

新闻稿

2009年4月16日

领先风电科技 携手共创未来
**维斯塔斯为中国市场量身设计制造的
全新 V60-850 千瓦型风机下线**

2009年4月16日，呼和浩特 —— 今天，全球领先的风力技术公司维斯塔斯隆重推出一款专为中国市场量身定制的风机 —— **V60-850 千瓦型风机**。这是维斯塔斯首次为一个特定市场研制开发风机。该风机是基于中国客户与合作伙伴的需求而设计的。

V60-850 千瓦型风机代表着维斯塔斯最新一代成熟、可靠的千瓦级风机技术。通过技术创新，它不但充分适应中国的风力和气候条件，更加优化了产能与性能。**V60-850 千瓦型风机**的创新特性体现在叶片设计和温度控制系统方面。其设计不仅基于维斯塔斯久经考验且不断完善的技术，更得益于维斯塔斯在全球范围内制造和安装了超过 **33,000 兆瓦** 风电设施的丰富经验。

V60-850 千瓦型风机由维斯塔斯全球研发团队按照公司领先业界的高质量标准而设计。在中国，将近 **75%** 尚未被利用的陆上风资源都是中低级风速。这款风机的设计目标就是使其在中国可利用度最高的中低级风速条件下发挥最大效力。**V60-850 千瓦型风机**的组件几乎全部在中国采购，**90%** 以上的风机组件为中国制造。这是维斯塔斯与现有及新开发的供应商发展双赢合作伙伴关系的成果。风机将由位于内蒙古自治区呼和浩特市的维斯塔斯新厂制造，该厂将成为有力推动内蒙古风电产业发展的第一批新设施之一。

这款新型的高科技千瓦级风机符合中国各利益相关方尤其是客户的需求，它科学地应对了中国在土地使用及风力资源利用方面所面临的挑战与机遇。**V60-850 千瓦型风机**的灵巧设计和多用性特点很好地解决了中国各地尚未开发和难以开发的中低级风速风场的风能利用问题。因此，这款风机有潜力对风能利用的进一步发展起到促进作用，从而为更多的人口带来利益，这也符合中国政府的能源战略和目标。

维斯塔斯全球总裁兼首席执行官迪特列·英格（Ditlev Engel）表示：“**V60-850 千瓦型风机**是一款为中国设计的具有突破性意义的新产品，也是维斯塔斯首次为某一特定市场量身定制风机。作为未来全球风能发展的超级大国，中国是我们最重要的市场之一。作为一个致力于中国风能产业 **20 多年** 的合作伙伴，**V60** 的开发和推出标志着维

斯塔斯在中国的发展进入了一个崭新的阶段。我们将通过建立长期的、立足于中国的创新能力和技术力量，在推动中国风能产业的全面发展方面发挥更大的作用。”

维斯塔斯中国区总裁安信诚（Lars Andersen）同时强调说，客户在 V60-850 千瓦型风机的开发中发挥了关键作用。他表示：“与我们密切合作的客户告诉我们，他们想要一款能够发挥中低级风速风场潜力、克服内蒙古等中国北方地区的严冬条件等各种障碍的千瓦级风机。通过与中方合作伙伴的携手努力，我们设计出维斯塔斯最先进和最佳产能的千瓦级风机，然后将其本地化，并在中国一些风资源最丰富的中低级风速风场附近建设了工厂来生产这种风机。”

维斯塔斯呼和浩特新厂将生产 V60-850 千瓦型风机的叶片和机舱，生产面积约为 45,000 平方米。工厂于 2008 年 7 月开始建设。之所以选择在呼和浩特建厂是因为它靠近中国东北部主要的风电场，并位于不断发展中的内蒙古风能市场中。同时，维斯塔斯新厂的建立得益于内蒙古自治区及呼和浩特市政府在风能上的远见卓识和强有力支持。

维斯塔斯的研发团队仅用了短短 12 个月便完成了从设计到原型制作这款风机产品，对此维斯塔斯中国总经理兼副总裁路明表示赞赏。路明表示：“我们拥有非常优秀的技术和供应链开发团队，他们不断提升着维斯塔斯的速度、团队合作和敬业标准。V60-850 千瓦型风机的开发对于建立一支中国本土的技术团队来说至关重要，有利于持续支持这款风机及其他风机平台在中国的本地化创新和改进。这支团队将继续为发展中国的风电产业和推进维斯塔斯的本地化贡献力量。”

关于维斯塔斯

作为全球风力技术的领先者，维斯塔斯在科技创新上历史悠久，并在风力发电系统的开发、生产、安装和维护方面拥有超过三十年的丰富经验。作为风电行业的先锋，维斯塔斯自 1979 年开始生产风机。目前，维斯塔斯风机每年生产的电力可减少二氧化碳排放逾 4,000 万吨，并同时增强能源安全和独立性。

维斯塔斯始终站在风能技术与创新的最前沿。30 年来，我们将风机的发电效率提高了 100 倍，即把我们风机的功率提高了 100 倍。我们一直致力于提升风机的性能。这使维斯塔斯可以自豪地说：我们比任何其他公司都更了解风。

维斯塔斯也是最早进入中国市场的风机公司。1986 年起，我们在山东省和海南省先后安装了中国市场的首批风机。如今，我们已在中国 13 个省安装了风机。维斯塔斯

是中国市场上累积装机容量最大的风机供应商之一。维斯塔斯在天津有五家工厂，在北京设有一个销售办事处，在呼和浩特刚建成一个新厂，在上海设有一个采购办事处，目前正在徐州建设另一个新厂。

维斯塔斯努力在中国打造一条完整的价值链，为我们中国工厂的风机制造提供全力支持。我们每年都提高在中国的采购量，我们的目标是实现 100% 中国制造。维斯塔斯以行业领先的产品质量闻名，所有中国的供应商都是维斯塔斯的专业伙伴，我们共同致力于提高质量和业绩。2008 年，一家中国供应商凭借优良的业绩和产品质量，赢得了维斯塔斯全球供应商奖。

作为全球风能领域的领先者，维斯塔斯致力于帮助中国和内蒙古地区发展风能产业，并愿与中国分享我们 30 年的产业经验和专业知识。

欲了解更多详情，请垂询：

刘燕军

维斯塔斯中国高级公关经理

电话: +86 10 5923 2131

手机: +86 1350 106 1909

Email: yajli@vestas.com

###