

附件：

## 中国航空航天工具协会标准立项项目清单

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
1	加工碳纤维复合材料用硬质合金麻花钻品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、上海飞机制造有限公司、哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中航复合材料有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、上海玛帕贸易有限公司、海南中智康弘精工技术有限公司等	制定
2	加工碳纤维复合材料用硬质合金铰刀品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、上海飞机制造有限公司、哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中航复合材料有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、上海玛帕贸易有限公司、海南中智康弘精工技术有限公司等	制定
3	加工碳纤维复合材料用硬质合金锥面铰	中国航空综合技术研究所、上海飞机制造有限公司、哈尔滨飞机工	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
	钴品种规格及技术要求	业（集团）有限责任公司、中航复合材料有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、上海玛帕贸易有限公司、海南中智康弘精工技术有限公司等	
4	加工碳纤维复合材料用 PCD 锥面镗钻品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司、中航复合材料有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、上海玛帕贸易有限公司、海南中智康弘精工技术有限公司等	制定
5	加工钛合金、高温合金用整体硬质合金立铣刀品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、西安飞机工业（集团）有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、上海飞机制造有限公司、首都航天机械公司等	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
6	加工钛合金、高温合金用整体硬质合金麻花钻品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、中国航发动力股份有限公司、中国航发成都发动机有限公司、上海飞机制造有限公司、哈尔滨飞机工业(集团)有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、首都航天机械公司等	制定
7	加工铝合金用整体硬质合金高速立铣刀品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、成都飞机工业(集团)有限责任公司、西安飞机工业(集团)有限责任公司、上海飞机制造有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、首都航天机械公司等	制定
8	加工铝合金普通螺纹机、手用丝锥品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、陕西飞机工业(集团)有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、中国航发成都发动机有限公司、首都航天机械公司等	制定
9	加工钛合金、高温合金 MJ 螺纹螺栓用滚	中国航空综合技术研究所、中国航发南方工业有限公司、陕西飞机	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
	丝轮品种规格及技术要求	工业(集团)有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、首都航天机械公司等	
10	加工高强度钢 MJ 螺纹螺栓用滚丝轮品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、陕西飞机工业(集团)有限公司、中国航发南方工业有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、首都航天机械公司等	制定
11	加工钛合金、高温合金 MJ 螺纹用丝锥品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、中国航发南方工业有限公司、首都航天机械公司等	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
12	加工高强度钢 MJ 螺纹机、手用丝锥品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、陕西飞机工业(集团)有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、首都航天机械公司等	制定
13	航空航天用可转位立铣刀品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、陕西航空硬质合金工具公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、昌河飞机工业（集团）有限责任公司等	制定
14	加工铝合金用焊接硬质合金螺旋立铣刀品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、陕西飞机工业(集团)有限公司等	制定
15	加工碳纤维复合材料用 PCD 麻花钻品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司、西安飞机工业（集团）有限责任	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
		公司、中航复合材料有限责任公司、中国先进刀具联盟等	
16	加工碳纤维复合材料用PCD立铣刀品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、沈阳飞机工业（集团）有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、中航复合材料有限责任公司、中国先进刀具联盟等	制定
17	航空航天用整体硬质合金立铣刀测试方法	中国航空综合技术研究所、北京航空航天大学、贵州西南工具（集团）有限责任公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、江西洪都航空工业集团有限责任公司、陕西飞机工业（集团）有限公司、首都航天机械公司等	制定
18	航空航天用整体硬质合金麻花钻测试方法	中国航空综合技术研究所、中国航发动力股份有限公司、海南中智康弘精工技术有限公司、江西洪都航空工业集团有限责任公司、成	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
		都飞机工业（集团）有限责任公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司、首都航天机械公司等	
19	航空航天用可转位立铣刀测试方法	中国航空综合技术研究所、陕西航空硬质合金工具公司、陕西飞机工业（集团）有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、昌河飞机工业（集团）有限责任公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司等	制定
20	航空航天用整体硬质合金锥面镗钻测试方法	中国航空综合技术研究所、沈阳飞机工业（集团）有限公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中航复合材料有限责任公司、江西洪都航空工业集团有限责任公司、首都航天机械公司等	制定
