

附件

武汉市知识产权保护中心
专利预审服务分类号表

2023 年，武汉市知识产权保护中心新增高端装备制造产业并申请核定预审服务分类号。经核定，武汉市知识产权保护中心专利预审服务分类号范围确定为：属于高端装备制造和光电子信息产业的共 98 个国际专利分类（IPC）主分类小类和 36 个洛迦诺小类。具体如下：

一、IPC 分类号（共 98 个）

➤ 高端装备制造产业

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
1	B01D	分离（用湿法从固体中分离固体入 B03B、B03D，用风力跳汰机或摇床入 B03B，用其他干法入 B07；固体物料从固体物料或流体中的磁或静电分离，利用高压电场的分离入 B03C；离心机、涡旋装置入 B04B；涡旋装置入 B04C；用于从含液物料中挤出液体的压力机本身入 B30B9/02）〔5〕	新增
2	B05C	一般对表面涂布流体的装置（喷射装置、雾化装置、	新增

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		喷嘴入 B05B；把液体或其他流体涂布于物体上的静电喷射装置入 B05B5/08)	
3	B07C	邮件分拣；单件物品的分选，或适于一件一件地分选的散装材料的分选，如拣选（专门适用于特定用途的并已包含在其他类的，参看有关的类，如 A43D33/06、B23Q7/12)	新增
4	B08B	一般清洁；一般污垢的防除（刷子入 A46；家庭或类似清洁装置入 A47L；从液体或气体中分离颗粒入 B01D；固体分离入 B03，B07；一般对表面喷射或涂敷液体或其它流体材料入 B05；用于输送机的清洗装置入 B65G45/10；对瓶子同时进行清洗、灌注和封装的入 B67C7/00；一般腐蚀或积垢的防止入 C23；街道、永久性道路、海滨或陆地的清洗入 E01H；专门用于游泳池或仿海滨浴场浅水池或池子的部件、零件或辅助设备清洁的入 E04H4/16；防止或清除静电荷入 H05F)	新增
5	B23P	未包含在其他位置的金属加工；组合加工；万能机床（仿形加工或控制装置入 B23Q)	新增
6	B23Q	机床的零件、部件或附件，如仿形装置或控制装置（在车床或镗床上使用的各类刀具入 B23B27/00)；以特殊	新增

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		零件或部件的结构为特征的通用机床；不针对某一特殊金属加工用途的金属加工机床的组合或联合	
7	B25B	不包含在其他类目中的用于紧固、连接、拆卸或夹持的工具或台式设备	新增
8	B25J	机械手；装有操纵装置的容器（单独采摘水果、蔬菜、啤酒花或类似作物的自动装置入 A01D46/30；外科用的针头操纵器入 A61B17/062；与滚轧机有关的机械手入 B21B39/20；与锻压机有关的机械手入 B21J13/10；夹持轮子或其部件的装置入 B60B30/00；起重机入 B66C；用于核反应堆中所用的燃料或其他材料的处理设备入 G21C19/00；机械手与加有防辐射的小室或房间的组合结构入 G21F7/06）〔5〕	新增
9	B29C	塑料的成型连接；塑性状态材或料的成型，不包含在其他类目中的；已成型产品的后处理，例如修整（制作预型件入 B29B 11/00；通过将原本不相连接的层结合成为各层连在一起的产品来制造层状产品入 B32B 7/00 至 B32B 41/00）〔4〕	新增
10	B32B	层状产品，即由扁平的或非扁平的薄层，例如泡沫状的、蜂窝状的薄层构成的产品	新增

