



关注易控智驾

EACON 易控智驾

全球领先的 矿卡无人驾驶技术服务商

World-leading

Autonomous Haulage Solutions Provider

www.eacon.com

易控智驾科技股份有限公司

北京·北京市海淀区中关村东升科技园·东畔科创中心B座南大堂8/9层

福建·上杭县三环北路1号紫金矿业总部大楼8楼

上海·郑州·乌鲁木齐·鄂尔多斯·澳大利亚

商业合作：market@eacon.com

海外合作：contact.au@eacon.com

简历投递：hr@eacon.com

联系电话：010-6257 5785

关于我们

易控智驾科技股份有限公司 (简称 " 易控智驾 ") 成立于 2018 年 5 月，于 2026 年 7 月 8 日在港交所主板上市（股票代码 07687.HK），总部坐落于福建省龙岩市上杭县，是国家级专精特新重点 " 小巨人 " 企业和国家矿山安全监察局重点实验室共建单位。

公司以融合 " 车 - 能 - 路 - 云 " 的无人驾驶技术为核心，持续为全球矿山智能化转型提供创新技术方案，以新质生产力赋能传统产业升级。公司拥有 700 余人的专业团队，其中研发人员占比 60%，硕士及以上学历人员占比超 33%。形成 1 个总部（福建龙岩上杭）+ 3 个研发基地（北京、上海、郑州）+N 个本地服务基地（新疆、内蒙古、澳大利亚等）的布局，为全球客户提供全生命周期服务保障。

易控智驾已成为矿区无人驾驶赛道头部企业，在国家能源、国家电投、特变电工、紫金矿业、新疆能源、广汇矿业、新疆宜化、首钢集团、中国宝武等所属的大型露天矿山实现规模化应用，成功打造了全矿无人驾驶标杆项目和全球单矿规模最大无人驾驶车队，成为业内率先实现煤矿、金属矿、非金属矿等多矿种规模化应用的无人驾驶公司。

股东伙伴

使命
让运输更简单

愿景
成为世界一流的矿山无人驾驶公司

价值观
与客户共赢 | 简单高效 | 拼搏担当
追求极致 | 创新突破

荣誉资质

获数十项国家级、省部级以及行业协会荣誉资质

奖项

- 2025 年度国家科技进步奖二等奖（第二完成单位）
- 2025 年度教育部科学研究优秀成果奖一等奖
- 2025 年度第一届应急管理科技创新一等奖
- 2025 年度中国钢铁工业协会 / 中国金属学会冶金科学技术一等奖
- 2024 年度中国煤炭工业科学技术奖一等奖
- 2024 年度绿色矿山科学技术奖二等奖
- 工信部 2025 年度节能降碳技术装备推荐目录（行业唯一）
- 工信部 2025 年度先进安全应急装备推广目录（行业唯一）
- 工信部 2024 年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目（全国 83 项、行业唯一）



资质



775 件
全球专利
(其中,已授权 318 件)

22 项
参与标准
(包含国家、行业及团体标准)



