

附件

## 国内投资项目不予免税的进口商品目录（2008年调整）

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
<b>通用设备</b>				
一		<b>柴油机</b>		
1	840820 840890	柴油机（船用柴油机见后）	额定功率≤300kw	
二		<b>泵</b>		
1	84131100 84131900	计量泵	流量≤8200L/h	
2	841350	往复泵	所有规格	税号调整
3	84137091	电动潜油泵	所有规格	税号调整
4	84137091	潜水电泵	所有规格	税号调整
5	841360	回转泵	所有规格	税号调整
6	841370	离心泵	转速≤20000r/min, 流量≤200m <sup>3</sup> /h, 扬程≤3000m	税号调整
7	84138100	大型污水泵	流量≤6.0m <sup>3</sup> /s, 扬程≤21m	
8	84138100	电磁泵、喷射泵、乳化液泵、气体压力泵	所有规格	
9	84138200	液体提升机	所有规格	
10	84141000	真空泵	所有规格	
11	84142000	手动或脚踏式空气泵	所有规格	
三		<b>风机、压缩机</b>		
1	84145990	轴流式风机	所有规格	
2	84145930	离心式风机	流量≤1800m <sup>3</sup> /min, 压升≤19Kpa	
3	84148090 841430	轴流压缩机	流量≤10000m <sup>3</sup> /min, 轴功率≤51000kw	
4	841430 84148090	离心式压缩机	所有规格（流量>5000m <sup>3</sup> /min或出口压力>50Mpa除外）	税号调整、技术规格调整
四		<b>制冷装置</b>		
1	84186920 84186990	冷水机组	所有规格	
2	84186920	离心式制冷机组	输出功率≤3000kw	
3	84186920	螺杆式制冷机组	所有规格	
五		<b>气体分离装置及关键设备</b>		
1	84196011 84196019	制氧机	制氧量≤65000Nm <sup>3</sup> /h（Nm <sup>3</sup> /h指名义工况下立方米每小时，即标立方）	税号调整、技术规格调整
2	84194020	气体分离设备用精馏塔	所有规格	
3	84195000	气体分离设备用板式换热器	所有规格	
4	84213990	气体分离设备用分子筛吸附器	所有规格	税号调整
5	84798990	气体分离设备用膨胀机	流量≤40000Nm <sup>3</sup> /h, 进口压力≤5Mpa（Nm <sup>3</sup> /h指名义工况下立方米每小时，即标立方）	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
六		<b>分离设备</b>		
1	84212190 84212200 84212990	真空带式过滤机	过滤面积≤110m <sup>2</sup>	
2	84211920 84211990	固液、液液分离机	所有规格	
3	842119	螺旋沉降式离心机	转鼓直径≤800mm	
4	842119	活塞推料离心机	转鼓直径≤800mm	
5	84212990	真空转鼓滤碱机	所有规格	
6	84212990	转台式过滤机	过滤面积≤132m <sup>2</sup>	
7	84212990 84213990	盘式过滤机	过滤面积≤120m <sup>2</sup>	
8	84212	液体过滤、净化机及反渗透装置(除以上分离设备以外)	单台液体处理量≤200t/h	税号调整、技术规格调整
七		<b>起重机械</b>		
1	84251100 84251900	提升机	滚筒直径≤5.5m	税号调整、技术规格调整
2	84253190	电动葫芦	所有规格	
3	84261120 84261190	单梁起重机	所有规格	税号调整
4	84261120 84261190	双梁桥式起重机	冶金:起重量≤400t;其他:起重量≤1200t	税号调整
5	84261200	带胶轮移动式吊运架及跨运车	所有规格	
6	84262000	塔式起重机	起重力矩≤1000t·m	
7	84263000	门座式起重机(门座式轮胎起重机见下)	所有规格	
8	84263000	门座式轮胎起重机	起重量≤50t	
9	84264910	履带式起重机	起重量≤1000t	技术规格调整
10	84283200	斗式提升机	所有规格	
11	84253190	水利启闭机	所有规格	
12	84281090	升船机	所有规格	
八		<b>钻采设备</b>		
1	84304111 84304119 85015 85016 8502 85371090	石油及天然气钻探机(采矿钻机、工程钻机、其他钻探机见后)	钻探深度≤9000m(包括钻机配套发电机、电动机、电控制系统)	税号调整、设备名称变更
2	84306990	修井机	额定载荷≤150t	
3	84798990	采油气井口装置	双油管压力≤70Mpa; 单油管压力≤105Mpa	
九		<b>草坪、公园、运动场机动割草机</b>		
1	84331100 84331900	草坪、公园、运动场机动割草机	所有规格	
十		<b>机床及锻压、铸造设备</b>		
(一)		<b>非数控机床</b>		

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
1	8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8464 8465	非数控机床	所有规格	
(二)		<b>数控机床</b>		
1	84561000	数控激光加工机	≤3轴联动	技术规格调整
2	84569010 84615000	数控切割机	等离子切割机: 板厚≤40mm; 水切割机: ≤3轴联动; 其他数控切割机: 所有规格	技术规格调整
3	84571030	龙门式加工中心	<4轴联动, 重复定位精度 ≥0.006mm/2m	
4	84563010	数控电加工机床	数控电火花成形机床: 加工表面粗糙度Ra≥0.32 μm, 型腔截面和深度尺寸精度≥±2 μm, 带有能自动交换工件和自动交换电极装置除外; 数控线切割机床: 切割效率≤300mm <sup>2</sup> /min, 加工表面粗糙度Ra≥0.32 μm, 切割尺寸精度≥±3 μm; 数控电解除加工机床: 所有规格	技术规格调整
5	84571010 84571020 84571030 84571090	钻削加工中心	所有规格	
6	84571010 84571020 84571030 84571090	镗铣加工中心	定位精度>0.006mm, 重复定位精度≥0.004mm, 快移速度≤40m/min, <4轴联动, 工作台<1250mm	技术规格调整
7	84581100 84589100	车削中心	重复定位精度≥0.004mm, 主轴端径向圆跳动≥0.001mm, 加工圆度>0.001mm	
8	84581100	数控重型卧式车床	最大加工工件直径D≤4000mm, 工件长度≤20000mm, 加工圆度 ≥5*10 <sup>-6</sup> *D mm	技术规格调整
9	84589100	数控重型立式车床	最大加工工件直径D≤16000mm, 定位精度>0.015mm/2m, 加工圆度 >0.01mm	技术规格调整
10	84581100 84589100	数控车床	重复定位精度>5 μm, 加工圆度≥3*10 <sup>-6</sup> *D mm (D为最大加工工件直径)	技术规格调整
11	84596110	数控龙门铣床	工作台宽度<5000mm, 重复定位精度≥0.006mm/2m, ≤3轴联动	
12	84595100 84596190	数控铣床(数控龙门铣床除外)	定位精度>0.006mm(全程), 重复定位精度>0.004mm, ≤4轴联动	税号调整、设备名称变更
13	84602110 84602120 84602190	数控重型磨床	工件直径≤1600mm, 加工圆度>0.001mm, 微量进给 >0.0001mm	税号调整
14	84601100	数控平面磨床	定位精度>0.006mm(全程), 重复定位精度>0.003mm(全程), 平面度>0.002mm/1000mm, 龙门宽 ≤3500mm	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
15	84602110 84602120 84602190 84603100	数控磨床(含内圆、外圆、端面外圆、万能、无心、轴承、刃磨等), 专用除外	定位精度>0.006mm, 重复定位精度>0.003mm, 加工圆度>0.0005mm, 砂轮线速度≤60m/s	设备名称变更
16	846021	数控凸轮轴磨床	工件最大回转直径≤Φ250mm, 砂轮线速度≤60m/s(单砂轮)	税号调整
17	846021	数控曲轴磨床	工件直径≤Φ630mm, 砂轮线速度≤60m/s; 定位精度>0.005mm, 重复定位精度>0.002mm	税号调整、技术规格调整
18	84614010	数控重型滚齿机	立式: 工件直径≤Φ8000mm, 模数m≤30mm; 卧式: 工件直径≤Φ2000mm, 模数m≤30mm; 其他: 所有规格	
19	84614010	数控齿轮加工机床	工件直径:15-800mm, 模数:2-8mm, ≤3轴联动, 精度等级>5级	
20	84593100	数控铣镗床	镗杆直径<Φ260mm, 加工同轴度≥0.008mm/500mm, 重复定位精度≥0.006mm/2m, ≤4轴联动	设备名称变更
21	84594010 8460	数控坐标镗床、磨床	坐标定位精度≥0.0015mm	
22	84572000 84573000	组合机床	孔加工精度为ITH5级及以下(注:I-国际; T-允差; H-基孔制, 以孔定轴, 级的数值越小精度越高), 同轴度≥0.01mm, 平面度≥0.01mm/m	
(三)		<b>压力成形机械</b>		
1	84621010 84621090 84624111 84624119	锻造用压力机或冲压机床	单台公称压力≤3000t(生产汽车用全集成横杆式柔性自动冲压线, 整线节拍达到12次/分及以上, 且重复定位精度保持在±1mm以内的除外)	税号调整、设备名称变更、技术规格调整
2	84621090	空气锤	所有规格	
3	84622110 84622910	矫直(平)机	公称压力≤100t	
4	84622190 84622990	折弯压力机	所有规格	
5	84622190 84622990	开卷机	所有规格	
6	84622190 84622990	弯管机	所有规格	
7	84622990	三辊四辊卷板机	所有规格(板宽>10m或板厚>120mm×板宽>3200mm除外)	技术规格调整
8	84622190 84622990	折边机	所有规格	
9	84623110 84623120 84623190	数控板带剪切机床	板厚×宽≤12×4000mm	税号调整
10	84623190 84623990	棒料剪断机	公称压力≤500t	
11	84624190 84624900	联合冲剪机	板厚≤30mm, 冲孔力<120t	
12	84649090	金刚石成型液压机	公称压力≤9000t	税号调整、设备名称变更

