

## 附件 1

## 新建国家计量基准名单

序号	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	光谱规则透射比 基准装置	光谱规则透射比： 1.00 ~ 0.0001 (380 nm ~ 1000 nm)	380 nm ~ 400 nm: $U=1.9 \times 10^{-3}$ ( $k=2$ ) (1.00 ~ 0.01] $U=1.4 \times 10^{-4}$ ( $k=2$ ) (0.01 ~ 0.0001] 400nm ~ 1000nm: $U=1.1 \times 10^{-3}$ ( $k=2$ ) (1.00 ~ 0.20] $U=5.4 \times 10^{-4}$ ( $k=2$ ) (0.20 ~ 0.05] $U=3.2 \times 10^{-4}$ ( $k=2$ ) (0.05 ~ 0.01] $U=1.4 \times 10^{-4}$ ( $k=2$ ) (0.01 ~ 0.0001]	国基证〔2023〕 第 169 号	中国计量科学 研究院
2	脉冲波形参数 副基准装置	上升时间: $\geq 3$ ps; 脉冲幅度: $\pm$ (1 mV ~ 200 V) ; 脉冲时间间隔: 0.2 ns ~ 55 s; 稳幅正弦幅度平坦度: 50 nW ~ 100 mW (10 kHz ~ 110 GHz)	上升时间: 1 ps ( $k=2$ ) ; 脉冲幅度: $\pm$ (1 mV ~ 10 mV) : $1.0 \times 10^{-4} + 10 \mu\text{V}/U_x$ ( $k=2$ ) ; $\pm$ [10 mV ~ 200 V) : $1.0 \times 10^{-5}$ ( $k=2$ ) ; 脉冲时间间隔: $1 \times 10^{-10}$ ( $k=2$ ) ; 稳幅正弦幅度平坦度: (0.05 ~ 0.20) dB ( $k=2$ )	国基证〔2023〕 第 170 号	北京无线电 计量测试研究所

附件 2

## 技术能力提升的国家计量基准名单

序号	计量基准名称	测量范围	测量不确定度	新证书编号	原证书编号	保存单位
1	直流电压 副基准装置	150 $\mu$ V ~ 10 V	$U=10$ nV ( $k=2$ )	国基证〔2023〕 第 132 号	国基证〔2021〕 第 132 号	北京无线电 计量测试研究所