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
11	B60R	不包含在其他类目中的车辆、车辆配件或车辆部件(专门适用于车辆的防火、抑制或灭火的入 A62C3/07)	新增
12	B61B	铁路系统; 不包含在其他类目中的装置(升降机或起重机, 电梯, 自动扶梯, 移动人行道入 B66B)〔4〕	新增
13	B61D	铁路车辆的种类或车体部件;(一般车辆入 B60; 适用于特殊系统的车辆入 B61B; 底架入 B61F)	新增
14	B61F	铁路车辆的悬架, 如底架、转向架或轮轴; 在不同宽度的轨道上使用的铁路车辆; 铁路车辆预防脱轨; 护轮罩, 障碍物清除器或铁路车辆类似装置(用于一般车辆入 B60; 车轴或车轮入 B60B; 轮胎入 B60C)	新增
15	B62D	机动车; 挂车(农用机械或机具的转向机构或在所要求轨道上的引导装置入 A01B69/00; 车轮, 脚轮, 车轴, 提高车轮的附着力入 B60B; 车用轮胎, 轮胎充气或轮胎的更换入 B60C; 拖有挂车的牵引车或类似车辆之间的连接入 B60D; 轨道和道路两用车辆, 两栖或可转换的车辆入 B60F; 悬架装置的配置入 B60G; 加热、冷却、通风或其他空气处理设备入 B60H; 车窗, 挡风玻璃, 非固定车顶, 门或类似装置, 车辆不用时的护套入 B60J; 动力装置的布置, 辅助驱动装置, 传动装置,	新增

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		控制机构，仪表或仪表板入 B60K；电动车辆的电力装 备或动力装置入 B60L；电动车辆的电源线入 B60M； 其他类目不包含的乘客用设备入 B60N；适用于货运或 装载特殊货物或物体的入 B60P；用于一般车辆信号或 照明装置的布置，其安装或支承或者其电路入 B60Q； 其他类目不包含的车辆，车辆配件或车辆部件入 B60R；其他类目不包含的保养，清洗，修理，支承， 举升或调试入 B60S；制动器布置，制动控制系统或其 部件入 B60T；气垫车入 B60V；摩托车及其所用附件 入 B62J，B62K；车辆试验入 G01M)	
16	B63B	船舶或其他水上船只；船用设备（船用通风，加热， 冷却或空气调节装置入 B63J2/00；用作挖掘机或疏浚 机支撑的浮动结构入 E02F9/06）〔2〕	新增
17	B65B	包装物件或物料的机械，装置或设备，或方法；启封 （雪茄烟的捆扎和压紧装置入 A24C1/44；适合于由物 品或要包扎物件支承的包扎带的固定和拉紧装置入 B25B25/00；将瓶子、罐或相似容器的封闭件入 B67B1/00-B67B6/00；对瓶子同时进行清洗，灌注和封 装入 B67C7/00；瓶子，罐，罐头，木桶，桶或类似容	新增

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		器的排空入 B67C9/00)	
18	B65D	用于物件或物料贮存或运输的容器，如袋、桶、瓶子、箱盒、罐头、纸板箱、板条箱、圆桶、罐、槽、料仓、运输容器；所用的附件、封口或配件；包装元件；包装件	新增
19	B65G	运输或贮存装置，例如装载或倾卸用输送机、车间输送机系统或气动管道输送机（包装用的入 B65B；搬运薄的或细丝状材料如纸张或细丝入 B65H；起重机入 B66C；便携式或可移动的举升或牵引器具，如升降机入 B66D；用于装载或卸载目的的升降货物的装置，如叉车，入 B66F9/00；不包括在其他类目中的瓶子、罐、罐头、木桶、桶或类似容器的排空入 B67C9/00；液体分配或转移入 B67D；将压缩的、液化的或固体化的气体灌入容器或从容器内排出入 F17C；流体用管道系统入 F17D)	新增
20	B65H	搬运薄的或细丝状材料，如薄板、条材、缆索	新增
21	B66C	起重机；用于起重机、绞盘、绞车或滑车的载荷吊挂元件或装置（钢绳、钢缆或链条卷扬机构，及其制动或停止装置入 B66D；核反应堆专用的入 G21)	新增

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
22	E01B	铁路轨道；铁路轨道附件；铺设各种铁路的机器（脱轨或复轨器，轨道制动器或减速器入 B61K；从轨道上排除异物、控制植物生长、铺洒液体入 E01H）	新增
23	E01D	桥梁（在航站楼和飞机之间架设的供乘客上下飞机用的桥入 B64F1/305）	新增
24	E02B	水利工程(提升船舶入 E02C；疏浚入 E02F)	新增
25	E02D	基础；挖方；填方(专用于水利工程的入 E02B)；地下或水下结构物[6]	新增
26	E04B	一般建筑物构造；墙，例如，间壁墙；屋顶；楼板；顶棚；建筑物的隔绝或其他防护(墙、楼板、或顶棚上的开口的边沿构造入 E06B1/00)	新增
27	E04G	脚手架、模壳；模板；施工用具或辅助设备，或其应用；建筑材料的现场处理；原有建筑物的修理，拆除或其他工作	新增
28	E04H	专门用途的建筑物或类似的构筑物；游泳或喷水浴槽或池；桅杆；围栏；一般帐篷或天篷(基础入 E02D)[4]	新增
29	E21D	竖井；隧道；平硐；地下室（土壤调节材料或土壤稳定材料入 C09K17/00；采矿或采石用的钻机、开采机械、截割机入 E21C；安全装置、运输、救护、通风或排水	新增

