

附件

台州市知识产权保护中心 专利预审服务分类号表

一、IPC 分类号（共 169 个）

➤ 高端装备产业领域（共 97 个）

序号	IPC 主分类（小类）	类名
1	A01B	农业或林业的整地；一般农业机械或农具的部件、零件或附件（用于播种、种植或施厩肥的开挖沟穴或覆盖沟穴入 A01C5/00；收获根作物的机械入 A01D；可变换成整地设备或能够整地的割草机入 A01D42/04；与整地机具联合的割草机入 A01D43/12；工程目的的整地入 E01, E02, E21）[2006.01]
2	A01C	种植；播种；施肥（农业机械或农具的部件、零件或附件一般入 A01B51/00 至 A01B75/00）
3	A01D	收获；割草
4	A23N	其他类不包含的处理大量收获的水果、蔬菜或花球茎的机械或装置；大量蔬菜或水果的去皮；制备牲畜饲料装置（切割草类或饲料机械入 A01F29/00；碎裂，例如切碎入 B02C；切断，例如切割、割裂、切片入 B26B, B26D）
5	A61G	专门适用于病人或残疾人的运输工具、专用运输工具或起居设施（辅助病人或残疾人步行的器具入 A61H3/00）；手术台或手术椅子；牙科椅子；丧葬用具（尸体防腐剂 A01N1/00）

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
6	A61M	将介质输入人体内或输到人体上的器械 (将介质输入动物体内或输入到动物体上的器械入 A61D7/00; 用于插入棉塞的装置入 A61F13/26; 喂饲食物或口服药物用的器具入 A61J; 用于收集、贮存或输注血液或医用液体的容器入 A61J1/05); 为转移人体介质或为从人体内取出介质的器械 (外科用的入 A61B, 外科用品的化学方面入 A61L; 将磁性元件放入体内进行磁疗的入 A61N2/10); 用于产生或结束睡眠或昏迷的器械 [4,5]
7	B05C	一般对表面涂布流体的装置 (喷射装置、雾化装置、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)
8	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)
9	B21C	用非轧制的方式生产金属板、线、棒、管、型材或类似半成品; 与基本无切削金属加工有关的辅助加工
10	B21D	金属板或管、棒或型材的基本无切削加工或处理; 冲压金属 (线材的加工或处理入 B21F)
11	B21F	金属线材的加工或处理 (金属轧制入 B21B; 用拉拔和用有关基本无切削加工的辅助加工方法入 B21C; 捆扎物件入 B65B13/00)
12	B21H	用轧制方法制造特殊的金属物品, 如螺钉、轮、环、桶、球 (基本上由金属板材制的入 B21D)
13	B21J	锻造; 锤击; 金属压制; 铆接; 锻造炉 (金属的轧制入 B21B; 通过锻压或压制制造特殊制品入 B21K; 包覆或镀敷入 B23K; 用锤击精整表面入 B23P9/04; 通过用特殊材料喷丸进行表面强化入 B24C1/10; 压力机的一般性能、废料压固用的压力机入 B30B; 炉子一般入 F27)
14	B21K	锻件或金属压制件的制造, 如马蹄铁、铆钉、螺栓或轮子 (用基本无切削的加工金属板材的方法制作特殊制品入 B21D; 加工线材入 B21F; 销、针或钉的制作入 B21G; 通过滚轧制造特殊产品入 B21H; 锻压机、压制机械、锤击机械一般入 B21J; 链条制作入 B21L; 金属镀敷入 B23K)
15	B22C	铸造造型 (成型耐火材料一般入 B28B)
16	B22D	金属铸造; 用相同工艺或设备的其他物质的铸造 (塑料或塑性状态物质的成型入 B29C; 冶金工艺, 添加到金属中物质的

