高空作业范围覆盖40米以内全高度，全部设备由前进自主设计独立研发，拥有30余项国家级发明专利。

全平台采用科学的结构力学设计，将每一处结构力量和稳定性发挥的淋漓尽致，每一处结构都通过严格的有限元分析测试，使得整机即满足承载要求又控制了设备自重。具有安全、简洁、稳定、高效、耐久、智能、售后等众多优势，可胜任高空举升压瓦；外屋顶建设；内屋反吊顶墙体修建；新能源光伏屋顶改造；各类屋面、屋顶、墙面安装；管道线缆铺设；桥梁隧道修缮；公共设施兴建各类复杂、恶劣的极限工况！



高效

举升压瓦平台最大负载20吨，重载高空作业平台采用翼展式伸缩12MX9.5M大平台，最大负载3吨，最大作业跨度超过15米，满足20+人团队协作，有效提高作业效率；

安全

采用力士乐系列液压原件，平起平降，快速升降；可拆卸围栏360°守护；翼展式平台保证高负载作业下的安全稳定；智能安全急停系统；



性能

柴油/电动两大驱动方式，履带式、车载式和车载一体式三大行走模式，高空压瓦举升/重载高空两大平台，高空作业范围覆盖40米以内全高度，配备5吨随车吊，性能强悍，应用广泛；