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		入 E21F)〔2, 6〕	
30	F04D	非变容式泵 (发动机燃料喷射泵入 F02M; 离子泵入 H01J41/12; 电动泵入 H02K44/02)	新增
31	F16C	轴; 软轴; 在挠性护套中传递运动的机械装置; 曲轴机构的元件; 枢轴; 枢轴连接; 除传动装置、联轴器、离合器或制动器元件以外的转动工程元件; 轴承〔5〕	新增
32	F16F	弹簧; 减震器; 减振装置	新增
33	F16H	传动装置	新增
34	F16K	阀; 龙头; 旋塞; 致动浮子; 通风或充气装置	新增
35	F16L	管子; 管接头或管件; 管子、电缆或护管的支撑; 一般的绝热方法	新增
36	F24F	空气调节; 空气增湿; 通风; 空气流作为屏蔽的应用 (从尘、烟产生区消除尘、烟入 B08B15/00; 从建筑物中排除废气的竖向管道入 E04F17/02; 烟囱或通风井顶部, 烟道末端入 F23L17/02)	新增
37	G01T	核辐射或 X 射线辐射的测量 (材料的辐射分析, 质谱测定法入 G01N23/00 用以测定辐射或粒子的存在、强度、密度或能量的管入 H01J47/00)	新增

