

## 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	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)	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 ( $k=2$ )	北京无线电 计量测试研究所