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
		选择入 C21, C22)
17	B22F	金属粉末的加工; 由金属粉末制造制品; 金属粉末的制造 (用粉末冶金法制造合金入 C22C); 金属粉末的专用装置或设备
18	B23B	车削; 镗削 (用电极代替工具入 B23H, 例如加工孔入 B23H9/14; 用激光束加工入 B23K26/00; 仿形或控制装置入 B23Q)
19	B23C	铣削 (拉削入 B23D; 制造齿轮的拉铣入 B23F; 用于仿形加工或控制的装置入 B23Q)
20	B23D	刨削; 插削; 剪切; 拉削; 锯; 锉削; 刮削; 其他类目不包括的用切除材料方式对金属加工的类似操作 (齿轮或类似物的入 B23F; 用局部加热方式切割金属入 B23K; 用于仿形或控制装置入 B23Q)
21	B23F	齿轮或齿条的制造 (用冲压法的入 B21D; 用滚轧法的入 B21H; 用锻造或压力加工的入 B21K; 用铸造法的入 B22; 仿形或控制设备入 B23Q; 用于磨削或抛光加工的一般机械或装置入 B24B)
22	B23G	螺纹切削; 螺钉、螺栓头或螺母的加工, 及其有关的加工 (用管褶皱形成螺纹入 B21D 15/04; 用滚轧入 B21H 3/02; 用锻造、压力加工或锤锻入 B21K 1/56; 用车削加工螺旋槽入 B23B 5/48; 用铣削入 B23C 3/32; 用磨削入 B24B 19/02; 仿形或控制装置入 B23Q)
23	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)
24	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)
25	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
26	B24B	用于磨削或抛光的机床、装置或工艺 (用电蚀入 B23H; 磨料或有关喷射入 B24C; 电解浸蚀或电解抛光入 C25F3/00; 磨具磨损表面的修理或调节; 磨削, 抛光剂或研磨剂的进给 (2)

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
27	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
28	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）
29	B26D	切割；用于打孔、冲孔、切割、冲裁或切断的机器的通用零件（用刀或其他切割或扯裂机件来把物料分裂成碎片入 B02C18/00；用磨料流体喷射切割入 B24C5/02；手持切割工具入 B26B）（2，5）
30	B26F	打孔；冲孔；切下；冲裁；除切割外的切断（划线、打孔或制作纽扣孔入 A41H25/00；制鞋入 A43D；外科手术入 A61B；金属冲孔入 B21D；金属钻孔入 B23B；局部加热金属的切割，例如火焰切割入 B23K；用磨料流体喷射切割入 B24C5/02；切断机器的通用零件入 B26D；木料钻孔入 B27C；石料钻孔入 B28D；塑料或塑性状态物质的加工入 B29；用纸或经类似加工的材料，例如金属箔，制造盒子、纸板箱、信封或袋子入 B31B；玻璃的入 C03B；皮革的入 C14B；纺织材料的入 D06H；用光导的入 G02B6/25；票券的入 G07B）[2,5]
31	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 B29B11/00；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]
32	B30B	一般压力机；不包含在其他类目中的压力机（生产超高压或超高压与高温结合引起物理变形，例如用于制造人造金刚石入 B01J3/00）（2）
33	B41F	印刷机械或印刷机（复印装置或办公印刷机械入 B41L）（4）
34	B41J	打字机；选择性印刷机构，即不用排版的印刷机构；印刷错误的修正
35	B60B	车轮（通过轧制制造车轮或车轮部件入 B21H1/00，通过锻制、锤锻或模压入 B21K1/28）；脚轮；用于脚轮或车轮的车轴；车轮附着力的提高