➤ 光电子信息产业

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
38	A61B	诊断；外科；鉴定（分析生物材料入 G01N，如 G01N33/48）	原有
39	B23K	钎焊或脱焊；焊接；用钎焊或焊接方法包覆或镀敷；局部加热切割，如火焰切割；用激光束加工（用金属的挤压来制造金属包覆产品入 B21C23/22；用铸造方法制造衬套或包覆层入 B22D19/08；用浸入方式的铸造入 B22D23/04；用烧结金属粉末制造复合层入 B22F7/00；机床上的仿形加工或控制装置入 B23Q；不包含在其他类目中的包覆金属或金属包覆材料入 C23C；燃烧器入 F23D）	原有
40	B60L	电动车辆动力装置（车辆电动力装置的布置或安装，或具有共有或共同动力装置的多个不同原动机的入 B60K1/00，B60K6/20；车辆电力传动装置的布置或装入 B60K17/12，B60K17/14；有轨车通过减小功率防止车轮打滑入 B61C15/08；电动发电机入 H02K；电动机的控制或调节入 H02P）；车辆辅助装备的供电（与车辆机械耦合装置相连的电耦合设备入 B60D1/64；车辆电加热入 B60H1/00）；一般车辆的电力制动系统（电动机的控制和调节入 H02P）；车辆的磁悬置或悬浮；	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		电动车辆的监控操作变量;电力牵引	
41	C03B	玻璃、矿物或渣棉的制造、成型；玻璃、矿物或渣棉的制造或成型的辅助工艺（表面处理入 C03C）	原有
42	C23C	对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；表面扩散法，化学转化或置换法的金属材料表面处理；真空蒸发法、溅射法、离子注入法或化学气相沉积法的一般镀覆（挤压法制造包覆金属的产品入 B21C23/22；通过将预先存在的薄层连接到制品上的方法用金属进行镀覆处理的见各有关位置，例如 B21D39/00，B23K；玻璃的金属化入 C03C；砂浆、混凝土、人造石、陶瓷或天然石的金属化入 C04B41/00；金属的搪瓷或向金属上镀覆玻璃体层入 C23D；用电解法或电泳法处理金属表面或镀覆金属入 C25D；单晶膜生长入 C30B；纺织品的金属化入 D06M11/83；用局部金属化法装饰纺织品入 D06Q1/04）〔4〕	原有
43	G01B	长度、厚度或类似线性尺寸的计量；角度的计量；面积的计量；不规则的表面或轮廓的计量	原有
44	G01C	测量距离、水准或者方位；勘测；导航；陀螺仪；摄影测量学或视频测量学（液体水平面的测量入 G01F；	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		无线电导航, 通过利用无线电波的传播效应, 例如多普勒效应, 传播时间来测定距离或速度, 利用其他波的类似装置入 G01S)	
45	G01D	非专用于特定变量的测量; 不包含在其他单独小类中的测量两个或多个变量的装置; 计费设备; 非专用于特定变量的传输或转换装置; 未列入其他类目的测量或测试	原有
46	G01J	红外光、可见光、紫外光的强度、速度、光谱成分, 偏振、相位或脉冲特性的测量; 比色法; 辐射高温测定法	原有
47	G01L	测量力、应力、转矩、功、机械功率、机械效率或流体压力 (称量入 G01G)	原有
48	G01M	机器或结构部件的静或动平衡的测试; 其他类目中不包括的结构部件或设备的测试	原有
49	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料 (除免疫测定法以外包括酶或微生物的测量或试验入 C12M, C12Q)	原有
50	G01R	测量电变量; 测量磁变量 (指示谐振电路的正确调谐入 H03J 3/12)	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
51	G01S	无线电定向；无线电导航；采用无线电波测距或测速； 采用无线电波的反射或再辐射的定位或存在检测；采 用其他波的类似装置	原有
52	G01V	地球物理；重力测量；物质或物体的探测；示踪物（用 于指示因事故被掩埋的人的位置，例如，被雪掩埋的 人的位置的装置入 A63B29/02）	原有
53	G02B	光学元件、系统或仪器	原有
54	G02F	通过改变其中涉及的元件的介质的光学性质来控制光 的光学器件或装置；非线性光学元件；光的变频；光 学逻辑元件；光学模拟/数字转换器。	原有
55	G03B	摄影、放映或观看用的装置或设备；利用了光波以外 其他波的类似技术的装置或设备；以及有关的附件（这 些装置的光学部分入 G02B；照相用的感光材料或加工 方法入 G03C；加工曝光后的照相材料的设备入 G03D）	原有
56	G03G	电记录术；电照相；磁记录（依靠记录载体与传感器 之间的相对运动存储信息入 G11B；具有写入或读出信 息装置的静态存储入 G11C；电视信号的记录入 H04N5/76）	原有
57	G05B	一般的控制或调节系统；这种系统的功能单元；用于	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		这种系统或单元的监视或测试装置（应用流体作用的一般流体压力执行器或系统入 F15B；阀门本身入 F16K；仅按机械特征区分的入 G05G；传感元件见相应小类，例如 G12B，G01、H01 的小类；校正单元见相应的小类，例如 H02K）	
58	G05D	非电变量的控制或调节系统（金属的连续铸造入 B22D11/16；阀门本身入 F16K；非电变量的检测见 G01 各有关小类；电或磁变量的调节入 G05F）	原有
59	G06F	电数字数据处理（基于特定计算模型的计算机系统入 G06N）	原有
60	G06K	图形数据读取（图像或视频识别或理解 G06V）；数据的呈现；记录载体；处理记录载体	原有
61	G06N	基于特定计算模型的计算机系统	原有
62	G06Q	专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法；其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法	原有
63	G06T	一般的图像数据处理或产生	原有
64	G06V	图像或视频识别或理解[2022.01]	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
