

# 吉林省知识产权保护中心文件

吉知保字〔2022〕3号

---

## 中国（吉林）知识产权保护中心 关于开展专利快速预审服务备案工作的通知

各相关单位：

2022年3月25日，中国（吉林）知识产权保护中心（以下简称“吉林保护中心”）接到国家知识产权局办公室关于确定专利预审服务分类号的通知，明确了吉林保护中心开展预审服务的业务领域。为提前做好开展快速预审准备，现面向省内高端装备制造、生物和医药产业开展专利快速预审服务备案工作，自即日起长期开展专利快速预审服务申请主体备案及专利代理机构注册工作。现将有关事项通知如下：

### 一、受理条件

（一）申请主体备案应满足以下条件：

1. 登记注册地在吉林省，且具有独立法人资格；
2. 主要的生产、研发或经营方向，属于高端装备制造、生

物和医药产业；

3. 具有较好的创新基础及良好的知识产权工作基础，有稳定的知识产权管理团队，建立规范的知识产权管理制度；

4. 近一年内无不良信用记录，且无非正常专利申请；

5. 满足国家知识产权局要求的其他备案条件。

（二）代理机构注册应满足以下条件：

1. 经国家知识产权局审核通过，并在国家知识产权局“专利代理管理系统”中处于正常状态；

2. 近一年内未发生因违反《专利代理条例》有关规定受到各级专利行政管理部门处理；

3. 近一年内无代理非正常专利申请及其他不良记录。

## 二、备案流程

（一）申请主体备案流程：

1. 首次登录的用户，在吉林省知识产权运用服务平台（<http://jilin.sino-web.cn>）点击“一窗预审”，选择“预审管理平台预审案件提交系统”，进入后选择“申请主体”下“申请主体用户注册”进行注册，按要求如实填写相关信息并提交，提交后等待吉林保护中心审核；

2. 注册成功并登录后点击“备案申请”，在“下载中心”下载相关材料，按要求如实填写相关信息并提交；

3. 吉林保护中心对备案申请材料进行初步审核，形成初审意见；

4. 初审合格的备案申请经由吉林保护中心统一向国家知识产权局提交，国家知识产权局复核、确认后，完成备案。吉

林保护中心将不定期对备案名单进行公示。

(二) 代理机构注册流程:

首次登录的用户, 在吉林省知识产权运用服务平台 (<http://jilin.sino-web.cn>) 点击“一窗预审”, 选择“预审管理平台预审案件提交系统”, 进入后选择“代理机构”下“代理机构用户注册”进行注册, 按要求如实填写相关信息并提交, 提交后等待吉林保护中心审核。

三、联系方式及地址

联系人: 王潇 俞悦

电 话: 0431-80785232、80785257、80785259 (工作日  
8: 30-11: 30 13: 00-16: 30)

地 址: 吉林省长春市高新北区北湾中街与光机路交汇北  
湖科技园 E 区 K1 栋

邮箱: [jlsippc@163.com](mailto:jlsippc@163.com)

附件: 中国(吉林)知识产权保护中心专利预审服务分类号表

吉林省知识产权保护中心

2022 年 4 月 17 日



## 附件

# 中国（吉林）知识产权 保护中心专利预审服务分类号表

经国家知识产权局核定，中国（吉林）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生物医药产业领域的共 116 个国际专利分类（IPC）主分类小类和 48 个洛迦诺分类小类。具体如下：

### ► 高端装备制造

| 序号 | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                                       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | B07B            | 用细筛、粗筛、筛分或用气流将固体从固体中分离；适用于散装物料的其他干式分离法，如适于像散装物料那样处理的松散物品的分离 |
| 2  | 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                         |
| 3  | B08B            | 一般清洁；一般污垢的防除                                                |
| 4  | 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                                  |
| 5  | B22D            | 金属铸造；用相同工艺或设备的其他物质的铸造                                       |
| 6  | B22F            | 金属粉末的加工；由金属粉末制造制品；金属粉末的制造；金属粉末的专用装置或设备                      |
| 7  | B23B            | 车削；镗削                                                       |
| 8  | 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               |
| 9  | B23F            | 齿轮或齿条的制造                                                    |
| 10 | 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                  |
| 11 | B23P            | 未包含在其他位置的金属加工；组合加工；万能机床                                     |