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
13	84629110 84629190	单柱、双柱、四柱 万能液压机	公称压力≤4000t	
14	84629110 84629190 84629910 84629990	立式、卧式冷挤压 机	所有规格	税号调整
15	84629110 84629190 84629910 84629990	开式双点压力机	所有规格	税号调整
16	84629110 84629190 84629910 84629991	闭式四点多连杆压 力机	所有规格	税号调整
17	84629190	双动薄板拉伸液 压机	公称压力≤2000t	
18	84629190	校正压装液 压机	公称压力<630t	
19	84629190	磨具制品液 压机	公称压力≤1600t	
20	846291 8479	打包压块液 压机	所有规格	税号调整
21	84629110 84629190 8479	单动薄板冲 压机	公称压力≤2000t	税号调整
22	84629910 8479	开式固定台 压力机	所有规格	
23	84629910 8479	开式可倾 压力机	所有规格	
24	84629910 8479	开式底传 动压力机	所有规格	
25	84629910 8479	闭式单点 压力机	公称压力≤2000t	
26	84629910 8479	闭式双点 压力机	公称压力≤2000t	
27	84629910 8479	双动拉 伸压力机	公称压力≤2000t	
28	84629910 8479	双盘摩 擦压力机	公称压力≤2500t	
29	84629910 8479	电动螺 旋压力机	公称压力≤2500t	
30	84629910 8479	高速精 密压力机	公称压力≤200t	
31	84624111	数控冲模回 转头压 力机(包括 转塔冲 床)	所有规格	
32	84629910 8479	封头旋 压机	所有规格	
33	84629190 84629910 84629990 8479	粉末成 形压力机	公称压力≤200t	
34	84629190 84629910 84629990 8480	数控粉 末成形 压力机	公称压力≤100t	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
35	84629910	旋压机(强力压旋)	直径≤1000mm	
36	84629990	自动冷墩机	所有规格	
37	84659900 84793000	热压机(用于木材、建材装潢材料加工)	公称压力≤2000t	税号调整、设备名称变更
38	84622190 8479	数控滚轮式收口工作站(包括封头旋压工作站)	加工工件直径≤400mm, 主轴转速≤400rpm, 加工工件长度≤2m	新增
39	84633000	自动搓丝机	所有规格	
40	84633000	自动卷簧机	所有规格	税号调整
41	84633000 84639000	辗环机	直径≤5000mm	税号调整
<b>(四)</b>		<b>木工机械</b>		
1	84659100	木工锯床	所有规格	
2	84659200	单面木工压刨床	所有规格	
3	84659200	多面木工刨床	刨削宽度≤630mm, 工件厚度≤300mm	
4	84659200	木工平刨床	所有规格	
5	84659200	木工镂铣床	所有规格	
6	84659200	木工铣床	所有规格	
7	84659200	木工仿形铣床	所有规格	
8	84659200	四面木工铣床	所有规格	
9	84659200	数控镂铣机	三维及以下	
10	84659300	木工磨光机	砂带宽度×砂带长度≤930×2100mm	
11	84659500	木工单排钻孔机	所有规格	
12	84659500	木工多排钻孔机	所有规格	
13	84659500	木工榫槽机	榫槽尺寸长×宽≤200×22mm, 榫头深度≤120mm	
14	84659900	木工车床	所有规格	
15	84659900 84651000	木工多用机床	锯片直径≤400mm, 平刨宽度≤400mm	
16	84659900	木工封边机	封边高度≤60mm, 封边带厚度≤15mm	
<b>(五)</b>		<b>铸造机械</b>		
1	84543010	卧式冷室压铸机	合型力≤2500t	
2	84543090	热室压铸机	合型力≤160t	
3	84543090	离心铸造机	每循环≥120s	
4	84543090	低压铸造机(热融式)	坩埚容量≤500kg	设备名称变更
5	84741000	筛砂机	生产率≤140m <sup>3</sup> /h	
6	84741000	永磁分离设备	生产率≤180m <sup>3</sup> /h	
7	847420	破碎机	生产率≤120m <sup>3</sup> /h	
8	84743900	辗轮式混砂机	混砂能力<100t/h	技术规格调整
9	84743900	间歇式碗形混砂机	生产率≤10t/h	
10	84743900	树脂砂连续式混砂机	生产率≤30t/h	
11	84743900	搅拌冷却机	生产率≤120t/h	
12	84748090	松砂机	所有规格	
13	84748090 84743900	树脂砂再生设备	生产率≤25t/h	设备名称变更
14	84741000	电磁分离设备	所有规格	
15	84748090	震压造型机	所有规格	
16	84748090	热芯盒射芯机	制芯能力≤60L	
17	84748090	冷芯盒射芯机	制芯能力≤60L	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
18	84748090	多用射芯机	制芯能力 $\leq 60L$	
19	84748090	抛砂机	所有规格	
20	84748020 84748090	水平有箱造型线 (机)	砂箱尺寸(长边) $\leq 1800mm$ , 生产率 $< 100$ 型箱/小时; 砂箱尺寸(长边) $> 1800mm$ , 生产率 $< 60$ 型箱/小时	税号调整、设备名称变更、技术规格调整
21	84748020 84748090	水平脱箱造型线 (机)	砂箱尺寸(长边) $\leq 650mm$ , 生产率 $< 120$ 型/小时; 砂箱尺寸(长边) $> 650mm$ , 生产率 $< 90$ 型/小时	税号调整、设备名称变更、技术规格调整
22	84748020 84748090	垂直无箱造型线 (机)	砂箱尺寸(长边) $> 750mm$ , 生产率 $< 280$ 型/小时; 砂箱尺寸(长边) $\leq 750mm$ 生产效率 $< 400$ 型/小时	税号调整、设备名称变更、技术规格调整
23	84748090	振动落砂机	载荷 $< 20$ 吨	技术规格调整
24	84743000 84798990	抛丸清理机	每循环周期 $\geq 120s$	税号调整
(六)		<b>量具量仪</b>		
1	90173000	游标卡尺、千分尺、百分表	所有规格	
2	90318090	齿轮测量机	模数 $\leq 20mm$ , 外圆直径 $\leq 2000mm$ , 齿宽 $\leq 350mm$ , 测量齿轮精度等级为3级以下(级数越小精度越高)	
3	90318090	万能齿轮测量机	模数 $\leq 20mm$ , 外圆直径 $\leq 1250mm$ , 齿宽 $\leq 350mm$	
4	90318090	齿轮整体误差测量仪	模数 $\leq 10mm$ , 外圆直径 $\leq 450mm$ , 齿宽 $\leq 200mm$	
5	90318090	锥齿轮测量仪	大齿外径 $\leq 500mm$ , 小齿外径 $\leq 257mm$	
6	90318090	滚刀测量仪	滚刀模数 $\leq 20mm$ , 直径 $\leq 80mm$	
7	90318020	三坐标测量机	X、Y、Z $\leq 3000 \times 3000 \times 2000mm$ , 单轴精度 $\geq (1+L/400) \mu m$ , 空间精度 $\geq (1.2+L/300) \mu m$ , 探测精度 $\geq 1 \mu m$	技术规格调整
8	90318090	圆度仪	可测外圆直径 $\leq 450mm$ , 可测度高 $\leq 700mm$ , 测量分辨率 $> 0.01 \mu m$	
9	90318090	表面粗糙度仪	一维、二维分辨率 $Ra \geq 1.0nm$	
10	90314910 90314990 90318090	形面轮廓测量仪	一维、二维分辨率 $Ra \geq 1.0nm$ , 三维分辨率 $\geq 10nm$	新增
11	90318090	刀具预调仪	所有规格	
12	90318090	数显测高仪	所有规格	
十一		<b>车辆</b>		
1	87章	车辆	所有汽车、摩托车整车(本目录所列87章税号中可以免税的规格部分除外)、成套散件	税号调整、技术规格调整
2	87011000	手扶拖拉机	所有规格	
3	87013000	履带式拖拉机	额定功率 $\leq 88.2kw$ (120马力)	
4	87019011	轮式拖拉机	额定功率 $\leq 132.3kw$ (180马力)	
5	87051021 87051022 87051023	全路面起重机	最大起重量 $\leq 300t$	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
6	87051091 87051092 87051093	其他汽车起重机	最大起重量≤200t	
7	87053010 87053090	消防车	登高平台救火车: 载人作业高度≤55m; 其他: 所有规格	
8	87042 87043	吸引压送罐车	压送能力垂直高度≤20m, 工作温度≤140℃	
9	87059090	冶金工业举升台车 (框架车)	总重≤80t	
10	87059090	曲伸臂式高空作业车	作业高度≤30m(臂高)	
11	87059090	直伸臂高空作业车	作业高度≤30m(臂高)	
12	87059090	垂直升降式高空作业车	作业高度≤20m(臂高)	
13	87041030	非公路电动轮自卸车	载重量≤328t	
14	87041090	机械传动非公路刚性自卸车	所有规格	设备名称变更
15	87059090	非公路洒水车	容量≤80m <sup>3</sup>	
16	87041090	非公路铰接式自卸车	载重≤60t	技术规格调整
17	87059080	测井绞车	测井深度≤7000m	
18	87059080	压裂车	工作压力≤105Mpa	
19	87059080	混砂车	输砂量≤3.5m <sup>3</sup> /min	
20	87059080	石油测井车	测井深度≤7000m	
21	87059090	桥梁检测车	检测臂作业长度≤16m	
22	87041090	井下运矿车	装载量≤18t	
23	87059090	炸药装药车	载重≤15t	
十二		<b>其他交通设备</b>		
1	8601 8602 8603 8605 8606	轨道机车、车辆	所有规格	
2	86040099	大型轨道式架桥机	载重吊装重量≤1600t	
3	88章	飞机	所有飞机整机	
4	89章	船舶	所有船舶整船	
十三		<b>仪器仪表</b>		
(一)		<b>计量设备</b>		
1	84233020	定量分选秤	X级系列(相当于静态精度低于或等于1/5000),Y级系列(相当于静态精度低于或等于1/3000,最大称量≥10kg)[注:数值越小静态精确度越高]	
2	84233010 84233030 84233090	其他定量秤	准确等级低于或等于X(0.5)级,静态准确度低于或等于1/3000[注:数值越小静态准确度越高]	
(二)		<b>光学仪器</b>		
1	9011	复式光学显微镜	所有规格	设备名称变更
2	90152000	经纬仪	精度≤±2s [注:一测回标准偏差:水平方向低于、等于±2秒。数值越小,指标越高。]	



