

中国标准化协会 全国产品几何技术规范标准化技术委员会 文件

中国标协联〔2020〕296号

关于举办全新尺寸公差系列标准宣贯会 的通知

各有关单位：

2020年，由全国产品几何技术规范标准化技术委员会(SAC/TC240)制定的尺寸公差系列标准(GB/T 38762.1~3-2020、GB/T 1800.1~2-2020)正式发布，此批标准技术上采用最新版ISO标准，与旧版标准有了较大的变化。线性尺寸标准增加了16个规范修饰符；新的角度尺寸标准新增了11个规范修饰符；除线性、角度尺寸外的尺寸被列为有歧义的标注，不建议使用尺寸公差进行标注。原极限与配合标准及其缺省的公差原则也相应进行了相应的更新。

以工业自动化、航空航天、汽车、工程机械、重型装备、医疗器械为代表的部分欧洲企业已经采用了这些最新的尺寸公差标

准,并在内部和供应商范围内展开了针对 GPS 的系统培训和学习。甚至某些行业已经将这些新的尺寸公差修饰符广泛运用于其行业标准当中(如 SAC/TC98(ISO/TC4)轴承行业的标准依据 GPS 系列尺寸标准进行了批量更新)。

作为互换性基础标准,这些尺寸公差标准增加了大量的尺寸规范修饰符和补充修饰符,从而可以更精确的对产品功能进行描述,同时也为智能制造提供了更严谨的数字化产品定义规范。此批标准的贯彻实施对提高产品质量、降低制造成本有重要的意义。为了让大家及时学习新版标准,中国标准化协会与全国产品几何技术规范标准化技术委员会联合举办“全新尺寸公差系列标准”培训班,有关事项通知如下:

一、会议内容

(一)讲解全新 GPS 标准体系

(二)介绍新旧版尺寸公差之间的差异

(三)重点诠释现行标准

1.GB/T 38762.1-2020 产品几何技术规范(GPS) 尺寸公差
第1部分:线性尺寸

2.GB/T 38762.3-2020 产品几何技术规范(GPS) 尺寸公差
第1部分:角度尺寸

3.GB/T 38762.2-2020 产品几何技术规范(GPS) 尺寸公差
第2部分:除线性、角度尺寸外的尺寸

4.GB/T 1800.1-2020 产品几何技术规范(GPS) 线性尺寸
公差 ISO 代号体系 第1部分:公差、偏差和配合的基础

4.GB/T 1800.2-2020 产品几何技术规范 (GPS) 线性尺寸公差 ISO 代号体系 第 1 部分 : 公差、偏差和配合的基础

(四) 案例分析、答疑

二、培训对象

(一) 单位

1. 国企、央企 (高端装备和先进制造业,尤其是跟工业 4.0、智能制造相关的先进制造行业) ;

2. 有欧洲背景的在华企业 (汽车、工程机械、航空、医疗器械、工业自动化、电子电器等行业) ;

3. 为欧洲企业供货的国内供应商 ;

4. 高校和相关科研院所。

(二) 人员

1. 与产品图纸创建相关的工程师和技术骨干 (产品研发) ;

2. 与产品图纸理解相关的工程师和技术骨干 (包含工艺开发、现场制造、质量管理、产品检测、供应商开发和管理等) ;

3. 军工、航空、航天等领域的标准化相关人员 ;

4. 高校、科研院所相关科研人员。

三、培训时间、地点及收费标准

时 间 : 2020 年 12 月 11 日-12 月 13 日

地 点 : 北京 (具体地点另行通知)

培训费 : 1900 元/人 (含证书费、资料、午餐等费用) , 食宿统一安排, 费用自理。

四、 授课教师

此次培训邀请标准起草人授课。

五、 培训证书

培训结束后颁发《标准化人员继续教育》培训证书。

六、 报名方式

1.各有关单位根据自身需要自愿报名参加,报名人员尽快填写《培训报名回执》后按如下方式发给联系人并进行报名确认;

2.上课地点将在开课前一周按照报名顺序统一发至报名参会人员邮箱。

主办单位: 中国标准化协会、全国产品几何技术规范标准化技术委员会

联系电话: 010-68487118

承办单位: 国军标(北京)标准化技术研究院

报名邮箱: bj_gjb@188.com

咨询电话: 010-58976803 010-68181413

手机号: 13910058608

手机/微信号: 18611607043

联系人: 穆红

附件:《培训班报名表》



全国产品几何技术规范标准化技术委员会

2020年10月20日



附件：

《全新尺寸公差系列标准宣贯会》培训班报名表

培训名称					培训时间			
单位名称								
通信地址					邮政编码			
联系人					手机			
电子邮件								
发票抬头					发票类型	专票		
纳税人识别号						普票		
地址及电话								
开户行及账号								
姓名	性别	职务/职称	手机	邮箱	住宿情况			
					合住	包房	不住	
备注：	> 通信地址为证书发票邮寄地址，建议详细到省市地区街道门牌号或邮箱及分箱； > 专票信息请注意填齐6项，普票信息请按贵单位报销要求填写； > 发票和证书将在培训后一周按照报名人员提供的地址快递给参会人员； 每名学员应交费用面授课 1900 元/人，需要汇款者请汇入下列帐户：（汇款时请务必在汇单上注明 单位简称+学员姓名+培训班简称） 户名：国军标（北京）标准化技术研究院 开户行：中国工商银行股份有限公司北京西四环支行 账号：0200207709200036640 联行号：102100020778							
	电 话：010-58976803，010-52887966 电子邮件：bj_gjb@188.com 报名后请电话告知 联系人：穆红 手机：13910058608 手机/微信号：18611607043							