

加 急

财 政 部  
海 关 总 署 文 件  
税 务 总 局

财关税〔2020〕49号

财政部 海关总署 税务总局关于印发科技重大  
专项2020年免税进口物资清单的通知

各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局，海关总署广东分署、各直属海关，国家税务总局各省、自治区、直辖市、计划单列市税务局，国家税务总局驻各地特派员办事处：

根据《财政部 科技部 国家发展改革委 海关总署 国家税务总局关于科技重大专项进口税收政策的通知》（财关税〔2010〕28号）和《财政部 科技部 发展改革委 海关总署 税务总局关于取

《财政部 海关总署 税务总局关于发布科技重大专项进口税收政策免税额度管理的通知》（财关税〔2019〕52号）的规定，依据科技重大专项进口物资需求，结合国内外生产情况和供需状况，财政部、海关总署、税务总局研究制定了核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品等5个科技重大专项所属有关项目（课题）（见附件1）2020年免税进口物资清单（见附件2），现予印发。

有关项目（课题）承担单位2018年申报并经确认的核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品、极大规模集成电路制造装备及成套工艺、高档数控机床与基础制造装备、大型油气田及煤层气开发、重大新药创制、艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治6个科技重大专项免税进口物资，继续执行《财政部 海关总署 税务总局关于印发科技重大专项2018-2020年免税进口物资清单的通知》（财关税〔2018〕55号）和《财政部 科技部 发展改革委 海关总署 税务总局关于取消科技重大专项进口税收政策年度执行文件免税额度管理的通知》（财关税〔2019〕53号）。

有关项目（课题）承担单位2019年申报并经确认的核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品、极大规模集成电路制造装备及成套工艺、高档数控机床与基础制造装备、大型先进压水堆及高温气冷堆核电站、转基因生物新品种培育、重大新药创制、艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治7个科技重大专项免税进口物资，继续执行《财政部 海关总署 税务总局关于印发科技重大专项2019-2020年免税进口物资清单的通知》（财关税〔2019〕

58号)。

特此通知。

- 附件： 1. 科技重大专项2020年进口免税物资的项目（课题）  
2. 科技重大专项2020年免税进口物资清单



附件1

科技重大专项2020年进口免税物资的项目（课题）

一、核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品科技重大专项

序号	项目（课题）编号	项目（课题）名称
1	2019ZX01005102-002	50GbpsPAM4DML和PIN芯片研发与产业化
2	2019ZX01007101-001	5G通信above6GHz宽带阵列直采处理芯片
3	2019ZX01007101-004	5G通信 12位高速A/D转换器
4	2019ZX01008101-004	多源及多光谱视觉与图像处理器件
5	2019ZX01009101-004	多模通信处理微系统及大容量DDR3存储模块
6	2019ZX01031102	8K超高清图像传感芯片及系统应用
7	2017ZX01032101-005	STT-MRAM芯片关键技术研发和应用开发

二、极大规模集成电路制造装备及成套工艺科技重大专项

序号	项目（课题）编号	项目（课题）名称
1	2016ZX02201001	浸没式曝光光学系统研制与小批量产品生产能力建设
2	2018ZX02103002-001	浸没式光刻机自由波前补偿模块产品研发
3	2018ZX02201002	高分辨率电子束扫描成像系统研发
4	2017ZX02315005-004	新型多种异质芯片SiP集成封装技术工艺开发
5	2018ZX02501002	三维多芯片异质集成技术研究
6	2018ZX02202001	无图形晶圆缺陷光学在线检测设备研发与产业化
7	2018ZX02202002	图形晶圆缺陷光学在线检测前瞻性研究
8	2018ZX02101001	浸没双工件台平面光栅位置测量干涉仪研制
9	2018ZX02101002	浸没双工件台大尺寸高精度二维平面光栅尺研制

三、高档数控机床与基础制造装备科技重大专项

序号	项目（课题）编号	项目（课题）名称
1	2019ZX04007-001-001	复杂数控刀具创新能力平台建设
2	2019ZX04027-001-001	乘用车动力总成国产高端数控机床的组线集成应用

四、重大新药创制科技重大专项

序号	项目（课题）编号	项目（课题）名称
1	2019ZX09301165	新一代ADC药物CQ1001的IND申报和临床试验
2	2020ZX09201025	国际规范的肿瘤免疫治疗和药物性心脏损伤 临床试验关键技术平台建设

