标　　题：市场监管总局关于批准部分国家计量基准单位量值复现采纳国际单位制新定义值的公告
索 引 号：2021-1612924352324　　主题分类：公示公告
文　　号：2021年第5号　　所属机构：计量司
成文日期：2021年02月10日　　发布日期：2021年02月10日

市场监管总局关于批准部分国家计量基准单位量值复现采纳国际单位制新定义值的公告

2021年第5号

第26届国际计量大会表决通过关于“修订国际单位制（SI）”的1号决议，其中普朗克常数（h）的值修订为6.62607015×10^{-34} J s，基本电荷（e）的值修订为$1.602176634\times10^{-19}$C。由此，约瑟夫森常数变为$K_J=2e/h=483597.848416984$ GHz/V，冯克里青常数变为$R_K=h/e^2=25812.8074593045$ Ω。

为保持我国计量基准量值与国际等效一致，根据《中华人民共和国计量法》及其实施细则，以及《计量基准管理办法》的相关规定，现将我国直流电压基准、直流电阻基准采纳国际单位制新定义值的有关事项公告如下：

一、批准采用量子化效应建立的直流电压基准单位量值复现采纳国际单位制新定义后的约瑟夫森常数（K_J），重新确定直流电压基准装置、直流电压副基准装置、直流电压作证基准装置技术指标（见附件1），并换发国家计量基准证书。

二、批准采用量子化效应建立的直流电阻基准单位量值复现采纳国际单位制新

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：
https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_9128