

## 附件

## 新建国家计量基准名单

序号	国家计量基准名称	测量范围	测量不确定度	证书编号	保存单位
1	(500~2350) nm 波长基准装置 (光频梳法)	500 nm ~ 2350 nm	$U_{rel}=2.0 \times 10^{-13} (k=2)$	国基证〔2024〕第 194 号	中国计量科学研究院
2	二维线纹基准装置	320 mm×320 mm	坐标: $\begin{cases} U_x = Q[0.10 \mu\text{m}, 1.6 \times 10^{-7} X, 2.8 \times 10^{-7} Y] \\ U_y = Q[0.10 \mu\text{m}, 2.8 \times 10^{-7} X, 1.6 \times 10^{-7} Y] \end{cases}$ $(k=2)$ 间距: $U=Q[28 \text{ nm}, 1.6 \times 10^{-7} L], (k=2)$	国基证〔2024〕第 195 号	中国计量科学研究院
3	微波亮温度基准装置	辐射亮温度: 95 K ~ 300 K (频率: 10 GHz ~ 90 GHz)	$U=0.30 \text{ K} (k=2)$	国基证〔2024〕第 196 号	北京无线电计量测试研究所