

让负重前行成为一种乐趣!

Let It Become A Pleasure Moving Forward With Heavy Load !

上海海鹏智控车辆技术有限公司

Shanghai Haipeng Un-Manned Vehicles Technology Co., Ltd.



地址:上海市浦东新区沈梅路123弄25号楼201室

Address: Room 201, Building 25, Lane 123, Shenmei Road, Pudong New District, Shanghai

Tel: +86-21-68162126 E-mail: info@haipengumv.com

MP: +86-18602106991 Web: www.haipengumv.com

重载无人车

HEAVY-LOAD
UNMANNED VEHICLE



www.haipengumv.com

 海鹏智车
HAIPENG-UMV

CONTENTS

目录

公司简介

Company Profile

海鹏集团	01
海鹏特种车	01
海鹏智车	01
荣誉资质	01

核心产品

Core Products

黄牛系列轮边驱动全向重载无人车底盘	03
海牛系列港口IGV	05
犀牛系列有人和无人驾驶双功能钢卷运输车	07

HAIPENG-UUV

●海鹏集团 HAIPENG GROUP

江苏海鹏集团是集特种车制造、汽车销售、医药连锁销售等三大领域业务于一身的多元化集团公司。现有员工2500余名，销售额50亿。在特种车制造领域，始终坚持技术研发为核心竞争力，建立了自己的研发中心，产品广泛应用于冶金、港口、物流、海工、石油、船舶、军事等领域。公司在深耕特种车市场的同时，产品长期出口澳大利亚、东南亚以及欧美地区。

近年，随着市场发展，海鹏开始投入大量人力物力进行无人车的研发制造，并在上海成立子公司（海鹏智车）专门从事无人车研发销售。几年来，海鹏智车已经在重载无人车领域崭露头角，并取得了可喜的业绩。海鹏智车将不断研发新产品，攻克行业技术难题，为市场提供优质稳定的重载无人车。



●海鹏特种车 HAIPENG SPECIAL VEHICLE

- 2005年成立
- 注册资金：1.5亿 固定资产：8千万
- 主要产品：液压平板车、自行式模块车、抱罐车、轿运车
- 现有焊接车间21205平方米
- 军品车间3000平方米
- 总装车间2494平方米
- 电泳涂装车间5564平方米
- 仓库2728平方米
- 试车场5000平方米
- 拥有两条完善的焊装生产流水线
- 一条华东最大的电泳喷粉涂装线
- 加工设备：180台

●荣誉资质 HONOR QUALIFICATION

- 国家高新技术企业
- ISO质量管理体系认证
- 世界制造厂识别代号证书
- 江苏省静液压驱动及控制工程技术研究中心
- 江苏省企业技术中心
- 装备承制单位资格证书
- 国军标质量管理体系认证证书
- 武器装备科研生产单位保密资格认证证书

●海鹏智车 HAIPENG-UMV

上海海鹏智控车辆技术有限公司（简称：海鹏智车）是江苏海鹏集团海鹏特种车辆有限公司旗下子公司。致力于重载AGV和重载无人驾驶车辆研发制造。并为客户提供重型货物无人化物流整体解决方案。

核心产品和业务如下：

- 自适应路面多驱全向重载AGV（最大负载600吨）；
- 多驱全向智能线控底盘（时速40km/小时；最大负载120吨）
- 港口无人车和钢卷无人车（L4级智能驾驶，负载40吨、65吨、120吨可选）
- 无人驾驶铁水车、无人驾驶抱罐车以及铁水车、抱罐车、自卸车无人驾驶改造；
- 钢厂无人化物流整体解决方案。