3	2019ZX09302035	针对糖尿病性视网膜病变的双靶标抗体融合蛋白药物 RC28-E的临床研究
4	2019ZX09302043	针对视神经脊髓炎谱系疾病的TACI-Fc抗体融合蛋白的临床研究
5	2020ZX09101019	注射用重组人源化抗HER2单抗-MMAE偶联剂 (RC48) 的临床研究
6	2019ZX09732002	创新抗体-药物偶联 (ADC) 药物及关键技术
7	2019ZX09301111	基于人源化CD19 抗体的CAR-T细胞治疗难治性淋巴瘤的临床前及中美两国I期和II期临床试验
8	2019ZX09301121	共表达sPD1的CARgpc3-T细胞的临床前研究
9	2019ZX09302015	治疗湿性黄斑病变的国家1类生物药“抗VEGF单克隆抗体”临床研究及产业化
10	2019ZX09302036	索氟布韦的研究开发与产业化研究
11	2020ZX09201009	综合性、数字化重大疾病新药临床评价技术示范平台建设
12	2020ZX09201015	耐药性病原菌抗菌新药临床评价研究技术平台建设
13	2020ZX09201016	内分泌与肾病新药临床评价技术平台建设
14	2020ZX09201022	心血管疾病防治新药临床评价技术示范性平台建设
15	2020ZX09201024	恶性肿瘤新药评价技术平台建设

### 五、艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项

序号	项目 (课题) 编号	项目 (课题) 名称
1	2018ZX10301404	基于体液免疫的慢性乙型肝炎临床治疗转归精准预测及功能性治愈新策略

## 附件2

## 科技重大专项2020年免税进口物资清单

## 一、核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品科技重大专项

(一) 设备清单		
序号	设备名称	税则号列 (供参考)
1	固体激光器	90132000
2	信号与频谱分析仪	90304090
3	全自动贴片机	84798962
4	模拟信号源 (SMA100B-20G)	85432090
5	模拟信号源 (SMA100B-40G)	85432090
6	电源分析仪	90308990
7	射频信号源	90308400
8	高带宽示波器及附件	90302010
9	任意波形发生器	85432090
10	大规模集成电路测试系统硬件板卡升级及速率升级	90319000
11	隧道结刻蚀和保护膜一体机	84862041 84862021
12	浸没式光刻机及浸没式光刻机量测配件	84862039 90314100
13	浸没式光刻涂胶显影系统	84862090
14	光刻机 (I线)	84862039
15	退火磁化一体机	84862010
16	化学机械抛光机	84861040
17	集成实时厚度测量仪	90314100 85234920
18	晶圆背部清洗设备	84862090
19	透射电子显微镜 (TEM)	90121000
20	聚焦离子束和电子双束系统 (FIB)	90121000
(二) 零部件、原材料清单		
序号	零部件、原材料名称	税则号列 (供参考)
1	双通道射频采样模拟前端电路	85423900
2	集成电路封装壳	85429000
3	集成电路封装壳盖片	85429000
4	集成电路 (晶圆)	85423990

5	集成电路插座	85366900
---	--------	----------

## 二、极大规模集成电路制造装备及成套工艺科技重大专项

### (一) 设备清单

序号	设备名称	税则号列 (供参考)
1	精密抛光机床	84642010
2	铣磨加工中心	84642010
3	抛光加工中心	84642010
4	非球面抛光设备	84642010
5	激光定心磨边设备	84642010
6	数控超精密铣磨机	84642010
7	数控铣磨机	84642010
8	非球面铣磨机	84642010
9	12寸塑封晶圆塑封材料自动减薄机	84861020
10	12吋重构造晶圆芯片倒装贴片机	84798962
11	12吋晶圆表面物理清洁刷片机	84861090
12	搬运设备	84869010
13	包装设备	84869099

### (二) 零部件、原材料清单

序号	零部件、原材料名称	税则号列 (供参考)
1	金刚石磨轮	84669100
2	抛光液循环系统	84669100
3	铣磨机床配件-冷水机	84186990
4	光学玻璃	70140010
5	光学玻璃	90019090
6	稳频激光器	90132000
7	干涉仪运动轴控制箱	85371090
8	控制板	85381090
9	控制板卡一批	90319000 84733010
10	移相器	90319000
11	干涉仪激光器控制箱	90319000
12	干涉仪激光头	90139010 90319000
13	测长干涉仪激光头	90139010 90319000
14	非球面干涉仪激光头	90139010 90319000