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
36	B60G	车辆悬架装置的配置 (气垫车入 B60V; 车身与车架之间的连接入 B62D24/00) (5)
37	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安装入 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); 车辆的磁悬浮或悬浮; 电动车辆的监控操作变量; 电力牵引
38	B60M	电动车辆的电源线路或沿路轨的装置 (沿铁路线的道岔或安全装置的控制入 B61L; 一般路轨或道岔的结构入 E01B)
39	B60P	适用于货运或运输、装载或包容特殊货物或物体的车辆 (带有运送病人或残疾人的, 或他们专用运输工具的专用装置的车辆入 A61G3/00)
40	B60T	车辆制动控制系统或其部件; 一般制动控制系统或其部件 (电力制动系统的控制入 B60L7/00; 车辆的制动器和其他部件的联合控制入 B60W); 一般制动元件在车辆上的布置; 用于防止车辆发生不希望的运动的便携装置; 便于冷却制动器的车辆的改进 (1, 8)
41	B61K	其他不包括的特别适用于铁路的辅助设备 (储能制动器入 B61H; 线路防护使之抵抗天气影响的入 E01B; 轨道清理, 除雪器入 E01H)
42	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, 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

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
		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)
43	B62K	自行车; 自行车架; 自行车转向装置; 专门适用于自行车乘骑者操作的终端控制装置; 自行车轴悬挂装置; 自行车跨斗、前车或类似附加车辆[2006. 01]
44	B62M	乘骑者驱动的轮式车辆或滑橇; 动力驱动的滑橇或自行车; 专门适用于这些交通工具的传动装置 (一般传动装置在车上的配置或安装入 B60K; 传动装置构件本身入 F16)
45	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)
46	B63J	船上辅助设备
47	B64C	飞机; 直升飞机
48	B64D	用于与飞机配合或装到飞机上的设备; 飞行服; 降落伞; 动力装置或推进传动装置在飞机中的配置或安装
49	B64F	与飞机相关联的地面装置或航空母舰甲板装置; 其他类目不包括的飞机设计、制造、装配、清洗、维修或修理; 其他类目不包括的飞机部件的处理、运输、测试或检查
50	B64G	宇宙航行; 及其所用的飞行器或设备 (从地球外的来源采集材料的装置和方法入 E21C51/00)
51	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, 桶或类似容器的排空入 B67C9/00)
52	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

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
		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)
53	B65H	搬运薄的或细丝状材料, 如薄板、条材、缆索
54	B66B	升降机; 自动扶梯或移动人行道 (用作替代正常出口的救生装置, 如支撑在大楼或者其他结构上的楼梯、用于降下人员的营救笼、袋或具有类似功能的设备入 A62B1/02; 与飞机配合或装在飞机上用于装卸货物或便于乘客乘降或具有类似功能的设备入 B64D9/00; 以用于提升或卷扬机构为特点的制动或停止装置入 B66D5/00) (4)
55	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)
56	B66D	绞盘; 绞车; 滑车, 如滑轮组; 起重机 (用于给料或贮存目的的卷拢或铺开钢绳或钢缆入 B65H; 用于电梯的钢绳或钢缆卷扬机构入 B66B; 专门适用于悬吊的脚手架的提升设备入 E04G3/32)
57	B66F	不包含在其他类目中的卷扬、提升、牵引或推动, 如把提升力或推动力直接作用于载荷表面的装置 (支撑在柱基或类似支承物上的人工岛入 E02B17/00; 与提升装置结合的脚手架入 E04G1/22, E04G3/28; 滑行提升装置入 E04G11/24; 建筑物的提升入 E04G23/06; 支柱或支撑入 E04G25/00; 在电梯上的提升或其他卷扬装置入 E06C7/12; 矿用顶柱入 E21D15/00)
58	B67D	不包含在其他类目中的液体分配、输送或转送装置 (管道或管道系统的清洗入 B08B9/02; 不包含在其他类目中的瓶子、罐、罐头、木桶、桶或类似容器的清洗、排空或灌注入 B67C; 供水入 E03; 管道系统入 F17D; 家用热水供应系统入 F24D; 按容器计量的容积、容积流量、质量流量或液位的测量入 G01F; 投入硬币开启装置及类似的装置入 G07F) [2006. 01]
59	D01D	制作化学长丝、线、纤维、鬃或带子的机械方法或设备 (金属线的制作或加工入 B21F; 软化的玻璃, 矿物, 或矿渣制成的纤维和长丝入 C03B 37/00) [2006. 01]
60	D01F	制作人造长丝, 线, 纤维, 鬃或带子的化学特征; 专用于生产碳纤维的设备 (2) [2006. 01]
61	D03D	机织织物; 织造方法; 织机

