

# 国家质量监督检验检疫总局司(局)函

---

质检量函〔2017〕42号

## 质检总局计量司关于做好 计量比对工作有关事项的通知

中国计量科学研究院，国家高电压计量站，各全国专业计量技术委员会：

根据《计量比对管理办法》有关要求，为加强计量比对监督管理工作，保障计量基准、标准量值统一和准确可靠，现将有关事项通知如下：

### 一、高度重视，认真完成已下达计量比对计划项目

中国计量科学研究院、各全国专业计量技术委员会要认真检查已下达计量比对项目的执行情况，并将完成情况于2017年8月31日前报总局计量司。不能按期完成的，组织单位应正式行文予以说明。

### 二、认真组织，做好2017年计量比对计划项目的组织实施

中国计量科学研究院、国家高电压计量站、各全国专业计量技术委员会要按照《计量比对》(JJF1117)有关要求，切实做好《2017年国内计量比对计划项目》(附件1)、《2017年国际计量比对计划项目》(附件2)的组织实施工作。

---

### 三、精心筹划，做好2018年计量比对计划项目申报工作

中国计量科学研究院、各全国专业计量技术委员会要认真做好2018年申报项目的筹备和组织工作，请于8月31日前将2018年比对项目任务书报总局计量司，逾期未报的不再安排2018年比对计划。

总局计量司将进一步加强计量比对的监督管理工作，并将计量比对结果作为计量基准、标准后续监督管理的重要依据。各单位务必高度重视，切实按照《计量比对管理办法》、《计量比对》(JJF117)的有关要求加强计量比对工作的组织实施。

附件：1.2017年国内计量比对计划项目

2.2017年国际计量比对计划项目



(此件公开发布)

抄送：计量司，存档(2)。

附件1:

### 2017年国内计量比对计划项目

序号	项目名称	组织单位	主导实验室	完成时间	比对范围
1	微生物平板计数测量量值比对	全国生物计量技术委员会	中国计量科学研究院	2018年12月	全国
2	有机氯农药溶液标准物质 量值比对	全国标准物质计量技术委员会	中国计量科学研究院	2018年12月	全国
3	非接触式汽车速度计量值 比对	全国振动冲击转速计量技术委员会	中国计量科学研究院	2018年12月	全国
4	0.02级自动标准压力发生 器量值比对	全国压力计量技术委员会	上海市计量测试 技术研究院	2019年12月	全国
5	大气压力量值比对	全国压力计量技术委员会 气象专业分技术委员会	国家气象计量站	2018年12月	全国
6	通信用光功率计功率示值 量值比对	全国光学计量技术委员会	国家通信计量站	2018年12月	全国

附件2:

### 2017年国际计量比对计划项目

序号	比对项目名称	比对代号	主导实验室	承担任务单位	比对时间	比对类型
1	牛肝中无机元素测量量值比对	CCQM-K145&P183	中国计量科学研究院 (NIM)	中国计量科学研究院	2017-2018年	关键比对
2	植物(油菜)基因组DNA片段相对定量量值比对	CCQM-K86c	欧盟委员会联合研究中心(JRC)、加拿大国家研究委员会(NRC)	中国计量科学研究院	2017-2018年	关键比对
3	氮中氧化亚氮(1000ppm)量值比对	APMP.QM-S13	中国计量科学研究院 (NIM)	中国计量科学研究院	2017-2018年	辅助比对
4	氨基酸溶液量值比对	CCQM-K78	国际计量局(BIPM)	中国计量科学研究院	2017-2018年	关键比对
5	绝对重力仪关键量值比对	CCM.G-K2	中国计量科学研究院 (NIM)	中国计量科学研究院	2017-2019年	关键比对
6	工频大电流比例量值比对	/	德国联邦物理技术研究院(PTB)	国家高电压计量站	2017-2018年	双边比对