Perkins®

环球动力翘楚　心系合作伙伴

为您送上，完全切合您所需的
动力、服务和生产效率。

“

我们承诺：无论是我们制造的
产品、提供的服务，或是
我们营运的全球代理商网络，
都时刻秉持**最高标准**。这承诺就是
您必定能够获得**满意**的产品、
服务和产品支持**的保证**——
这也是我们一贯的承诺和
对您永恒的保证。

”

致力技术创新
追求卓越服务
85年来，从未间断

自1932年投产以来，已有超过2千万台Perkins发动机出厂，为5,000多种不同机动设备提供动力，从拖拉机、液压挖掘机、发电机组，到船舶动力推进系统和各式辅助设备，都有Perkins发动机的身影。

为使我们遍布全球的客户都能够就近获得供应创新设计和性能领先同侪的发动机，我们斥资在四大洲建设和营运八个生产基地；我们的代理商和服务网络更覆盖全球180多个国家。每个Perkins生产基地，不论是落户哪个地区，都拥有优秀的管理和生产人员，他们立志与客户携手合力设计和制造发动机，确保所供应的动力系统性能可靠，不但能够满足客户的即时需要，更能够同时兼顾他们的长远需要。

全球投资
确保发动机品质稳定

Perkins旗下的所有制造设施都达到世界级水平，而为确保时刻维持最高标准，我们历年来不断投入资金和人才。

作为卡特彼勒集团的重要成员，我们在世界每个主要地区都拥有设计和开发产品能力。而分布各地的所有设施都执行统一的品质标准，所以无论您购买的发动机是在哪里生产，您都可绝对放心，它的质量必会得到保证，一定不会偏离Perkins全球贯彻执行的严格标准。我们专注与客户合作并致力于发动机集成工作，累积了超过85年的经验，多年来成功与世界各地数以千计的原设备制造商（主机厂）携手设计、生产和维护各式非道路柴油和气体发动机。我们积极调动全球代理商网络所汇聚的技术、人才和专业知识，并辅以真正覆盖全球的售后服务网络。结合这种种有利元素，无论您身处世界哪个角落，我们都必定能够与您一起创造出可靠的动力系统，为您送上必要的动力，更时刻提供全面维护支持。

领先全球的专家：
擅长研制高耐久性
高度集成的动力系统

积累超过
85年
合作经验
是主机厂的好伙伴

完全切合您所需的强劲动力

Perkins 拥有最多样化的发动机阵容，覆盖广泛应用领域，堪称冠绝全球发动机行业；且每个功率段的机型都经过全面优化，确保发挥最佳性能。

每个系列更备有大量不同配置，让您有许多选择，也保证我们可以为您量身定制完全切合您具体动力需要的发动机，从容应付独有的挑战。我们深切明白，可靠性是维护您产品的信誉的关键，我们供应的每一款发动机，均属世界级水平，从设计到制造都贯彻一个目标，就是必须能够应付最严苛的工况，兼有很长的使用寿命。每款发动机都经过在真实环境下和内部实验室里进行广泛测试和验证，全程采用先进模拟工具。我们的产品开发程序通过不断积累知识和经验，持续更新完善。凭着我们这些努力，您可以确信，每台 Perkins 发动机在整个生命周期里都必定能够时刻发挥最佳性能，绝对可靠。

全球最强动力解决方案阵容
覆盖广泛，无与伦比

无论您生产的设备需要配合哪种应用场合，要求多大的功率和扭矩，或是您供应的市场正在实施什么水平的排放标准，您都可以确信，Perkins 一定能够为您匹配完全符合您需要的发动机。

工业用

Perkins 领先全球的工业用发动机平台，排量从 0.5 到 18L，功率范围从 8.2 到 597kW (11-800hp)；能够满足工程、农用和租赁设备的最严苛动力要求，更备有大量不同配置，供客户灵活选择。

发电用

无论您需要的是一台能够可靠运行的发动机，用于常用发电，或是只在紧急时候开动以支持备用发电，Perkins 研制的高效率、可信赖的柴油和气体（天然气和生物燃料）发动机绝对是您的不二选择；我们覆盖全球的代理商网络更会为您提供全面支持。Perkins 发电用发动机的额定功率范围从 5 到 2500kVA，能够配合各式各样的应用场合，特别适用于极端气候和高海拔环境。这些发动机的维护方便性都很高，有助减低发动机在整个生命周期里的操作和维护成本。

船用

Perkins 船用发动机的功率范围从 64 到 225kW (86-300hp)，无论是推进蓝水帆船，或是高速私人游艇和商用船只，都能够胜任。我们的辅助动力系统 (12.3-218kW / 13.8-275kVA) 更可组装在发电机组内。