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
62	D05B	缝纫 (成衣业用的入 A41H; 缝纫台板入 A47B29/00; 装订用缝制入 B42B2/00; 改用作针织的缝纫机入 D04B39/08)
63	D05C	绣花 (程序控制的绣花缝纫机入 D05B19/00, D05B21/00); 绒簇 (制作非织造布入 D04H; 缝纫入 D05B) [2006.01]
64	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)
65	F02K	喷气推进装置 (陆地车辆或一般车辆中喷气推进装置的布置或安装入 B60K) (喷水推进装置在水上船舶上的布置或安装入 B63H) (通过喷气反应控制飞机的姿态、飞行方向或高度入 B64C15/00、B64U50/10) (喷气推进装置在飞机上的布置或安装入 B64D27/00、B64U50/10) (以工作流体在喷气推进和另一种形式的推进, 例如螺旋桨, 之间分隔为特征的装置入 F02B、F02C) (喷气推进装置与燃烧气轮机装置所共有的特征器件, 进气或燃料供给的控制入 F02C7/00、F02C9/00)
66	F03B	液力机械或液力发动机 (液体和弹性流体的机械或发动机入 F01; 液体变容式发动机入 F03C; 液体变容式机械入 F04)
67	F03D	风力发动机
68	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)
69	F16D	传送旋转运动的联轴器 (用于传送旋转运动的传动装置入 F16H, 如流体传动装置入 F16H39/00 至 F16H47/00); 离合器 (机电离合器入 H02K49/00; 应用静电引力的离合器入 H02N13/00); 制动器 (一般的用于车辆的电力致动系统入 B60L7/00; 机电制动器入 H02K49/00) (2)
70	F16F	弹簧; 减震器; 减振装置
71	F16H	传动装置
72	F16J	活塞; 缸; 一般压力容器; 密封
73	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
74	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

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
75	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；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）
76	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
77	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）
78	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
79	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
80	G02B	光学元件、系统或仪器
81	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。[2006.01]
82	G05B	一般的控制或调节系统；这种系统的功能单元；用于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）
83	G05D	非电变量的控制或调节系统
84	G06F	电数字数据处理（基于特定计算模型的计算机系统入 G06N）
85	G08B	信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置
86	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）（2）

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
87	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传输数据的装置在数字计算机与显示器之间入 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，如传真传输，其零部件入 H04N1/00) [3, 4, 5][2006.01]
88	G21C	核反应堆（聚变反应堆、混合裂变—聚变反应堆入 G21B；核爆炸入 G21J）
89	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）
90	H01Q	天线，即无线电天线（微波加热用辐射器或天线入 H05B6/72）[2006.01]
91	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 [2019.01]
92	H02B	供电或配电用的配电盘、变电站或开关装置
93	H02G	电缆或电线的安装，或光电组合电缆或电线的安装
94	H02J	供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统
95	H04B	传输
96	H04N	图像通信，如电视
97	H04W	无线通信网络(广播通信入 H04H；使用无线链路来进行非选择性通信的通信系统，如无线扩展入 H04M1/72)

