

中国合格评定国家认可委员会文件

认可委（秘）（2009）126号

关于由“最佳测量能力（BMC）”向“校准和测量能力（CMC）”转换的通知

各有关实验室、评审员：

目前国际实验室认可合作组织（ILAC）/国际计量局（BIPM）联合工作组在最佳测量能力（BMC）与校准和测量能力（CMC）的统一问题上已经达成一致，确认 BMC 和 CMC 在本质上是相同的，都是在常态条件下实验室的校准能力，只是用词不同，因此 ILAC 决定对校准实验室的能力在表述时不再使用 BMC，而采用 CMC。ILAC 于 2009 年 8 月 20 日正式发函要求各认可机构自发文之日起两年内完成 BMC 向 CMC 的转换。

为此中国合格评定国家认可委员会（CNAS）将用 CMC 来表述实验室的校准能力，有关评审员在现场评审时也应按 CMC 来确认实验室的校准能力。对于已获认可的校准实验室，CNAS 将从 2010

年1月1日起，至2011年6月30日止，随实验室定期监督评审或复评审，换发认可证书附件，在此期间没有定期监督评审或复评审计划的实验室，CNAS将直接换发证书附件。

由于BMC和CMC的评估程序和要求基本没有差异，所以这一转换可以认为仅是用词的改变。对CMC的评估方法和要求原则上与CNAS-GL16《最佳测量能力评定指南》相同，CNAS目前正在相应修订CNAS-GL16，并将尽早发布。

特此通知。

二〇〇九年十二月二十九日

主题词：校准和测量能力△ 术语 转换 通知

抄送： 本秘书处： 存档（2）。

中国合格评定国家认可委员会 2009年12月29日印发

录入：田珊珊

校对：林志国