自1932年以来，
发动机累计总产量达2千万台

全球领先发动机供应商
功率范围从4 到 2000kW
（5-2800hp）

模组式发动机平台
帮助主机厂达到
所需**排放标准**

不间断地
为研发投入资源

努力不懈
矢志满足全球
各行各业的动力需求

一直以来，Perkins人员都竭尽全力与主机厂建立紧密的工作关系，了解他们的要求和他们在真实世界里需面对的各种挑战。

我们的工程师团队擅于把主机厂的独特观察和反馈意见结合到发动机的设计中，成功开发出一个业内最强的产品阵容，全部型号都皮实耐用、性能可靠，是其他同业难望项背的。这些机型可配合5,000多种不同应用场合，更备有全天候产品支持和24小时零部件供应，保证用户时刻获得维修服务。在完善的全球代理商网络配合下，我们组成最富经验的技术团队，为您提供多样化的维护保养方案，让您有许多灵活选择，帮助您更好地保障在设备上的投资，确保设备的停机时间减至最少。

为5,000多种不同应用场合
提供动力

后市场服务和零部件
首选供应商

目前正为
500多万台 Perkins 发动机
提供售后支持

工程机械及物料搬运行业
我们擅长为大型工程、采矿和物料搬运项目提供支持，为各类设备，包括挖掘机、翻斗车、伸缩式叉装车、轮式装载机和岩石破碎机等提供动力。无论工况怎样严峻，任务多么艰巨，我们都能够帮助您最大限度节省成本和提升生产效率。

发电行业
我们自主研制的柴油和气体发动机能够提供稳定和可持续的“一插即用”动力，无论是常用或备用发电机组都能配合。这些发动机被广泛用于偏远地区，医院和机场，还有酒店业，全部具备容易维护保养的特点，即使是最关键的应用场合，都能够保证全天候不间断供电，让您可百分百安心，绝无断电之忧。

农业
Perkins 早获公认为农机和物料搬运设备动力专家。今天，共有50多万台 Perkins 发动机在全球各地为各种农用设备，包括拖拉机（300多种不同型号）、伸缩式叉装车和林业设备提供动力。这些发动机证实具备极高可靠性和卓越性能，再结合快速响应的售后支持，使我们有能力帮助农机用户最大限度节省成本，同时提升生产效率和作物产量。

设备租赁行业
我们的发动机全部拥有易于维修和方便操作的特点，加上全天候全球产品支持，因而特别适合设备租赁行业。我们更可提供各式精细的诊断工具、增值服务和升级保修计划，足以全方位帮助租赁企业实现较低操作和拥有成本，并最大化地调动发动机资源。

船舶行业
Perkins 在开发推进和辅助动力系统方面早已享有盛名，凭着极高可靠性和方便安装等特性，这些系统深受快艇爱好者、汽艇艇主、工作船经营人、领航船船长和渔民的青睐。

气体机
无论您生产的设备是在哪个地区操作，我们都能够为您提供量身定制的发动机和产品支持解决方案。我们的气体机不但定价极具竞争力，而且维护方便，确保发动机在整个生命周期里都维持极低维护和拥有成本。

在机械集成领域
具备丰富专业知识

我们在非道路设备领域拥有丰富的集成经验，更在全球各个市场都有一定渗透率。我们承诺与您携手，解决一切技术难题。

主机厂在开发设备过程中的每一步，我们都会紧随左右，给予支持，包括提供样机方案，以至专为配合主机设计而定制并经全面验证的硬件。我们独创的技术集成工作坊（TIW）在开发程序中发挥最关键作用，通过工作坊，主机厂的工程师得以与我们的专家聚集在一起，深入讨论实际技术细节，共同发挥创意力量。

> 我们的发动机验证工作能够带给主机厂**真正效益**，其价值在于能够帮助客户在开发产品的阶段，就可实现**大幅节省时间和成本**。

全球
800+
主机厂客户
正与我们开展合作项目

降低工程设计**成本**
并加速产品推出市场**时间**

擅长**缩小发动机尺寸**
但绝不影响
设备性能

聘有驻企专家顾问
包括声振粗糙度
领域的专家

无论您在哪个地区经营业务，我们都一定会全力与您合作。

Perkins的制造基地遍及英国、美国、中国，印度和巴西，这些基地都具备足够能力，为您的供应链提供全面支持。

每个制造设施里的组装线都是由最新的计算机控制和机器人技术驱动，且采用统一的生产系统和工艺流程，确保每台出厂的发动机都符合Perkins的一贯严格品质标准。所以无论您是在哪里生产设备，只要选用Perkins，您都可以绝对放心，您的发动机供应商是家经验丰富的制造商，所提供的产品的质量必会得到保证，一定符合企业全球实施的统一规格，因而定能助您实现节省成本，缩短产品开发周期，更可减低质量风险。我们派驻世界各地的人员，都充分掌握当地的市场情况，更时刻坚决实践Perkins的承诺，保证无论您在地球哪个角落经营业务，都获得所需的动力。

