

# 江苏省知识产权保护中心

## 快速预审服务介绍

2022年9月8日

- 一．中心简介
- 二．快速预审服务介绍
- 三．审查领域
- 四．预审备案流程及系统介绍
- 五．专利预审业务流程
- 六．专利申请文件撰写注意事项
- 七．预审业务常见问题解答

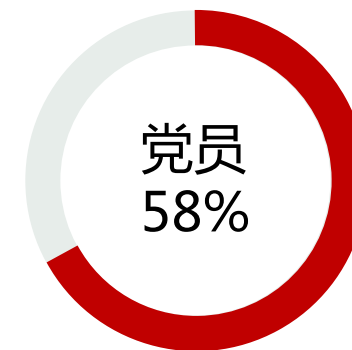
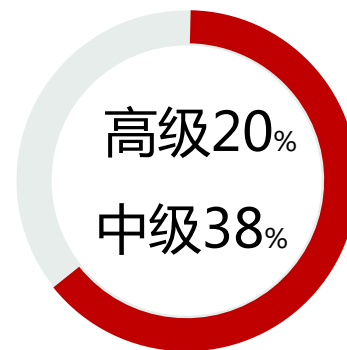
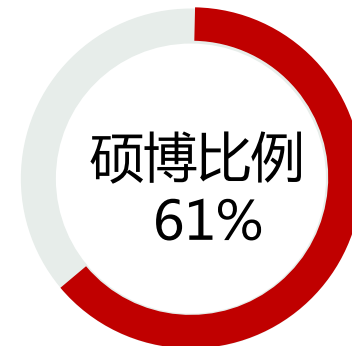
# 一、中心简介

- 1998年**，江苏省专利信息服务中心成立，是江苏省知识产权局所属事业单位，也是全国最早成立的专利信息服务机构之一；
- 2009年**，获批成立“中国（江苏）知识产权维权援助中心”；
- 2010年**，获批建立“国家知识产权局区域专利信息服务（南京）中心”；
- 2011年**，获批江苏省博士后创新实践基地和国家级专利信息传播与利用基地；
- 2013年**，华东地区专利侵权判定中心；
- 2016年**，江苏省、浙江省高级人民法院知识产权鉴定机构名录；
- 2016年**，江苏省知识产权纠纷人民调解委员会；
- 2017年**，江苏省知识产权仲裁调解中心、国家知识产权分析评议示范机构；
- 2018年**，WIPO的技术与创新支持中心（TISC）。
- 2020年**，国家海外知识产权纠纷应对指导中心江苏分中心。
- 2020年**，更名为江苏省知识产权保护中心（江苏省专利信息服务中心）。