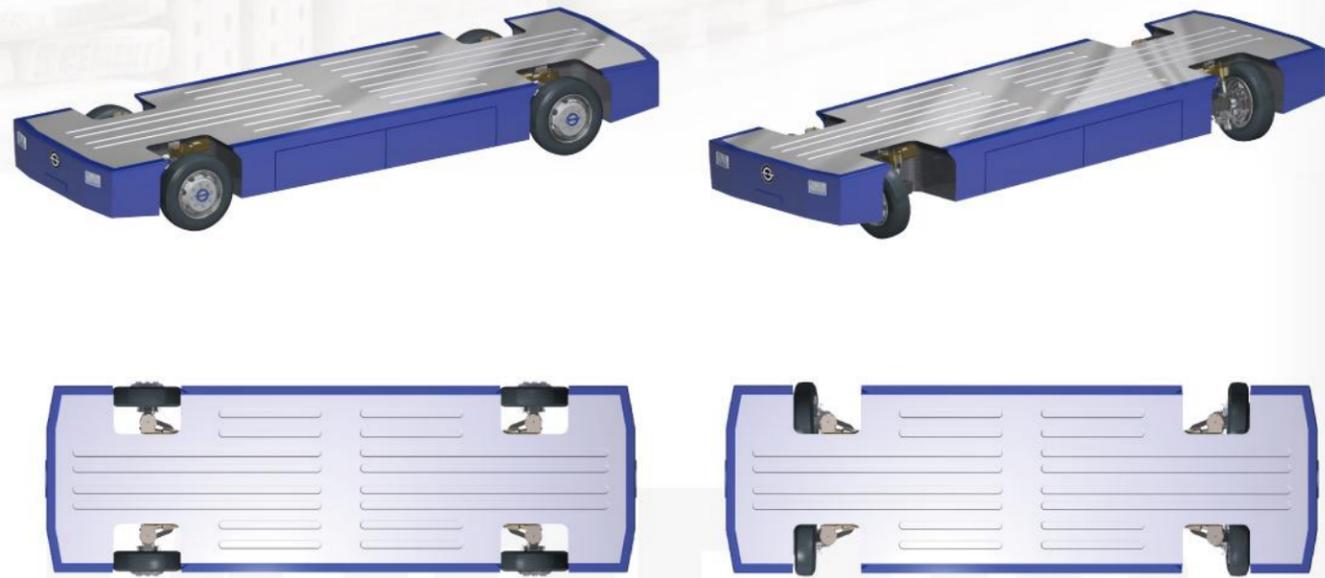
海鹏智车在钢厂、冶金、军工、输变电、港口、风电、工程机械、煤炭、海洋工程、石油化工、船舶制造、大件运输、开关柜、现代物流等行业有良好业绩。



黄牛系列 轮边驱动全向重载无人车底盘

优势特点 | Advantages

- 角模块式设计, 集成驱动、制动、转向、悬架在一个独立角模块里, 可单独销售角模块给整车制造商
- 轮边驱动
- 轮边独立转向
- 全向行走, 可直行、斜行、横行、原地旋转、摇头、摆尾
- 高停车定位精度
- 预留360环视、激光雷达、摄像头、毫米波雷达等智能驾驶传感器支架
- 底盘域控制器可通过CAN总线与智能驾驶域控制器通讯
- 驱动系统及动力电池配有独立的热管理系统
- 宽工作温度: -40°C — 60°C



技术参数 | Technical Parameter

车型	HPB8	HPB20
驱动形式	4×4	8×8
空载质量	2T	5T
最大载重量	8T	20T
外形尺寸	8000*2300*1030mm	10000*2500*1030mm
轴距	5000mm	1500/5000/1500mm
纵向停车定位精度	6mm	6mm
横向停车定位精度	6mm	6mm
满载最高行驶速度	35km/h	30km/h
空载最高行驶速度	40km/h	40km/h
最小离地高度	≥150mm	
最大制动减速度	5m/s ²	
最大爬坡度	18%	
最小转弯半径	原地转向	
行车制动	线控液压制动	
驻车制动	EPB驻车	
动力电池	110KWh	250KWh
	600VDC	

应用领域 | Application Area



海牛系列 港口IGV

优势特点 | Advantages

- 底盘液压升降功能
- 可原地转向
- 多传感融合
- 可双向行驶、斜行
- 360°环境感知无盲区
- 远程驾驶和远程故障诊断



技术参数 | Technical Parameter

车型	HPA20	HPA65	HPA120
驱动形式	4×2/4×4	8×4	12×4
空载质量	≤15T	≤22T	≤40T
最大载重量	20T	65T	120T
轴距	6000mm	1650-6000-1650mm	1650-1650-4400-1650-1650mm
满载最高行驶速度	35km/h		25km/h
空载最高行驶速度	35km/h		
满载最大加速度	≥3m/s ²		≥2m/s ²
最大减速度	≥5m/s ²		
最大爬坡度	≥7%		
最小转弯半径（外侧）	≤8m	≤11m	≤13m
外形尺寸（长×宽×高）	8.5*2.7*1.4m	15*2.7*1.6m	16*2.7*1.65m
动力电池	总电量	141/282/350KWh	
	工作电压	618.24VDC	

应用领域 | Application Area



犀牛系列

有人和无人驾驶双功能钢卷运输车

优势特点 | Advantages

- 有人和无人驾驶双功能
- 底盘液压升降功能
- 可原地转向
- 多传感融合
- 可双向行驶、斜行
- 360°环境感知无盲区
- 远程驾驶和远程故障诊断



技术参数 | Technical Parameter

车型	HPC65	HPC120
驱动形式	8×4	12×4
空载质量	≤22T	≤40T
最大载重量	65T	120T
轴距	1650-6000-1650mm	1650-1650-4400-1650-1650mm
满载最高行驶速度	35km/h	25km/h
空载最高行驶速度	35km/h	
满载最大加速度	≥3m/s ²	≥2m/s ²
最大减速度	≥5m/s ²	
最大爬坡度	≥7%	
最小转弯半径（外侧）	≤11m	≤13m
外形尺寸（长×宽×高）	15*2.7*1.6m	16*2.7*1.65m
动力电池	总电量	282/350KWh
	工作电压	618.24VDC

应用领域 | Application Area

