

## 新闻稿

ConExpo 2011 发布  
Perkins 展位号 南厅 16329b  
发布日期：二〇一一年一月

### **Perkins 最新研制可满足美国 4 级最终期排放法规产品 率先亮相 ConExpo 2011**

Perkins 铁定于 2011 年美国拉斯维加斯国际工程机械博览会上（ConExpo 2011）展出业界期待已久的全新一代可满足美国 4 级最终期排放法规的柴油发动机。

ConExpo 是西半球最大型的工程机械展览，今届预期 140,000 多名业内专业人员将再次汇聚美国拉斯维加斯会议中心，见证这 5 日盛会。

而今年的博览会，更为 Perkins 创造绝佳的机会，率先向来自全球的众多原设备制造商和终端用户揭示首台最新研制可满足美国 4 级最终期排放法规的柴油发动机。

Perkins 研制的新世代柴油发动机毫无疑问是一个令人眼前一亮的阵容，这些动力系统不单只能帮助原设备制造商出口到北美和欧洲的产品可满足这些地区即将实施的下一阶段排放法规，还具备许多其它优点。灵活性、机械集成、可靠的输出功率和整个使用寿命维持低成本都是在设计、开发和制造这些发动机时的最重要考虑因素。

除这台符合美国 4 级最终期排放标准的全新发动机外（有关此产品的详细资料将于 2011 年国际工程机械博览会揭幕首天早上的介绍会上发布），Perkins 还会于博览会期间展出符合美国 4 级过渡期 / 欧盟 IIIB 阶段排放标准发动机的整个阵容。

其中势将惹人注目的是 1206E-E70TTA 及 1204E-E44TTA 两个型号。

1200 系列的功率范围由最低的 60kW（88hp），以至最高的 225kW（300hp），此强劲输出使各成员成为中重型工程机械，以至中马力农用拖拉机的理想动力系统。1200

系列共有四个型号，足以为希望提升他们的设备的生产力，但同时减低长期成本的主机制造商提供广泛选择。

去年宝马展首次出台的广受欢迎Perkins制造854E-E34TA，将于ConExpo 2011正式在北美洲亮相。

850 系列是紧凑的 4 缸发动机，堪称为真正能做重活的“马儿”；共有两个型号，提供由 45kW（60hp）至 86kW（115hp）的功率选择，使它们成为建筑工程、工业和农业用中型设备的完美动力伙伴。随着设备尺寸下降的趋势愈来愈烈，850 系列大幅改善的功率密度和燃油经济性，让原来需要使用较大容量发动机的设备制造商可以改用这台发动机。这样便可腾出珍贵的空间，供装配后处理装置。

Perkins 的整个符合美国 4 级过渡期 / 欧盟 IIIB 阶段排放标准发动机阵容展现出无比的灵活度。功率范围的重迭意味着主机厂在各个重要功率点都可以有不同选择，所以无论他们是生产那种机械，或是配合那种用途，总有一台发动机能够满足他们的要求。

发动机的尺寸缩小了，但功率密度大幅提升，使组装工作变得更容易。主机厂现在可选用更紧凑的发动机，也能达到他们需要的性能水平，这样发动机室便可腾出更多宝贵的空间，供安装后处理装置，更进一步帮助节省燃油。

机械集成是 Perkins 产品开发计划的核心，目的是确保主机厂只需花最少的力量重新设计主机，甚至完全不需要重新设计，即可安装符合排放法规的新世代发动机。设备制造商和设备的实际操作人员将可在工地和田野上真正体验到这些发动机的效益。由于组合阵容内各成员的功率和扭矩都大幅提升，加上瞬间响应有所改善和油耗更低，设备制造商转用这些型号配装他们的产品，将可令机械的生产力、可靠度和燃油经济性都较原来更出色。

Perkins新世代发动机的最重要目标是尽量延长机器的正常操作时间和提高生产力，因而成功为主机厂提供无缝解决方案，输出功率可高达 225kW（300hp）。这些发动机的灵活性，集成的方便程度和卓越功率密度都是设备制造商和机械操作人员明显乐意听见的优点。

如欲获得更多关于Perkins 整个符合美国4级过渡期 / 欧盟IIIB阶段排放标准发动机阵容的信息，请访问[www.tier4air.com](http://www.tier4air.com)。

-完-

### 编辑参考资料

有关 Perkins 发动机有限公司

英国 Perkins（珀金斯）发动机有限公司创立于 1932 年，为全球领先的发动机制造商，是 4 至 2000 kW（5 至 2600hp）功率非公路用柴油及天然气发动机市场的翘楚。Perkins 公司擅长为客户量身定做发动机，完全满足客户的特定需求，因而备受设备生产商信赖。凭此优势，公司现时向全球 1,000 多家主要设备生产商供应发动机，这些发动机应用于 5,000 多种不同场合，覆盖五大市场：农用机械、建筑 / 工程机械、发电设备、工业用设备和物料装卸设备。时至今日，已有超过 1,700 万台 Perkins 发动机投入服务，其中接近一半以上仍在使用中。

由 130 多家 Perkins 代理商组成的全球网络，遍及 180 多个国家和地区，透过 3,500 个服务网点提供产品支持，所有网点均秉承最严格的标准，保证在世界每个角落的客户都可获得最优质的服务。

Perkins 在中国

上世纪七十年代初，Perkins 已为中国的客户提供服务，随着在中国的市场份额持续增长，公司在 2006 年于上海设立办事处，统筹管理中国市场。2007 年 10 月，Perkins 在第九届北京国际工程机械展（BICES）上，正式宣布在江苏省无锡兴建新工厂。2008 年 11 月，Perkins 无锡 400 系列紧凑型发动机生产线投产，现时已可提供 40 多种配置方案供中国和全球客户选择。2010 年 6 月，无锡第二条生产线宣告启动，专注制造 1100 系列中型发动机，将可供应 4 缸和 6 缸型号的机械配置。Perkins 无锡致力满足广大中国整机厂的需求，帮助他们攻克本土和出口市场。Perkins 的最终目标是要成为中国设备制造商的首选发动机供货商。

Perkins 目前在中国委任三家代理商：维佳动力系统有限公司、利星行机械有限公司及威斯特（北京）机械设备有限公司，组成覆盖全中国的完善网络，标志着 Perkins 公司对中国合作伙伴的承诺，提供最优良的销售及产品支持服务。

---

媒体询问，请联络：

**Perkins** 公司中国公关顾问—专业精英国际有限公司

北京联络处代表—张艳女士

电话：（86 10）6833 2639 / 1370 1324964 电邮：rzhdc@126.com

香港总办事处传讯经理—夏洁雯

电话：（852）3118 7930 电邮：katha@prosplus.com.hk