宏信建发
CDHORIZON

新型模架系统
NEO-SCAFFOLDING SYSTEM

宏信建设发展有限公司

HORIZON CONSTRUCTION DEVELOPMENT LIMITED

宏信建设发展有限公司(简称“宏信建发”)是远东宏信(03360.HK)旗下的设备租赁公司，致力于为建筑业和产业客户提供“产品+服务”的一站式整体解决方案，持续为用户创造价值。自2011年成立至今，公司已成为中国规模最大、综合能力最强的设备综合运营服务商，位列全球租赁公司排行榜(IRN100)第14名，在中国及海外布局网点494个，累计服务客户超23万家。

2023年，宏信建发在香港联交所主板上市，股票代码09930.HK。公司不断推动自主研发与创新，与国内外多家一线设备厂商、知名院校以及科研机构达成战略合作，拥有数百项专利和知识产权，两家下属平台先后获评“国家高新技术企业”。

全球租赁公司百强榜 IRN100排名	资产规模	全球网点	服务客户
No.14	300+亿	494个	23+万

新型模架系统

NEO-SCAFFOLDING SYSTEM

宏信建发主营Φ48、Φ60承插型盘扣式脚手架、镀锌钢管和扣件式脚手架。公司业务面向工业建筑、民用建筑和各类市政工程等领域 ，满足不同客户类型的个性化施工需求。长期以来，公司为各类大型项目**提供包括方案设计、材料租赁、工程施工等模架一体化综合服务。**