「ISO26262:2018 ASIL-D」
汽车功能安全流程认证
ISO9001 质量管理体系认证
ISO27001 信息安全管理体系认证

业务布局



市场规模行业第一

40+ 座 矿山常态化落地应用

3400+ 台 常态化运行车辆

11 个 单矿超 100 台项目 + 2 个 单矿超 500 台项目

3 个 全矿无人驾驶项目

1.5 亿 + 公里 累计安全运行

8 亿 + 立方 累计运输总方量



技术持续领先

行业唯一 装载区混装 + 道路混行 + 卸载区混卸

预测算法问鼎全球榜单



市场全面覆盖

超 50 % 露天矿市场占有率第一

项目遍布全国 覆盖各地自然环境

矿种全覆盖 煤矿、金属矿及非金属矿



多维赋能客户价值

保障安全 连续 6 年安全运行

降低成本 降低人工 \ 能耗 \ 车损成本

高效作业 大规模全局调度 + 单车智能 ≈ 人工效率

行业标杆 智慧 / 绿色 / 安全矿山示范案例

员工福祉 创造更具吸引力的工作条件

新疆地区

17座 煤矿 1座 金属矿

2500+ 台 无人驾驶矿卡
常态化运行

其中 2 个单矿 500 + 台无人驾驶车队

荒漠戈壁广布 极端风沙天气频繁

作业工况恶劣 极寒酷暑年温差大

超大规模无人矿卡车队智能调度

西南地区

2座 金属矿

80+ 台 无人驾驶矿卡
常态化运行

超 5000 米高寒高海拔，风力强劲

冻融循环与高原积雪广布

纯电无人矿卡与刚卡高海拔混编

北方地区

18座 煤矿

2座 金属矿 3座 非金属矿

700+ 台 无人驾驶矿卡
常态化运行

地貌多样复杂，黄土粘箱频发

雨雪、高寒等天气交替并存

地磅、喷淋、篷布控制等全矿种工艺适配

南方地区

1座 金属矿 1座 非金属矿

9台 无人驾驶矿卡
常态化运行

多雨多雾，道路泥泞湿滑

低纬度超强电磁风暴干扰

长距离隧道、溜井、破碎站混编作业

澳大利亚

1座 金属矿

6台 无人驾驶刚性矿卡
安全员下车测试验证

全球矿业法规最严、标准最高的市场之一

适配海外主机厂品牌刚卡改造

图例
—— 国界
—— 省界
1 : 250 000 000

审图号：GS(2016)1560号
自然资源部 监制

* 数据截止到 2026 年 7 月

典型案例



国家能源集团
CHN ENERGY

采煤 + 土方剥离 >>

700+ 台无人驾驶矿卡

- 最早实现常态化无人运行
- 连续安全运行时间最长
- 有人、无人混行作业



- 准东露天煤矿
- 红沙泉一号露天煤矿
- 红沙泉二号露天煤矿
- 雁宝能源扎尼河露天矿
- 北电胜利一号露天煤矿
- 黑山露天煤矿
- 神延西湾矿
- 贺斯格乌拉南露天煤矿



紫金矿业
ZIJIN MINING

金属矿石运输 >>

100+ 台无人驾驶矿卡

- 宽体车 / 刚卡混行作业
- 高原高海拔场景
- 狭窄作业场景



- 紫金山金铜矿
- 紫金矿业乌拉根铅锌矿
- 巨龙铜矿
- Norton Gold Fields (诺顿金田)