编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
3	90151000	测距仪	测距精度 $\leq \pm 3\text{mm}$ [注: 测距精度: 小于、等于 $\pm 3\text{mm}$ , 数值越小, 精度越高]	
4	90153000	水准仪	精度 $\leq \pm 1\text{mm}$ [注: 精度指仪器每公里往返测量高差偶然误差小于、等于 $\pm 1\text{mm}$ , 数值越小, 精度越高]	
(三)		<b>气象仪器</b>		
1	9015	气象测试仪器和系统	常规用地面测风、气压、温度、湿度、降水、能见度测量仪器, 六要素以下的自动气象站	
(四)		<b>实验仪器</b>		
1	9016	天平	精度低于 $0.01\text{mg}$ [注: 数值越小, 精度越高。]	
2	90291090 90312000	转速、扭距等多参数动力机械性能自动测试仪器和系统试验台, 包括: 电磁振动试验台等	所有规格	
3	8514 8419 84798990	具有恒温、恒湿、烟雾等功能的环境试验箱	所有规格	
(五)		<b>试验机</b>		
1	90241000	金属材料试验机	所有规格	
2	90221990 90222900 9031803	无损检测设备(包括射线检测、磁粉检测、渗透检测、涡流检测、超声检测设备, 但声发射、泄露检测、光全息照相、红外热成像、微波检测设备除外)	所有规格(450KV以上X光探伤机除外)	税号调整、设备名称变更
3	90248000	非金属材料试验机(棉花综合检测仪除外)	所有规格	设备名称变更
4	90248000	棉花综合检测仪	检测速度 $< 700$ 样/8小时 测试光源: 白炽灯	技术规格调整
5	90311000	平衡试验机	所有规格(其中曲轴动平衡机: 测量精度 $< 2$ 克厘米, 进给速度 $\geq 500$ 毫米/分除外)	税号调整、技术规格调整
(六)		<b>自动化仪表及系统</b>		
1	84714991	分散型工业过程控制设备(DCS)	所有规格	
2	85371011	可编程控制器(PLC)	输入、输出点数小于512点的系统和产品	
3	90251100 90251910 90251990	温度测量仪表	所有规格	
4	9026 90318090	压力、物位、流量测量仪表	所有规格(三通道以上的超声流量计与物位仪表除外)	税号调整
5	902820	液量计	所有规格	
6	9032	温度自动控制装置	所有规格	
7	9032	压力、物位、流量自动控制装置	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
8	84818010	调节阀	所有规格(公称通径大于400mm,或者公称压力大于PN16MPa,或者温度范围高于530℃的调节阀除外)	
9	84818090 8412 8483 8501 8537 8425 8481 8505	执行器(包括电动执行器、气动执行器;含电机、减速器、控制电路等)	所有规格(具有现场总线通信功能的智能执行器除外)	
(七)		<b>分析仪器</b>		
1	90272011 90272012	气、液相色谱仪	所有规格	
2	90273000	付立叶红外光谱仪	分辨率 $\geq 0.1$ 波数 [注:数值越小,精度越高]	
3	90273000 90275000	近红外、紫外、原子吸收、原子发射、荧光等光谱仪器(包括全自动生化分析仪)	所有规格	设备名称变更
4	90273000	光电直读光谱仪	所有规格(采用中阶梯光栅或阵列接受器除外)	
5	90271000	光学式气体分析仪	所有规格	
6	90278099	PH计	被测溶液温度在100℃以下	税号调整
7	90275000 90278099	粉质、粒度检测仪器	所有规格	
8	90278099	BOD/COD/TOC水质多参数检测仪器	所有规格	税号调整
9	90271000	汽车尾气分析仪	所有规格	税号调整
(八)		<b>电工仪器仪表</b>		
1	90283010	电度表	0.01级以下多功能关口表	
2	90283090	电度表检验装置	所有规格	
3	9028	工业用安装式开关板表	所有规格	
4	9030	数字式电工测量仪	六位半以下	
5	90303 90283090	其他电工仪表	所有规格	
(九)		<b>电子仪器仪表</b>		
1	85432090	数字合成音频扫频信号发生器	扫频频率范围: 250KHz~1024 MHz	
2	85432090	微波合成扫频信号发生器	扫频频率范围: 10MHz~26.5GHz	
3	85432090	毫米波合成扫频信号发生器	扫频频率范围 $\leq 26.5$ GHz	技术规格调整
4	90302010 90302090	数字存储示波器	带宽 $\leq 500$ MHz; 存储能力 $\leq 1$ M/ch	
5	85158000	光纤熔接机	单芯熔接损耗 $\geq 0.01$ dB	技术规格调整
6	85158000	带状光纤熔接机	带状12芯熔接损耗 $\geq 0.07$ dB	技术规格调整
7	85158000	保偏光纤熔接机	偏熔接损耗 $\geq 0.1$ dB,消光比 $\leq 80$ dB	技术规格调整
8	90314990 90318010 90318090	光时域反射计	动态范围 $\leq 40$ dB, 波长: 0.85 $\mu$ m, 1.35 $\mu$ m, 1.55 $\mu$ m	税号调整
9	90314990 90318090	光功率计	波长范围0.4~1.75 $\mu$ m, 测量光功率范围: -90dBm~+10dBm	税号调整
10	85176229	可编程光衰减器	波长范围1.2~1.65 $\mu$ m, 最大衰减 $\leq 60$ dB	税号调整

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
11	90308990 90318010	误码仪	固定速率: PDH1~4次群; 连续速率: 50b/s~50Mb/s	
12	90318010	SDH/PDH数字传输分析仪	PDH速率: 1~4次群; SDH速率: 155.52Mb/s, 622.080Mb/s, 2.5Gb/s	
13	90308990 903040	电信/数据通信分析仪	连续速率: 50b/s~2.048Mb/s; 固定速率: 2.048Mb/s,	税号调整
14	90308990 903040	微波矢量网络分析仪	频率范围: 45MHz~40GHz	税号调整
15	90308990 903040	毫米波矢量网络分析仪	频率范围≤26.5GHz	税号调整、技术规格调整
16	90308990 903040	脉冲矢量网络分析仪	频率范围45MHz~20GHz	税号调整
17	90308990 903040	微波一体化矢量网络分析仪	频率范围50MHz~20GHz	税号调整
18	90308990 903040	射频一体化矢量网络分析仪	频率范围300kHz~3GHz	税号调整
19	90308990 903040	宽带射频一体化矢量网络分析仪	频率范围30kHz~6GHz	税号调整
20	90308990 903040	标量网络分析仪	频率范围10MHz~110GHz	税号调整
21	90308990 903040	一体化标量网络分析仪	频率范围10MHz~8.6GHz	税号调整
22	90308990 903040	射频频谱分析仪	频率范围2Hz~2GHz, 9kHz~2.9GHz	税号调整
23	90308990 903040	微波频谱分析仪	频率范围9kHz~26.5GHz	税号调整
24	90308990 903040	高性能微波频谱分析仪	频率范围30Hz~26.5GHz	税号调整
25	90308990 903040	谐波混频器	频率范围≤26.5GHz	税号调整、技术规格调整
26	90308990 903040	微波功率计	频率范围9kHz~110GHz, 最大测量功率100w	税号调整
27	90308990 903040	微波毫米波天线、RCS、T/R组件测试系统	频率范围: 45MHz~40GHz	税号调整
28	90308990 903040	数字微波通信综合测试仪	频率范围9kHz~26.5GHz	税号调整
29	90308990 903040	全自动数字失真度测量仪	频率范围: 10Hz~110KHz, 不平衡: 20Hz~40KHz, 平衡失真度测量范围: 100~0.005%	税号调整
30	90303320 90303900 90308410 90308910	电感电容电阻测试仪(LCR)	频率范围: 20Hz~1MHz	税号调整
31	903031 903032	台式数字万用表	显示数位: 六位半及其以下	税号调整
32	90304010 90304090	视音频测试仪	所有规格	
33	90303310 90303390 90303900	高频毫伏表	频率范围: 10KHz~3GHz	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
34	85432010 85432090	标准视音频信号发生器	所有规格	
35	90304090	调幅/调频广播测试仪	所有规格	
36	90304090	数字电视场强仪	所有规格	
37	90318090	空气粒子计数器	0.3 μm~10 μm	
38	90304090	DVB-T/S/C制式数字电视发射系统测试仪	所有规格	
39	85432010 85432090	DVB-T(H)制式数字电视测试信号源	所有规格	
40	85432010 85432090	数字电视集中信号源	所有规格	
41	85432010 85432090	数字电视TS流信号发生器	所有规格	
42	90303390 90303900 90304090	智能电声测试仪	频率范围: 20Hz~20KHz	税号调整
43	90318010	光纤通话机	波长范围: 0.4 μm~1.75 μm, 动态范围≤35dBm	
44	90303390 90303900 90304090	元件参数测试仪	频率范围: 20Hz~10MHz	税号调整
45	90308490 90308990	电能质量分析仪	频率范围: 45Hz~500Hz, 测量范围: AC: 600Vrms 500Arms, DC: 300V、2500A	税号调整
46	90230000	电磁物理教学仪器	所有规格	
47	850440	电子稳压电源	所有规格	
48	90303190 8543	电子负载	所有规格	税号调整
49	90303190 90303390 90308990	电路板在线测试仪	针床式电路板在线测试仪	税号调整
50	90251910	回流焊温度曲线测试仪	测温范围: 0~400℃; 记录时间: 10min	税号调整
51	90303190 90304090 90308990	全自动干扰场强测试接收机	频率范围: 150kHz~30MHz, 分辨率: 1Hz, 过载系数: ≥30dB, 镜频抑制: >60dB,	税号调整
52	85432010 85432090	低失真低频信号发生器	频率5Hz~110kHz: 失真20Hz~20KHz≤0.005%; 其余频段≤0.01%	税号调整
53	85432010 85432090	数字合成标准高频信号发生器	频率范围: 5kHz~50MHz, 最小分辨率: 0.1Hz, 频率稳定度: ≤1PPm	税号调整
54	85432010 85432090 90304010 90304090	数字合成函数信号发生器/频率计数器	输出频率: 1 μHz~120MHz, 输出幅度: 1mVp-p~10Vp-p (50 Ω 负载); 2mVp-p~20Vp-p (1M Ω 负载)	税号调整
55	90304010 90304090	多功能(通用)频率计数器	测频范围: 0.001Hz~110GHz, 测周范围: 100ns~1000s	税号调整
56	85432010 85432090	射频合成信号发生器	频率范围: 100kHz~4GHz, 分辨率: 0.1Hz	税号调整

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
57	90303390 90303900	数字射频电压-功率表	频率范围: 10kHz~2GHz, 射频探头: 10kHz~1GHz	税号调整
十四		文化设备、电器		
1	85258022 85258029	数字照相机	所有规格	
2	85258012 85258013 85258032 85258033 85258039	摄像机及视频摄录一体机	所有规格	
3	9002 9001	光学元件	所有规格	税号调整
4	9006 (其中 90061010、 90061090、 90063000除 外)	照相机(不包括制版 照相机和特种照相 机)、闪光灯	所有规格	税号调整、设 备名称变更
5	90072090	胶片式放映机	胶片宽度为70mm、35mm、16mm放映 机	税号调整、设 备名称变更
6	90071910 90071990	电影摄影机	胶片宽度为16 mm、35 mm摄影机	
7	90081000	幻灯机	所有规格	
8	90082000	缩微阅读机	所有规格	
9	90083010	正射投影仪	所有规格	
10	90084000	照片放大机及缩片 机	所有规格	
11	8443	复印设备(包括多功 能一体机)	所有规格	
12	9010	洗印设备	所有规格	
13	90106000	银幕	所有规格	
14	90101010 90101020 90101091 90101099	彩色扩印设备	所有规格	
15	8415	空调器	所有规格	
16	84181010 84181020 84181030 84182110 84182120 84182130 84182910 84182920 84182990 84183021 84183029 84184021 84184029 84185000	电冰箱、电冰柜	所有规格	税号调整
17	84213910 84213990	空气净化设备	≤100级	税号调整