智能

手机、无线遥控、集成式触控屏三模一体操作模式；租赁智能系统托管服务；作业实况可视化预览；PLC操作系统模块化管理。



耐久

履带式、车载式和车载一体式三种行走模式有效应对各类地形，有效降低地形地貌对设备的损坏程度；专业工程漆表面涂装，防潮防雨，耐腐蚀，不惧极端天气，提高设备使用寿命；

简洁

系统简洁易操控；技术方案简洁，节能高效；外观设计简洁，方便运输；功能强悍直接，方便使用。

稳定

品牌PLC操作系统智能托管，作业实况可视化预览，性能稳定；大跨度液压伸缩支腿，牢牢抓住地面，采用高强度合金设计生产，有效控制尺寸，增加配重，底盘稳定；

售后

完善的售后服务体系，经验丰富的售后服务团队，高效便捷的售后服务流程。为您解决调试安装保养维护等售后难题。

01

平台尺寸12MX9.5M,
满足20人以上同时作业。

02

平台最远跨幅15米,
大型厂房吊装更加便捷。

03

翼展式平台, 360°围栏,
高空作业更安全。

04

履带式全地形行走模式,
节省成本, 移动更加便利。

05

载荷能力
突破20吨

06

举升高度
超越35米

07

支腿跨服大,
底盘超稳。

08

整机表面专业涂装工程漆,
防潮防雨, 耐腐蚀。



重载高空作业平台应用场景 / APPLICATION SCENARIOS OF OVERLOAD AERIAL WORK PLATFORMS

屋顶结构安装



一根檩条一分钟，一小时48根檩条

我们的平台做到了，把工人和建材直接送到施工位置，让工友一伸手就能够到檩条，超大的活动范围，让他们不用骑在大梁上或吊在大梁上高危作业，提高作业效率保障作业安全。

极端环境作业



履带底盘，全地形突击；-30°C极寒，性能稳定

凭借坚固的底盘设计与平台结构，能够在雨雪、沙石、泥泞等恶劣气候与地质条件下稳定运行，确保项目周期不受环境影响。

传统建筑施工



100°翼展变幅，完美契合拱形屋顶

独特的翼展式收展结构，拥有100°的灵活折叠角度，可依现场环境精准调整作业姿态，显著提升在复杂结构（幕蓬、高铁、高速）检修的效率与安全性。

墙体结构施工



两吨建材5个人，一次完工300m²

12米的作业宽度，3吨承载力，114平方米的活动范围，在墙面施工的效率和安全上表现突出，减少反复升降浪费时间，减少多级配合浪费成本。

高空辅助作业



根除高危坠物，保障施工安全

面对像烫沥青产生的高危废料，平台凭借宽大跨度和卓越承载力，可直接、安全地承接坠落物，从根本上杜绝高空坠物风险。

重载高空作业平台应用场景 / APPLICATION SCENARIOS OF OVERLOAD AERIAL WORK PLATFORMS

商场室内外装潢



机身灵巧仅3米 商超装潢效率高

■ ■ ■ ■

紧凑的机身设计（收缩后仅3米宽高）使其在室内通行无阻，结合灵活的履带行走与最高31米的作业高度，完美满足商超等室内场馆的施工需求。

写字楼墙体施工



辅助工具能接三相电 复杂流程一机搞定

■ ■ ■ ■

平台提供宽敞、稳定的作业面，支持多工位协同作业与承载更多的建材工具；集成电力直接为各类工具供电，提高分工效率，保障施工质量与进度。

高铁站建设



一机顶多台 95%的活儿都能干

■ ■ ■ ■

一台设备即可整合高空作业车、吊车、剪叉车等多机功能。“托运吊举”“原地掉头”样样精通，墙面、屋顶结构的作业施工、装潢修缮都能完美完成。

中建八局推荐设备

资质合规 工艺先进 保证安全 央企力推

■ ■ ■ ■

我们具备齐全的资质认证与良好的市场声誉，工艺先进，高空安全有保证，已获多家央企单位认可并广泛应用，完全满足大型、高标准项目的合规入场要求。

重载高空作业平台应用场景 / APPLICATION SCENARIOS OF OVERLOAD AERIAL WORK PLATFORMS

广交会场馆修缮



多角度智能伸展 复杂立面广告与外墙作业

平台具备较高的升降与伸展能力，平台臂架可多角度灵活调整，便于工作人员精准定位安装位置，适用于复杂立面或需避让障碍物的场景，并已应用于广交会展馆外墙修缮作业。

高空辅助作业



告别多机协同 一机攻克管道安装全工序

传统平台小、轻、窄且功能单一，我们的平台具有吊运、承载、接电、施工等功能，一机即可完成通风管道的反复施工，提高效率，保证安全。

水上施工



水上高空作业 从此告别悬吊风险

平台结构稳定防潮防腐，配合船舶，能够高效稳定的完成水上作业，比如桥下的修缮维护和水上的光伏安装，相较于传统的悬吊方式，更加安全、稳定、承载更多设备，保障施工人员的安全。

高空压瓦举升机应用场景 / APPLICATION SCENARIOS OF HIGH-ALTITUDE TILE PRESS LIFTER



20年间服务了

150+国家和地区的5000+客户



汽车式高空压瓦举升机

● JS18.5-8CZYT

● JS23-8-CZYT

前进高空制瓦车为国家公告特种车辆，可远程遥控举升和压瓦作业，高效安全，节约成本和人工。配备智能安全系统，实时检测压机压瓦状态。柴油、电力双驱动，超长续航，保证复杂工况作业效率。搭载前四后八9.6米汽车，满足现有国内道路运输许可。



JS18.5-8CZYT



JS23-8CZYT



履带式高空压瓦举升机

- JS19-8-LD
- JS25-8-LD
- JS27-9-20-15-LD
- JS31-8-25-15-LD

新一代举升机增配履带式行走模式，看齐行业先进履带行走系统。更新整机设计方案，结合力学原理，降低自重12%，兼顾车载式高空压瓦举升机的举升高度和负载能力，提高工地生产效率，降低工地移动成本，宽大的底盘保障高空压瓦的作业安全。



JS19-8-LD



18.4m

平台高度

3.7m/min

举升速度

19m

工作高度

3*9.7m

平台尺寸

8T

最大载荷能力

玉柴120马力

发动机

设备信息

设备长度（收拢状态）	10.6m
设备宽度（收拢状态）	2.98m
设备高度（收拢状态）	3.1m
支腿跨度	6.5*7m

设备性能

极限高度安全载荷能力	8T
高度15米安全载荷能力	8T
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

驱动&行走

油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	460L
行走速度	30m/min
履带长度	4.5m
最小离地间隙	0.39m
柴油箱容积	100L
重量（不含瓦机）	24T

JS25-8-LD



24.4m

平台高度

3.5m/min

举升速度

25m

工作高度

3*9.7m

平台尺寸

8T

最大载荷能力

玉柴140马力

发动机

设备信息

设备长度（收拢状态）	10.6m
设备宽度（收拢状态）	2.98m
设备高度（收拢状态）	3.1m
支腿跨度	7*8m

设备性能

极限高度安全载荷能力	8T
高度20米安全载荷能力	8T
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

驱动&行走

油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	460L
行走速度	25m/min
履带长度	4.5m
最小离地间隙	0.39m
柴油箱容积	100L
重量（不含瓦机）	29.5T

