

附件

## 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	20 kN~2 MN 力基准装置	20 kN ~ 2 MN	$U_{rel}=2\times 10^{-5} (k=3)$	国基证〔2023〕 第 171 号	福建省计量 科学研究院
2	单相工频电能 副基准装置	电能范围：3 J ~ 600 kJ (测量时间 10 s) 电压范围：(30 ~ 600) V 电流范围：(0.1 ~ 100) A 频率范围：(45 ~ 65) Hz 功率因数：0.1L ~ 1.0 0.1C ~ 1.0	$\cos\varphi=1.0: U_{rel}=2.7\times 10^{-5} (k=2)$ $\cos\varphi=0.5: U_{rel}=3.4\times 10^{-5} (k=2)$	国基证〔2023〕 第 172 号	中国电力科学 研究院有限公司