盘扣式脚手架

模架一体化综合服务

方案设计

↓

材料租赁

↓

工程施工

以客户为中心
提供专业、高效的定制化解决方案

研发制造

领先行业
专注品质

创新研发

坚持自主创新，每年投入数百万经费用于新型模架系统的研发；累计获得近**50项专利**，掌握多项突破性的创新技术

先进制造

自有生产基地、智能自动化生产线及专业生产团队，不断升级生产工艺及产品标准；并以完善的质检、质控体系，确保**品质标准领先行业**

灵活适配

产品体系涵盖超**12种品类**、**3400多种规格型号**，满足客户各类定制化需求

方案设计

专业团队
高效方案

专业技术团队

拥有一支70+人的技术工程师和顾问团队，解决各类**高难度和挑战性**的工程项目，具备丰富的经验

经济高效方案

针对不同行业和应用场景，他们根据客户需求提供量身定制的模架解决方案，确保方案在**经济、高效、安全**等方面实现最佳平衡

全程技术服务

从需求分析、方案设计到工程施工，专业技术团队将进驻现场，高效解决难点问题，为客户提供**全程技术支持和服务**

工程施工

质效并举
打造精品

管理人才汇聚

汇聚行业顶尖工程管理人才，打造了一支专业能力突出、实战经验丰富的高水平管理团队。

高效资源利用

依据工程需求特点，最优化资源配置，加强材料进退场管理，建立劳务管理的体系规范，促进效率提升。

质量安全保障

通过7*24小时管理，保障节点工期，
筑牢安全底线，严控工程质量，打造精品工程。

服务网络

覆盖广泛
快速响应

50+ 个服务网点

公司已形成50+个新型模架系统服务网点，覆盖了中国各区域、重点城市，同时正在积极拓展海外网点，保障快速响应各地客户的需求。

*本页地图为示意图，数据统计截至2023年12月31日

项目案例

PROJECT CASES

工业厂房

具有大跨度、大层高的特点，多为“超危大”项目

京东方第6代新型半导体显示器件生产线项目

项目特点　最大跨度超过18m，最大梁截面达到3m²，
存在格构梁结构，施工难度大

合作单位　中国建筑一局（集团）有限公司

建筑结构　总建筑面积53万m²

盘扣设计　Φ60体系 内架1500x1800mm

方量　158万m³

珠海格力电子元器件扩产项目

项目特点　结构多，条形梁、井字梁、华夫筒，
双向二次起架支撑形式，技术工艺复杂

合作单位　中国建筑一局集团建设发展有限公司

建筑结构　总建筑面积20万m²

盘扣设计　Φ60体系 内架2100x2100mm

方量　96万m³

物流仓储

工期较短，对架体搭拆效率要求高，常采用大间距方案

中原物流超级分拨中心项目

项目特点　采用2.1m平台法，架体间距大，
材料使用量少，极大提高搭拆效率，缩短周期

合作单位　中铁七局集团有限公司 中建一局集团有限公司

盘扣设计　总建筑面积20万m²
Φ60体系 内架1500 x1800mm

材料用量　8000t

铁路/轨交桥梁

结构形式多样化，存在局部形状或工艺相对复杂情况

南京地铁6号线工程栖霞山车辆段项目

项目特点　梁板荷载大，咽喉区斜梁多，标高变化多，立杆间距大，对技术工艺要求高

合作单位　中铁五局集团有限公司

建筑结构　总征地面积24.8hm²

盘扣设计　Φ60体系 内外架1800x1800mm 2100x900mm

材料用量　12000t

杭州萧山机场高速项目

项目特点　现浇混凝土变截面箱梁，存在纵坡、横坡，箱梁高达3m，翼板与腹板交界处为弧形

合作单位　中国建筑第八工程局有限公司

建筑结构　建筑结构全长19.55km

盘扣设计　Φ60体系 内架1200x900mm

公共/商业建筑

超高层、异形结构，对施工技术和安全要求极高

南京牛首山大穹顶项目

项目特点　建筑顶部均为球面形状，高度不一；大穹顶依山而建，支架基础为自然地面，地基承载力强弱不一，架体沉降控制难度大

合作单位　中国建筑第八工程局有限公司

建筑结构　总建筑面积25.6万m² 高度52.8m

盘扣设计　Φ48体系 操作架1200x1200mm

材料用量　8000t

武汉光谷南大健康产业园江夏之星项目

项目特点　弧形超高层建筑，材料周转要求高存在格构梁结构，施工难度大

合作单位　中建三局二公司

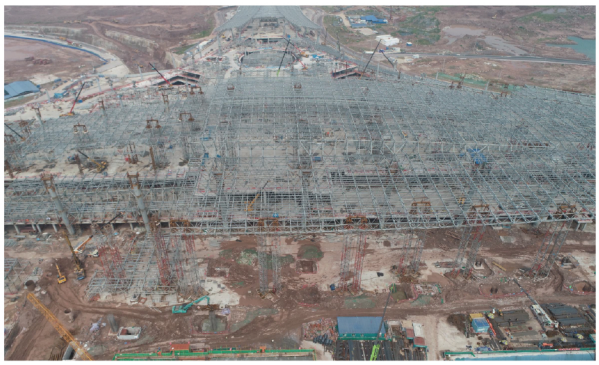
建筑结构　商业综合体，结构高度145m

盘扣设计　Φ48体系 内架1500x1500mm 外架900x1800mm

材料用量　8000t

交通枢纽

结构跨度大，承载强度大，需满足大空间、大荷载的施工需要



成都天府国际机场项目

项目特点　最大跨度超过18m，最大梁截面达到2.5m²，斜梁、弧梁等异形结构多

合作单位　中国建筑第八工程局有限公司

建筑结构　总建筑面积63万m²

盘扣设计　Φ60体系 内架1200 x1200 mm

材料用量　7800t

北京大兴国际机场项目

项目特点　造型复杂、标高变化非常多，最大架体高度达20m，施工工艺复杂

合作单位　中国建筑第八工程局有限公司

建筑结构　总建筑面积78万m²

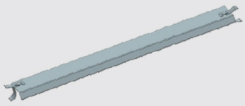
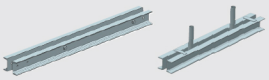
盘扣设计　Φ48体系 内架900x900mm

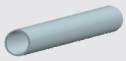
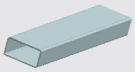
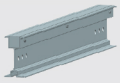
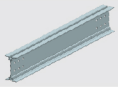
材料用量　20000t