➤ 节能环保产业领域（共 72 个）

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
1	A47K	未列入其他类目的卫生设备（与供水或排水管道、污水槽相连的入 E03C；厕所入 E03D）；盥洗室辅助用具（化妆用具入 A45D）
2	A61L	材料或消毒的一般方法或装置；空气的灭菌、消毒或除臭；绷带、敷料、吸收垫或外科用品的化学方面；绷带、敷料、吸收垫或外科用品的材料（以所用药剂为特征的机体保存与灭菌入 A01N；食物或食品的保存，如灭菌入 A23；医药、牙科或梳妆用配制品入 A61K）（4）[2006. 01]
3	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）
4	B02C	一般破碎、研磨或粉碎；碾磨谷物（用破碎、磨碎或碾磨方法制取金属粉末入 B22F9/04）
5	B03C	从固体物料或流体中分离固体物料的磁或静电分离；高压电场分离（分离同位素入 B01D59/00）（磁或静电分离法与其他固体分离装置的结合入 B03B, B07B）[2006. 01]
6	B05B	喷射装置；雾化装置；喷嘴（有喷嘴的喷射混合机入 B01F25/72）（用喷射使液体或其他流体涂布于表面的方法入 B05D）[1974. 07]
7	B07B	用细筛、粗筛、筛分或用气流将固体从固体中分离；适用于散装物料的干式分离法，如适于像散装物料那样处理的松散物品的分离（湿式分离方法，使用像液体一样的流态物料的分选方法入 B03；干式分离装置与湿式分离装置的联合入 B03B；使用液体的入 B03B, B03D；用磁力或静电分离方法从固体物料或液体中分离固体物料的分选，高压电场分离入 B03C；用于实现物理过程所用的离心机或涡流装置入 B04；人工分选，邮件分拣，根据对物品或物料样品的某些特性的检测或测量来致动开关或其他装置以进行分选入 B07C）
8	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）

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
9	B09B	固体废物的处理[1980.01]
10	B09C	污染的土壤的再生(从土壤中除去石头或类似杂物的收集机入 A01B43/00; 土壤的蒸气消毒入 A01G11/00; 清除陆地上不希望有的东西, 例如垃圾入 E01H15/00) (6)
11	B28B	黏土或其他陶瓷成分的成型; 熔渣的成型; 含有水泥材料的混合物的成型, 例如灰浆(铸模入 B22C; 石头或类似石料的加工入 B28D; 一般在塑性状态中材料的成型入 B29C; 制造并非完全由这些材料组成的层状制品入 B32B; 现场成型见 E 部有关的类)
12	B28C	制造黏土; 制造含有黏土或水泥材料的混合料, 例如灰浆(铸型材料的制备入 B22C5/00)
13	B29B	成型材料的准备或预处理; 制作颗粒或预型件; 塑料或包含塑料的废料的其他成分的回收 (4)
14	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
15	B60H	特别适用于车辆客室或货室的加热、冷却、通风或其他空气处理设备的布置或装置[2006.01]
16	B65F	家庭的或类似的垃圾的收集或清除(消毒垃圾入 A61L; 垃圾破碎机入 B02C; 分拣垃圾入 B03B, B07B; 运输垃圾容器的手推车入 B62B; 麻袋夹持器入 B65B67/00; 将垃圾转化成肥料入 C05F; 将垃圾转化成固体燃料入 C10L; 污水管, 污水井入 E03F; 建筑物内清除垃圾的配置入 E04F17/10; 垃圾焚化炉入 F23G)
17	C02F	水、废水、污水或污泥的处理(通过在物质中产生化学变化使有害的化学物质无害或降低危害的方法入 A62D3/00; 分离、沉淀箱或过滤设备入 B01D; 有关处理水、废水或污水生产装置的水运容器的特殊设备, 例如用于制备淡水入 B63J; 为防止水的腐蚀用的添加物质入 C23F; 放射性废液的处理入 G21F9/04) (3)
18	C03C	玻璃、釉或搪瓷釉的化学成分; 玻璃的表面处理; 由玻璃、矿物或矿渣制成的纤维或细丝的表面处理; 玻璃与玻璃或其他材料的接合
19	C04B	石灰; 氧化镁; 矿渣; 水泥; 其组合物, 例如: 砂浆、混凝土或类似的建筑材料; 人造石; 陶瓷(微晶玻璃陶瓷入 C03C10/00); 耐火材料(难熔金属的合金入 C22C); 天然石的处理 (4)