| 序号 | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                                                              |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 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              |
| 13 | B24B            | 用于磨削或抛光的机床、装置或工艺；磨具磨损表面的修理或调节；磨削，抛光剂或研磨剂的进给                                        |
| 14 | 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                                                    |
| 15 | B25J            | 机械手；装有操纵装置的容器                                                                      |
| 16 | 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                                       |
| 17 | B30B            | 一般压力机；不包含在其他类目中的压力机                                                                |
| 18 | B60F            | 轨道和道路两用车辆；可在不同介质上或介质中行驶的车辆，例如两栖车辆                                                  |
| 19 | B60K            | 车辆动力装置或传动装置的布置或安装；两个以上不同的车辆原动机的布置或安装；车辆辅助驱动装置；车辆用仪表或仪表板；与车辆动力装置的冷却、进气、排气或燃料供给结合的布置 |
| 20 | 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                          |
| 21 | B60M            | 电动车辆的电源线路或沿路轨的装置                                                                   |
| 22 | B60N            | 用于车辆的特殊位置；不包含在其他类目中的车辆乘客用设备                                                        |
| 23 | B60R            | 不包含在其他类目中的车辆、车辆配件或车辆部件                                                             |
| 24 | 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；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          |
| 25 | B60W            | 不同类型或不同功能的车辆子系统的联合控制；专门适用于混合动力车辆的控制系统；不与某一特定子系统的控制相关联的道路车辆驾驶控制系统                   |
| 26 | B61C            | 机车；机动有轨车                                                                           |
| 27 | B61D            | 铁路车辆的种类或车体部件                                                                       |
| 28 | B61F            | 铁路车辆的悬架，如底架、转向架，或轮轴装置；在不同宽度的轨道上使用的铁路车辆；铁路车辆预防脱轨；铁路车辆护轮罩、障碍物清除器或类似装置                |
| 29 | B61G            | 专门适用于铁路车辆的连接器；专门适用于铁路车辆的牵引装置或缓冲装置                                                  |

| 序号 | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                                                     |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 30 | B61H            | 特别适用于铁路车辆的制动器或其他减速装置；铁路车辆上为此的安排或配置                                        |
| 31 | B61L            | 铁路交通管理；保证铁路交通安全                                                           |
| 32 | B62D            | 机动车；挂车                                                                    |
| 33 | B63B            | 船舶或其他水上船只；船用设备                                                            |
| 34 | 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                             |
| 35 | B63G            | 舰艇上的攻击或防御装置；布雷；扫雷；潜艇；航空母舰                                                 |
| 36 | B63H            | 船舶的推进装置或操舵装置                                                              |
| 37 | B64C            | 飞机；直升飞机                                                                   |
| 38 | B64D            | 用于与飞机配合或装到飞机上的设备；飞行衣；降落伞；动力装置或推进传动装置在飞机中的配置或安装                            |
| 39 | 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 |
| 40 | B64G            | 宇宙航行；及其所用的飞行器或设备                                                          |
| 41 | B65B            | 包装物件或物料的机械，装置或设备，或方法；启封                                                   |
| 42 | 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 |
| 43 | 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                                       |
| 44 | C01B            | 非金属元素；其化合物                                                                |
| 45 | C08J            | 加工；配料的一般工艺过程；不包括在 C08B, C08C, C08F, C08G 或 C08H 小类中的后处理                   |
| 46 | 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 |
| 47 | E01B            | 铁路轨道；铁路轨道附件；铺设各种铁路的机器                                                     |
| 48 | E01C            | 道路、体育场或类似工程的修建或其铺面；修建和修复用的机械和附属工具                                         |
| 49 | E02D            | 基础；挖方；填方；地下或水下结构物                                                         |

| 序号 | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                        |
|----|-----------------|----------------------------------------------|
| 50 | E02F            | 挖掘；疏浚                                        |
| 51 | 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            |
| 52 | E21B            | 土层或岩石的钻进；从井中开采油、气、水、可溶解或可熔化物质或矿物泥浆           |
| 53 | E21C            | 采矿或采石                                        |
| 54 | E21D            | 竖井；隧道；平硐；地下室                                 |
| 55 | F02C            | 燃气轮机装置；喷气推进装置的空气进气道；空气助燃的喷气推进装置燃料供给的控制       |
| 56 | F02K            | 喷气推进装置                                       |
| 57 | F03D            | 风力发动机                                        |
| 58 | F04B            | 液体变容式机械；泵                                    |
| 59 | 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 |
| 60 | F16D            | 传送旋转运动的联轴器；离合器；制动器                           |
| 61 | F16F            | 弹簧；减震器；减振装置                                  |
| 62 | F16H            | 传动装置                                         |
| 63 | F16K            | 阀；龙头；旋塞；致动浮子；通风或充气装置                         |
| 64 | 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                |
| 65 | 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      |
| 66 | F21S            | 非便携式照明装置或其系统；专门适用于车辆外部的车辆照明设备                |
| 67 | 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  |
| 68 | F26B            | 从固体材料或制品中消除液体的干燥                             |
| 69 | 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     |
| 70 | 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            |
| 71 | 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         |
| 72 | G01R            | 测量电变量；测量磁变量                                  |