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
18	84501110 84501120 84501190 84501200 84501900 84502000 84511000	洗衣机	所有规格	
19	84690011 84690012 84690020 84690030	打字机及文字处理 器	所有规格	
20	84701000 84702100 84702900	电子计算器	所有规格	
21	84713000 84714140 84714940 84715040 852351 84716050 84716060 84716090 84716071 84716072 84717090 85286100	微型计算机及外设	所有规格	税号调整
22	85284100 85285110 85285190	显示器	所有规格	
23	84433211 84433212 84433110 84433190 84433213 84433219	打印机	所有规格	税号调整
24	85171100 85171210 85171220 85171290 85171800 85176990	电话机(包括手机、 对讲机)	所有规格	
25	84433290 84433110 84433190 84433290	传真机	所有规格	税号调整

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
26	85181000	音响设备	所有规格	
	85182100			
	85182200			
	85182900			
	85183000			
	85184000			
	85185000			
	8519			
	85271200			
	85271300			
	85271900			
	85272100			
	85272900			
	85279100			
85279200				
85279900				
27	85211011	录像机	所有规格	税号调整
	85211019			
	85219090			
	85219011			
	85219012			
28	85211020	放像机	所有规格	
	85219011			
	85219012			
	85219019			
	85219090			
29	85234010	光盘(已录入技术信息的光盘除外)	所有规格	税号调整、设备名称变更
	85234090			
30	8528	电视机	所有规格	
十五		<b>包装机械</b>		
1	84222000	瓶子或其他容器的洗涤、干燥设备	所有规格	
2	84223010	玻璃瓶灌装设备	能力<48000瓶/h(瓶容积以250ML计)	税号调整
	84223090			
3	84223090	贴标机	所有规格	
4	8419	瓶子或其他容器的杀菌设备	所有规格	税号调整
	85437099			
5	84223010	易拉罐灌装设备	能力<300罐/min(罐容积以335ML计)	税号调整
	84223090			
6	84223010	聚酯瓶饮料灌装设备	能力≤36000瓶/h(瓶容积以250ML计)	
7	84223021	固体、液体包装机(各种包装材料)	所有规格	设备名称变更
	84223029			
	84223030			
	84223090			
	84224000			

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
8	84223090 84224000 8462	生产三片罐的设备 (主要包括圆盘剪 (纵横剪)、卷圆 装置、电阻焊、扁 丝机构、补涂机、 烘干杀菌装置、滚 筋机、提升装置、 成型机、缩颈机、 封罐机)	能力≤18000罐/h	税号调整
9	84391000 84392000 84393000	瓦楞板生产设备	速度≤140m/min, 七层及以下, 板 宽≤2.2m	
10	84412000	纸塑复合水泥袋生 产设备	能力≤150袋/min	
11	84418010	纸塑铝软包装制袋 设备	所有规格	
12	84418090	模切机	圆压平: 生产速度 < 6000张/h; 平压平: 生产速度 < 4500张/h	
十六		<b>工程机械</b>		
1	84134000	拖式、车载式混凝 土泵	所有规格	
2	84264110	轮胎式起重机	最大起重量≤50吨	技术规格调整
3	84271010 84271020	堆垛机	所有规格	
4	84271090	电瓶叉车	所有规格	
5	84272010	集装箱叉车	所有规格	
6	84264190	集装箱正面吊	所有规格	新增
7	84272090	内燃叉车	所有规格	
8	84279000	其他装有升降或搬 运装置的工作车	所有规格	
9	84292010 84292090	平地机	所有规格	
10	84293010 84293090	自行式铲运机	所有规格	
11	84293010 84293090	拖式铲运机	所有规格	
12	84294011 84294019	压路机	所有规格	
13	84295100 84295290 84295900	装载机	所有规格	
14	84295211	轮胎式挖掘机	整机重量≤29t	
15	84295212	履带式挖掘机	整机重量≤120t	
16	84295900	挖掘装载机	额定功率≤75kw (100马力)	
17	84301000	筒式柴油打桩机	所有规格	
18	84301000	液压打桩锤	整机重量≤25t	
19	842952 84305090 84306990 84314100	连续墙液压抓斗	斗宽≤1.2m	税号调整
20	84306919 84306911	水平定向钻	所有规格	税号调整
21	84303100	全断面掘进机	刀盘直径≤13m	



编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
22	84304121 84304122 84304129	钻探机	所有规格	税号调整
23	843050 84306911 84306919	旋挖钻机	钻孔直径 $\leq 3\text{m}$ , 动力头标准扭矩 $\leq 350\text{kN}\cdot\text{m}$	
24	84306911 84306919	工程钻机	钻孔直径 $\leq 3.5\text{m}$	
25	84743100	混凝土或砂浆搅拌机 器	所有规格	
26	84743200	矿物与沥青的混合 搅拌设备	所有规格	
27	84791021	沥青混凝土摊铺机	所有规格	
28	84791022	稳定土路面拌合机	拌合宽度 $\leq 3\text{m}$	
29	84791022	稳定土路面摊铺机	宽 $\leq 7.5\text{m}$ , 厚 $\leq 350\text{mm}$	
30	84791029	滑模式水泥摊铺机	最大铺宽 $\leq 9.75\text{m}$	
31	84791090	高等级公路稀浆封 层机	料仓 $\leq 10\text{m}^3$ , 制浆 $\leq 3\text{t}$	
32	84791090	沥青路面铣刨机	铣刨宽度 $\leq 2.5\text{m}$	
十七		<b>其他通用设备</b>		
1	84281010 84281090	电梯	所有规格	
2	84284000	自动扶梯	所有规格	
3	84284000	自动人行道	所有规格	
4	84283300	行李输送机	所有规格	
5	8539 85437099	紫外线消毒设备	所有规格	
6	84238110 84238290	电子计价秤	所有规格	
7	84238210 84238910	电子汽车衡	所有规格	
8	84238990	电子平台秤	所有规格	
十八	84~90章	<b>二手机电设备</b>	所有规格	
十九	《中华人民共和国进出口税则》中第1章至第83章、第91章至第97章所有税号	其他	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
<b>专用设备</b>				
二十		<b>船舶设备</b>		
(一)		<b>船用柴油机及配套件</b>		
1	84081000	低速柴油机(<300转/min)	功率≤50000kw	
2	84081000	中速柴油机(300-1000转/min)	缸径: 160—400mm	
3	84081000	高速柴油机(>1000转/min)	功率≤2000KW	
4	84148030	废气涡轮增压器	压比≤4.5, 流量≤20m <sup>3</sup> /S	
(二)		<b>辅机</b>		
1	8426	船用吊机	起吊重量: 单吊≤350t; 双吊≤600t	税号调整
2	84021200 84021900	船用锅炉	蒸发量≤45t/h, 工作压力≤3Mpa	税号调整
3	84021190 84021200 84021900	废气锅炉	传热面积≤300m <sup>2</sup> , 工作压力≤0.7Mpa	税号调整
4	84161000	船用锅炉燃烧器	转杯式、蒸汽雾化式: 燃油粘度≤2398' 10-6m/S	
5	84178090	船用焚烧炉	热容量≤1300000Kcal/h	
6	84212190	船用生活污水处理装置	污水处理量≤80000L/day	
7	84248991	原油洗舱机	流量≤140m <sup>3</sup> , 射程≤36rpm	
8	84251100 84251900	船用救生艇降放装置	绞车工作负荷≤170kN	税号调整
9	84253190 84253990	船用起锚机、船用组合锚绞机	锚链直径≤112mm, 卷筒负载≤686kN	税号调整
10	84261910 84261921 84261929 8425	船用起货绞机	负载≤150KN	税号调整
11	84253190 84253990	船用系泊绞车	负载≤400KN	
12	84798910	船用柱塞式舵机	转舵扭距≤350t·m	
13	84798990 8481	液压遥控阀及指示器系统	压力≤0.3Mpa, 输出扭矩≤12500Nm (TELFON型式除外)	税号调整
14	84798200	船用混油装置	仅限动态恒压混合方式, 最高粘度≤7×10 <sup>-4</sup> sec (rw1#100度F)	
15	8481	船用碟阀	口径100~800mm, 工作压力≤1.6Mpa	税号调整
16	84834090	船用齿轮箱	扭距≤346KN·m	
17	84871000	船用定距桨	螺旋桨直径≤11m	
18	84871000	主推进可调桨	螺旋桨直径≤10400mm	
19	84871000	侧向推进器	螺旋桨直径≤3300mm	
20	84871000	全回转推进器	螺旋桨直径≤3900mm	
21	85016100 85016200 85016300 85016410	船用无刷三相同步发电机	功率≤2300kw	税号调整

