

附件

嘉兴市知识产权保护中心 专利预审服务分类号表

2024 年，嘉兴市知识产权保护中心请求核定专利预审服务分类号。经核定，嘉兴市知识产权保护中心专利预审服务分类号范围确定为：属于高端装备产业的共 70 个国际专利分类（IPC）主分类小类和 29 个洛迦诺分类小类。具体如下：

一、IPC 分类号（共 70 个）

➤ 高端装备产业领域

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
2	A01D	收获；割草
3	B01D	分离
4	B02C	一般破碎、研磨或粉碎；碾磨谷物
5	B05B	喷射装置；雾化装置；喷嘴
6	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
7	B21H	用轧制方法制造特殊的金属物品，如螺钉、轮、环、桶、球
8	B21J	锻造；锤击；金属压制；铆接；锻造炉
9	B21K	锻件或金属压制件的制造，如马蹄铁、铆钉、螺栓或轮子

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
10	B22C	铸造造型
11	B23B	车削；镗削
12	B23C	铣削
13	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
14	B23F	齿轮或齿条的制造
15	B23G	螺纹切制；螺钉、螺栓头或螺母的加工，及其有关的加工
16	B23H	用电极代替刀具，以电流高度集中的作用在工件上的金属加工；这种加工与其他方式的金属加工的组合
17	B23Q	机床的零件、部件或附件，如仿形装置或控制装置；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
18	B24B	用于磨削或抛光的机床、装置或工艺
19	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
20	B25J	机械手；装有操纵装置的容器
21	B29L	涉及特殊制品、与小类 B29C 联合使用的引得表
22	B30B	一般压力机；不包含在其他类目中的压力机
23	B41J	打字机；选择性印刷机构，即不用印版的印刷机构；印刷错误的修正
24	B60L	电动车辆动力装置；车辆辅助装备的供电；一般车辆的电力制动系统；车辆的磁悬置或悬浮；电动车辆的监控操作变量；电力牵引
25	B61D	铁路车辆的种类或车体部件
26	B61L	铁路交通管理；保证铁路交通安全
27	B62D	机动车；挂车
28	B63C	船只下水，拖出或进干船坞；水中救生；用于水下居住或作业的设备；用于打捞或搜索水下目标的装置

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
29	B63H	船舶的推进装置或操舵装置
30	B64C	飞机；直升飞机
31	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
32	B64G	宇宙航行；及其所用的飞行器或设备
33	B65B	包装物件或物料的机械，装置或设备，或方法；启封
34	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
35	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
36	B65H	搬运薄的或细丝状材料，如薄板、条材、缆索
37	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
38	B66D	绞盘；绞车；滑车，如滑轮组；起重机
39	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
40	E01B	铁路轨道；铁路轨道附件；铺设各种铁路的机器
41	E02F	挖掘；疏浚
42	F04D	非变容式泵
43	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
44	F16F	弹簧；减震器；减振装置
45	F16H	传动装置
46	F16J	活塞；缸；一般压力容器；密封
47	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

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
48	F16M	非专门用于其他类目所包含的发动机或其他机器或设备的框架、外壳或底座；机座或支架
49	F16N	润滑
50	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
51	F26B	从固体材料或制品中消除液体的干燥
52	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
53	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
54	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
55	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
56	G05D	非电变量的控制或调节系统
57	G06F	电数字数据处理
58	G06K	图形数据读取；数据表达；记录载体；处理记录载体
59	G08B	信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置
60	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）
61	G08G	交通控制系统
62	H01F	磁体；电感；变压器；磁性材料的选择
63	H01L	不包括在 H10 类目中的半导体器件
64	H01Q	天线，即无线电天线
65	H02J	供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统
66	H02K	电机

序号	IPC 主分类 (小类)	类名
67	H03H	阻抗网络, 例如谐振电路; 谐振器
68	H04B	传输
69	H04W	无线通信网络
70	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 29 个)

➤ 高端装备产业领域

序号	洛迦诺小类	类名
1	08-03	切削仪器和器具
2	08-05	其他工具和器具。注: (a) 包括未分类或者不能放在其他大类或小类的工具。(b) 包括打磨墩、砂磨块和砂轮打磨机盘。
3	08-07	锁紧或关闭装置
4	08-08	其他类中未包括的扣紧、支撑或安装装置
5	10-04	其他计量仪器、设备和装置
6	10-05	检测、安全和试验用仪器、设备和装置
7	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
8	12-05	装载和运输用电梯和升降机
9	12-16	其他类未包括的车辆零件、装置和附件
10	13-01	发电机和电动机
11	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池
12	13-03	配电和电力控制设备
13	14-01	声音或图像的记录或复制设备

序号	洛迦诺小类	类名
14	14-02	数据处理设备及相关的仪器、装置
15	14-03	通讯设备和无线遥控器、无线电放大器
16	14-04	显示图像和图标
17	14-99	(录音、通讯或信息再现设备) 其他杂项
18	15-02	泵和压缩机
19	15-03	农业机械
20	15-05	洗涤、清扫和干燥机械
21	15-09	机床、研磨和铸造机械
22	15-99	(其他类未列入的机械) 其他杂项
23	23-01	液体分配设备
24	23-03	加热设备
25	23-04	通风和空调设备
26	24-01	医生、医院和实验室用的固定器械和设备
27	25-02	预制或预装建筑部件
28	26-03	公共场所照明装置
29	26-04	光源、电或非电器具