| 序号 | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 73 | 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 |
| 74 | G01V            | 地球物理；重力测量；物质或物体的探测；示踪物                                   |
| 75 | 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                   |
| 76 | G05D            | 非电变量的控制或调节系统                                             |
| 77 | H01M            | 用于直接转变化学能为电能的方法或装置，例如电池组                                 |
| 78 | H02G            | 电缆或电线的安装，或光电组合电缆或电线的安装                                   |
| 79 | H02J            | 供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统                                     |
| 80 | H02K            | 电机                                                       |
| 81 | H02N            | 在电机中的元件装置                                                |

## ➤ 生物医药

| 序号 | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                                                           |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 82 | A23L            | 食品、食料或非酒精饮料；它们的制备或处理；食品或食料的一般保存                                                 |
| 83 | A61B            | 诊断；外科；鉴定                                                                        |
| 84 | A61C            | 牙科；口腔或牙齿卫生的装置或方法                                                                |
| 85 | A61D            | 兽医用仪器、器械、工具或方法                                                                  |
| 86 | A61F            | 可植入血管内的滤器；假体；为人体管状结构提供开口、或防止其塌陷的装置，例如支架；整形外科、护理或避孕装置；热敷；眼或耳的治疗或保护；绷带、敷料或吸收垫；急救箱 |
| 87 | 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                                                    |
| 88 | A61H            | 理疗装置，例如用于寻找或刺激体内反射点的装置；人工呼吸；按摩；用于特殊治疗或保健目的或人体特殊部位的洗浴装置                          |
| 89 | A61J            | 专用于医学或医药目的的容器；专用于把药品制成特殊的物理或服用形式的装置或方法；喂饲食物或口服药物的器具；婴儿橡皮奶头；收集唾液的器具              |
| 90 | A61K            | 医用、牙科用或梳妆用的配制品                                                                  |

| 序号  | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                                                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| 91  | 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        |
| 92  | A61M            | 将介质输入人体内或输到人体上的器械                                                      |
| 93  | A61N            | 电疗；磁疗；放射疗；超声波疗                                                         |
| 94  | B01D            | 分离                                                                     |
| 95  | B01F            | 混合，例如，溶解、乳化、分散                                                         |
| 96  | C02F            | 水、废水、污水或污泥的处理                                                          |
| 97  | C07B            | 有机化学的一般方法；所用的装置                                                        |
| 98  | C07C            | 无环或碳环化合物                                                               |
| 99  | C07D            | 杂环化合物                                                                  |
| 100 | C07F            | 含除碳、氢、卤素、氧、氮、硫、硒或碲以外的其他元素的无环，碳环或杂环化合物                                  |
| 101 | C07G            | 未知结构的化合物                                                               |
| 102 | C07H            | 糖类；及其衍生物；核苷；核苷酸；核酸                                                     |
| 103 | C07J            | 甾族化合物                                                                  |
| 104 | C07K            | 肽                                                                      |
| 105 | C08G            | 用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物                                                 |
| 106 | C08L            | 高分子化合物的组合物                                                             |
| 107 | C10L            | 不包含在其他类目中的燃料；天然气；不包含在 C10G 或 C10K 小类中的方法得到的合成天然气；液化石油气；在燃料或火中使用添加剂；引火物 |
| 108 | C12C            | 啤酒；通过发酵制备啤酒；啤酒用麦芽的制备；啤酒用酒花的制备                                          |
| 109 | C12H            | 酒精饮料的巴氏灭菌、杀菌、保藏、纯化、澄清或陈酿；改变发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法                           |
| 110 | C12J            | 醋；其制备或纯化                                                               |
| 111 | C12M            | 酶学或微生物学装置                                                              |
| 112 | C12N            | 微生物或酶；其组合物；繁殖、保藏或维持微生物；变异或遗传工程；培养基                                     |
| 113 | C12P            | 发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体                                   |

| 序号  | IPC 主分类<br>(小类) | 分类号说明                                                         |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| 114 | C12Q            | 包含酶、核酸或微生物的测定或检验方法；其所用的组合物或试纸；这种组合物的制备方法；在微生物学方法或酶学方法中的条件反应控制 |
| 115 | G01N            | 借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料                                       |
| 116 | G16B            | 生物信息学，例如特别适用于计算分子生物学中的遗传或蛋白质相关数据处理的信息与通信技术                    |

