

法規名稱：核子原料核子燃料生產貯存設施建造執照申請審核辦法

修正日期：民國 97 年 01 月 24 日

第 1 條

本辦法依放射性物料管理法（以下簡稱本法）第八條第四項規定訂定之。

第 2 條

- 1 依本法第八條第一項申請核子原料、核子燃料生產或貯存設施建造執照者（以下簡稱申請者），應具備下列資格之一：
 - 一、申請或持有核子反應器設施建廠或運轉執照者。
 - 二、政府依法設立之機關（構）或學校。
 - 三、依公司法設立之股份有限公司，其最低實收股本總額如下：
 - （一）核子燃料生產設施：新臺幣十億元。
 - （二）核子燃料貯存設施：新臺幣一億元。
 - （三）核子原料生產設施：新臺幣一億元。
 - （四）核子原料貯存設施：新臺幣一千萬元。
- 2 申請者為非營利之機關（構）時，其設立基金之財產總額最低限制，準用前項第三款之規定。

第 3 條

- 1 申請者應填具申請書，並檢附安全分析報告及財務保證說明，送主管機關審查並繳交審查費。
- 2 核子原料、核子燃料生產或貯存設施興建應實施環境影響評估者，申請者應於主管機關作成審查結論前，檢送環境保護主管機關認可之環境影響評估相關資料。

第 4 條

- 1 前條第一項安全分析報告，應載明下列事項：
 - 一、綜合概述。
 - 二、場址之特性描述。
 - 三、設施之設計基準。
 - 四、設施之組織規劃、行政管理及人員訓練計畫。
 - 五、設施之安全評估。
 - 六、輻射防護作業及環境輻射監測計畫。
 - 七、品質保證計畫。
 - 八、保安計畫。
 - 九、核子保防物料之料帳管理計畫。
 - 十、放射性廢棄物之處理、貯存及最終處置管理規劃。
 - 十一、除役初步規劃。

十二、其他經主管機關公告之事項。

- 2 申請興建之設施附屬或相鄰於既有核子設施者，前項安全分析報告應載明之事項，得引用該核子設施最新版安全分析報告之內容。

第 5 條

前條第八款保安計畫，應載明下列事項：

- 一、保安工作之組織、管理及訓練。
- 二、保安區域之劃定及管制。
- 三、周界實體阻隔物、入侵偵測及警報監視系統。
- 四、保安通訊設施及與警察機關協調支援事項。
- 五、保安系統測試、維護及各項紀錄保存。
- 六、其他經主管機關公告之事項。

第 6 條

第三條第一項財務保證說明，應載明負擔設施興建、運轉及除役所需經費來源及財務規劃。

第 7 條

主管機關收受第三條第一項所定書件後，認有應補正情形者，應詳列補正所需資料，通知申請者限期補正，屆期未補正或補正書件不符規定者，主管機關不受理其申請案。

第 8 條

主管機關依本法第八條第三項規定，將申請案公告展示期滿後，應於六十日內將個人、機關或團體所提書面意見彙整，舉行聽證，並於三十日內作成紀錄。

第 9 條

主管機關收受第三條第一項所定書件後，應於下列期限作成審查結論公告之：

- 一、核子原料貯存設施：六個月。
- 二、核子燃料貯存設施：十個月
- 三、核子原料生產設施：一年。
- 四、核子燃料生產設施：一年六個月。

第 10 條

- 1 前條審查期限，自申請者備齊書件，向主管機關繳交審查費之日起算。
- 2 前項審查期限，不包括下列期間：
 - 一、相關主管機關釋示法令或會商其他機關（構）未逾六十日之日數。
 - 二、其他不可歸責於主管機關之日數。

第 11 條

第九條審查結論認為應不予許可者，主管機關應駁回申請案。

第 12 條

第九條審查結論認為應予許可者，主管機關應通知申請者繳交證照費後，發給建造執照。

第 13 條

- 1 核子原料、核子燃料生產或貯存設施之輻射防護設計，應確保其對設施外一般人所造成之個人年有效劑量，不得超過〇·二五毫西弗，並應符合合理抑低原則。
- 2 核子反應器設施內之核子原料、核子燃料生產或貯存設施，其輻射防護設計，應符合核子反應器設施管制法規之規定。

第 14 條

本辦法所定申請書表及證照之格式，由主管機關定之。

第 15 條

本辦法自發布日施行。