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
22	85318090 85437099 8537 9032	船用机舱报警/控制装置	所有规格	税号调整
23	85269200	船用主机遥控装置	所有规格	
24	89章	船舶及浮动结构件	所有规格	
25	90278099	油份浓度计	测量范围≤30ppm, 测量精度≥±5ppm	
二十一		<b>农业机械</b>		
1	84248100	微灌、滴灌设备	所有规格	
2	84248100	喷灌设备	所有规格	技术规格调整
3	84335100	谷物联合收割机	额定功率≤150kw (200马力)	
4	84335100	全喂入橡胶履带式水稻联合收割机	额定功率≤44.1kw (60马力)	设备名称变更
5	84335100	半喂入水稻联合收割机	行数不大于4行	新增
6	84335100	玉米联合收割机	6行及以下自走式	
7	84335990	牵引式青饲料收割机	所有规格	
8	84335300	马铃薯联合收获机	收获行数不大于2行	新增
9	84335990	自走式青贮饲料收获机	功率不大于260千瓦	新增
10	84323000	马铃薯种植机	播种行数不大于4行	新增
11	84323000	大型小麦免耕播种机	播种行数不大于19行	新增
12	84323000	水稻覆土直播机	播种行数不大于6行	新增
13	84335920	采棉机	采收行数不大于4行	新增
二十二		<b>轻工机械</b>		
(一)		<b>真空制盐部分设备</b>		
1	8413	循环泵	生产能力≤150000t/年的真空盐厂用循环泵	税号调整
2	84211910 84211990 84211920	离心机	能力≤20t/h	
3	84193990	沸腾干燥床	能力≤15t/h	
(二)		<b>脂肪醇聚氧乙烯醚成套技术装备</b>		
1	8413 84198990 84798990	AE03、AE07、AE09、AE011乙氧基化反应器、反应循环泵	所有规格	税号调整
2	84798990 842139	排气吸收塔	所有规格	税号调整
(三)		<b>烷基苯磺酸及盐、醇醚硫酸盐成套设备</b>		
1	84195000 84198990	SO <sub>2</sub> —SO <sub>3</sub> 转化塔	所有规格	税号调整
2	84195000 84198990	空气冷却器	所有规格	税号调整
3	84178090	燃硫炉	所有规格	
4	84198990	磺化反应器	能力≤1.6t/h	
(四)		<b>合成脂肪醇成套技术设备</b>		
1	84198990 84798990	C12—C15洗涤剂醇反应器	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
2	84798990 84198990	脂肪醇反应器	所有规格	
3	84198910	脂肪醇加氢反应器	所有规格	
4	84198990 84213990 84798990	反应器产品脱气器	所有规格	
(五)		<b>人造板设备</b>		
1	84193200	干燥机	所有规格	
2	84193200 8465 84793000	人造板成套设备(包括热压机、砂光机、预压机、纵横锯边机、干燥机、涂胶机、拼板机、旋切机、铺料机等)	能力 $\leq 200000\text{m}^3/\text{年}$	税号调整、设备名称变更
3	8465	削片机	所有规格	
4	8465	刨片机	所有规格	
5	84793000	压机	能力 $\leq 100000\text{m}^3/\text{年}$	
6	84793000	热压机	所有规格	
7	84798200	混合搅拌机	所有规格	
8	84798990	铺装机	所有规格	
(六)		<b>其他</b>		
1	841350	双缸泥浆泵	所有规格	税号调整
2	84193990 84198990	蒸发器	所有规格	
3	84194010 84194020 84194090 84198990 84211910 84211920 84211990 84212190 84213990 84741000 84798990	萃取设备, 反应釜, 浓缩设备, 离心萃取机, 管式离心机, 三足式离心机, 刮刀卸料离心机, 上悬式离心机, 离心卸料离心机, 转鼓真空过滤机, 圆盘式真空过滤机, 翻斗真空过滤机, 叶滤机, 筒式过滤机	蝶式分离机: 转鼓直径 $\Phi 315-550\text{mm}$ , 转速 $\leq 12000\text{rpm}$ ; 活塞推料离心机: 转鼓直径 $\Phi \leq 1200\text{mm}$ , 转速 $\leq 2000\text{rpm}$ ; 螺旋卸料离心机: 转鼓直径 $\Phi \leq 1000\text{mm}$ , 转速 $\leq 6000\text{rpm}$ ; 板框、厢式压滤机: 滤版尺寸 $200-2000\text{mm}$ , 过滤面积 $\leq 1200$ 平方米; 带式压榨过滤机: 带宽 $400-3500\text{mm}$ 除外; 其余: 所有规格	
4	84198990	制浆用横管连续蒸煮器	能力 $< 150\text{t}/\text{day}$	
5	84242000	合成洗衣粉成套技术设备	$\leq 7\text{t}/\text{h}$ 的喷粉设备(含前后配粉)	
6	84383000	糖化设备	100000t以下糖化锅(D5850, D6450), 过滤槽(D8800), 澄清槽(D6000)	
7	84392000	浆板机	幅宽 $< 6600\text{mm}$ , 工作车速 $< 200\text{m}/\text{min}$	技术规格调整
8	84392000 84393000	造纸机(不含配套的复卷机、压光机)	幅宽 $< 3000\text{mm}$ , 工作车速 $< 350\text{m}/\text{min}$	
9	84411000	切纸机	所有规格	
10	84531000	制皮革用片皮机	工作宽度 $\leq 2100\text{mm}$	
11	84531000	制皮革用震荡拉软机	工作宽度 $\leq 2400\text{mm}$	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
12	84391000 84729030	废纸粉碎机	所有规格(钱币粉碎机除外)	
13	84741000	振动筛(洗煤设备用 见后)	所有规格	
14	84748090	液压压砖机	压力<5000吨	
15	84752919	六组单滴料制瓶机	EF型六组单滴料制瓶机: 4.25英 寸, 5英寸, 5.5英寸	
16	84775900	人造革生产设备	所有规格	
17	84798990	三聚磷酸钠 (STTP)成套设备	热法磷酸工艺技术	
18	7309 7310	不锈钢发酵罐	所有规格	
19	84798990	锌锰糊式电池生产 设备	生产R20、R14、R6、R03型的全套设 备	
20	84798990	含汞碱锰电池生产 设备	一次或二次各型号碱锰电池设备	
21	84798990	汞电池生产设备	所有规格	
22	84798990	可充镉镍电池生产 设备	所有规格	
二十三		<b>建材设备</b>		
(一)		<b>水泥</b>		
1	84178030	水泥回转窑	所有规格	
2	84198990	篦冷机	所有规格	
3	84223021 84223029	水泥包装机	所有规格	
(二)		<b>玻璃</b>		
1	84171000 84752990	浮法玻璃生产设备	日产量≤900t/day, 其中: 混合机容积≤5250L, 投料机投料口 ≤12m; 热端设备产量≤900t/day; 其他设备: 所有规格	
(三)		<b>其他</b>		
1	84178090	耐火材料生产设备	所有规格	
2	84418090	改性沥青卷材设备	产量≤1000万平方米/年, 按一年 250天, 每天两班, 每班8小时计算	设备名称变更、 技术规格调整
3	84641010 84641020 84641090 84642090 84649090	建筑陶瓷生产线	生产能力<3000000m <sup>2</sup> /年	
4	8474	压砖机	所有规格	
5	84748090	加气混凝土设备	200000m <sup>3</sup> /年以下	
6	84748090	混凝土砌块(砖) 生产设备(不包括 劈裂、抛丸等制品 二次深加工设备)	年单班(按8小时、250天计)混凝 土砌块(砖)产量≤30000m <sup>3</sup> 、混凝 土路面砖产量≤150000m <sup>2</sup>	设备名称变更、 技术规格调整
7	84748090	纤维增强板生产设 备	所有规格	设备名称变更
8	84742090	高速细碎对辊机	对辊间隙>1mm	税号调整
9	84748090	双级真空挤砖机	所有规格	
10	84233030	浮法玻璃原料称量 系统	所有规格	税号调整

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
11	84178090	浮法玻璃熔窑L型、双J型吊墙,卡脖吊墙	所有规格	税号调整
二十四		化工设备		
1	84198910	加氢反应器、精制反应器	所有规格	税号调整
2	84178090	轻质纯碱煅烧炉	$\Phi \leq 3600\text{mm}$	
3	84178090	重质纯碱煅烧炉	$\Phi \leq 3200\text{mm}$	
4	84193990	磷铵造粒机	240000t/年及以下	
5	84193990	回转干燥器	240000t/年及以下磷铵装置用	
6	84195000 84798990	高压冷凝器	所有规格	
7	84195000	块孔石墨换热器	所有规格	
8	84195000 84798990	阳极保护冷却器	200000t/年及以下硫酸生产线用	税号调整
9	84195000 84778000	胶片冷却装置	密炼机用 $\leq 400\text{L}$	税号调整
10	84198990	氨合成塔	合成塔直径 $\leq \Phi 2800\text{mm}$	技术规格调整
11	84198990	尿素合成塔( $\text{CO}_2$ 汽提法)	内径 $\times$ 壁厚 $\times$ 总长 $\leq \Phi 2800 \times 122 \times 36118\text{mm}$	
12	84198990	尿素合成塔(氨气提法)	内径 $\times$ 壁厚 $\times$ 总长 $\leq \Phi 2200 \times 109 \times 46880\text{mm}$	
13	84198990	二氧化碳汽提法工艺汽提塔	内径 $\times$ 壁厚 $\times$ 总长 $\leq \Phi 2350 \times 28 \times 11815\text{mm}$	
14	84198990	碳化塔	所有规格	
15	84198990	PVC及烯烃聚合釜	所有规格	
16	84223030 84223090	纯碱包装机	所有规格	
17	84223030 84223090	颗粒体物料包装机	$\leq 500$ 袋/单秤*每小时	技术规格调整
18	84772010	造粒机(石化用)	产量 $\leq 20$ 万吨/年	技术规格调整
19	84772090	橡胶螺杆挤出机	螺杆直径 $\leq 150\text{mm}$	
20	84775900	机械式轮胎定型硫化机	模腔直径 $< 105$ 英寸	
21	84775900	平板硫化机	热板规格 $< 2200\text{mm} \times 10000\text{mm}$	
22	84775900	液压硫化机	模腔直径 $\leq 1700\text{mm}$	
23	84775900	斜胶轮胎成型机	所有规格	
24	84778000	密闭式炼胶机	密炼室容积 $\leq 400\text{L}$	技术规格调整
25	84778000	双辊开放式炼胶机、压片机	直径 $\leq 660\text{mm}$	
26	84778000	橡胶压延机	辊长 $< 1730\text{mm}$ 的四辊、三辊、二辊压延机	
27	84798990 8424	高压洗涤器	容器外壳直径 $\leq 2830\text{mm}$	税号调整
28	84798990	磷酸生产设备(包括塔、罐、动设备、静设备等)	所有规格	
29	85433000	离子膜电解槽	所有规格	
30	90248000	耐久性能试验机	载重胎最高时速 $\leq 150\text{km}$ ,轿车胎时速 $\leq 240\text{km}$	
31	84148090 840681 84068200	乙烯裂解气压缩机及配套工业汽轮机	年产量 $\leq 100$ 万吨	新增