65	G07C	时间登记器或出勤登记器；登记或指示机器的运行；产生随机数；投票或彩票设备；未列入其他类目的核算装置、系统或设备	原有
66	G08B	信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置	原有
67	G08G	交通控制系统（指导铁路交通，保证铁路交通安全的入 B61L；专用于交通控制的雷达或类似系统、声纳系统或激光雷达系统入 G01S13/91、G01S15/88、G01S17/88；专用于防碰撞目的的雷达或类似系统、声纳系统或激光雷达系统入 G01S13/93、G01S15/93、G01S17/93；陆地、水上、空中或太空中的运载工具的位置、航道、高度或姿态的控制，不限于交通环境入 G05D1/00）	原有
68	G09F	显示；广告；标记；标签或铭牌；印鉴	原有
69	G09G	对用静态方法显示可变信息的指示装置进行控制的装置或电路（在数字计算机与显示器之间传输数据的装置入 G06F3/14；由若干分离源或光控的光电池结合而成的静态指示装置入 G09F9/00；由若干光源的组合而构成的静态的指示装置入 H01J，H01K，H01L，H05B33/12；文件或者类似物的扫描、传输或者重现，	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		如传真传输，其零部件入 H04N1/00)	
70	G10L	语音分析或合成；语音识别；语音或声音处理；语音或音频编码或解码〔4〕	原有
71	G11C	静态存储器（半导体存储器件入 H01L，如 H01L27/108-H01L27/11597）	原有
72	G16H	医疗保健信息学，即专门用于处置或处理医疗或健康数据的信息和通信技术〔ICT〕〔2018.01〕	原有
73	H01H	电开关；继电器；选择器；紧急保护装置（接触电缆入 H01B7/10；电解式自断续器入 H01G9/18；紧急保护电路装置入 H02H；无触点电子开关入 H03K17/00）	原有
74	H01L	不包括在 H10 类目中的半导体器件（使用半导体器件的测量入 G01；一般电阻器入 H01C；磁体、电感器、变压器入 H01F；一般电容器入 H01G；电解型器件入 H01G9/00；电池组、蓄电池入 H01M；波导管、谐振器或波导型线路入 H01P；线路连接器、汇流器入 H01R；受激发射器件入 H01S；机电谐振器入 H03H；扬声器、送话器、留声机拾音器或类似的声机电传感器入 H04R；一般电光源入 H05B；印刷电路、混合电路、电设备的外壳或结构零部件、电气元件的组件的制造	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		入 H05K ；在具有特殊应用的电路中使用的半导体器件 见应用相关的小类)	
75	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置，例如电池组	原有
76	H01Q	天线，即无线电天线（微波加热用辐射器或天线入 H05B6/72 ）	原有
77	H01R	导电连接；一组相互绝缘的电连接元件的结构组合； 连接装置；集电器	原有
78	H01S	利用辐射[激光]的受激发射使用光放大过程来放大或 产生光的器件；利用除光之外的波范围内的电磁辐射 的受激发射器件	原有
79	H02B	供电或配电用的配电盘、变电站或开关装置（电基本 元件，它们的组件，包括在外壳里或基件上的安装架， 或在其上盖的安装架见这些元件的小类，例如变压器 入 H01F ，开关、熔断器入 H01H ，线路连接器入 H01R ； 供电或配电电线电缆的安装，或光电组合电缆或电线 的安装，或其他供电或配电导体的安装入 H02G ）	原有
80	H02G	电缆或电线的安装，或光电组合电缆或电线的安装（带 有便于安装或固定装置的绝缘导体或电缆入	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		H01B7/40; 装有开关的配电站入 H02B; 引导式电话塞绳入 H04M1/15; 电缆管道或电报或电话交换局设备的安装入 H04Q1/06)	
81	H02H	紧急保护电路装置 (指示或警报意外工作情况的入 G01R, 例如 G01R 31/00, G08B; 沿线测定故障位置入 G01R 31/08; 紧急保护装置入 H01H)	原有
82	H02J	供电或配电的电路装置或系统; 电能存储系统	原有
83	H02K	电机 (电动继电器入 H01H 53/00; 直流或交流电力输入变换为浪涌电力输出入 H02M 9/00)	原有
84	H02M	用于交流和交流之间、交流和直流之间、或直流和直流之间的转换以及用于与电源或类似的供电系统一起使用的设备; 直流或交流输入功率至浪涌输出功率的转换; 以及它们的控制或调节 (变压器入 H01F; 机电变换器入 H02K47/00; 控制变压器、电抗器或扼流圈, 电动机、发电机或机电变换器的控制调节入 H02P)	原有
85	H03H	阻抗网络, 例如谐振电路; 谐振器 (测量, 试验入 G01R; 产生混响或回声装置入 G10K15/08; 由分布阻抗, 例如波导型, 组成的阻抗网络或谐振器入 H01P; 放大的控制, 例如放大器的带宽控制入 H03G; 调谐谐振电路,	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		例如调谐耦合谐振电路入 H03J；改善通信系统频率特性的网络入 H04B)	
86	H03K	脉冲技术(脉冲特性测量入 G01R；用脉冲调制正弦波振荡的入 H03C；数字信息的传输入 H04L；利用对振荡周期进行计数或积分来检定两个信号相位差的鉴别器电路入 H03D 3/04；与发生器类型无关的或者并非特指的电子振荡发生器或脉冲发生器的自动控制、起振、同步或稳定入 H03L；编码、一般译码或代码转换入 H03M)	原有
87	H03L	电子振荡器或脉冲发生器的自动控制、起振、同步或稳定(发电机的入 H02P)	原有
88	H03M	一般编码、译码或代码转换(用射流方法入 F15C 4/00；光学模/数转换器入 G02F 7/00；专用于特殊应用的编码、译码或代码转换见有关小类，例如 G01D，G01R，G06F，G06T，G09G，G10L，G11B，G11C，H04B，H04L，H04M，H04N；专用于密码技术或涉及需要保密的其他目的的编码或译码入 G09C)	原有
89	H04B	传输	原有
90	H04J	多路复用通信(专用于数字信息传输的入 H04L5/00；	原有

