



新闻发布稿

GE Drivetrain Technologies 在北京全球风能大会上展示最新风力发电机组动力驱动系统概念 *IntegraDrive* 集成型齿轮驱动发电机将为风力发电机组 OEM 厂商提供体积更小，重量更轻的动力驱动系统选择

中国北京，2008年10月29日讯 - 新一代风力发电机动力驱动系统在中国北京 2008 全球风能大会暨展览会 (Global Windpower 2008 Conference & Exhibition) 上展示亮相。由隶属于 GE Transportation 的 GE Drivetrain Technologies 设计开发的这一新型 *IntegraDrive* 系统，将把全球风能行业提升到新的高度。这一创新性系统概念将于 10 月 29-31 日期间在北京进行展示。

IntegraDrive 在单一系统中融合了 GE Drivetrain Technologies 成熟的行星齿轮传动和中速发电机技术。作为一款集成型齿轮驱动发电机，该系统比传统的三段式齿轮箱/发电机系统重量更轻、体积更小，同时采用的轴承和齿轮更少，因而在可靠性与效率方面都大为提高。

“立足于 GE Transportation 长达 100

多年的设计和制造复杂机电驱动系统及其组件的丰富经验，我们将业务独特地定位在为全球风能产业市场提供先进的风力发电机动力驱动系统，比如 *IntegraDrive* 齿轮驱动发电机，” GE Drivetrain Technologies 中国区产品经理 Shuo Chen 指出。

“以 *IntegraDrive*

为代表的领先动力驱动技术，尤其适合当今发展中的最新大型风力发电机系统，因为它意味着在生产更大、更复杂的驱动系统同时，可以使外形更加紧凑，可靠性更高。” Chen 解释说。

作为一家全球领先的工程技术产品制造商，GE Drivetrain Technologies 的本地制造和服务能力能够满足中国对风力发电机驱动系统不断增长的需求。“GE Drivetrain Technologies 将与中国的风力发电机企业就 *IntegraDrive* 等最新技术展开合作，因为我们对中国有着长期的承诺，并希望将我们构建创新性解决方案的能力，融入到对这一承诺的切实履行当中。” Chen 表示。

GE Drivetrain Technologies 正在就传统齿轮箱技术与 *IntegraDrive* 等新型驱动系统展开全球合作以寻求发展，其中包括与那些专注于 *IntegraDrive* 技术应用的企业建立合作关系。



GE
Transportation

关于 GE Transportation

成立于 100 多年前的 GE Transportation，是通用电气 (General Electric) 公司 (NYSE: GE) 的业务部门之一，并且也是铁路、船舶、钻井、采矿和风能行业的全球技术领导者和供应商。GE Transportation

可提供货运与客运机车、铁路信号与通信系统、信息技术解决方案、船用发动机、矿用卡车和钻井电机驱动系统、高质量代换部件以及增值服务等。GE Transportation 总部位于美国宾夕法尼亚州的伊利市，其销售额超过 45 亿美元，在全球大约拥有 10,000 名员工。有关更多信息，请访问：www.getransportation.com。

###

媒体联系人：GE Transportation:

Xia Li

+ 86 135 110 59851 (手机)

xial.li@ge.com