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
32	84148090 840681 84068200	乙烯制冷压缩机及 配套工业汽轮机	年产量≤100万吨	新增
33	84148090 840681 84068200	丙烯制冷压缩机及 配套工业汽轮机	年产量≤100万吨	新增
34	84148090 84798990	聚乙烯配套用循环 气压缩机(离心式) 及其膨胀机	年产量≤40万吨	新增
35	84148090	聚乙烯配套用往复 式压缩机(迷宫密封 式)	年产量≤40万吨	新增
36	84137010	离心式急冷油泵	所有规格	新增
37	84137010	离心式急冷水泵	所有规格	新增
38	84196090 84195000	乙烯冷箱	年产量≤100万吨	新增
39	73110090	加氢装置空冷器	所有规格	新增
40	84068200 84143014 84148090	硝酸装置四合一机 组(包括汽轮机、 空气压缩机、尾气 透平、氮氧化物压 缩机)	年产量≤36万吨	新增
41	73110090	PTA氧化反应器	单机年产≤80万吨	新增
42	84068200 84148090	PTA工艺空气压缩机 机组(包括蒸汽轮 机、离心压缩机)	单机年产≤60万吨	新增
43	84193990	PTA蒸汽回转干燥机	单机年产≤100万吨	新增
<b>二十五</b>		<b>石油天然气设备</b>		
1	8413	抽油泵	所有规格	税号调整
2	84314310	抽油杆	所有规格	
3	84798990	抽油机	所有规格	
4	85015100 85015200 85015300	井下马达(螺杆钻 具)	所有规格	
5	90158000	地震检波器	所有规格	
<b>二十六</b>		<b>印刷设备</b>		
<b>(一)</b>		<b>单张纸胶印机</b>		
1	84431200 84431311 84431312 84431319	单张纸胶印机	对开单张纸单面多色胶印机:速度 ≤16000张/小时, 纸张尺寸< 720×1020mm; 对开单张纸双面多色 胶印机:速度≤13000张/小时, 纸张 尺寸<720×1020mm; 全张及超全张 单张纸单面多色胶印机:速度 ≤13000张/小时, 纸张尺寸< 1000×1400mm; 四色以下所有规格	税号调整
<b>(二)</b>		<b>卷筒纸胶印机</b>		
1	84431100	商用卷筒纸胶印机	印刷速度: 单转筒≤45000对开张/ 小时(印刷速度指单纸路、单幅的 印刷张数), 幅宽<880mm	
2	84431100	报纸用卷筒纸胶印 机	印刷速度: 单幅机≤65000对开张/ 小时, 双幅机≤140000对开张/小时 (印刷速度指单纸路、单幅的印刷 张数), 幅宽<787mm	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
3	84431100	书刊用卷筒纸胶印机	所有规格	
4	84431100	表格用卷筒纸胶印机	所有规格	
(三)		<b>其他印刷设备</b>		
1	84431600	柔版印刷机	卫星式：速度≤300米/分； 其他：所有规格	
2	84431700	凹版印刷机	所有规格	
3	84431400 84431500	凸版印刷机	所有规格	
二十七		<b>食品机械</b>		
1	84211100	奶油分离器	所有规格	
2	84198990	乳品加工用超高温灭菌设备	生产处理量≤6t/h	新增
3	84193990	乳品加工用喷雾式干燥器	生产处理量≤6t/h	新增
4	84223010	乳品加工用自动化罐装设备	生产处理量≤6t/h	新增
5	84342000	乳品加工机器	所有规格	
6	84351000	带式榨汁机	能力≤10t/h	
7	84381000	方便面生产设备	能力≤30000包/h(单机能力)	
8	84381000	滚切饼干生产设备	能力≤1200kg/h	
9	84385000	肉鸡屠宰生产设备	能力≤8000只/h	
10	84385000	鸭鹅屠宰设备	能力≤4500只/h	
11	84385000	生猪屠宰设备	能力≤600头/h	
12	84385000	香肠、火腿肠生产设备	能力≤1.5t/h	
13	84385000	斩拌机	能力≤140kg/锅	
14	84385000	嫩化机	能力≤3500kg/h	
15	84385000	乳化机	能力≤1.5t/h	
16	84385000	肉丸机	能力≤400个/min	
17	84385000	绞肉机	能力≤6t/h	
18	84385000	真空滚揉机	能力≤1300kg/次	
19	84385000	真空灌肠机	能力≤3.5t/h	
20	84386000	水果、坚果或蔬菜加工器械	所有规格	
21	84388000	紫菜加工机械	所有规格	
二十八		<b>药品生产、包装机械</b>		
1	84192000 85437099	灭菌器具	所有规格	
2	84192000 84222000 84223030	水针封装机械	所有规格	
3	84223030	口服液灌装生产线	所有规格	
4	84224000	硬胶囊充填机	所有规格	
5	84223090	西林瓶贴签机	所有规格	
6	84621010 84621090	药用铝制易开盖生产线	所有规格	税号调整
7	90248000	玻璃药瓶应力检测用数显扭力扳手	所有规格	税号调整
8	84222000	洗涤、过滤、干燥三合一机器	过滤面积≤2m <sup>2</sup>	



编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
9	84222000 84212190 84212990 84193990	其他洗涤、过滤、干燥机器	所有规格	税号调整
10	84798200	总混合器	所有规格	税号调整
11	84798990	压片机	能力 $\leq$ 250000片/h	税号调整
12	84798990	制粒机	所有规格	税号调整
13	84752919 84752990	安瓿制造机	所有规格	
14	84798200 84224000	栓剂包装生产设备	所有规格	税号调整、设备名称变更
15	84201000	药品抛光机	所有规格	税号调整
16	84798990	空心胶囊生产线(生产线主要工艺:占胶,烘干,脱模,切割)	所有规格	
17	84798990	软胶囊制造机(制造机主要生产工艺:罐装生产,包装)	所有规格	
18	90248000	各类药瓶盖及塞用撕拉力、折断力、穿刺力检测仪	所有规格	
19	90314910 90314990	医用胶囊药瓶等玻璃制品缺陷检查用光学投影数显测量仪	所有规格	税号调整
20	90314990 90318090	药用玻璃瓶用数显底厚仪	所有规格	税号调整
21	90314990 90318090	壁厚仪	所有规格	税号调整
22	90248000 90318090	药用瓶耐内压力检测用线性增压内压力试验机	所有规格	税号调整
<b>三十九</b>		<b>塑料加工设备</b>		
<b>(一)</b>		<b>塑料制品液压机</b>		
1	8477	塑料制品液压机	所有规格	
<b>(二)</b>		<b>注塑(射)机</b>		
1	84771010	注塑(射)机	锁模力 $\leq$ 4000t(制品重量的重复误差 $<$ 0.5%的精密注塑机、3色及以上注塑机、锁模力 $>$ 500t的电动注塑机除外)	
<b>(三)</b>		<b>塑料挤出机</b>		
1	84772010	同向平行双螺杆混炼造粒机	螺杆直径 $\leq$ 150mm	
2	84772010	异向平行双螺杆混炼造粒机	螺杆直径 $\leq$ 150mm	
3	84772090	异向平行双螺杆挤压成型机	螺杆直径 $\leq$ 100mm	
4	84772090	吹塑薄膜挤出机	薄膜层数 $\leq$ 7层	
5	84772090	单螺杆异型材塑料挤出成型机	所有规格	
6	84772090	锥形双螺杆异形塑料挤出成型机(含排气式)	螺杆大端直径 $\leq$ 92mm	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
7	84772090 84778000	平膜塑料挤出机 (含辅机)	薄膜层数≤3层	税号调整、设备名称变更
8	84772090	单螺杆挤管机	螺杆直径≤200mm	
9	84772090	塑钢门窗挤出机	螺杆直径≤200mm	
10	84772090	锥形双螺杆排气式塑料挤出机	螺杆大端直径≤92mm	
11	84772090	单螺杆排气式塑料挤出机	螺杆直径≤150mm	
12	84772010 84772090	其他未列名的塑料挤出机(含造粒机)	所有规格	
13	84198990 85437099	废塑料杀菌机	所有规格	税号调整
14	84778000	废塑料颜色分选机	所有规格	
15	84778000	废塑料杂质分选机	所有规格	
16	84章	塑料挤出机的配套设备(辅机)	所有规格(薄膜层数在3层以上的平膜塑料挤出机的辅机除外)	技术规格调整
(四)		<b>塑料中空吹塑成型机</b>		
1	84773000	塑料中空吹塑成型机	产量≤8000只/h	
2	84773000	塑料多层中空吹塑成型机	≤8层	
3	84773000	塑料一步法注拉吹中空吹塑成型机	容量≤50L	
(五)		<b>其他塑料加工机械</b>		
1	84193990 84211990 84772010 84772090 84774010 84774020 84774090 84775090 84778000 84798990	木塑复合材料生产及成型机组	所有规格	
2	84211990 84742 84772010 84772090 84774010 84774020 84774090 84775090 84778000 84193990 84798990	废塑料回收与利用机组	所有规格	
3	84223030 84223090 84224000	塑封机	所有规格	
4	84223030 84223090 84224000 84798990	复膜机	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
三十		<b>仓储及停车场设备</b>		
1	84798990	自动化立体仓储成套设备	所有规格	
2	84798990	立体停车场设备	所有规格	
三十一		<b>环保设备</b>		
(一)		<b>大气污染防治设备</b>		
1	84211990	离心式除尘器	所有规格	
2	84213910 84213990	油烟、油雾净化装置	所有规格	税号调整
3	84213921	静电除尘器	过滤面积 $\leq 450\text{m}^2$ , 电场数 $\leq 4$	
4	84213922	袋式除尘器	过滤面积 $\leq 25000\text{m}^2$ , 长期使用温度 $\leq 280^\circ\text{C}$	
5	84213990	废气(活性炭)吸附装置	所有规格	
6	841381 84155900 842119 84213990 847439 84818010	电站烟气脱硫专用设备(包括循环浆液泵、水力旋流分离器、除雾器、烟气挡板门、脱硫增压风机、搅拌器等)	湿法脱硫: 单机容量 $< 600\text{MW}$ 机组用; 干法脱硫: 单机容量 $\leq 100\text{MW}$ 机组用; 半干法脱硫: 单机容量 $\leq 300\text{MW}$ 机组用; 氨法脱硫: 单机容量 $\leq 100\text{MW}$ 机组用	税号调整、设备名称变更
7	9026 9027	烟气在线监测设备	所有规格	
8	9026 9027	空气质量自动监测设备	所有规格	
(二)		<b>污废水处理设备</b>		
1	84212190 84212910 84212990	带式污泥浓缩压滤一体机	带宽 $\leq 3\text{m}$ , 滤饼含水率 $\geq 70\%$	税号调整
2	84212910	板框、箱式、带式压滤机	所有规格	
3	84211990	螺旋离心浓缩机	转鼓直径 $\leq 1\text{m}$ , 处理能力 $\leq 8\text{m}^3/\text{h}$	税号调整
4	84212190	栅条式格栅除污机	所有规格	
5	84212190	固定式平面机械格栅除污机	所有规格	
6	84212910	螺旋栅渣压滤机	排渣量 $< 4\text{m}^3$	
7	84283990	无轴螺旋栅渣输送机	所有规格	
8	84798990	节能曝气机	服务面积 $\leq 4.2\text{m}^2$	
9	84798990	盘式橡胶曝气机	所有规格	
10	84798990	剪切式转盘曝气机	直径 $\leq 1400\text{mm}$	
11	84798990	水平轴转刷曝气机	直径 $\leq 1000\text{mm}$ , $L \leq 10\text{m}$	
12	84798990	转刷曝气机	所有规格	
13	84798990	刮泥机	所有规格	
14	84798990	平流式行车除砂机	所有规格	
15	84798990	竖轴式表面曝气机	叶轮最大直径 $< 4\text{m}$	
(三)		<b>固体废物处理设备</b>		
1	84178090 842139	生活垃圾焚烧炉及其烟气净化装置	处理能力 $< 500\text{t}/\text{day}$	税号调整
三十二		<b>矿冶、港口机械</b>		
(一)		<b>露天矿设备</b>		
1	84283300	排土机	出力 $\leq 4500\text{m}^3/\text{h}$	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
2	84305020 84305090 84306990 842952	矿用挖掘机	标准斗容 $\leq 60\text{m}^3$	税号调整、技术规格调整
3	8601	矿山电力机车	牵引能力 $\leq 200\text{t}$	税号调整
(二)		<b>洗煤设备</b>		
1	84211990	沉降离心机	直径 $\leq 1.3\text{m}$	
2	84212910 84741000	压滤机	压滤面积 $\leq 700\text{m}^2$	税号调整
3	84212990 84741000	盘式过滤机	过滤面积 $\leq 300\text{m}^2$	税号调整
4	84741000	振动筛	筛面面积 $\leq 50\text{m}^2$	
5	84741000	跳汰机	筛面面积 $\leq 40\text{m}^2$	
6	84742010	双齿辊破碎机	直径 $\leq 1.25\text{m}$	
(三)		<b>选矿设备</b>		
1	84212990 84741000	过滤机(圆盘式、带式)	所有规格	税号调整
2	84305031 84305039	牙轮钻机	钻头直径 $\leq 310\text{mm}$	
3	84741000	浮选机	槽容量 $\leq 40\text{m}^3$	
4	84741000	磁选机	所有规格	
5	84742090	旋回破碎机	腔体直径 $\leq 1600\text{mm}$	
6	84742090	圆锥破碎机	腔体直径 $\leq 2200\text{mm}$	
7	84742020	球磨机	所有规格	
8	84741000 84798990	浓缩机	周边传动: 所有规格; 中心传动: 直径 $\leq 38\text{m}$	税号调整
9	84798990	旋流器	所有规格(多产品重介旋流器除外)	
(四)		<b>装卸机械</b>		
1	84261910 84283	散料装船机	装卸能力 $\leq 6000\text{t/h}$	税号调整
2	84261910 84261921 84261929	岸边集装箱起重机	起重量 $\leq 40.5\text{t}$	
3	84261921	抓斗卸船机	装卸能力 $\leq 2100\text{t/h}$	
4	84261929 84283200	链斗式连续卸船机	卸货量 $\leq 1600\text{t/h}$	税号调整
5	84261930	集装箱龙门起重机	所有规格	
6	84261930	轨道式龙门起重机	起重量 $\leq 100\text{t}$	
7	84263000	多用途门座起重机	所有规格	
8	84283300 84283910 84283920 84283990	装车机、卸车机	所有规格	
9	84289090	飞机集装单元装载机	最大装载重量 $\leq 14\text{t}$	新增
10	84289010	翻车机(单翻、双翻、三翻)	所有规格	
11	842710 84798990	堆取料机	臂式: 堆取能力 $\leq 4000\text{t/h}$ ; 门式: 堆取能力 $\leq 3000\text{t/h}$	
12	86090010 86090020 86090030 86090090	集装箱	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
(五)		开采设备		
1	84253110 84253190 84253910 84253990	绞车(卷扬机)	所有规格	
2	84251100 84251900	提升机	卷筒直径≤5.5m	税号调整、设备名称变更、技术规格调整
3	84253110 84253910	井下防爆卷扬机	卷筒直径≤3m	
4	84798990	液压支架	所有规格	税号调整
5	84798990	巷道装药器	容量≤700L	税号调整
6	84303100 84303900	采煤机	电牵引采煤机: 装机功率≤2200千瓦; 其他采煤机: 所有规格	技术规格调整
(六)		索道及输送机		
1	84283300	固定式带式输送机	所有规格	技术规格调整
2	84283300	管状带式输送机	管径≤850mm	
3	84283300	移动式带式输送机	输送能力≤2500t/h, 单点机头驱动 长度≤2500m	
4	84283300	波状挡边带式输送机(大倾角带式输送机)	带宽≤2m	
5	84283910 84283920 84283990	混匀取料机	所有规格	
6	84283990	刮板输送机	单电机功率≤1000kw	税号调整、技术规格调整
7	84283990	刮板转载机	单电机功率≤1000kw	新增
8	84283910	埋刮板输送机	槽宽≤1.25m, 输送能力≤2000t/h	
9	84283910	悬挂及地面链式输送机	所含设备所有规格	
10	84283920 84283990	滚道输送机(包括辊式)	所有规格	税号调整、设备名称变更
11	84283990	螺旋输送机	所有规格	
12	84286010	货运架空索道	运货能力≤600t/h	
13	84286021 84286029	客运架空索道	所有规格	
(七)		破磨设备		
1	84742010 84742020 84742090	破碎机(站)	所有规格	设备名称变更
2	84742010 84742020 84742090	磨粉机	所有规格	
3	84742090	辊压机	所有规格	
三十三		纺织机械		
1	84440020	涤纶短丝纺丝机	纺丝机速度≤1500m/min, 生产线日产量≤200t	
2	84440030	粘胶连续纺丝机	纺速≤140m/min	
3	84451111	棉纺清梳联合机	单机产量≤120kg/h	税号调整
4	84451112	往复式抓棉机	所有规格	
5	84451310	棉纺并条机	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
6	84451210 84451220 84451290	棉纺精梳机	生产速度≤450钳次/min	技术规格调整
7	84451321	棉纺粗纱机	所有规格	
8	84451900	开棉机	所有规格	
9	84451900	混棉机	所有规格	
10	84451900	清棉机	所有规格	
11	84451900	清梳联棉箱	单机产量≤100kg/h	
12	84452041	棉纺环锭细纱机	所有规格	
13	84454010	自动络筒机	所有规格(细络联形式的除外)	技术规格调整
14	84459010	整经机	直接整经机速度≤1000m/min; 分条整经机速度≤800m/min	
15	84459020	浆纱机	车速≤80m/min	
16	84463020	剑杆织机	普通剑杆织机:引纬速度<900m/min 毛巾用剑杆织机:转速<400r/min 地毯用剑杆织机:转速<140r/min	
17	84463030	片梭织机	引纬速度<1400m/min	
18	84463040	喷水织机	引纬速度<1800m/min	
19	84463050	喷气织机	所有规格	技术规格调整
20	84471100 84471200	圆纬针织机	筒径≤34英寸, 机号≤28针/英寸	
21	84471100 84471200	圆织机	四梭圆织机	
22	84471100 84471200	电子提花圆纬针织机	筒径≤30英寸, 机号≤24针/英寸	
23	84481100	多臂机(装置)	用于喷气、喷水织机:转速<800r/min; 用于剑杆织机:转速<500r/min	
<b>三十四</b>		<b>电子、通讯设备</b>		
1	8443	油墨打标志机	打印精度:一致性≥±0.1mm, 生产效率≤480条/小时(DIP16), 轨道宽度调整范围:19-51mm	
2	8443 8456 84798990	激光打标志机	定位精度:一致性≥±0.05mm; 打印效率:UPH≤800条; 标刻范围:≤220×110mm	税号调整
3	84649019 84649090 84561030	划片机	适用片径:≤150mm	税号调整
4	84709000 84705010 84705090	销售点终端出纳机(POS)、自动收款机	所有规格	
5	85176236	路由器	所有规格	
6	84729010	自动柜员机	所有规格	
7	84861010 84862010 84863010	氧化/扩散炉	适用片径:≤200mm; 工作温度:500~1200℃; 恒温区长度:900mm; 氧化层均匀性:±2%;	技术规格调整
8	85153190 84864022	半自动金(铝)丝焊接机	所有规格	技术规格调整
9	85153190 84864022	全自动金(铝)丝焊接机	焊接速度≤13线/秒	新增
10	85176211 85176212 85176219	程控交换机	所有规格	
11	8517	数字移动通信设备	所有规格	税号调整