序号	IPC 主分类 (小类)	类名	备注
		同时或顺序传送多个电视信号的系统入 H04N7/08；用于交换机的入 H04Q11/00)	
91	H04L	数字信息的传输，例如电报通信（电报和电话通信的公用设备入 H04M）	原有
92	H04M	电话通信（通过电话电缆控制其他设备，但不包括电话交换设备的电路入 G08）	原有
93	H04N	图像通信，如电视	原有
94	H04Q	选择（开关、继电器、选择器入 H01H；无线通信网络入 H04W）	原有
95	H04R	扬声器、传声器、唱机拾音器或其他声—机电传感器；助听器；扩音系统（产生的声音和频率与电流频率无关的入 G10K）	原有
96	H04W	无线通信网络	原有
97	H05B	电热；其他类目不包含的电照明；一般的用于电照明光源的电路	原有
98	H05K	印刷电路；电设备的外壳或结构零部件；电气元件组件的制造	原有

二、洛迦诺分类号（共 36 个）

➤ 高端装备制造产业

序号	洛迦诺小类	类名	备注
1	10-99	其它杂项	新增
2	12-16	其他大类或小类未包括的交通工具零部件、装置和附件	新增
3	15-05	洗涤、清洁和干燥机械	新增
4	21-02	体育和运动的器械及设备	新增
5	23-03	加热设备	新增
6	23-04	通风和空气调节设备	新增

➤ 光电子信息产业

序号	洛迦诺小类	类名	备注
7	08-05	其他工具和器具	原有
8	10-04	其他测量仪器、设备和装置	原有
9	10-05	检测、安全和测试用仪器、设备和装置	原有
10	10-06	信号设备和装置	原有
11	10-07	测量仪器、检测仪器和信号仪器的外壳、盘面、指针和所有其他零部件及附件	原有
12	12-07	航空器和太空运载工具	原有
13	13-01	发电机和电动机	原有
14	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池	原有

序号	洛迦诺小类	类名	备注
15	13-03	配电或电力控制设备	原有
16	13-99	其他杂项	原有
17	14-01	声音或图像的记录或再现设备	原有
18	14-02	数据处理设备及其外围设备和装置	原有
19	14-03	电信设备、无线遥控设备和无线电放大器	原有
20	14-04	显示界面和图标	原有
21	14-99	其他杂项	原有
22	15-09	机床、研磨和铸造机械	原有
23	15-99	其他杂项	原有
24	16-01	照相机和电影摄影机	原有
25	16-02	放映机、投影仪和看片器	原有
26	16-03	影印设备和放大机	原有
27	16-04	显影器械和设备	原有
28	16-06	光学制品	原有
29	16-99	其他杂项	原有
30	20-01	自动售货机	原有
31	24-01	医生、医院和实验室用的仪器和设备	原有
32	24-02	医疗器械、实验室用器械和实验室用工具	原有

序号	洛迦诺小类	类名	备注
33	24-99	其他杂项	原有
34	26-02	手电筒、手提灯和灯笼	原有
35	26-03	公共场所照明装置	原有
36	26-04	电或非电的光源	原有