

附件：

秦山各核电厂放射性气态和液态流出物排放分配表

项目 \ 控制值	气载放射性流出物			液态放射性流出物	
	惰性气体 Bq/a	碘 Bq/a	粒子 ($T_{1/2} \geq 8d$) Bq/a	氚 Bq/a	其余核素 Bq/a
秦山一期 300MWe	7.70E+13	8.56E+09	1.04E+08	6.70E+12	1.30E+10
秦山二期 4 × 600 MWe	2.94E+14	1.78E+09	4.80E+09	7.00E+13	3.72E+11
秦山三期 2 × 700 MWe	1.85E+14	5.28E+08	4.86E+09	——注	2.75E+10
秦山一期扩建 2 × 1000 MWe	1.91E+14	6.48E+09	7.20E+08	4.81E+13	1.04E+11
合计	7.47E+14	1.73E+10	1.05E+10	1.25E+14	5.16E+11
占国家标准 控制值份额	29.9%	23.1%	5.3%	83.3%	68.6%

注：秦山二期 1、2、3、4 号机组合并处理；秦山三期的氚单独向环境保护部申请排放量，不计入秦山核电基地设计排放总量，其中液态氚排放量为 7.0E+14Bq/a。