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
20	C05F	不包含在 C05B、C05C 小类中的有机肥料，如用废物或垃圾制成的肥料
21	C08L	高分子化合物的组合物（基于可聚合单体的组成成分入 C08F、C08G；人造丝或纤维入 D01F；织物处理的配方入 D06） (2)
22	C09D	涂料组合物，例如色漆、清漆或天然漆；填充浆料；化学涂料或油墨的去除剂；油墨；改正液；木材着色剂；用于着色或印刷的浆料或固体；原料为此的应用（化妆品入 A61K，一般将液体或其他流动物料涂到表面上的方法入 B05D；木材着色入 B27K5/02；釉料或搪瓷釉入 C03C；天然树脂、虫胶清漆、干性油、催干剂、松节油本身入 C09F；除虫胶清漆外的抛光组合物、滑雪履蜡入 C09G；黏合剂或用作黏合剂的物质入 C09J；用于接头或盖的密封或包装材料入 C09K3/10；用于防止泄漏的材料入 C09K3/12；电解或电泳生成镀层的方
23	C25D	覆层的电解或电泳生产工艺方法；电铸（印刷电路的金属沉积法制造入 H05K3/18）；工件的电解法接合；所用的装置（阳极或阴极保护入 C23F13/00；单晶生长入 C30B）（2，6） [2006. 01]
24	D06N	墙壁、地面或类似物的覆盖材料，如由涂着一层高分子材料的纤维网制成的油毡、油布、人造革、油毛毡；其他类不包括的柔性平幅材料[2006. 01]
25	D21H	浆料或纸浆组合物；不包括在小类 D21C、D21D 中的纸浆组合物的制备；纸的浸渍或涂布；不包括在大类 B31 或小类 D21G 中的成品纸的加工；其他类不包括的纸（5）
26	E01H	街道清洗；轨道清洗；海滩清洗；陆地清洗；一般驱雾法（可转换为对草地或其他表面进行清扫或清洗的设备的，例如，除雪，能够对草地或其他表面进行清扫或清洗的割草机入 A01D42/06；一般清洗入 B08B）（4）
27	E03C	干净水或废水的户内卫生管道装置（不接通给水总管道和污水管道的入 A47K；用于地下水的设备入 E03B，E03F）；洗涤盆
28	E03D	冲水厕所或带有冲洗设备的小便池；其冲洗阀门
29	E03F	下水道，污水井
30	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）

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
31	E04D	屋面覆盖层；天窗；檐槽；屋面施工工具(用灰泥或其他多孔材料作外墙的面层入 E04F13/00)
32	E04F	建筑物的装修工程，例如，楼梯，楼面(窗、门入 E06B)
33	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)
34	E06B	在建筑物、车辆、围栏或类似围绕物的开口处用的固定式或移动式闭合装置，例如，门、窗、遮帘、栅门(暖房用的遮阳板或百叶窗入 A01G9/22；窗帘入 A47H；汽车行李箱或保护罩的盖入 B62D25/10；天窗入 E04B7/18；遮阳、凉篷入 E04F10/00)
35	E21B	土层或岩石的钻进(采矿、采石入 E21C；开凿立井、掘进平巷或隧洞入 E21D)；从井中开采油、气、水、可溶解或可熔化物质或矿物泥浆 (5)
36	F01D	非变容式机器或发动机，如汽轮机(燃烧发动机入 F02；流体机械或发动机入 F03，F04；非变容式泵入 F04D)
37	F01L	机器或发动机用的循环操作阀(一般的阀入 F16K)
38	F01N	一般机器或发动机的气流消音器或排气装置；内燃机的气流消音器或排气装置(与车辆中的推进装置的排气相关的装置入 B60K13/00；燃烧空气进气消音器，专门适用于或装在内燃机中的入 F02M35/00；一般的噪声防止或衰减入 G10K11/16)
39	F01P	F01P 一般机器或发动机的冷却；内燃机的冷却(在车辆中与推进装置的冷却相关的装置入 B60K11/00；热传递、热交换或储热材料入 C09K5/00；一般的热交换、散热器入 F28)
40	F02B	活塞式内燃机；一般燃烧发动机(燃气轮机装置入 F02C；热气或燃烧产物的变容式发动机装置入 F02G)
41	F02F	燃烧发动机的汽缸、活塞或曲轴箱；燃烧发动机的密封装置 [2006.01]
42	F02M	一般燃烧发动机可燃混合物的供给或其组成部分
43	F02N	燃烧发动机的起动；不包含在其他类目中的上述发动机的起动辅助装置
44	F04B	液体变容式机械；泵(旋转活塞式或摆动活塞式液体机械或泵入 F04C；非变容式泵入 F04D；通过其他流体直接接触或利用被泵送流体的惯性的流体泵送入 F04F)

