



风电联轴器解决方案

JIAXING NBG ELECTRIC CO.,LTD
No.69 Tianshu Road, Jiaxing Economic &
Technological Development Zone, Zhejiang
Province
Tel:0573-82603053
E-mail:sales@nbgelectric.com
www.nbgelectric.com

195 U.S.Route 9 South,
Suite 209 Manalapan,
NJ 07726. U.S.A
Tel:973-800-1688
E-mail:sales@nbgelectric.com



关于NBG

关于NBG

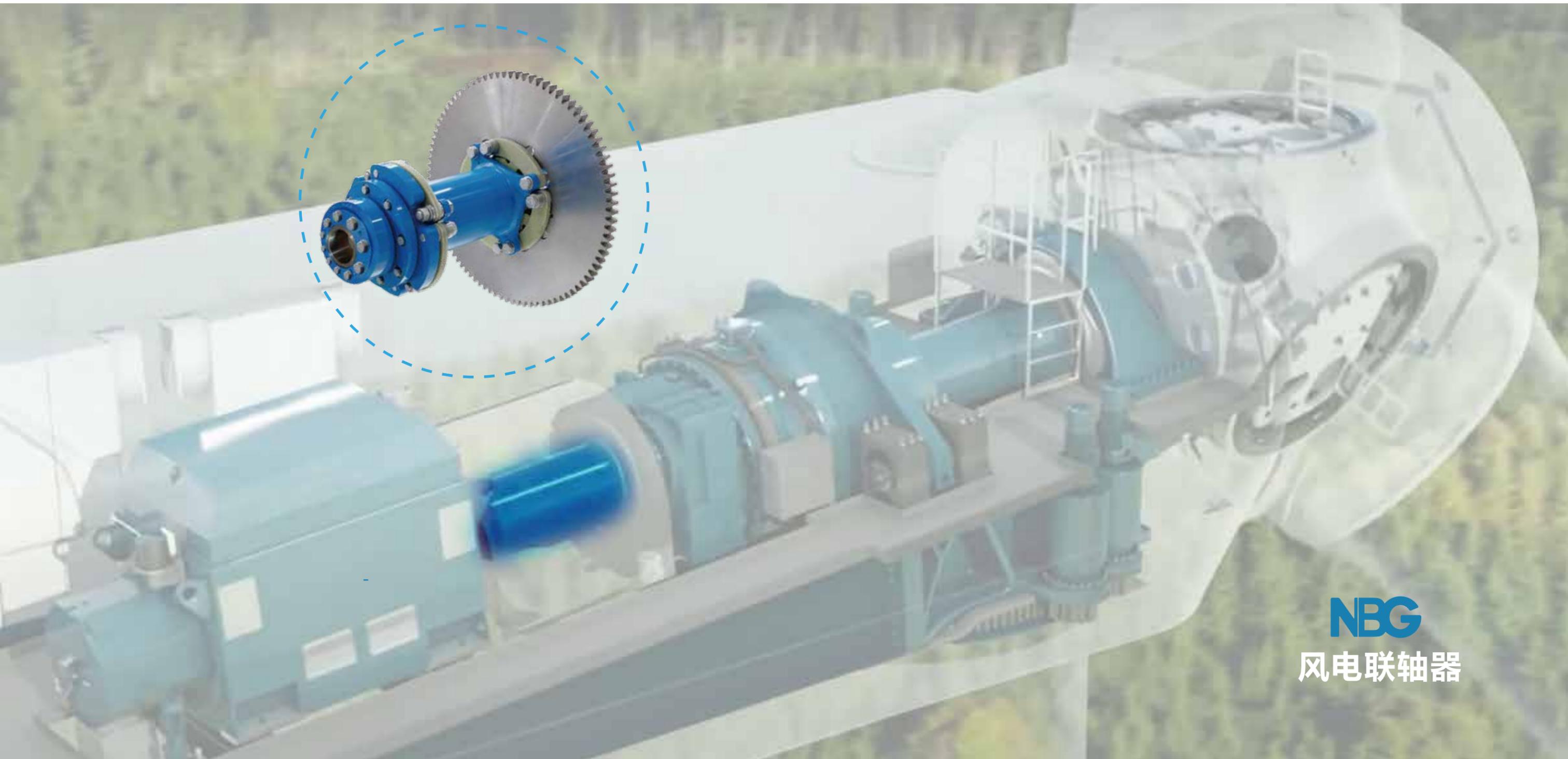
嘉兴恩碧技电气有限公司, 是一家ISO9001、ISO14001和ISO45001认证企业。

公司愿景: 让人类获得清洁健康安全

公司使命: 持续通过技术创新和提高效率, 为全球高端装备提供高技术要求的器件和材料, 为客户、员工、供应商、社会和股东创造价值。



NBG美国研发中心位于新泽西州MANALAPAN, 核心成员拥有25年以上风电联轴器研发、设计、工艺和制造经验。



NBG
风电联轴器

型号释义

Nomenclature

	N	C	W	03x	XX	YY
N:NBG						
C:Coupling						
W:Wind turbine application						
03x:3.x MW platform						
XX:The client code						
YY:Version number						

中间管+两端膜片

- 设计寿命:20年
- 中间管有玻璃纤维和钢质可选
- 角向纠偏可达3°以上
- 最大使用温度在-57°C~+121°C
- 特殊的悬臂结构设计能有效减少振动和降低对传动系统的反作用力
- 拥有优异的电绝缘能力
- 适用于陆上和海上型风机
- 免维护
- 可根据客户要求定制解决方案



力矩限制器

- 极高的可靠性
- 免维护
- 易于安装
- 在任何转速下过载都能有效地消除
- 打滑次数≥4500次
- 出厂预设打滑精度±5%
- 打滑力矩可标定4kNm~1100kNm, 更大可定制



NBG联轴器



对比于其他的联轴器解决方案, NBG联轴器主要优势:

- 结构紧凑重量轻, 易于装配
- 可靠性强, 免维护
- 按照客户要求灵活定制

采用一流的软件对设计进行仿真和计算,包括金属结构件、复合材料和螺栓,输出高质量的载荷计算。



通过特殊疲劳试验台的破坏性试验,验证产品设计。

通过静扭试验台破坏性试验,验证联轴器最大负载能力。



通过试验台验证特殊设计的力矩限制器的打滑力矩。



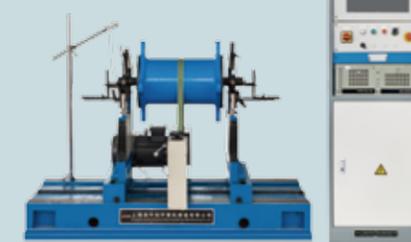
**BUREAU
VERITAS**

由持有丹麦BV培训、颁证的专业人员,严格按照APQP4WIND执行产品质量先期策划,确保产品高质量。



采用高精度加工中心和成熟可靠工艺,制造高质量零部件。

采用大型高精度三坐标测量,确保加工精度。



严谨细致的动平衡,让产品达到最高性能。

包装防震、防雨,确保产品快速及时,完好送抵。



