

温环辐〔2020〕15号

## 关于浙江三澳核电厂1、2号机组核岛土建工程X射线机探伤应用项目环境影响报告表 审批意见的函

中国核工业华兴建设有限公司：

你公司申请审批的报告、由浙江问鼎环境工程有限公司编制的《浙江三澳核电厂1、2号机组核岛土建工程X射线机探伤应用项目环境影响报告表》及温州市生态环境科学研究院的技术评估报告已悉。我局按照建设项目环境管理有关规定对该项目环评文件进行审查和公示，现将审批意见函告如下：

一、根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条的规定，原则同意环评报告表的结论与建议。项目位于温州市苍南县霞关镇浙江三澳核电厂区内，因浙江三澳核电厂1、2号机组核岛土建工程建设需要，拟新建1间探伤室，配置8台X射线探伤机对构件进行无损探伤，探伤类型为现场

探伤和室内探伤。项目具体情况见报告表。报告表所提出的对策、建议可作为该项目实施环保管理的依据。你公司须在申领辐射安全许可证后方可在许可范围内从事辐射工作。

二、你公司在工程设计、施工中必须认真落实报告表提出的各项环保对策措施，并重点做好以下工作：

1、严格按照《工业 X 射线探伤放射防护要求》（GBZ117-2015）、《工业 X 射线探伤室辐射屏蔽规范》（GBZ/T250-2014）和报告表提出的要求建设和运行，确保辐射工作人员和其他人员受到的剂量低于各自管理限值，严防辐射事故发生。

2、建立辐射安全管理机构，明确机构成员职责；制定各项辐射安全管理规章制度、操作规程、辐射事故应急方案。

3、严格执行各项管理制度和操作规程，满足室内探伤和现场探伤防护要求。室内探伤作业前，必须仔细检查探伤装置的性能、门机联锁装置的有效性、警告标志的状态、探伤室内人员等情况。现场探伤应按要求划定控制区和监督区，设置安全警告信息，严控人员进出，开展边界巡查与监测。

4、设置规范的探伤机贮存场所，建立设备使用台账。设置规范的危废贮存场所，探伤作业产生的废定（显）影液及胶片及时送交有资质的单位处理。

5、做好人员安全防护和管理工作的，操作人员必须经辐射安全和防护知识培训合格后上岗。配备便携式剂量仪，直读剂量计，剂量报警仪，佩戴个人剂量计，个人剂量计每 3 个月到有资质的单位检测一次，建立个人剂量档案。做好职业健康检查并建立职业健康监护档案。

6、自行检查评估，发现安全隐患立即整改，每年年底

应当编写射线装置安全与防护状况年度评估报告，并报当地生态环境部门。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你公司应按照国家规定开展环境保护设施竣工验收。

四、请温州市生态环境局苍南分局负责项目建设运行期间的环境保护监督管理工作。

五、项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

六、根据《中华人民共和国行政复议法》第十二条规定，若你公司对本审批意见内容不服的，可以在六十日内向温州市人民政府提起行政复议或六个月内向鹿城区人民法院提起行政诉讼。

温州市生态环境局

2020年9月25日