# 机制设置

保护中心性质为**公益一类正处级事业单位**。

核定编制数60名，现有在编46名。



# 中心职能

发明、实用新型、  
外观设计专利预审



## 快速确权

知识产权维权援助  
专利侵权判定咨询  
知识产权执法协作  
知识产权仲裁调解



## 信息服务



## 快速预审

复审及无效预审  
专利权评价报告预审



## 协同保护

江苏省知识产权大数据平台  
知识产权信息分析和导航  
知识信息公共服务  
知识产权统计分析

## 二、快速预审服务介绍

快速预审是国家知识产权局对区域产业集聚效应显著的战略新兴产业，开通高质量专利申请快速审查的知识产权保护模式。

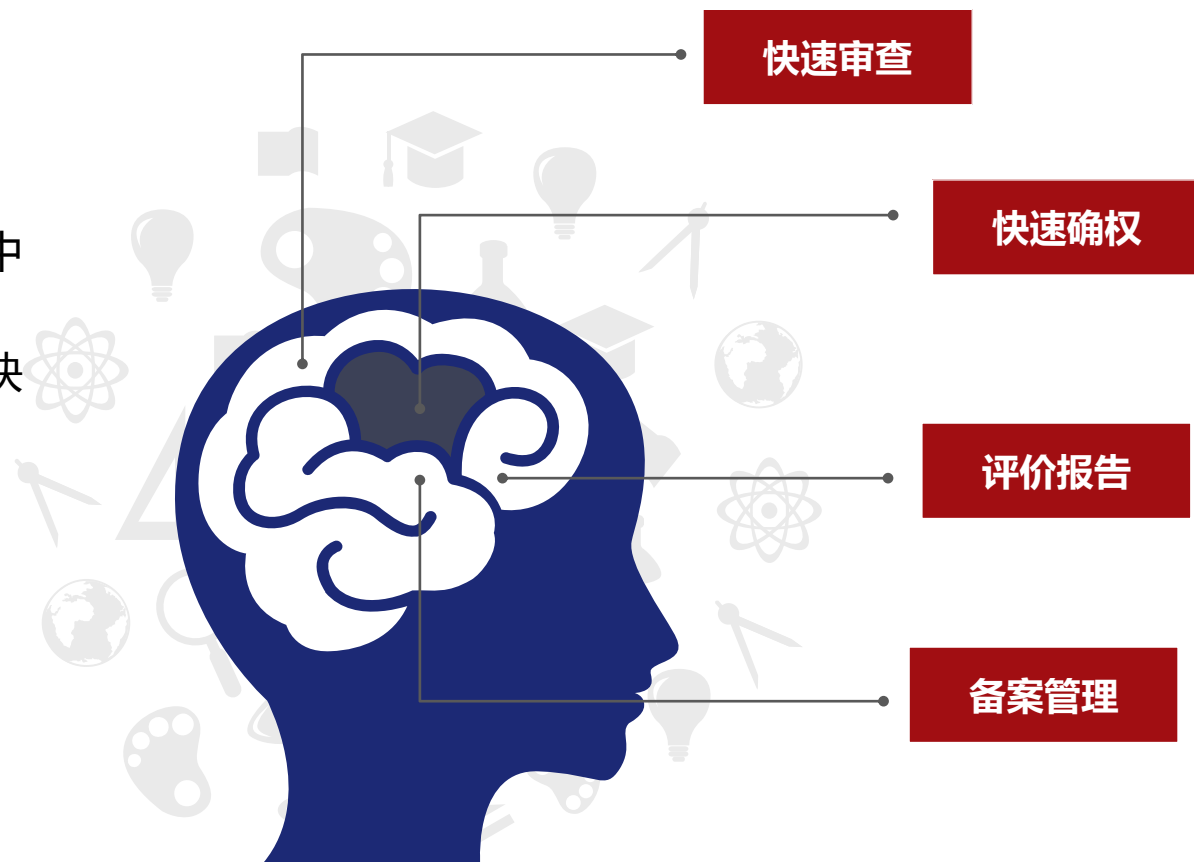


### (二) 深化快速审查、快速确权工作

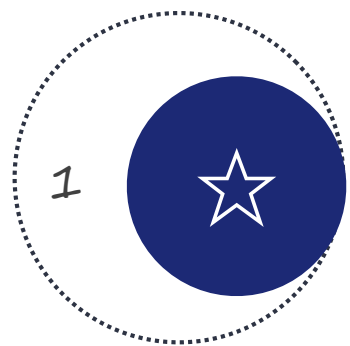
- 1.有序拓展快速审查的权利类型。根据产业发展实际需求，有效运用专利优先审查等工作机制，积极优化审查程序，合理配置审查资源，全面开展发明、实用新型和外观设计专利申请以及专利复审无效请求的快速审查工作。
- 2.合理延伸快速审查的产业领域。根据集聚产业、优势产业发展需求，将快速审查由单一领域向相关领域拓展。
- ★ 3.协同提升专利质量。明确保护中心工作人员条件要求，加大业务培训工作力度，提升人员业务水平，提高队伍稳定性，保障各项工作顺利开展。进一步严格专利申请的主体条件、格式、内容的预先审查，建立健全快速审查质量检查与奖惩机制，协同促进专利质量的稳步提升。

# 快速预审

- 预审服务主要是指保护中心为**备案**的申请主体提供专利申请、复审及无效等的**快速预审服务**，国家知识产权局对通过保护中心预审的专利进行**加快审查**，属于国家知识产权局推行的专利快速审查工作的一部分。
- 预审服务是保护中心提供的**免费公益服务**。