JS27-9-20-15-LD

26.4m

平台高度

2.5m/min

举升速度

27m

工作高度

2.2*9m

平台尺寸

15T

最大载荷能力

玉柴150马力

发动机



设备信息

设备长度（收拢状态）	10.8m
设备宽度（收拢状态）	2.85m
设备高度（收拢状态）	3.3m
支腿跨度	7.3*7.3m

设备性能

极限高度安全载荷能力	9T
高度20米安全载荷能力	15T
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

驱动&行走

油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	570L
行走速度	25m/min
履带长度	4.5m
最小离地间隙	0.35m
柴油箱容积	100L
重量（不含瓦机）	33.9T

JS31-8-25-15-LD

30.4m

平台高度

2.5m/min

举升速度

31m

工作高度

2.38*9.8m

平台尺寸

15T

最大载荷能力

玉柴150马力

发动机



设备信息

设备长度（收拢状态）	12.6m
设备宽度（收拢状态）	2.85m
设备高度（收拢状态）	3.3m
支腿跨度	8.9*7.3m

设备性能

极限高度安全载荷能力	8T
高度25米安全载荷能力	15T
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

驱动&行走

油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	660L
行走速度	25m/min
履带长度	5m
最小离地间隙	0.35m
柴油箱容积	100L
重量（不含瓦机）	40T

车载式高空压瓦举升机

- JS18.5-8
- JS18.5-12
- JS27-9
- JS28-12-20-20
- JS31-9
- JS32-8-25-15

第五代前进高空压瓦举升机，举升高度提高14%，负载加强50%。全系搭载智能操作平台，一键启动，智能化监管作业安全，可视化调控作业工况。整机选用优质钢材搭配防爆抗高压液压系统，强度系数拉满，装载前进高空专用压瓦机保证整车不超载，方便运输。



JS18.5-8



17.9m

平台高度

2.2m/min

举升速度

18.5m

工作高度

9*2.2m

平台尺寸

8T

最大载荷能力

9.6米前四后八

运输车辆

设备信息

设备长度（收拢状态）	9.4m
设备宽度（收拢状态）	2.35m
设备高度（收拢状态）	2.6m
支腿跨度	5.2*6m

设备性能

极限高度安全载荷能力	8T
高度15米安全载荷能力	8T
同步升降	无
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

设备驱动

油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	325L
重量（不含瓦机）	13.5T

JS18.5-12



17.9m

平台高度

1.9m/min

举升速度

18.5m

工作高度

9*2.2m

平台尺寸

12T

最大载荷能力

13米半挂车

运输车辆

设备信息

设备长度（收拢状态）	10.5m
设备宽度（收拢状态）	2.35m
设备高度（收拢状态）	2.6m
支腿跨度	7.2*6m

设备性能

极限高度安全载荷能力	12T
同步升降	无
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

设备驱动

油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	340L
重量（不含瓦机）	18.5T

JS27-9



26.4m

平台高度

2m/min

举升速度

27m

工作高度

9*2.2m

平台尺寸

9T

最大载荷能力

13米半挂车

运输车辆

设备信息

设备长度（收拢状态）	11m
设备宽度（收拢状态）	2.35m
设备高度（收拢状态）	2.7m
支腿跨度	7.2*7.6m

设备性能

极限高度安全载荷能力	9T
高度20米安全载荷能力	9T
同步升降	无
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

设备驱动

油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	500L
重量（不含瓦机）	24.3T

JS28-12-20-20



27.4m

平台高度

1.5m/min

举升速度

28m

工作高度

13.5*2.45m

平台尺寸

20T

最大载荷能力

13米平板半挂车

运输车辆

设备信息

设备长度（收拢状态）	11.8m
设备宽度（收拢状态）	2.5m
设备高度（收拢状态）	3.1m
支腿跨度	8.3*7.6m

设备性能

极限高度安全载荷能力	12T
高度20米安全载荷能力	20T
高度25米安全载荷能力	15T
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

设备驱动

油泵电机控制	普通
变量泵	标配
液压油箱容积	769L
重量（不含瓦机）	30.5T

JS31-9

30.4m	2m/min	31m	9*2.2m	9T	13米半挂车
平台高度	举升速度	工作高度	平台尺寸	最大载荷能力	运输车辆



设备信息	
设备长度（收拢状态）	12.6m
设备宽度（收拢状态）	2.35m
设备高度（收拢状态）	2.7m
支腿跨度	7.2*7.6m

设备性能	
极限高度安全载荷能力	9T
高度20米安全载荷能力	9T
同步升降	无
平台回转角度	左右100°
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