多样化维护解决方案
任您按需选择

凭着覆盖全球的代理商网络，我们能够集结力量为您提供本地支持，满足您的一切需求。

无论您需要的是发动机、纯正零部件，或是认可的维护或技术指导，Perkins覆盖全球的代理商网络和训练有素的发动机专家都随时候命，为您送上贴身和高质量的产品支持，务必全部以您的需要为依归。我们备有各式各样增值服务，包括多个灵活和可转让的维护解决方案，如Perkins® 白金级保修计划，可让您延长发动机保修期，最长可达出厂后十年*。这样您就无须担心要承受突如其来的维修费用。

我们最近更推出了Perkins® 智能机油盖†（Perkins® SmartCap†）和Perkins® 维护宝 App（Perkins® My Engine App），让用户可通过手机随时随地获得有关发动机和零部件消耗的个性化信息。我们还可保证快速供应 Perkins 纯正零部件，加上特别研制的专用机油和冷却液，借着这些优势，我们可以提供全面和可客制化的维护解决方案，让您灵活选用，帮助您把发动机时刻保持最佳性能和最高可靠性。

* 须受适用条款和条件限制

† 正在申请专利

为**180个国家**的终端用户和
500多万台仍在运行的
Perkins发动机提供支持

3,500个服务点，供应
零部件、维修服务和维护解决方案

库存40,000多种
Perkins **纯正零部件**
确保快速供应

设有多个
技术服务中心和零部件配送中心
确保就近提供支持

全面了解
您的目标，
并与您携手达标

我们专注建立牢固和有利双方的合作关系，务使您业务的每个方面都达到高成本效率和创利能力——从供应链和物流运输，以至营销推广和产品支持解决方案及各种活动。我们拥有丰富经验和专业知识，更坚守承诺，致力促进您企业的各个层面增值，并帮助您达到各项业务目标。这些经验和知识都是通过与无数主机厂广泛合作积累而来，涵盖设计、制造和维护非道路柴油和气体发动机各个领域。我们的售后服务真正覆盖全球，在这网络的辅助下，无论您身处世界哪个角落，我们都能够与您一起创造出可靠的动力系统，为您送上必要的动力，更时刻提供全面维护支持。

Perkins 并不单只是一家发动机制造厂商，我们关心的不只是发动机，而是我们主机厂客户的福祉。在我们心中，客户永远是重要合作伙伴，我们的首要任务是成为您团队的一个延伸部分，竭力助您达标。

我们擅于为您量身定制发动机，
完全切合主机的需要。

我们定必尽力与您携手合作，
了解您面对的挑战和需求。

我们专长于提供客制化维护保养解决方案，最大限度**减少停机时间**。

Perkins 销售办事处

美洲

北美洲
1600 W Kingsbury St
Seguin
Texas 78155, United States
免费电话: +1-888-PERK-ENG

南美洲
Rua Dr. Chucri Zaidan, 1240
Golden Tower - 17th Floor
São Paulo - SP CEP 04711-130
Brasil
电话: +55 11 2109 2038

亚洲

中国
中国上海长宁区延安西路1319号
利星国际广场20楼
(邮编：200050)
电话: +86 21 2216 0774
传真: +86 21 5213 6624

印度
Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan
The Business Precinct, Whitefield Main Road
Bangalore 560048
India
邮箱: IPSD_India@perkins.com

新加坡
14 Tractor Road
Singapore 627973
电话: +65 6828 7469
传真: +65 6828 7414

欧洲、中东及非洲

Peterborough, PE1 5FQ
United Kingdom
电话: +44 1733 583000

船用发动机销售事业部

22 Cobham Road, Ferndown Industrial Estate
Wimborne
Dorset, BH21 7PW
United Kingdom
电话: +44 1202 796000
邮箱: marine@perkins.com

www.perkins.com
www.perkins-ch.com

© Perkins发动机有限公司2018。 版权所有
未经Perkins发动机有限公司书面许可，不得以任何方式或通过任何途径翻印或复制本文件任何内容。本文件所载信息于付印时为正确信息，但有关信息可能于出版后修改。
出版编号 PN3112ZHS/03/18

Perkins®

环球动力翘楚　心系合作伙伴