21	MJ 螺纹量规技术规范	中国航空综合技术研究所、陕西飞机工业(集团)有限公司、成都飞机	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
		工业（集团）有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、北京长城计量测试技术研究所、沈阳飞机工业（集团）有限公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、中国航发南方工业有限公司、南京多特工具有限公司等	
22	MJ 螺纹塞规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、中国航发动力股份有限公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、中国航发南方工业有限公司、南京多特工具有限公司等	制定
23	MJ 螺纹固定式环规及校对塞规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、南京多特工具有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、中国航发动力股份有限公司、成都飞机工业（集团）	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
		有限责任公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、中国航发南方工业有限公司等	
24	MJ 螺纹可调式环规及校对塞规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、南京多特工具有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、中国航发动力股份有限公司、成都飞机工业(集团)有限责任公司、北京长城计量测试技术研究所、中国空空导弹研究院、沈阳飞机工业（集团）有限公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、中国航发南方工业有限公司等	制定
25	过盈螺纹塞规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、中国航发动力股份有限公司、中国航发南方工业有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、沈阳飞机工业(集	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
		团) 有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司等	
26	过盈螺纹分组塞规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、中国航发动力股份有限公司、中国航发南方工业有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司等	制定
27	过盈外螺纹带表梳形卡规及对表件品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、中国航发动力股份有限公司、中国航发南方工业有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司等	制定
28	航空航天普通螺纹塞规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、中国航发南方工业有限公司、成都成量工具集团有限公司、中国航发动力股份有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、南京多特工具有限公司、首都航天机械公司等	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
29	航空航天普通螺纹校对规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、中国航发动力股份有限公司、成都成量工具集团有限公司、中国航发南方工业有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、南京多特工具有限公司、首都航天机械公司等	制定
30	航空航天普通螺纹环规品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、成都成量工具集团有限公司、中国航发动力股份有限公司、中国航发南方工业有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、南京多特工具有限公司、首都航天机械公司等	制定
31	圆柱螺纹塞规检定规程	中国航空综合技术研究所、北京长城计量测试技术研究所、中国空空导弹研究院、中国航发动力股份有限公司、中国航发南方工业有限公司、成都飞机工业(集团)有限责任公司、江西洪都航空工业(集	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
		团)有限责任公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司等	
32	圆柱螺纹环规检定规程	北京长城计量测试技术研究所、中国空空导弹研究院、中国航发动力股份中国航空综合技术研究所、有限公司、中国航发南方工业有限公司、成都飞机工业(集团)有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、陕西飞机工业(集团)有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司等	制定
33	MJ 螺纹可调式环规检定规程	中国航空综合技术研究所、南京多特工具有限公司、中国航发动力股份有限公司、北京长城计量测试技术研究所、中国空空导弹研究院、中国航发南方工业有限公司、成都飞机工业(集团)有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、陕西飞机工业(集团)	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
		有限公司、陕西航空宏峰精密机械工具公司等	
34	组合夹具通用件品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、沈阳飞机工业（集团）有限公司、中国航发南方工业有限公司、昌河飞机工业（集团）有限责任公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、辽宁瀚海工业机电设备有限公司等	制定
35	中型槽系组合夹具元件品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、沈阳飞机工业（集团）有限公司、中国航发南方工业有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、保定向阳航空精密机械有限公司等	制定

序号	协会标准名称	主编及主要参编单位	制/修订
36	孔系组合夹具元件品种规格及技术要求	中国航空综合技术研究所、沈阳飞机工业（集团）有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、江西洪都航空工业(集团)有限责任公司、中国航发动力股份有限公司等	制定
37	组合夹具模型设计通用要求	中国航空综合技术研究所、沈阳飞机工业（集团）有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中国航发动力股份有限公司、保定向阳航空精密机械有限公司等	制定
38	飞机装配夹具零组件	中国航空综合技术研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、沈阳飞机工业（集团）有限公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司、昌河飞机工业（集团）有限责任公司、辽宁瀚海工业机电设备有限公司等	制定