设备驱动	
油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	650L
重量（不含瓦机）	26.4T

JS32-8-25-15

31.4m	1.8m/min	32m	9.8*2.3m	15T	13米半挂车
平台高度	举升速度	工作高度	平台尺寸	最大载荷能力	运输车辆



设备信息	
设备长度（收拢状态）	12.6m
设备宽度（收拢状态）	2.35m
设备高度（收拢状态）	2.7m
支腿跨度	7.2*7.6m

设备性能	
极限高度安全载荷能力	8T
高度25米安全载荷能力	15T
同步升降	无
平台回转角度	左右100°
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配

设备驱动	
油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	670L
重量（不含瓦机）	30T

履带式重载高空作业平台

- 16-3BL-FDD
- 16-8BP-X
- 19-8BP-FD/19-8BP-FDYW
- 25-8BP-FD/25-8BP-FDYW
- 31-8-25-15FD/31-8-25-15FDYW

履带式重载高空作业平台，高速每分钟35米，低速每分钟15米，操控自然，软启动转弯灵活。搭载玉柴动力系统，马力和强劲，大吨位涨紧油缸，载重大不拖链。高空压瓦举升机和重载高空作业平台搭载12米的5吨随车吊，功能强大，性能强悍，应用广泛，满足九成以上高空作业。



16-3BL-FDD

17m

工作高度

3.7m/min

举升速度

30m/min

行走速度

8*10m

平台尺寸

无

压瓦功能

玉柴120马力

发动机功率



设备信息	
设备长度（收拢状态）	11.5m
设备宽度（收拢状态）	2.95m
设备高度（收拢状态）	3m
支腿跨度	6.5*7m
重载平台安全载荷能力	3T
重载平台高度	16m
随车吊	3T全伸出
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配
油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	360L
平台形式	翼展加伸缩
履带长度	3.8m
最小离地间隙	0.39m
柴油箱容积	100L
重量（裸机）	25T

16-8BP-X

17m

工作高度

2.5m/min

举升速度

30m/min

行走速度

8*10m

平台尺寸

有

压瓦功能

玉柴120马力

发动机功率



设备信息	
设备长度（收拢状态）	10.5m
设备宽度（收拢状态）	2.2m
设备高度（收拢状态）	2.5m
支腿跨度	6.5*5m
重载平台安全载荷能力	2T
重载平台高度	16m
随车吊	3T全伸出
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配
油泵电机控制	变频
恒功率负载敏感泵	标配
液压油箱容积	360L
平台形式	伸缩
履带长度	4m
最小离地间隙	0.39m
柴油箱容积	100L
重量（裸机）	23T

19-8BP-FD/19-8BP-FDYW

20m

工作高度

3.7m/min

举升速度

30m/min

行走速度

9.5*12m

平台尺寸

无/有

压瓦功能

玉柴120马力

发动机功率

设备信息

设备长度（收拢状态）	13.5m
设备宽度（收拢状态）	3m
设备高度（收拢状态）	3.1m
支腿跨度	6.5*7m
重载平台安全载荷能力	3T
压瓦平台最大载荷能力	8T
压瓦极限高度安全载荷能力	6T
压瓦高度15米安全载荷能力	8T
重载平台高度	19m
随车吊	5T全伸出12m
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配
油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	460L
平台形式	翼展加伸缩
履带长度	4.5m
最小离地间隙	0.39m
柴油箱容积	100L
重量（裸机）	28.6T

25-8BP-FD/25-8BP-FDYW

26m	3.5m/min	25m/min	9.5*12m	无/有	玉柴140马力
工作高度	举升速度	行走速度	平台尺寸	压瓦功能	发动机功率



设备信息	
设备长度（收拢状态）	13.5m
设备宽度（收拢状态）	3m
设备高度（收拢状态）	3.2m
支腿跨度	9.2*8.5m
重载平台安全载荷能力	3T
压瓦平台最大载荷能力	8T
压瓦极限高度安全载荷能力	8T
压瓦高度15米安全载荷能力	8T
重载平台高度	25m
随车吊	5T全伸出12m
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
遥控距离	100m
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配
油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	460L
平台形式	翼展加伸缩
履带长度	4.5m
最小离地间隙	0.39m
柴油箱容积	100L
重量（裸机）	35T

