

# 前行、 以创未来。



前行、  
以创未来。



# DAIHATSU INFINEARTH MFG. CO., LTD. (大发英帆思有限公司)

Head office	17th and 18th Floors, Tower West, Umeda Sky Building, 1-30, Oyodo Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka 531-0076, Japan Phone: +81-6-6454-2393 FAX: +81-6-6454-2686
Tokyo Office	4th Floor, Daihatsu building, 2-10, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, Japan Phone: +81-3-3279-0821 FAX: +81-3-3245-0395
Nagoya Office	17th Floor, Nagoya International Center, 47-1, Nagono1-chome, Nakamura-ku, Nagoya 450-0001, Japan Phone: +81-52-561-1311 FAX: +81-52-561-1315
Moriyama Factory	45, Amura-cho, Moriyama-city, Shiga, 524-0035, Japan Phone: +81-77-583-2551 FAX: +81-77-582-5714
Environmental Energy Center	3rd Floor (Reception), 4th Floor (Office), Kawakyu Center Building, 12-11, Nishinakajima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-0011, Japan Phone: +81-6-6454-2345 FAX: +81-6-6151-2813

## 关联企业

日本 销售 点	DAIHATSU INFINEARTH EAST JAPAN CO., LTD.	Head office	2nd Floor, Higashi-Ueno Center Building, 1-13, Higashi-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015, Japan Phone: +81-3-5828-3513 FAX: +81-3-5828-3520
	DAIHATSU INFINEARTH NAKANIHON CO., LTD.	Fukuyama Head office	6Th Floor, Est Parc, 1-21, Higashi-Sakuramachi, Fukuyama, Hiroshima 720-0065, Japan Phone: +81-84-920-8006 FAX: +81-84-920-8020
	DAIHATSU INFINEARTH SHIKOKU CO., LTD.	Head office	6-42, Chikamicho 3-chome, Imabari, Ehime 794-0007, Japan Phone: +81-898-23-6724 FAX: +81-898-31-5756
	DAIHATSU INFINEARTH NISHINIHON CO., LTD.	Head office	3-1, Tanotsu 2-chome, Higashi-ku, Fukuoka 813-0034, Japan Phone: +81-92-622-1710 FAX: +81-92-622-3210
海外 销售 点	DAIHATSU INFINEARTH (AMERICA), INC.		380 N Broadway, Suite 302 Jericho, N.Y. 11753, U.S.A. Phone: +1-516-822-3483 Fax: +1-516-822-3485
	DAIHATSU INFINEARTH (EUROPE) LTD.		FORA Borough Yards, 13 Dirty Lane, London, SE1 9PA, U.K. Phone: +44-20-4566-5600
	DAIHATSU INFINEARTH (SHANGHAI) CO., LTD.		Room A-B, Floor 14, Huamin-Empire-Plaza, No.728, Yanan Rd.(W.), Shanghai, China Phone: +86-21-6225-7876 Fax: +86-21-6225-9299
	DAIHATSU INFINEARTH (ASIA PACIFIC) PTE. LTD.		16 Collyer Quay, #29-02 Collyer Quay Centre 049318, Singapore Phone: +65-6589-9510 Fax: +65-6536-4964
	DAIHATSU INFINEARTH PHILIPPINES CORPORATION		Warehouse 2, Dowjones Compound, KM 19, West Service Road, Sucat, Paranaque City 1700, Philippines Phone: +63-2-8362-4461
	DAIHATSU INFINEARTH PARTS SERVICE CO., LTD.		808-2, Matsuzuka, Furutakacho, Moriyama, Shiga 524-0044, Japan Phone: 81-77-583-8001 FAX: +81-77-583-6835
其他 子公 司	DAIHATSU INFINEARTH HIMEJI MFG. CO.,LTD.		12-8, Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji, Hyogo 671-1123 Japan Phone: +81-79-240-9370 FAX: +81-79-240-9371
	NIPPON NOZZLE SEIKI CO., LTD.	Head office	5-17-1, Sakurada, Kuki, Saitama 340-0203, Japan Phone: +81-480-58-7554 FAX: +81-480-58-7609
	DS CORPORATION	Head office	17th & 18th Floors, Tower West, Umeda Sky Building, 1-30, Oyodo Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka 531-0076, Japan Phone: 81-6-6454-2777 FAX: +81-6-6454-2775
	IE TECHNICAL CO., LTD.	Head office	45, Amura-cho, Moriyama-city, Shiga, 524-0035, Japan Phone: 81-77-583-5474 FAX: +81-77-583-5497
	MD ENGINEERING CO., LTD.	Head office	17th & 18th Floors, Tower West, Umeda Sky Building, 1-30, Oyodo Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka 531-0076, Japan Phone: 81-6-6454-2325 FAX: +81-6-6454-2680
	DAIHATSU INFINEARTH ANQING IRONWORKS CO.,LTD.		Xingye Road, 3.9 Square kilometers' Industrial Park, Economic & Technological Development Zone, Anqing City, Anhui Province, China. TEL +86 (0) 556-5307179