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
45	F04C	旋转活塞或摆动活塞的液体变容式机械（液体驱动的发动机入 F03C）；旋转活塞或摆动活塞的变容式泵（发动机燃料喷射泵入 F02M）
46	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）
47	F15B	一般流体工作系统；流体压力执行机构，如伺服马达；不包含在其他类目中的流体压力系统的零部件
48	F16K	阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置
49	F16M	非专门用于其他类目所包含的发动机、机器或设备的框架、外壳或底座；机座；支架
50	F21V	照明装置或其系统的功能特征或零部件；不包含在其他类目中的照明装置和其他物品的结构组合物（1，7）
51	F22B	蒸汽的发生方法；蒸汽锅炉（以原动机为主的蒸汽机装置入 F01K；燃烧生成物或剩渣的清除，例如锅炉管燃烧沾污表面的清洗入 F23J3/00；家用蒸汽的集中供热系统入 F24D；一般热交换或热传递入 F28；核反应堆堆心中蒸汽的发生入 G21）
52	F23D	燃烧器
53	F23G	焚化炉；废物或低品位燃料的焚毁[2006.01]
54	F24C	家用炉或灶（用固体燃料的入 F24B）；一般用途家用炉或灶的零部件
55	F24D	住宅供热系统或区域供热系统，例如集中供热系统；住宅热水供应系统；其所用部件或构件（利用从蒸汽机装置抽出或排出的蒸汽或凝结水来供热入 F01K17/02）
56	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）
57	F24H	一般有热发生装置，例如热泵，的流体加热器，例如水或空气的加热器（蒸汽发生入 F22）
58	F25B	制冷机，制冷设备或系统；加热和制冷的联合系统；热泵系统
59	F25D	其他相关子类目不包括的冰箱、冷库、冰柜、冷冻设备（冷藏陈列柜入 A47F3/04；家用绝热容器入 A47J41/00；冷藏车见 B60 至 B64 类的适当小类；一般隔热容器入 B65D81/38；