31-8-25-15FD/31-8-25-15FDYW

32m	3m/min	25m/min	9.5*12m	无/有	玉柴150马力
工作高度	举升速度	行走速度	平台尺寸	压瓦功能	发动机功率



设备信息	
设备长度（收拢状态）	13.5m
设备宽度（收拢状态）	2.95m
设备高度（收拢状态）	3.3m
支腿跨度	8.9*7.3m
重载平台安全载荷能力	3T
压瓦平台最大载荷能力	15T
压瓦极限高度安全载荷能力	8T
压瓦高度25米安全载荷能力	15T
重载平台高度	31m
随车吊	5T全伸出12m
同步升降	有
平台回转角度	左右100°
手机连屏远程	标配
租赁模式	选配
油泵电机控制	变频
高压齿轮泵	标配
液压油箱容积	460L
平台形式	翼展加伸缩
履带长度	5m
最小离地间隙	0.39m
柴油箱容积	100L
重量（裸机）	43.5T



高空专用压瓦机

- 01 使用寿命长:

漆面多次喷涂处理; 关键零部件热处理, 确保设备稳定性; 供应商筛选严格; 压板总量突破500万米。
- 02 机器质量轻:

板材成型过程进行智能化受力分析, 动态模拟辊压排布, 3D动态环境检测, 数据化分析精简轧辊。
- 03 成型速度快:

标配设备成型速度30米/分钟, 高配机型速度超过45米/分钟。
- 04 压板厚度:

普通材质: 0.3-1.2mm/
不锈钢: 0.3-0.8mm/
融合板: 2.0-2.8mm
- 05 压板材质:

彩涂板、铝镁锰、镀锌板、镀铝镁锌、
不锈钢201、不锈钢304、TPO / PVC融合板。
- 06 设备运行平稳:

动力强劲, 顶板长度可达100米; 各类板材出板不跑偏; 液压导柱剪切精度高、力量大。
- 07 机架强度高:

底架采用波纹板/H型设计, 强度比传统方式提高1.5倍。
- 08 版型精度:

版型有效宽度±2mm, 各棱角角度误差≤2度。有效提高密闭性。



高空角驰压瓦机系列						
型号	YX75-380-760	YX50-410-820	YX65-470	YX75-394-788	YX52-410-820 (360°咬口)	YX115-333-666
加工材料	彩涂板/铝镁锰/镀锌板/镀铝镁锌/不锈钢201/不锈钢304					
压型厚度	普通材质：0.3-1.2mm/不锈钢：0.3-0.8mm					
二维版型						
三维版型						
使用寿命	500万米以上（实测）					

TPO融合瓦压瓦机				
型号	YX23-210-840	YX35-135-780	YX18-76-836	YX50-230-690-830
加工材料	TPO、PVC等有机覆膜融合板材			
压型厚度	融合板材：2.0-2.8mm			
二维版型				
三维版型				
使用寿命	500万米以上（实测）			

前进机械·售后服务

01

我们在发货前以国际标准或最高商业惯例进行设备包装、紧固及避震缓冲，更好的降低运输过程中天气、环境、碰撞、转移等因素对设备的影响，有效防止设备在运输中磨损锈蚀、零件脱落；

02

我们对品牌的技术和品质有着足够的信心，故根据设备类型给予客户最长1周的验收周期，让客户有更充裕的时间，对设备进行空转运行、负荷运行、联动运行等测试；

03

我们的售后支持，业务专业，响应及时。针对国内客户，我们严格要求工程师在接到通知到抵达现场的时间小于24小时，特殊情况报备后不得超过36小时；针对海外用户，7X24H具备提供远程协助的能力；

04

我们在进行售后服务和技术支持的过程中，要做好“望闻问切”。工程师要具备“见闻广，素质高”的业务能力；对待工作“切重点，理方案”；维护设备“问清楚”问题，高效“除隐患”；对待客户的“高期望”给予“高服务”；

05

我们有完善的售后服务体系和补给供应链。保证甲方设备的正常使用，在生产线的整个运行周期内，持续为客户供给材料、总成、电子元器件、工具等关键零部件，确保零配件的供应充足。