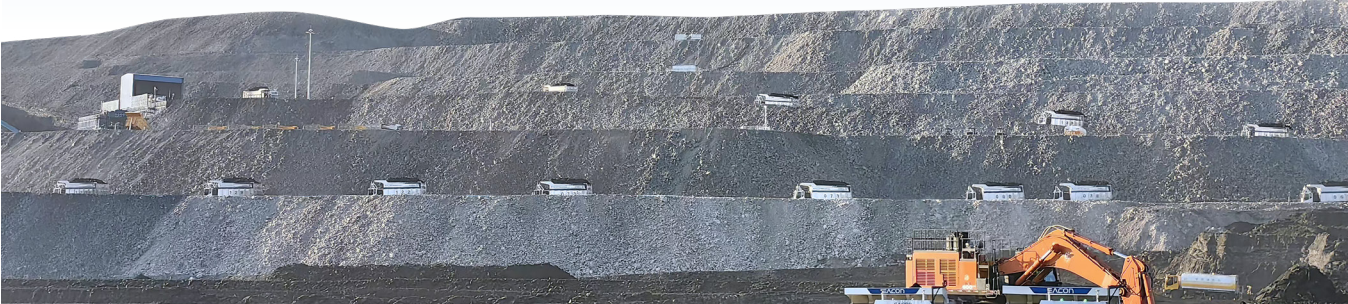


TBEA
特变电工

采煤 + 土方剥离 >>

400+ 台无人驾驶矿卡

- 全球首个单矿超 200 台无人驾驶矿卡项目
- 超百台无人采煤混行
- 常态化年产保供



- 天池能源南露天煤矿
- 将军戈壁一号露天煤矿
- 将军戈壁二号露天煤矿



国家电投
SPIC

采煤 + 土方剥离 >>

400+ 台无人驾驶矿卡

- 黄土粘箱斗检测及自动扳料
- 高车辙通行
- 全标段无人



- 内蒙古南露天煤矿
- 内蒙古北露天煤矿
- 白音华二号露天煤矿
- 白音华三号露天煤矿
- 扎哈淖尔露天煤矿



广汇矿业
Guanghui Mining

采煤 + 土方剥离 >>

1000+ 台无人驾驶矿卡

大风扬尘恶劣天气 | 车流密度大 | 400+ 台车 15 天下人



马朗一号露天煤矿 | 白石湖露天煤矿



宏河百利 + 山水集团 + 淮北矿业
SUNNSY SUNNSY GROUP HENG

石灰岩矿石运输 >>

40+ 台无人驾驶矿卡

全矿无人驾驶 | 无人地磅称重 | 智能清洗系统 | 自动篷布遮蔽扬尘
低纬度超强电磁风暴干扰



2# 车辆清洗平台

15 sinoma 兖州中材 EACON 易控智驾 A15

邹城晁山矿 | 平阴山水石灰岩矿 | 海南雷鸣矿



首钢集团
SHOUGANG GROUP

金属 + 石灰岩矿石运输 >>

40+ 台无人驾驶矿卡

建材、矿石双产线无人驾驶 | 挖机平装作业
纯电矿卡与有人刚卡混编作业



水厂铁矿 | 太石河铁矿



BAOWU 中国宝武

金属矿石运输 >>

