

机械工业基础标准情报网

基情字（2014）第03号

关于举办《产品几何技术规范（GPS）》系列国家标准宣贯会的通知

有关单位：

产品几何技术规范（简称 GPS），是针对所有几何产品建立的一个几何技术标准体系。它覆盖了从宏观到微观的产品几何特征，包括：**尺寸公差、形位公差和表面特征等**需要在技术图样上表示的各种几何精度设计要求、标注方法、测量原理、验收规则，以及计量器具的校准，测量不确定度评定等。涉及产品设计、制造、验收、使用等产品生命周期的全过程。该系列标准不仅是产品信息传递与交换的基础标准，也是产品市场流通领域中合格评定的依据，是工程领域必须依据的技术规范和交流沟通的重要工具。

为了帮助工程技术人员正确理解标准，做好新标准的贯彻实施，基础网秘书处定于2014年6月22日至25日在**江苏苏州**举办《产品几何技术规范（GPS）》系列国家标准宣贯会。现将有关事项通知如下：

一、培训内容：

- 1、GPS 国家标准体系概述，现代几何精度设计理念、设计控制方法包括《GB/Z 20306 产品几何技术规范-总体规划》；
- 2、几何精度设计与控制的原则、工程图样标注原则与方法，包括《GB/T 4249 (ISO 8015) 公差原则》国家标准应用；
- 3、基于功能要求的公差设计、标注和应用方法，包括《GB/T 16671 (ISO 2692) 最大实体要求、最小实体要求和可逆要求》国家标准应用；
- 4、基于功能要求的形位公差（几何公差）设计、标注和应用方法，包括《GB/T 17851 (ISO 5459) 基准和基准体系》、《GB/T 1182 (ISO 1101) 形状、方向、位置和跳动公差标注》（包括 GB/T 17773 和 GB/T 16792）国家标准应用；
- 5、几何产品质量的验收原则和合格判定方法，包括《GB/T 18779 (ISO 14253) 产品几何量技术规范（GPS）工件与测量设备的测量检验》国家标准应用；
- 6、《企业专用标准全文信息系统》和《企业标准化管理信息系统》介绍。

二、主讲专家：

李晓沛：原全国产品几何技术规范标准化技术委员会秘书长，《产品几何技术规范（GPS）》系列国家标准主要起草人，长期从事标准的宣贯工作。

三、参加对象：企事业单位从事标准化工作、工艺制造、研发设计及技术、制图、检测、生产管理人员。

四、报到注意事项

- 1、会议时间：2014年6月22日至25日，会期共4天。
- 2、报到日期：6月22日。
- 3、培训地点：苏州植园饭店（苏州市姑苏区新市路138号）
饭店前台电话：0512-65301990。
- 4、会务费：网员单位1800元/人，非网员单位2000元/人（包括证书及标准资料）。
- 5、食宿统一安排，费用自理。

6、乘车路线：苏州站：在火车站南广场乘坐102路，在工人文化宫站下车或乘坐游2路，在南园新村北站下车；苏州北站：乘坐地铁2号线（宝带桥南方向），在广济南路站下车（9口出）转乘932路，在南园新村北站下车。

7、为便于食、宿安排，请有关单位收到通知后认真填写培训回执，并于6月20日前务必将回执寄、传真或E-mail到网秘书处，以便我们与您及时联系。

地 址：北京市海淀区首体南路2号 基础网秘书处 邮编：100044

联系人：刘洋、王曼宁、李冉 电 话：010-88301626、010-68340822

传 真：010-88301158 E-mail: bjicw2005@163.com



《产品几何技术规范（GPS）》系列国家标准宣贯会回执

基情字（2014）第03号

单位名称							部门		
通讯地址							邮编		
姓 名		性别		民族		职称		手机	
姓 名		性别		民族		职称		手机	

注：请将回执邮寄、传真或E-mail至基础网秘书处。