15	相机	90319000
16	线阵偏振相机	85258021
17	上方平衡块	90319000
18	下方平衡块	90319000
19	氟化钙	70140010
20	电子束发射源	90109090
21	电子束发射源测试组件	90109090
22	二次电子背散射电子测试系统组件	90314100
23	二次电子探测器	90314100
24	主动隔振器	90312000
25	设备前端模块 (EFEM)	84864039
26	多维工件台	84798999
27	深紫外大钠物镜 (定制)	90021990
28	正入射衍射光学元件	90019090
29	斜入射衍射光学元件	90019090
30	光学反射元件	90019090
31	光学偏振分光元件	90019090
32	光学滤光元件	90019090
33	光学偏振元件	90012000
34	光学位相延迟元件	90019090
35	光学倍频晶体	90019090
36	光学及精密机械元件	90138090
37	深紫外探测器	85258021
38	非图形晶圆缺陷检测标准样片	38180019
39	高精度激光位移传感器	90314990
40	深紫外激光器	90132000
41	紫外激光系统	90132000
42	光学调整架	90139090
43	调节架	90319000
44	电动光学调整架	84798999
45	自动聚焦传感器	90318090
46	电动光闸	90279000
47	电子快门	90279000
48	电动平移台	90312000
49	电动旋转台	84798999
50	激光维持等离子体光源	90132000

51	熔融石英	70140010
52	定制激光模块 (527纳米)	90132000
53	定制激光模块 (515纳米)	90132000
54	定制激光模块 (808纳米)	90132000
55	定制微透镜阵列	90019090
56	绿光激光单元	90132000
57	多孔质卡盘	69039000
58	振镜	90029090
59	视觉模块	90314990
60	环境监测模块	90271000
61	氮化铝陶瓷	85322490
62	氧化铝陶瓷	85322490
63	光栅基板测温模块	90251910
64	专用电源	85044019
65	洁净水/气管	39173200
66	设备前端模块及高精度转运机器人	84864039

### 三、高档数控机床与基础制造装备科技重大专项

(一) 设备清单		
序号	设备名称	税则号列 (供参考)
1	电动压机	84624111
(二) 零部件、原材料清单		
序号	零部件、原材料名称	税则号列 (供参考)
1	夹紧器(黑马赵)	73261910
2	光栅尺与编码器(海德汉)	90314990 85437099
3	数控系统含直线电机(FUNUC)	85371011

### 四、重大新药创制科技重大专项

(一) 设备清单		
序号	设备名称	税则号列 (供参考)
1	质谱仪	90275000
2	摇床	84798999
3	生物反应器	84798999
4	尼康显微镜	90118000
5	即用型深层过滤系统(Millistak)	84212990

6	层析柱 (BPG450)	84741000
7	纳滤夹具	84212990
8	膜完整性测试仪	90261000
9	冷凝机	84189999
10	无菌管道焊接机	84688000
11	无菌封管机	84224000
12	预过滤夹具	84212990
13	紫外分光光度计	90273000
14	杂交油泵	84141000
15	空气隔膜泵	84141000
16	低温离心机	84211990
17	科耐摇床	84798200
18	层析柱 (BPG300 / 500, BPG200 / 500)	84212990
19	GC-MS / MS 气相色谱-质谱联用仪	90278012
20	毛细管电泳仪	90272020
21	高效液相色谱仪 (HPLC)	90272012
22	超高效液相色谱仪	90272012
23	微粒检测仪	90271000
24	水分仪	90278099
25	层析仪 (GE-AKTA系列)	90272012
26	超滤器 (手动夹具)	84212990
27	超滤系统 (全自动)	84212990
28	二氧化碳恒温摇床	84798200
29	制备型高效液相色谱仪	90272012
30	快速制备色谱仪	90272012
31	温控系统 (Flexact)	84212990
32	超滤罐	84212990
33	超微量分光光度计	90029090
34	流式细胞仪	90330000
35	生物安全柜	84146090
36	微粒检测仪	90330000
37	二氧化碳培养箱	84798999
38	冷冻干燥机	84193990
39	旋转蒸发器	84194090
40	称重隔离器	84213990
41	超滤系统	84212990

