

三门核电基本信息

2023 年 3 月

1. 单位名称

三门核电有限公司

2. 注册地址

浙江省三门县健跳镇三门核电厂区

3. 联系方式

联系人：徐勇 联系电话：0576-81327317

4. 核安全和环境保护守法承诺

核安全是国家安全的重要组成部分，是核工业的生命线。核安全文化是核工业的灵魂，是三门核电安全文化的核心。在三门核电生产经营的所有活动中确保核安全的第一优先地位，保障核设施、核活动、核材料、工作人员的安全，并将对公众和周围环境的影响降到可合理达到的最低水平，是三门核电的核安全管理目标。为达到上述目标，公司特此郑重承诺：

一、在所有工作活动中，始终坚持“核安全第一”的指导思想和“理性、协调、并进”的核安全观；严格遵循安全第一、预防为主、责任明确、严格管理、纵深防御、独立监管、全面保障的核安全工作原则；贯彻执行“安全是核工业的生命线”、“安全是中核集团的核心价值观”、“安全第一、质量第一”的工作方针。

二、全面贯彻实施核安全法，严格遵守核安全相关法律、法规、适用的技术标准以及在执照申请时向监管当局所做的一切承诺，全面落实和忠实履行核安全全面责任，接受并协助国家核安全监管部门履行其监督职能。加强核安全能力建设，确保核安全万无一失，筑牢公司安全发展的基石。

三、努力践行《中国核电卓越核安全文化十大原则》，推进核安全文化工作规范化建设，将核安全文化融入工作的各个环节，将“法治意识、忧患

三门核电基本信息

2023 年 3 月

意识、自律意识、协作意识”贯穿到每位工作人员思想和行动中，做到人人知其责、尽其职，对弄虚作假和违规操作零容忍。

四、建立健全的人才培养制度，加强队伍建设，完善人才培养和激励机制。对参与安全有关活动的人员资格和职责予以明确规定，确保所有工作人员都已接受并通过了满足其相应工作所要求的培训。形成安全意识良好、工作作风严谨、技术能力过硬的人才队伍。

五、积极传承“两弹一星”精神和“四个一切”核工业精神，大力弘扬“强核报国、创新奉献”的新时代核工业精神，落实好“责任、安全、创新、协调”的核心价值观，不断追求卓越、超越自我，持续提升机组本质安全，勇做卓越核安全文化的终身践行者，为建设魅力核电、美丽中国做出新的更大的贡献！

三门核电有限公司针对环境保护领域制定《环境管理政策》，公司承诺：

- 一、严格遵守国家与地方政府环境保护法律法规、标准和技术导则的要求，建立健全流出物监测、排放管理体系，环境监测与环境保护管理体系。
- 二、严格执行环保“三同时”原则，建设符合要求的三废处理设施、流出物和环境监测设施，配置合格且数量充分的作业人员，按照批准的程序开展环境管理工作。
- 三、制定环境管理目标，层层落实环境保护责任，降低资源消耗，杜绝浪费。
- 四、遵循合理可行尽量低原则，通过管理和技术手段，控制“三废”产生量，实施废物最小化，并通过优化排放措施合理降低污染物排放。
- 五、接受公众和政府监督，实行环境信息公开。
- 六、采取措施，提高全体员工的节能环保意识，自觉保护周边环境。
- 七、制定应急预案和现场处置方案，预防和杜绝异常排放/污染环境事件发生。

三门核电基本信息

2023 年 3 月

八、建立并保持环境管理体系，通过自我评估、同行评审、经验反馈和内外
部监督，持续提升公司环境绩效。

5. 核设施安全状况

5.1 在建及运行核设施基本情况

三门核电规划建设 6 台机组，目前 1-2 号机组采用 AP1000 技术，已全面建
成，3-4 号机组采用国产化 CAP1000 技术，于 2022 年获得建造许可证，5-6 号机
组暂未获得国家的批准开工，处于项目前期准备阶段。

机组名称	1 号机组	2 号机组	3 号机组	4 号机组
首次 并网发电	2018 年	2018 年	计划 2026 年	计划 2027 年

5.2 安全状况

三门核电 1-2 号机组严格按照核安全法律、法规、运行技术规格书及公司规
章制度开展生产运行工作，运行情况总体良好；机组核安全管理、质量保证与控
制、工业安全、辐射防护与三废管理、维修与设备管理、生产运营等领域各项管
理指标受控，核电厂周围环境放射性水平未见异常，机组构筑物、系统和设备等
总体维持在安全可靠状态，机组三道安全屏障完整有效。3 号机组处于建安阶段，
安全质量整体受控。

编制：王伟

2023 年 3 月 8 日

校对：徐勇

2023 年 3 月 8 日

审核：郑子

2023 年 3 月 8 日

批准：王明

2023 年 3 月 8 日