
Press release

奥格斯堡, 1. 10. 2018

MAN Energy Solutions SE
Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg
Germany

Postal address:
86224 Augsburg, Germany

www.man-es.com

Group Communications
Jan Hoppe
P +49 821 322 3126
jan.hoppe@man-es.com

“小型液化天然气”论文 荣获亚洲电力展大奖

第26届亚洲电力展 (Power-gen Asia) 于2018年9月18日至20日在印尼雅加达举行，MAN Energy Solutions荣获久负盛誉的“最佳论文奖” (Best Paper Award)。MAN Energy Solutions国际业务发展部高级经理Carsten Dommermuth对获奖论文“小型液化天然气 – 驱动亚洲岛屿社区的未來”作了介绍。

Dommermuth表示：“我们非常高兴能够获得这一殊荣，为亚洲地区的电力发展贡献一份力量。这篇论文主要阐述了对当地电力市场需求的许多深刻见解，它显然引起了评委们的共鸣。毫无疑问，在不久的将来，小型液化天然气项目将在这一地区占据重要地位。”

亚洲电力展是亚洲最重要的电力行业盛会，并已成为公认的行业领先平台，旨在将业界人士汇聚一堂分享行业面临的各项挑战并探讨推动亚洲电力行业发展的机遇和解决方案。MAN Energy Solutions展台聚集了众多感兴趣的参观者，印度尼西亚能源和矿物资源部长Ignasius Jonan也在其中。

“论文还结合MAN Energy Solutions的新战略，提出了从小型液化天然气基础设施到高效的分散式原动机技术，如燃气和双燃料发动机以及燃气涡轮机的整个价值链。这一战略对寻求液化天然气到电力 (LNG-to-power) 解决方案的客户而言可谓好处颇多，因为他们可以从同一供应商那里获得完整的解决方案。”Dommermuth补充到。

论文主题

获奖论文指出，小型液化天然气有望成为东盟 (东南亚国家联盟) 各国偏远地区和岛屿可用的最为清洁的发电化石燃料。由于其操作上的灵活性，小型液化天然气可与风能和太阳能等波动性较大的可再生能源完美搭配，成为可持续发展的未来能源组合。

此类装置还有可能替代以柴油或重油为燃料的老式装置 (电气效率低于30%且相关排放的比例很高)。当今的发电机拥有最为先进且灵活性较高的双燃料设计，电气效率高达44%以上，单位输出功率达20兆瓦，并且能够以颇具成本效益的全天候基载电力为人均用电量较低的偏远地区 (数百万人口) 经济的可持续发展提供支持。



MAN Energy Solutions 国际业务发展部高级经理 Carsten Dommermuth 从亚洲电力展活动总监 Heather Johnstone 博士手中接过 2018 亚洲电力展“最佳论文奖”

MAN Energy

Solutions 帮助其客户在向未来碳中和的过渡中仍然能够实现可持续的价值创造。我们关注的焦点是在航运、能源和工业领域面向未来的挑战，帮助客户系统化地提升生产效率和能力。在超过 250 年的时间里，我们在先进的工程领域始终处于领先地位，并提供了独一无二的技术组合。总部设在德国的 MAN Energy Solutions 在全球 120 多家机构中的雇员总数达到 14,000 人。我们的售后品牌 MAN PrimeServ 已经为我们的客户成功搭建了一个极其广泛、遍及全球的服务网络。