

助力孟加拉国实现286兆瓦电力提升

MAN Energy Solutions斩获两大电厂订单

MAN Energy Solutions被选为孟加拉国两座电厂的解决方案供应商，为其提供共计15台MAN发动机，为这个快速发展的亚洲国家提升发电容量提供助力。

第一座电厂位于戈尔诺普利河（Karnaphuli River）东岸的吉大港区（Chittagong District），目前正在建设中，并计划于2019年投入运行。该发电厂由Anlima能源有限公司运营，装备六台输出功率为20.7兆瓦的MAN 48/60发动机。该电厂将使用重油（HFO），总容量为120兆瓦，并为国家电网馈送电力。除发动机外，MAN Energy Solutions还将提供更多辅助设备，并负责监督发动机的安装和调试。

“不断上升的能源需求仍然是该国所面临的巨大挑战”，中东和北非地区电厂销售区域主管Waldemar Wiesner表示。“尽管孟加拉国在过去几年成功兴建了多个电厂，但鉴于其总人口达1.6亿和至关重要的经济增长率，16GW的总发电量仍远远不够。孟加拉国政府继续致力于解决这一问题，并鼓励独立发电厂商积极投资，以在2024年实现24GW的装机基数。我们的新客户Anlima已积极响应这一号召”。

MAN与Sinohydro携手助力BPDB-RPCL Powergen Limited公司

第二座发电厂的总容量将达到167兆瓦，装配9台MAN 51/60双燃料发动机。厂址位于孟加拉国南部吉大港区的米尔沙来市（Mirsarai）。该项目的最终客户为BPDB-RPCL Powergen Limited公司。得益于MAN公司的双燃料技术，51/60 DF发动机既可使用液体燃料，也可使用天然气，但在天然气供应充足前应使用HFO。BPDB-RPCL公司目前已在运营一家装配MAN 51/60DF发动机的Kodda电厂（总容量为150兆瓦），厂址位于加济布尔县（Gazipur）。

Mirsarai电厂的工程、采购和施工（EPC）由MAN Energy Solutions的定期合作伙伴——中国水电建设集团国际工程有限公司（Sinohydro）负责。两家公司于2016年在尼日尔首都尼亚美成功携手建成一座80兆瓦的电厂。

虽然Mirsarai电厂是孟加拉国的第一个联合承建项目，它也是MAN公司在南亚地区承建的众多成功电厂项目的最新成果。在过去几年中，该公司向孟加拉国出售多台发动机并签订多项合同，总发电量超过1.85千兆瓦，为增加该国电力供应添砖加瓦。



BPDB-RPCL Powergen Limited 已在其Kodda电厂成功运营9台MAN 51/60DF发动机。

MAN Energy Solutions enables its customers to achieve sustainable value creation in the transition towards a carbon neutral future. Addressing tomorrow's challenges within the marine, energy and industrial sectors, we improve efficiency and performance at a systemic level. Leading the way in advanced engineering for more than 250 years, we provide a unique portfolio of technologies. Headquartered in Germany, MAN Energy Solutions employs some 14,000 people at over 120 sites globally. Our after-sales brand, MAN PrimeServ, offers a vast network of service centres to our customers all over the world.