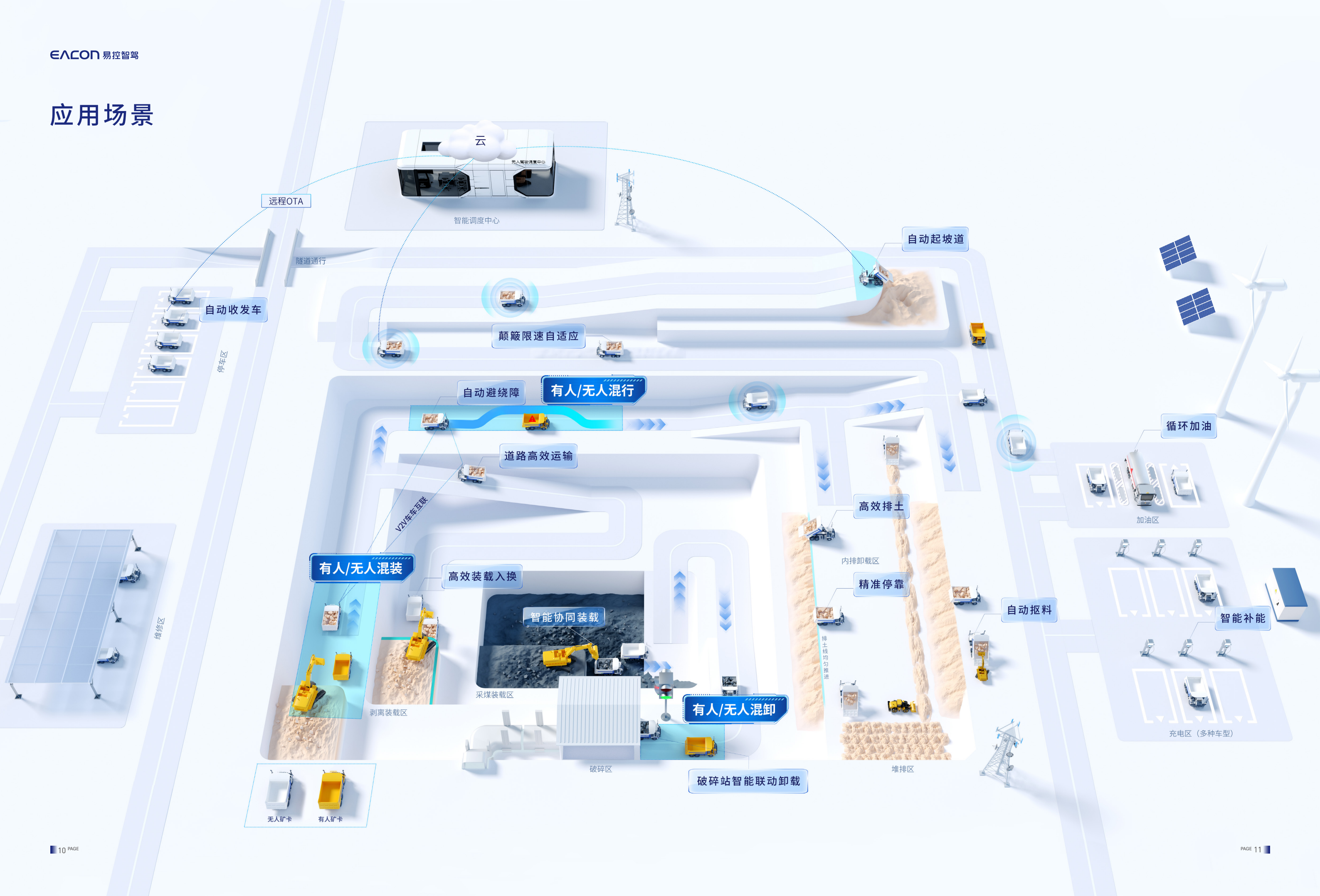
18 台无人驾驶矿卡

行业首个全流程混编混行项目 | 狭窄装载区有人 / 无人混装
双向单车道 / 八岔路口有人无人混行 | 有人 / 无人破碎站混卸

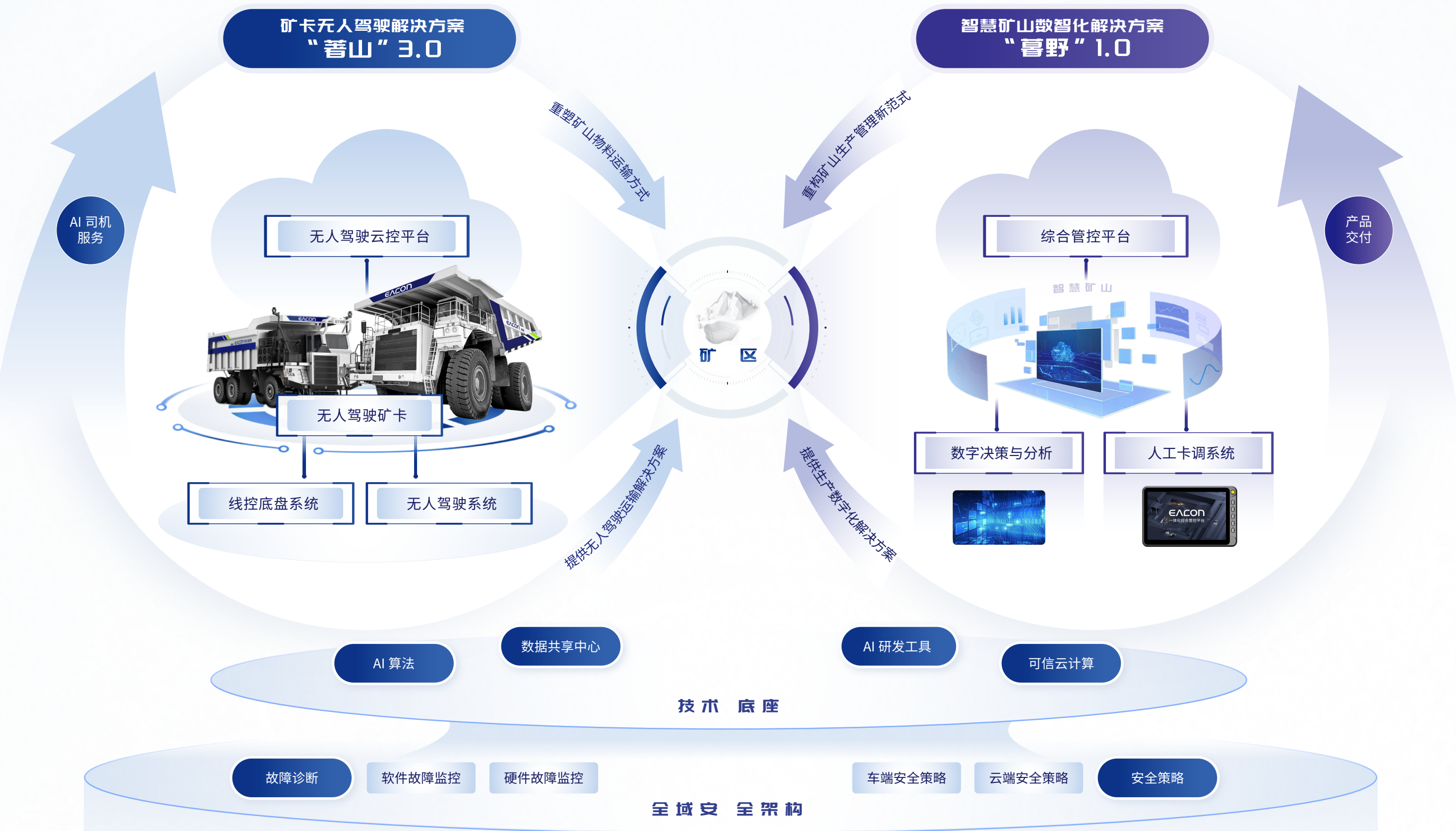


重钢太和铁矿

应用场景



技术方案



矿卡无人驾驶解决方案“著山”3.0

以全域安全架构为基座、AI 技术为核心，基于多模态融合感知算法及多线程决策规划技术，统筹生产调度与生产管理，通过无人驾驶系统的“环境感知 - 决策”闭环控制及线控底盘协同，贯通“设备 - 平台 - 应用 - 管理”全链条，驱动矿山向“无人化、高安全、高效率”的智能模式升级。



产品价值

采

≥21h

有效作业时长

≤3天

最快下人周期

运

有人 / 无人混装

双装载位

下装 / 平装

排

有人 / 无人混行

故障车

自主避障

淋水房 / 地磅

有人 / 无人混卸

场地堆排

起坡道

智慧矿山数智化解决方案“暮野”1.0

基于云、边、端协同的矿区设备统一调度与管理系统，与无人驾驶解决方案“著山”深度融合，通过有人及无人设备数字化管理，为客户提供全面、高效的生产数智化解决方案。



一体化综合管控平台

通过生产调度一体化、设备管理一体化、安全防护一体化、数据分析一体化四大维度，构建露天矿山“采-运-排”生产作业全链条数字化管控基座。



- 全矿设备统一标准接入管理，高效协同
- 贯穿作业全链路，全局智能调度
- 覆盖“集团-公司-矿-车队”多层级一站式综管
- 基于云边协同大数据处理技术，以数据驱动智能决策和效率提升

人工卡调智能终端