42	三重四级杆质谱联用仪	90278012
43	酶标仪	90275000
44	生物分子相互作用分析系统	84212990
45	液相色谱仪	90272012
46	差示扫描量热仪	90261000
47	等电聚焦成像毛细管电泳仪	90272020
48	高效液相色谱仪	90272012
49	超低温冰箱	84184010
50	台式高速冷冻离心机	84211990
51	高速冷冻离心机	84211990
52	非接触式超声波破碎仪	84798200
53	高分辨液质联用仪	90278012
54	心电图遥测中央监护系统	90181930
55	超高效液相色谱串联三重四级杆线性离子阱质谱联用仪	90278012

## (二) 零部件、原材料清单

序号	零部件、原材料名称	税则号列 (供参考)
1	超滤膜包 (Pellicon3盒式, 0.57m <sup>2</sup> )	84212990
2	纳滤膜	84212990
3	吸附深层过滤膜	84212990
4	苯基琼脂糖6 高速疏水层析填料 (phenyl Sepharose 6 FF)	39139000
5	阴离子层析填料 (Capto Q)	39139000
6	单抗选择Sure LX 蛋白A亲和层析填料 (MabSelect Sure LX)	39139000
7	Q 高速阴离子层析填料 (QFF)	39139000
8	阳离子层析填料 (Capto S Impact)	39139000
9	中国仓鼠卵巢细胞宿主细胞蛋白酶联免疫吸附测定法试剂盒 (CHO HCP ELISA kit, 3G)	30021500
10	蛋白A酶联免疫吸附测定法试剂盒 (Protein A ELISA kit)	30021500
11	储液袋 (Flex boy袋)	39232900
12	大肠杆菌宿主细胞蛋白酶联免疫吸附测定法试剂盒 (E. coli HCP ELISA Kit)	30021500
13	细胞培养袋	84199090
14	层析填料 (MabSelect SuRe)	38220090
15	亲和层析填料 (MabselectSure)	30021500
16	超滤膜包	84212990
17	精纯阴离子 (Macro-prep High Q Support)	39140000
18	液体滤芯 (SARTOPORE 2)	84212990

19	配液袋	39269090
20	乙腈	29269090
21	蔗糖(药用级50kg / 桶)	17011400
22	基础培养基	38210000
23	过滤器	84212990
24	深层过滤膜包	84212990
25	亲和填料	30021500
26	阳离子交换填料	30059090
27	阴离子交换填料	30059090
28	储液袋	39269090
29	糖苷酶	35079090
30	填料(Kromasil)	39140000
31	硅胶管	39173900
32	赛多一次性过滤系统	84212990
33	高效液相色谱柱填料(Polysil)	30059090
34	培养基(TSB)	38210000
35	缓冲袋(8L)	39269090
36	双级滤器(SARTOPORE2, 0.45μm)	84219990
37	无血清培养液	38210000
38	胰酶	35079090
39	缓冲液(MACS)	38249999
40	磷酸盐缓冲液(DPBS)	38249999
41	培养袋(WAVE)	39269090
42	一次性过滤器	39209990
43	蛋白A纯化介质(Mabselect SuRe Lx)	38220090
44	离子纯化介质(Q Sepharose Fast Flow)	38220090
45	补料培养基(Ex-CELL302)	38210000

### 五、艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治科技重大专项

零部件、原材料清单		
序号	零部件、原材料名称	税则号列(供参考)
1	一次性层析纯化管路	84212990
2	病毒纯化填料	84212990
3	病毒纯化柱	84212990
4	预装病毒层析纯化柱	84212990
5	切向流病毒纯化中空纤维膜	84212990

6	核酸酶试剂盒	35079090
7	一次性反应袋 (25L)	84799090
8	一次性反应袋 (200L)	84799090
9	培养基配液袋 (50L)	84799090
10	无血清细胞培养基	38210000
11	胎牛血清	30021200
12	聚偏二氟乙烯膜	39046900
13	细胞转染试剂	38220090
14	核糖核酸抽提试剂盒	38220090
15	脱氧核糖核酸连接酶 T4	35079090
16	核糖核酸提取试剂	29071110
17	化学发光底物试剂盒	35079090
18	无内毒素质粒大量提取试剂盒	38220090
19	细菌培养基	38210000
20	限制性内切酶	35079090
21	羊抗鼠二抗	30021200

**信息公开选项：依申请公开**

---

抄送：北京市人民政府、上海市人民政府，发展改革委、科技部、工业和信息化部、农业农村部、卫生健康委、能源局，财政部各地监管局。

---

财政部办公厅

2020年12月18日印发

---