产品参数

SPECIFICATIONS

立杆	型号	规格（mm）	材质
	B-LG-25	ϕ48.3×3.2×250	Q355
	B-LG-37.5	ϕ48.3×3.2×375	Q355
	B-LG-50	ϕ48.3×3.2×500	Q355
	B-LG-100	ϕ48.3×3.2×1000	Q355
	B-LG-150	ϕ48.3×3.2×1500	Q355
	B-LG-200	ϕ48.3×3.2×2000	Q355
	B-LG-250	ϕ48.3×3.2×2500	Q355
	B-LGW-25	ϕ48.3×3.2×250	Q355
	B-LGW-37.5	ϕ48.3×3.2×375	Q355
	B-LGW-50	ϕ48.3×3.2×500	Q355
	B-LGW-100	ϕ48.3×3.2×1000	Q355
	B-LGW-150	ϕ48.3×3.2×1500	Q355
	B-LGW-200	ϕ48.3×3.2×2000	Q355
	B-LGW-250	ϕ48.3×3.2×2500	Q355
	Z-LG-25.5	ϕ60×3.2×255	Q355
	Z-LG-39.5	ϕ60×3.2×395	Q355
	Z-LG-50	ϕ60×3.2×500	Q355
	Z-LG-100	ϕ60×3.2×1000	Q355
	Z-LG-150	ϕ60×3.2×1500	Q355
	Z-LG-200	ϕ60×3.2×2000	Q355
	Z-LGW-25.5	ϕ60×3.2×255	Q355
	Z-LGW-39.5	ϕ60×3.2×395	Q355
	Z-LGW-50	ϕ60×3.2×500	Q355
	Z-LGW-100	ϕ60×3.2×1000	Q355
	Z-LGW-150	ϕ60×3.2×1500	Q355
	Z-LGW-200	ϕ60×3.2×2000	Q355
	Z-LGL-50	ϕ60X3.2X500	Q355
	Z-LGL-100	ϕ60X3.2X1000	Q355
	Z-LGL-150	ϕ60X3.2X1500	Q355
	Z-LGL-200	ϕ60X3.2X2000	Q355
横杆	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	B-SG-30	ϕ48×2.75×252	Q235
	B-SG-60	ϕ48×2.75×552	Q235
	B-SG-90	ϕ48×2.75×852	Q235
	B-SG-120	ϕ48×2.75×1152	Q235
	B-SG-150	ϕ48×2.75×1452	Q235
	B-SG-180	ϕ48×2.75×1752	Q235
	B-SG-210	ϕ48×2.75×2052	Q235
可调底座	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	B-KDZ-50	ϕ38×5×500	Q235
	Z-KDZ-50	ϕ48×6.5×500	Q235
可调托座	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	B-KTZ-60	ϕ38×5×600	Q235
	B-KTZD-60	ϕ38×5×600	Q235
	B-KTZU-15	150#	Q235
	B-KTZU-18.5	185#	Q235
	Z-KTZ-35	ϕ48×6.5×350	Q235
	Z-KTZ-60	ϕ48×6.5×600	Q235
	Z-KTZD-60	ϕ48×6.5×600	Q235