人工卡调终端是部署在有人驾驶设备上的矿山专用智能终端，满足全场景有人驾驶设备的卡车调度及三防功能，并可与无人生产设备实现数据交互无缝协同，提高生产效率与安全性。



- 生产设备调度，提升“采-运-排”效率
- 防碰撞、防超速、防疲劳等多维主动安全防护
- 作业事件日志数字化、可视化存管



生产 更安全

- 车路云综合感知，为生产人员提供多重安全保障
- 融合国密算法，全过程信息安全机制保障矿山数字化信息安全



管理 更高效

- 以多维、高精度数据驱动管理，决策高效又智能
- 多目标最优全局调度
- 跨系统数据实时共享

发展历程

> 2026

- 7月 港交所主板上市：全球矿区无人驾驶第一股
荣获国家科学技术进步奖二等奖（第二完成单位）
- 6月 诺顿金田 6 台无人驾驶刚卡进入真实作业环境

> 2024

- 3月 数亿元 C++ 轮融资
- 12月 在运行无人驾驶矿卡数量超 1000 台

> 2022

- 5月 数千万元 B2 轮融资
- 6月 国内率先实现单编组 24h 常态化无安全员作业
- 12月 四编组 24h 常态化无安全员作业

> 2020

- 7月 数千万元 Pre-A 轮融资
进入国能新疆准东露天煤矿
- 11月 进入新疆天池能源南露天煤矿
- 12月 近亿元 A 轮融资

> 2018

- 5月 易控智驾成立

> 2025

- 1月 首钢集团水厂铁矿项目完成交付
- 3月 进入紫金矿业集团巨龙铜矿（海拔 5000+ 米）
- 5月 百台百吨级纯电动无人驾驶矿卡常态化运行
- 6月 超 4 亿元 D 轮融资
- 9月 在运行无人驾驶车队规模超 2000 台
- 12月 紫金矿业集团在澳洲的诺顿金田矿区完成安全员下车测试