## 沿革

以工业现代化为目标 在发动机国产化需求背景下 创立发动机制造株式会社	守山工厂投产	全球首次取得 「IMO NOx第三次 规制SOC鉴定书」	船舶辅机用 新一代机组状态监控系统 「C-MAXS LC-A」 维护支援服务首次接单	双燃料发动机 (兼容重油与LNG的 二元燃料内燃机) 产品线布局完成	商号正式 变更为 DAIHATSU INFINEARTH MFG. CO., LTD. (大发英帆思有限公司)
1907	1966	2011	2016	2018	2023
从大发工业株式会社大阪事业部 分离船舶/通用柴油机制造部门 新设大发柴油机株式会社	环保新型柴油机 「6DE-18/6DE-23」 首台交付	环保新型柴油机 「DE-33」商用 首台交付	作为守山工厂投产 约50年后的新生产基地 姬路工厂启动运营	获国土交通省认证 《海事产业强化法》 事业基础强化计划	2025

于海洋开拓,予陆地便捷。

我们一直以来致力于创造的,

正是这样一种推动社会繁荣的动力。

从今往后,我们不仅仅要前行,

更希望以“可持续的方式”迈向未来。

我们将这份实现人们愿景的决心,

以“INFINITY”(无限)和“EARTH”(地球)的组合形式,

呈现在我们公司的新命名中。

在迎接环境低负荷新燃料与电气化的同时,

致力于丰富人们的日常生活,致力于地球的永续,推动技术不断前行,

着手实现小到每个个体,大到整个社会的全部心愿。

我们始终坚信我们的事业,将与开创历史的新篇章息息相关。



# DAIHATSU INFINEARTH

DAIHATSU INFINEARTH MFG. CO., LTD. (大发英帆思有限公司)的"INFINEARTH",  
是"Infinity(无限)"与"Earth(地球)"的融合词。