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
12	85176221	光端机及脉冲编码调制设备	< 140MB/S	
13	85176222	波分复用光传输系统及设备	所有规格	
14	85176229	数字同步系列光纤通信系统及设备	< 140MB/S	
15	85176231	时钟同步网设备	所有规格	
16	85176232	以太网交换机	所有规格	
17	85176233	IP电话设备	所有规格	
18	85176239	综合业务数字网络(ISDN)系统及设备	所有规格	
19	85176239	有线用户接入网系统设备	所有规格	
20	85176239	异步转移模式宽带节点机	所有规格	
21	85176239	7号信令网设备	所有规格	
22	85176239	IP业务网络接入服务器设备	所有规格	
23	85176239	智能网等新业务网系统及设备	所有规格	
24	85255000	广播电视用无线电广播电视发送设备	中波、短波广播发射机、调频广播发射机、电视发射机、差转机:所有规格	
25	85176190 85176910	无线寻呼系统(85176190仅指无线寻呼系统基地)	所有规格	
26	85176292 85176293	无线用户接入网系统设备	所有规格	税号调整
27	85176190	短波通信设备	调幅、调频、单边带、自适应、跳频信号	
28	85176190	超短波通信电台	VHF/UHF对讲机	
29	85176190	数字同步系列微波通信系统及设备	所有规格	
30	85287110	彩色卫星电视接收机(含天线和高频头)	所有规格	
31	84862050 84863090	离子注入机	束流 $\leq$ 1mA, 能量 $\leq$ 200keV; 注片直径 $\leq$ 150mm	
32	85447000 90011000	光缆	所有规格	
33	84862031 84862039 84863031 84863039	单面接触/接近曝光机	适用片径 $\leq$ 4英寸, 曝光不均匀性 $\geq$ $\pm$ 4%, 曝光分辨率 $\geq$ 2 $\mu$ m, 对准精度 $\geq$ 1 $\mu$ m	
34	84862031 84862039 84863031 84863039	双面接触/接近曝光机	适用片径 $\leq$ 4英寸, 曝光不均匀性 $\geq$ $\pm$ 4%, 曝光分辨率 $\geq$ 5 $\mu$ m, 对准精度 $\geq$ 3 $\mu$ m	
35	90302010	示波器(模拟)	频率 $\leq$ 100MHz	
36	90308990	自动探针测试台	适用片径 $\leq$ 6英寸, 工作台定位精度: $\geq$ 0.01mm, 工作台重复精度: $\geq$ 0.003mm, Z向行程:0-3mm(可调), Z向重复精度:0.002mm	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
三十五		冶金设备		
(一)		炼铁设备		
1	84178010	炼焦炉	顶装焦炉碳化室高度 < 7.63m; 侧装焦炉碳化室高度 < 6m	
2	84178090	烧结机	布料烧结面积 ≤ 450m <sup>2</sup>	
3	84178090	高炉	容积 ≤ 4000m <sup>3</sup>	
(二)		炼钢设备		
1	84541000	转炉	炉塘容积 ≤ 300t	
2	85141090 85142000	电炉	炉塘容积 ≤ 100t	
(三)		连铸设备		
1	84543021 84543022 84543029 84543090	普通钢方坯、圆坯连铸机；合金钢方坯连铸机；板坯连铸机	所有规格（厚度 ≥ 300mm 厚板坯连铸机、厚度 ≤ 45mm 薄带坯连铸机除外）	
(四)		轧钢设备		
1	84551010	无缝管轧机	直径 ≤ 250mm	
2	84552110 84552210	冷、热连轧板带轧机	板宽 ≤ 2.2m 热连轧机； 板宽 ≤ 2m 冷连轧机	
3	84552110	中板轧机	板宽 ≤ 4m	
4	84552120	普通型钢轧机	所有规格	
5	84552130	线材轧机	所有规格	
6	84552190	初轧开坯机	所有规格	
7	84552190	普通中小型棒材轧机（含半连轧、连轧机组）	所有规格	
8	85153110	螺旋焊管机	所有规格	
9	85152110 85153190 85158000	高频直缝焊管机	产品直径 ≤ 660mm	税号调整、技术规格调整
(五)		金属制品加工设备		
1	84631020 84633000 84794000 84798190	拉丝制绳设备	所含设备所有规格	
(六)		其他设备		
1	84051000 84798990	煤气炉中的各种常压水冷、空冷煤气炉，单段与两段炉，固定床加压气化炉（鲁奇式）	所有规格	
三十六		发电设备及输变电设备		
(一)		火力发电设备		
1	84021110 84021190 84021200 84021900 84022000	锅炉	蒸发量 ≤ 3600t/h	税号调整
2	84041010	锅炉辅助设备	所有规格	
3	84068110 84068120 84068130 84068200	汽轮机	单机容量 ≤ 1200MW 级	