## 二、洛迦诺分类号（共 48 个）

### ► 高端装备制造

| 序号 | 洛迦诺小类 | 分类号说明                                   |
|----|-------|-----------------------------------------|
| 1  | 03-01 | 大衣箱、手提箱、公文包、手提包、钥匙袋、钱夹、专门为内容物设计的箱包和类似物品 |
| 2  | 06-01 | 座椅                                      |
| 3  | 06-03 | 桌子及类似家具                                 |
| 4  | 06-04 | 存放物品用家具                                 |
| 5  | 07-02 | 烹调用具、器具和容器                              |
| 6  | 08-03 | 切削工具和器具                                 |
| 7  | 08-05 | 其他工具和器具                                 |
| 8  | 08-08 | 其他类未包括的夹紧、支撑或安装装置                       |
| 9  | 08-99 | 其他杂项                                    |
| 10 | 09-02 | 储藏用罐、鼓形圆桶和木桶                            |
| 11 | 10-04 | 其他测量仪器、设备和装置                            |
| 12 | 10-05 | 检测、安全和测试用仪器、设备和装置                       |
| 13 | 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      |
| 14 | 12-05 | 装载或输送用的升降机和提升机                          |
| 15 | 12-07 | 航空器和太空运载工具                              |
| 16 | 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                |
| 17 | 13-01 | 发电机和电动机                                 |

| 序号 | 洛迦诺小类 | 分类号说明                               |
|----|-------|-------------------------------------|
| 18 | 13-02 | 电力变压器、整流器、电池和蓄电池                    |
| 19 | 13-03 | 配电或电力控制设备                           |
| 20 | 13-99 | 其他杂项                                |
| 21 | 15-01 | 发动机                                 |
| 22 | 15-02 | 泵和压缩机                               |
| 23 | 15-09 | 机床、研磨和铸造机械                          |
| 24 | 15-10 | 填装、打包和包装机械                          |
| 25 | 15-99 | 其他杂项                                |
| 26 | 20-02 | 陈列设备和销售设备                           |
| 27 | 21-01 | 游戏器具和玩具                             |
| 28 | 23-01 | 流体分配设备                              |
| 29 | 23-03 | 加热设备                                |
| 30 | 23-04 | 通风和空气调节设备                           |
| 31 | 25-01 | 建筑材料                                |
| 32 | 25-02 | 预制或预装建筑构件                           |
| 33 | 25-03 | 房屋、车库和其他建筑                          |
| 34 | 26-03 | 公共场所照明装置                            |
| 35 | 26-05 | 灯,落地灯,枝形吊灯,墙壁和天花板装置,灯罩,反光罩,摄影和电影投光灯 |

## ➤ 生物医药

| 序号 | 洛迦诺小类 | 分类号说明                           |
|----|-------|---------------------------------|
| 36 | 07-01 | 瓷器、玻璃器皿、餐用盘碟和其他类似物品             |
| 37 | 09-01 | 瓶、长颈瓶、鼓形瓶、盛装腐蚀性液体的大玻璃瓶、细颈瓶和压力容器 |
| 38 | 09-03 | 盒、箱、集装箱和罐                       |
| 39 | 09-05 | 袋、小袋、管和囊                        |
| 40 | 19-08 | 其他印刷品                           |
| 41 | 24-01 | 医生、医院和实验室用的仪器和设备                |
| 42 | 24-02 | 医疗器械、实验室用器械和实验室用工具              |

| 序号 | 洛迦诺小类 | 分类号说明             |
|----|-------|-------------------|
| 43 | 24-03 | 修复假体及其用具          |
| 44 | 24-04 | 用于包扎伤口、护理和医疗处理的用品 |
| 45 | 24-99 | 其他杂项              |
| 46 | 28-01 | 药品                |
| 47 | 28-03 | 梳妆用品和美容院设备        |
| 48 | 28-99 | 其他杂项              |



不定时更新全国各省市保护中心专利预审分类号，请关注本平台