

节能

# 博世力士乐的绿色之梦

传承绿色发展理念的博世力士乐，正将自身的节能理念传播到社会的各个角落。在“能效服务小组”的活动过程中，参与企业增强了自身的市场竞争力，而博世力士乐则更切实地履行了公司的绿色使命与社会责任，将更多的“绿色”回馈给社会。

文 | 博世力士乐（中国）有限公司

如常日一样，罗立峰今天的工作日程安排得满满当当。上午9点，他要去参加公司内部例会。离开办公室之前，他下意识地关掉了室内的电灯开关以及电脑显示器的电源，心中盘算着这个动作可以减少多少CO<sub>2</sub>排放量。

作为博世力士乐（常州）有限公司技术管理部的部门经理，罗立峰同时担任着能效管理经理这一职位，CO<sub>2</sub>排放量的降低也成为他日常工作的重要内容。在工作之外，生活中的罗立峰也总喜欢将节能话题挂在嘴边。对于已将节能减排等绿色成长理念融入公司发展“血脉”的博世力士乐来说，员工拥有这样的习惯并不稀奇，而罗立峰正是经受节能理念“洗礼”的集团内所有员

工的缩影。

其实不只在常州的武进工厂，博世力士乐在全球任何地域从事业务活动，都致力于社会及环境保护。在企业内部，博世力士乐同样将这一理念深深植根于公司的运营和管理。

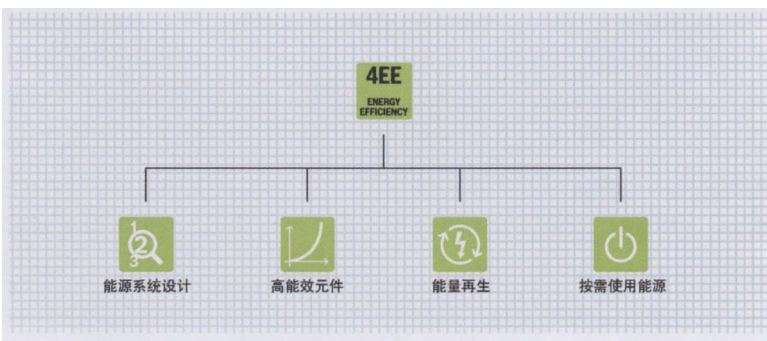
## 能效管理 效益提升“利器”

在全球能源消耗加剧以及能源成本不断攀升的今天，绿色的成长模式正逐渐被各个领域的现代企业赋予更深切的内涵。在这一背景下，博世力士乐在公司管理中引入了能效管理经理这一职位，由其推动统计、现场管理、计量仪表管理等能源基础工作，进而提升并挖掘节能项目的潜力，整合企业内外部资源并提高能源利用效率，以达到全面推行能源

系统化管理的目标。

自从设立了能效管理经理机制后，武进工厂的能效管理工作得到了全面提升。据统计，该工厂的相对CO<sub>2</sub>排放指标由2007年的657 t/百万欧元下降到270.4 t/百万欧元，降幅达51%。在博世力士乐倡导的“4EE”高能效理念的背景下，通过能源系统设计、高能效元件、能量再生与按需使用能源等4大技术支柱，武进工厂才得以实现高效的节能减排效果。

当然，在这一可观的数字背后，我们看到的不仅仅是博世力士乐强大的技术后盾，更是公司内部从普通员工到管理层对于能效管理机制的深刻认同。那么，如何才能让全体员工真正参与到节能减排的过程中？罗立峰谈到：“关注员工工作以及生活中能够节能减排的点点滴滴，并让他们集思广益，提出各自对于节能减排的合理化建议，这些都是非常好的方法。”目前，公司在内部刊物宣传方面不遗余力，节能资料的发放、定期的节能经验交流会等等方式也在潜移默化中提升了博世力士乐人对“绿色”



博世力士乐积极倡导“4EE”高能效理念

的理解。

绿色理念的实践者与布道者

根据博世力士乐的能效管理机制，需要对工厂运行过程中使用的能源进行详细的分类，并对不同的能源消耗进行精确的统计和分析，并根据不同能源消耗排放 CO<sub>2</sub> 的计算因素计算相对 CO<sub>2</sub> 排放量，并在每月的管理层会议上进行汇报。

强大的管理技术保障了公司内部节能减排工作的顺利推进，当然，这些有效的管理机制以及前瞻的节能理念绝不限于“仅供内部参考”，博世力士乐更乐于将节能增效的理念、想法与大家

共同分享，犹如一位循循善诱的布道者。正是基于这样的理念，博世力士乐积极投身于中国第一个能效服务小组——常州能效服务小组。

截至目前，已经有 12 家外资以及国有企业参加了这一“绿色小组”。在这一活动中，小组可以协助各个成员单位进行比较详细的能效诊断，确定相关企业的节能潜力和节能环节，并提出能效优化方案。此外，能效服务小组每年会对各成员企业做一次节能降耗目标实现情况的年度评估，根据进展修订下一年度的节能降耗目标。

博世力士乐正是通过这样的参与方式，将极具优势的节能方

案与所有致力于绿色节能的行业伙伴进行分享。例如，在力士乐常州工厂实现了极大节能效果的“空压机余热回收”节能案例，已经被推广到小组的其他成员企业当中，取得了“以点带面”的绿色热潮。

传承绿色发展理念的博世力士乐，正将自身的节能理念传播到社会的各个角落。在“能效服务小组”的活动过程中，参与企业增强了自身的市场竞争力，而博世力士乐则更切实际地履行了公司的绿色使命与社会责任，将更多的“绿色”回馈给社会。我们有理由相信，这种“绿色成长”的新模式，有望被越来越多的企业视作未来的新使命。[MM]



**TRANSTECNO®**  
THE MODULAR GEARMOTOR

**杭州诠世传动有限公司**  
HANGZHOU TRANSTECNO POWER TRANSMISSIONS CO.,LTD.  
杭州市余杭区瓶窑镇凤都工业园 邮编: 311115  
Fengdu industry zone, Pingyao town Yuhang District, Hangzhou, 311115  
Tel: 0086-571-86921037 Fax: 0086-571-86921810  
Website: www.transtecno.cn E-mail: info-china@transtecno.com

|            |          |
|------------|----------|
| PTC<br>MDA | 展位号:     |
| ASIA       | N5, C4-2 |

▲反馈服务编码M4791