挂钩钢踏板	型号	规格（mm）	材质
	B-TB-90	240×1.5×900	DX51D+Z
	B-TB-120	240×1.5×1200	DX51D+Z
	B-TB-150	240×1.5×1500	DX51D+Z
	B-TB-180	240×1.5×1800	DX51D+Z
	B-TB-210	240×1.5×2100	DX51D+Z
斜杆	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	B-XG-60x150	ϕ33.7×2.3×1612	Q195
	B-XG-90x150	ϕ33.7×2.3×1721	Q195
	B-XG-120x150	ϕ33.7×2.3×1873	Q195
	B-XG-150x150	ϕ33.7×2.3×2058	Q195
	B-XG-180x150	ϕ33.7×2.3×2269	Q195
	B-XG-60x200	ϕ33.7×2.3×2097	Q195
	B-XG-90x200	ϕ33.7×2.3×2181	Q195
	B-XG-120x200	ϕ33.7×2.3×2302	Q195
	B-XG-150x200	ϕ33.7×2.3×2455	Q195
	B-XG-180x200	ϕ33.7×2.3×2634	Q195
	B-XG-210x200	ϕ33.7×2.3×2833	Q195
	Z-XG-60x150	ϕ42.4×2.75×1602	Q235
	Z-XG-90x150	ϕ42.4×2.75×1711	Q235
	Z-XG-120x150	ϕ42.4×2.75×1863	Q235
	Z-XG-150x150	ϕ42.4×2.75×2048	Q235
	Z-XG-180x150	ϕ42.4×2.75×2259	Q235
	Z-XG-60x200	ϕ42.4×2.75×2087	Q235
	Z-XG-90x200	ϕ42.4×2.75×2171	Q235
	Z-XG-120x200	ϕ42.4×2.75×2292	Q235
	Z-XG-150x200	ϕ42.4×2.75×2445	Q235
	Z-XG-180x200	ϕ42.4×2.75×2624	Q235
	Z-XG-210x200	ϕ42.4×2.75×2823	Q235
踢脚板	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	B-DB-90	180×1.5×900	DX51D+Z
	B-DB-120	180×1.5×1200	DX51D+Z
	B-DB-150	180×1.5×1500	DX51D+Z
	B-DB-180	180×1.5×1800	DX51D+Z
	B-DB-210	180×1.5×2100	DX51D+Z
钢楼梯	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	B-LT-150x100	720×1500×1000	Q235
	B-LT-150x150	720×1500×1500	Q235
	B-LT-180x200	720×1800×2000	Q235
	B-LT-210x150	720×2100×1500	Q235
	B-LT-210x200	720×2100×2000	Q235
托梁支架	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	TL-10#135	1350	Q235
	TL-10#165	1650	Q235
	TL-8#135	1350	Q235
桁架	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	B-HJ-420	ϕ48.3×2.5	Q235
	B-HJ-630	ϕ48.3×2.5	Q235
	B-HJ-1260	ϕ48.3×2.5	Q235
悬挑架	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	Z-XTJ-30	ϕ60×3.2×300	Q235
	Z-XTJ-60	ϕ60×3.2×600	Q235
	B-XTJ-30	ϕ48.3×2.5×300	Q235
	B-XTJ-90	ϕ48.3×2.5×900	Q235
扣件	**型号**	**规格（mm）**	**材质**
	十字扣件	ϕ48	KTH 330-08
	对接扣件	ϕ48	KTH 330-08
	转向扣件	ϕ48	KTH 330-08
	异型十字扣件	ϕ48/ϕ60	KTH 330-08
	异型转向扣件	ϕ48/ϕ60	Q235

镀锌钢管	长度（m）	规格（mm）	材质
	0~6.0	ϕ48×3.6	Q235
镀锌方钢	**长度（m）**	**规格（mm）**	**材质**
	50×100×3	1.0,1.2,1.5,1.8,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,6.0	Q235
L150 铝梁	**长度（m）**	**规格（mm）**	**材质**
	150×75	1.0,1.2,1.5,1.8,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,6.0	6082-T6
L185 铝梁	**长度（m）**	**规格（mm）**	**材质**
	185×100	2.0,2.5,3.0,3.5,4.0,4.5,5.0,6.0	6082-T6

方柱扣	型号	规格（mm）	总长（mm）	材质
	FZK08C-40-60	400-800	1240	U75V/U71Mn
	FZK10C-40-80	400-800	1465	U75V/U71Mn
	FZK10C-70-100	700-1000	1665	U75V/U71Mn
	FZK10C-90-120	900-1200	1865	U75V/U71Mn
	FZK10C-110-140	1100-1400	2065	U75V/U71Mn
	FZK10A-130-160	1300-1600	2265（侧板 640）	Q355B
	FZK10A-150-180	1500-1800	2460（侧板 1000）	Q355B
	FZK10A-190-210	1900-2100	2760（侧板 1200）	Q355B
	FZK10A-220-250	2200-2500	3160（侧板 1900）	Q355B
	FZK10A-250-300	2500-3000	3660（加侧板 2800）	Q355B

股票代码 09930.HK

© CDHORIZON - All rights reserved. NeoScaffoldingSystem-CN-20240323

400 821 8001
www.hongxinjianfa.com

公司总部
天津市滨海新区经济开发区第一大街61号
周大福金融中心9层

中国 | 马来西亚 | 泰国 | 印度尼西亚 | 越南 | 沙特阿拉伯 | 阿联酋 | 土耳其

微信公众号　微信视频号　抖音