

## 国家风电设备质量监督检验中心

### 简介

承担国家级风电设备产品质量监督检验任务，为社会提供公正的检验检测服务，开展产品质量鉴定和新技术研发、检测技术研究工作，开展风电行业质量体系论证事务，承担相关产品标准（规程）的试验验证及制（修）订工作。

### 机构发展

2010年11月16日，国家质检总局国质检科[2010]615号文批复同意在盐城质检所的基础上，筹建国家风电设备质量监督检验中心。

一个市场开发部、一个科技研发部和一个检验检测部，其中检验检测部规划为9个试验室，分别承担对风能发电成品、部件、现场安装等项目的管理、开发以及试验性检测等。

市场开发部：从事风能发电设备相关产品的业务开发以及信息资料的收集、整理和分析工作，同时开展相关标准宣贯和人员培训等工作。

科技研发部：主要从事风能发电相关产品的标准制订和检验技术能力提升工作，并与生产企业共同研发新型部件及产品。

#### 检验检测部：

发电机组试验室（主要测试发电机组功率特性、电能质量、低电压穿越\*、机械载荷和噪音）。

塔架组件试验室（主要测试塔筒、升降机、法兰等，侧重金属材质分析、探伤检测）。

防腐材料及材料防腐性能试验室（侧重盐雾试验、耐候性能测试）。

叶片及材质试验室（叶片材质分析、叶片性能测试\*）。

风电传动设备试验室（主要测试变桨系统\*、齿轮箱\*、刹车系统、联轴器\*、轴承、增速机等）。

电控系统试验室（主要测试变流器\*、电线电缆及连接件等）。

发电机试验室\*（发电机的型式试验,侧重现场检测）。

冷却及润滑系统试验室\*。

电磁兼容性试验室\*。

注：带\*的试验室为二期规划。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3273.html>