我们以"TECHNOLOGY FOR THE EARTH(科技守护地球)"为使命,  
通过技术创新追求与地球环境的和谐共生,致力于实现可持续发展的社会。

为了让这份承诺永恒不变,我们将"INFINEARTH"铭刻于企业之名。

未来,我们将继续不懈追求,为人类、为地球创造更多先进技术。

# 前行、 以创未来。

## 2050

## 愿景

我们想要在2050年实现的蓝图——

让海运、船舶等涉海产业的二氧化碳排放归零。

为此,我们将以新型燃料应用为核心,提供创新服务。

为了地球的永续未来,持续精进我们的技术。

## 产品温室气体减排

- 采用氨燃料及  
新一代气体燃料发动机  
实现全球领先燃烧效率
- 升级废气净化技术体系
- 提供多样化合成燃料适配发动机

# 我们的业务领域

## 开拓海洋 船舶动力系统

以高可靠性和环保性能兼备的船舶动力系统,持续开拓全球海洋市场。



发电辅机

为船舶各系统提供电力保障,确保船内环境稳定的引擎。



推进主机

为船舶航行提供核心推进动力的引擎。

## 让陆地更便利 陆用动力系统

安全可靠高效率的发电装置和燃气轮机  
以不俗的环保性能,成为全球基础设施的动力源



常用柴油发动机



应急燃气轮机



泵驱动用燃气轮机

战略方针

构建长期增长体系与提升盈利能力

具体战略

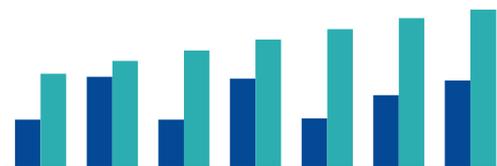
新型燃料  
发动机商业化

强化服务化业务体系

通过并购与合作  
拓展业务领域

业绩展望

■ 营业利润  
■ EBITDA



因推进成长型投资带来的资产折旧摊销将阶段性影响利润表现。我们将通过构建服务化业务体系及实施战略性并购,持续提升股东权益回报率(ROE)。

2025

2030

2040

2050

## 产品减排技术路线图

甲醇燃料

基础试验 → 样机测试

2026年6月量产目标

氨燃料

基础试验 → 样机测试

2020年代后期量产目标

氢能源

2021-2023年国土交通省资助项目/基础试验(2024年度起持续开展)

生物燃料

响应客户试运行需求(备战未来燃料转型)

其他

燃料电池、碳捕集、可再生能源等零排放解决方案评估中

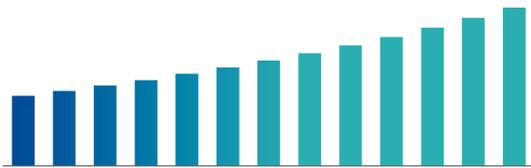


以新体系为基础加速实现愿景增长

扩大新型燃料  
发动机销售

发展服务化业务

提供更广泛的解决方案



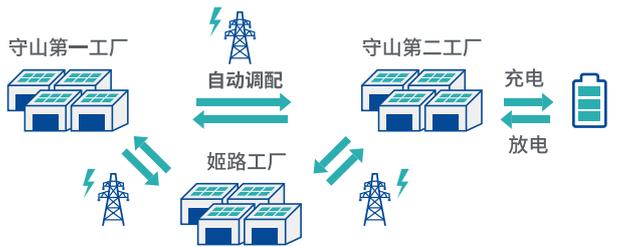
现在起, 到2030年的  
业务协同贡献进入实质性阶段

成为船用设备  
行业核心企业之一

生产物流减排举措

电力智能调度

通过“厂际绿电直供”系统，  
根据供需动态调配  
各工厂光伏发电余电，  
显著提升可再生能源利用率。



运输模式升级

将姬路工厂船运发货及  
部分配件/备件/工具的运输方式  
转为卡车或铁路货运，  
有效降低二氧化碳排放。



助力实现净零排放



## 下一代燃料技术

以提升市场竞争力为目标  
开发甲醇/氨燃料等  
新型动力系统及配套产线

预计2030年后见效



## 技术开发与效能提升

优化现有产品成本结构，  
重组生产设施提升效率  
通过成本管控与效率提升增强  
市场竞争力，带动营收与利润增长

预计2025财年起见效



## 生产体系强化

对集团及关联公司  
进行设备投资以控制制造成本  
提升产品附加值

预计2026年后见效

# 成长投资计划

基于信息更新及环境变化

我们将追加成长投资并调整资金配置

新型燃料适配、

自主生产能力建设及数字化转型(DX)。



## 数字技术应用

通过商业模式数字化转型(DX)提升：  
生产效率  
客户终身价值(LTV)

预计2026年后见效



## 物流体系革新

多生产基地协同下的物流网络优化  
物流数字化转型(DX)  
消除物流损耗、实现零销售机会损失

预计2028年后见效



## 其他战略投资

加速实现净零排放目标  
强化人力资本管理机制

预计2030年后见效