2025年遂宁市辐射环境质量公告

一、电离辐射环境质量状况

2025年遂宁市环境γ辐射剂量率均值为74.8nGy/h，其中：上半年市城区均值为76.6nGy/h，安居区为82.6nGy/h，射洪市为70.5nGy/h，大英县为76.8nGy/h，蓬溪县为80.5nGy/h；下半年市城区均值为68.6nGy/h，安居区为75.9nGy/h，射洪市为68.6nGy/h，大英县为77.9nGy/h，蓬溪县为74.2nGy/h。

2025年遂宁市市级、县级集中式饮用水水源地水质总α活度浓度为0.027~0.051Bq/L、总β活度浓度为0.112~0.239Bq/L。

二、电磁辐射环境质量质量状况

2025年遂宁市工频电场强度均值为0.031V/m，其中：上半年市城区均值为0.021V/m，安居区为0.017V/m，射洪市为0.023V/m，大英县为0.017V/m，蓬溪县为0.027V/m；下半年市城区均值为0.036V/m，安居区为0.025V/m，射洪市为0.024V/m，大英县为0.101V/m，蓬溪县为0.022V/m。

2025年遂宁市工频磁场强度均值为$2.3\times10^{-3}\mu T$，其中：上半年市城区均值为$1.7\times10^{-3}\mu T$，安居区为$1.6\times10^{-3}\mu T$，射洪市为$1.8\times10^{-3}\mu T$，大英县为$1.4\times10^{-3}\mu T$，蓬溪县为$1.8\times10^{-3}\mu T$；下半年市城区均值为$1.9\times10^{-3}\mu T$，安居区为

$2.1\times10^{-3}\mu T$，射洪市为 $1.8\times10^{-3}\mu T$，大英县为 $8.0\times10^{-3}\mu T$，蓬溪县为 $1.6\times10^{-3}\mu T$。

2025 年度遂宁市射频综合场强均值为 3.06V/m，其中：上半年市城区均值为 4.70V/m，安居区为 2.90V/m，射洪市为 1.30V/m，大英县为 3.40V/m，蓬溪县为 2.70V/m；下半年市城区均值为 3.13V/m，安居区为 3.37V/m，射洪市为 1.57V/m，大英县为 3.92V/m，蓬溪县为 1.94V/m。