编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
4	84068110 84068120 84068130 84068200	锅炉给水泵工业汽轮机	为输出功率600MW级及以下的电站锅炉(给水泵)配套的工业汽轮机	技术规格调整
5	84138100	锅炉给水泵(组)	额定工况点流量 $\leq 2400\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 $\leq 4200\text{m}$	设备名称变更、技术规格调整
6	84138100	凝结水泵	所有规格	
7	84138100	循环水泵	流量 $\leq 54000\text{m}^3/\text{h}$ (流量 $\leq 15\text{m}^3/\text{s}$ )	
8	84138100	锅炉强制循环泵	流量 $\leq 4000\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 $\leq 65\text{m}$ , 温度 $\leq 400^\circ\text{C}$	
9	84163000 84798990	输配煤、制粉及气力除灰、除渣、输灰成套设备(包括煤粉计量系统)	所有规格	税号调整、设备名称变更
10	84798990	锅炉给水、凝结水、软化水处理设备	所有规格	
11	84814000	锅炉安全阀	压力 $\leq 100\text{kg}/\text{cm}^2$ , 温度 $\leq 450^\circ\text{C}$	
12	85016100 85016200 85016300 85016410 85016420 85016430	交流发电机	单机容量 $\leq 1200\text{MW}$	税号调整
13	85023900	火力发电机组	机组容量 $\leq 1200\text{MW}$	技术规格调整
(二)		<b>余热锅炉</b>		
1	84021900 84021190 84021200	余热锅炉	所有规格	税号调整
(三)		<b>燃油燃气锅炉</b>		
1	84031010 84031090 8402	燃油燃气锅炉	所有规格	税号调整
(四)		<b>水力发电设备</b>		
1	84101100 84101200 84101310 84101320 84101330 84101390	水轮机	混流式:所有规格 轴流式:所有规格 贯流式: $\leq 57\text{MW}$ 蓄能机组 $\leq 300\text{MW}$ , 水头 $< 600\text{m}$ 冲击式 $\leq 140\text{MW}$	技术规格调整
2	8501 85023900	水轮发电机	与混流式水轮机配套的所有规格的发电机; 与轴流式水轮机配套的所有规格的发电机; 与 $\leq 57\text{MW}$ 贯流式水轮机配套的发电机; 与 $\leq 300\text{MW}$ 蓄能机组水轮机配套的发电机; 与 $\leq 140\text{MW}$ 冲击式水轮机配套的发电机	税号调整、技术规格调整
(五)		<b>燃气轮机</b>		
1	84118100 84118200	燃气轮机	所有规格	
2	84118100 84118200	低热值煤气燃气轮机	输出功率 $\leq 100\text{MW}$	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
(六)		内燃机发电机组		
1	85021100 85021200 85021310 85021320 85022000	内燃机发电机组	所有规格	
(七)		直流输电设备		
1	8504	换流变压器	电压 $\leq\pm 500\text{kV}$	
2	85045000	平波电抗器	所有规格	技术规格调整
3	85351000 85352100 85352900 85359000 85361000 86362000 85363000 85371090 85372010 85372090	控制保护设备	所有规格	税号调整、技术规格调整
4	85359000	换流阀	所有规格	技术规格调整
5	85437099	滤波装置	所有规格	技术规格调整
6	85442000 854442 854449 854460	电缆	所有规格	税号调整、技术规格调整
(八)		交、直流悬式绝缘子(瓷、玻璃、有机材料)		
1	85461000 85462010 85462090 85469000	交、直流悬式绝缘子	所有规格	技术规格调整
(九)		电动机及发电机(不包括发电机组)		
1	8501	电动机及发电机(不包括发电机组)	所有规格	设备名称变更
(十)		电力电子设备		
1	85044013 85044014 85044015 85044019 85044020 85044091 85044099 8543	整流、调压装置	所有规格	
2	85413000	晶闸管(包括大功率可控硅元件)	所有规格	技术规格调整
3	85437099 8504	静止无功补偿装置	所有规格	技术规格调整
4	85437099 8532	串联补偿装置	所有规格	新增

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
(十一)		<b>交流输变电设备</b>		
1	8504	变压器	电压≤1100kv	技术规格调整
2	8504	互感器	电压≤1100kv	技术规格调整
3	85045000	电抗器	电压≤1100kv	技术规格调整
4	85321000	电力电容器	电压≤1100kv	技术规格调整
5	8535 8536 85371010 85371090 85372090	各类低压电器	所有规格	技术规格调整
6	8535 8536 8537	六氟化硫断路器	所有规格	税号调整、设备名称变更、技术规格调整
7	85352100 85352900 85372090	高压断路器（油、六氟化硫、真空）	电压≤1100kv	技术规格调整
8	85354000	避雷器	所有规格	技术规格调整
9	85359000 85363000	继电保护装置	所有规格	技术规格调整
10	85371090 85372090	船用配电箱、主配电盘、应急配电盘、岸电箱、分配电盘	交流电压≤1100v	
11	85371090	其他配电箱、配电盘、配电柜、配电板、配电台等	所有规格	技术规格调整
12	85371090	充放电盘、电工试验板、组合启动器、单体启动器	所有规格	技术规格调整
13	85372010 85372090	全封闭组合电器（GIS）	电压≤1100kv	技术规格调整
14	8544	电力电缆	交联聚乙烯绝缘电缆电压220KV及以下；其他电缆：所有规格（电压220KV及以上的海底电力电缆除外）	技术规格调整
15	8544	电线	所有规格	
16	85437099 8532	串联补偿装置	所有规格	新增
(十二)		<b>新能源、可再生能源设备</b>		
1	84079010 85023900	沼气发动机及发电机组	所有规格	税号调整、设备名称变更
2	84335990 8402 85023900	农林废弃物燃烧气化装置及发电机组	所有规格	税号调整、设备名称变更
3	85023100	风力发电机组整机	单机≤2.5MW	设备名称变更、技术规格调整
4	85044091 85044099	逆电器	所有规格	
5	8507	蓄电池	所有规格	
6	85414000 85013100 85437099	太阳能光伏系统及电池组件	所有规格	
7	85371090	充电控制器	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
三十七		<b>安全、消防设备</b>		
1	85311000	防盗或防火报警器及类似装置	所有规格	设备名称变更
2	85311000	智能化火灾报警灭火系统	所有规格	设备名称变更
3	90221910	低剂量X射线安全检查设备	X射线发生器管电压≤420KV	
4	90230000	模拟驾驶设备	所有规格	
5	9031	机动车安全检测设备(包括刹车、灯光检测等)	所有规格	
三十八		<b>医疗设备</b>		
1	90181100	心电图记录仪	所有规格	
2	90181210	B型超声波诊断仪	所有规格	
3	90181291 90181299	其他超声波扫描装置	所有规格	
4	90181300	核磁共振成像装置	所有规格	
5	90181400 90181990	其他电气诊断装置(包括PET、ECT)	所有规格	
6	90181930	病员监护仪	所有规格	
7	90182000	医用紫外线及红外线装置	所有规格	
8	90184100	牙钻机	所有规格	
9	90184910	装有牙科设备的牙科用椅	所有规格	
10	90184990	牙科用其他仪器及器具	所有规格	
11	90185000	眼科用其他仪器及器具	所有规格	
12	90189010	听诊器	所有规格	
13	90189020	血压测量仪器及设备	所有规格	
14	90189030	内窥镜	所有规格	
15	90189040	肾脏透析设备(人工肾)	所有规格	
16	90189050	透热疗法设备	所有规格	
17	90189060	输血设备	所有规格	
18	90189070	麻醉设备	所有规格	
19	90222100	医用加速器及钴60治疗机	所有规格	税号调整
20	90189090	后装机	所有规格	
21	90189090	体外震波碎石治疗机	所有规格	
22	90191010	按摩器	所有规格	
23	90191090	机械疗法器具, 心理功能测验仪	所有规格	
24	90192000	臭氧治疗器, 氧气治疗器, 医用高压氧仓等	所有规格	

编号	税则号列	设备名称	技术规格(调整后)	备注
25	90213100	人造关节	所有规格	
26	90221200	X射线断层检查仪	所有规格	
27	90221300	牙科用X射线设备	所有规格	
28	90221400	其他医疗用X射线的设备	所有规格	
29	90222100	医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备	所有规格	
<b>三十九</b>		<b>煤化工设备</b>		
1	841350	往复式水煤浆隔膜泵	流量 $\leq 550\text{m}^3/\text{h}$ ；压力 $\leq 25\text{MPa}$	新增
2	73110090	煤液化加氢反应器	所有规格	新增
3	84194020 76090000 84143014 84068200	大型空分设备(包括精馏塔、含冷箱；氧气压缩机、空气压缩机组、增压机组，含蒸汽轮机或电机)	制氧量 $\leq 65000\text{Nm}^3/\text{h}$	新增
4	84143014 84068200 76090000	年产20万吨合成氨及52万吨尿素装置(包括合成气压缩机、原料压缩机、氨冷冻压缩机、空气压缩机、尿素(CO <sub>2</sub> )压缩机组，含蒸汽轮机；液氮洗冷箱)	所有规格	新增
5	84051000	煤化工汽化炉	所有规格	新增

说明：

1、本目录不含符合《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录》、《产业结构调整指导目录》中鼓励类投资项目按合同随设备进口的技术及配件、备件。

2、对“生产线”及“成套设备”内含的本目录所列设备，如符合“功能机组”规定的，按《中华人民共和国进出口税则》第16类类注四和第91章章注三的规定归类，否则，应分别归类。本目录列名的“…生产线、…成套设备、…系统”的全部设备，无论成套或单独进口其中某一台，都受本目录限制。

3、凡本目录中未注明“所有税号”的，即仅指该类中的列名商品。

4、未列入本目录的商品，但其他政策法规已明确规定不予免税的，应照章征税。

5、本目录所列商品的税则号列，如与海关商品归类的原则不一致的，由国务院关税税则委员会办公室商海关总署关税司调整。

6、本目录对所列商品的行业分类，主要为查找方便。在实际执行中，进口本目录中的列名商品，一律不予免税。