> 2023

- 4月 数千万元 B3 轮融资
- 10月 203 台全球单矿最大无人驾驶车队
- 11月 数亿元 C+ 轮融资
- 12月 实现 24 台采煤无人驾驶矿卡与超百台有人
驾驶矿卡混行

> 2021

- 4月 业内第一家 24h 常态化无人驾驶作业
- 6月 数千万美元 B1 轮融资

> 2019

- 3月 进入矿山实地测试
- 6月 数千万元天使轮融资
- 12月 实现单编组运行

合作伙伴

矿业伙伴



国家能源集团
CHN ENERGY



国家电投
SPIC



山东能源集团
SHANDONG ENERGY GROUP



紫金矿业
ZIJIN MINING



TBEA
特变电工



中国矿业集团



BAOWU 中国宝武



首钢集团
SHOUSTEEL GROUP



新疆能源集团
XINJIANG ENERGY GROUP



汇能集团
HUNENG GROUP



宜化矿业



VICAI
伊泰



淮北矿业



中泰集团
ZHONGTAI GROUP



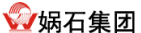
广纳集团
GUANGNA GROUP



山水集团
SUNNSY GROUP



宏河百利



烁石集团

工程伙伴



易普力股份有限公司
EXPLOSIVES CORPORATION LIMITED



SINOMA 兖州中材



广东宏大控股集团股份有限公司
Guangdong Hongjia Holdings Group Co.,Ltd.



中煤建安安装工程集团有限公司



骄阳集团



中铁十九局集团有限公司
CHINA RAILWAY 19TH BUREAU GROUP CO.,LTD.



保利新联
POLY XIN LIAN



华东矿建



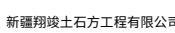
SNCC
新疆新能建设集团



数字新疆集团
DIGITAL SHINJING GROUP



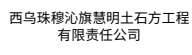
华野



新疆翔竣土石方工程有限公司



霍林郭勒市东方土石方工程有限公司



西乌珠穆沁旗慧明土石方工程
有限责任公司



扎鲁特旗久兴岩土工程有限责任公司



中国葛洲坝集团第三工程有限公司
CHINA GEZHOUBA GROUP 3RD ENGINEERING CO.,LTD.



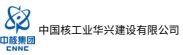
内蒙古能源工程集团有限公司
INNER MONGOLIA ENERGY ENGINEERING GROUP CO.,LTD.



中矿建设



新疆恒鑫建安工程有限公司



中国核工业华兴建设有限公司
CHINA NUCLEAR INDUSTRY HUAXIN CONSTRUCTION CO.,LTD.



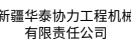
江西赣工业建设有限公司



新疆恒鑫建安工程有限公司



华瑞建筑工程



新疆华泰协力工程机械
有限责任公司



新疆华泰协力工程机械
有限责任公司



雪峰科技
XUEFENG SCIENCE & TECHNOLOGY



河南锦源建设有限公司

主机厂伙伴



同力重工
TONLY



临工重机



宇圆矿卡



北方股份



XCMG



SINOTRUK
中国重汽



SHANTUI



雷沃重工



SANY



BRETON
博雷顿



诺浩 KNOWHOW



长寂重工



ZOOMLION



龙净环保
LONGKING

行业协会伙伴



中国矿业集团



中国矿业集团



中国矿业集团



中国矿业集团



中国矿业集团



中国矿业集团



中国矿业集团



中国矿业集团

合作高校及科研院所



清华大学



中国科学院自动化研究所
INSTITUTE OF AUTOMATION, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



中国工程建筑设计研究院有限公司
CCTEC SHENYANG ENGINEERING COMPANY



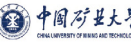
上海交通大学



同济大学



东北大学



中国矿业大学



中国矿业大学(北京)



辽宁工程技术大学



应急管理大学



辽宁大学



新疆大学



厦门大学



华侨大学



福建理工大学