

ICS 27.120.99  
F 69  
备案号: 32959-2011

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20046—2011

---

压水堆核电站蒸汽发生器安装  
及验收技术规程

**Technical regulation for construction and acceptance of reactor internals  
installation in PWR nuclear power plant**

2011-07-01 发布

2011-10-01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 总则 .....	1
4 一般规定 .....	1
5 安装准备 .....	2
5.1 安装条件 .....	2
5.2 接收、开箱检查与贮存 .....	2
5.3 基础检查与处理 .....	2
6 蒸汽发生器的安装 .....	2
6.1 预埋件的安装 .....	2
6.2 垂直支承的安装 .....	3
6.3 蒸汽发生器的吊装 .....	3
6.4 蒸汽发生器的安装 .....	4
6.5 下部横向支承的安装 .....	4
6.6 上部横向支承及液压阻尼器的安装 .....	4
6.7 附件的安装 .....	4
7 设备基础灌浆 .....	5
8 设备保护 .....	5
8.1 蒸汽发生器二次侧充氮保护 .....	5
8.2 热风保护 .....	5
9 完工验收 .....	5
附录 A (资料性附录) 压水堆核电站蒸汽发生器参考附图及施工记录 .....	7

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由能源行业核电标准化技术委员会提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国核工业二三建设有限公司。

本标准主要起草人：钟贤君、陈廷祥、荀锐、李云扬、闫弘、崔少彬。