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
		热传导、热交换或热贮存材料，即制冷剂，或通过化学反应而不是燃烧产生热或冷的材料入 C09K5/00；用于液化或固化气体的隔热容器入 F17C；空气调节或空气增湿入 F24F；制冷机器、装置或系统入 F25B；仪器或类似装置的无冻结的冷却入 G12B；发动机或泵的冷却见有关类)
60	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥（联合收割机的干燥装置入 A01D41/133；干燥果实或蔬菜用的框架入 A01F25/12；干燥食品入 A23；干燥头发入 A45D20/00；干燥身体的器具入 A47K10/00；干燥家庭物品入 A47L；干燥气体或蒸汽入 B01D；脱水或类似的从固体分离出液体的化学或物理方法入 B01D43/00；离心设备入 B04；干燥陶瓷器入 C04B33/30；与其他处理方式结合的干燥纱线或纤维入 D06C；没有加热或正向空气循环的洗衣用干燥框架，家用洗衣干燥机或旋转式脱水机，拧干或热压洗衣入 D06
61	F27B	F27B 一般馏炉、窑、烘烤炉或蒸馏炉；开式烧结设备或类似设备（燃烧设备入 F23；电加热入 H05B）
62	F28D	其他小类中不包括的热交换设备，其中热交换介质不直接接触的（传热、热交换或储热材料入 C09K5/00；有热量产生装置的和传热装置的流体加热器入 F24H；炉入 F27；一般用途的热交换设备的零部件入 F28F）；一般贮热装置或设备（4）
63	F28F	通用热交换或传热设备的零部件（传热、热交换或储热材料入 C09K5/00；聚水器或防气阀、通气入 F16）
64	G01F	容积、流量、质量流量或液位的测量；按容积进行测量
65	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）
66	G01R	测量电变量；测量磁变量（指示谐振电路的正确调谐入 H03J3/12）
67	G08C	测量值、控制信号或类似信号的传输系统（流体压力传输系统入 F15B；将传感件的输出信号转换成不同变量的机械装置入 G01D5/00；机械控制系统入 G05G）（4）[2006.01]
68	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）
69	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[2006.01]
70	H02K	电机（电动继电器入 H01H53/00；直流或交流电力输入变换为浪涌电力输出入 H02M9/00）

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
71	H05B	电热；其他类目不包含的电照明光源；一般的用于电照明光源的电路
72	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

二、洛迦诺分类号（共 43 个）

➤ 高端装备产业领域（共 33 个）

序号	洛迦诺小类	类名
1	08-01	钻孔、磨铣或挖掘工具和器具
2	08-03	切削仪器和器具
3	08-05	其他工具和器具
4	08-07	锁紧或关闭装置
5	08-08	其他类中未包括的扣紧、支撑或安装装置
6	09-07	密封装置及附件
7	10-04	其他计量仪器、设备和装置
8	10-05	检测、安全和试验用仪器、设备和装置
9	10-06	信号设备和装置
10	10-07	测量、检验和信号仪器的外壳、盘面、指针和所有其他部件及附件
11	12-03	机车、铁路车辆及其他全部有轨车辆
12	12-05	装载和运输用电梯和升降机
13	12-06	船和艇
14	12-07	飞机和空间运载工具
15	12-08	汽车、公共汽车和货车

序号	洛迦诺小类	类名
16	12-11	自行车和摩托车
17	12-13	专用车辆
18	12-16	其他类未包括的车辆零件、装置和附件
19	13-01	发电机和电动机
20	13-02	电力变压器、整流器、电池
21	13-03	配电和控制设备
22	15-01	发动机
23	15-03	农业和农林机械
24	15-04	建筑机械、采矿机械、选矿机械
25	15-06	纺织、缝纫、针织和绣花机械及零部件
26	15-09	机床、研磨和铸造机械
27	15-10	填装、打包和包装机械
28	15-99	其他杂项
29	24-01	医生、医院和实验室用的固定器械和设备
30	24-02	医疗器械、供实验室用的仪器和工具
31	26-06	车辆照明设备
32	29-02	其他类未列入的防事故和救援装置及设备
33	31-00	其他类未列入的食品或饮料制作机械和设备

➤ 节能环保产业领域（共 10 个）

序号	洛迦诺小类	类名
----	-------	----

序号	洛迦诺小类	类名
1	07-10	冷却和冷冻装置以及恒温容器
2	15-02	泵和压缩机
3	15-05	洗涤、清扫和干燥机械
4	15-07	制冷机械及设备
5	23-01	液体分配设备
6	23-03	加热设备
7	23-06	个人卫生用卫生设备
8	23-07	便溺设备
9	23-08	其他大类活小类未包括的卫生设备及附件
10	25-01	建筑材料