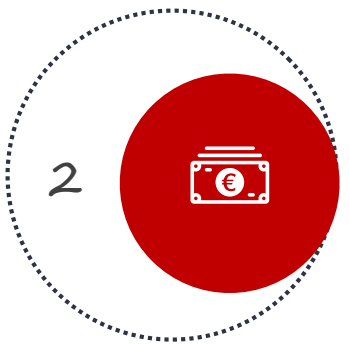


# 专利快速预审保护创新作用



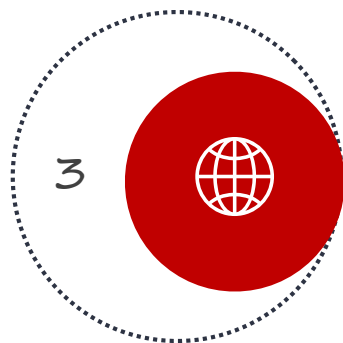
## 缩短审查周期

大幅压缩专利审查周期



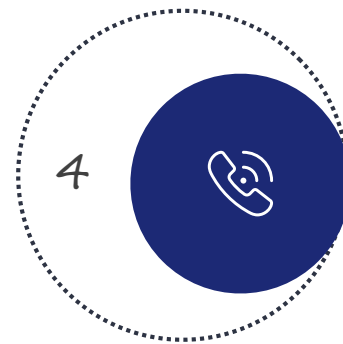
## 提高专利质量

预审修改机会  
可超文本范围修改



## 促进海外布局

优先权  
PPH审查高速公路



## 提升企业创新实力

科创板上市  
专精特新



### 三、审查领域

01 常州

机器人及智能硬件、  
新能源

02 南京

新一代信息技术、生物医药  
节能环保

03 苏州

新材料、生物产业、数字智能  
制造和电子信息

04 南通

高端纺织、智能制造

05 徐州

智能制造

06 江苏

高端装备、新型结构与功能材料

07 无锡

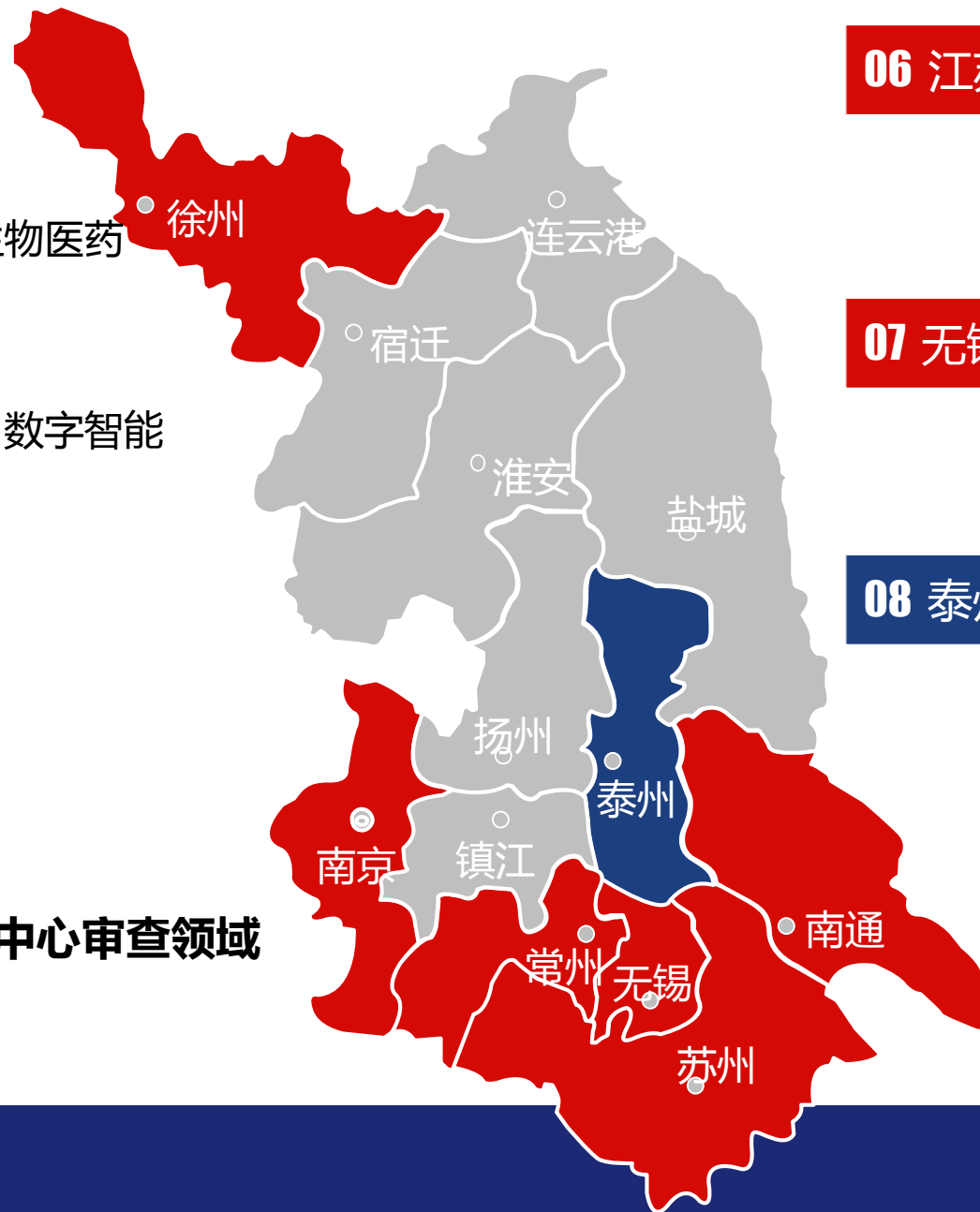
物联网、智能制造

08 泰州

先进装备制造、医药

江苏省内各保护中心审查领域

构建1+13+N知识产权协同  
保护体系



# 江苏中心审查领域-高端装备



工业机器人



航空航天装备



海洋工程装备及高技术船舶



先进轨道交通装备



节能与新能源汽车



电力装备



农机装备



高档数控机床

# 高端装备-IPC分类号

序号	IPC主分类 (小类)	分类号说明
1	B23Q	机床的零件、部件或附件，如仿形装置或控制装置
2	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
3	F21V	照明装置或其系统的功能特征或零部件
4	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
5	H02J	供电或配电的电路装置或系统；电能存储系统
6	G01R	测量电变量；测量磁变量
7	B23P	未包含在其他位置的金属加工；组合加工；万能机床
8	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
9	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置
10	H02K	电机
11	B24B	用于磨削或抛光的机床、装置或工艺
12	B01F	混合，例如，溶解、乳化、分散
13	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
14	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
15	G02B	光学元件、系统或仪器

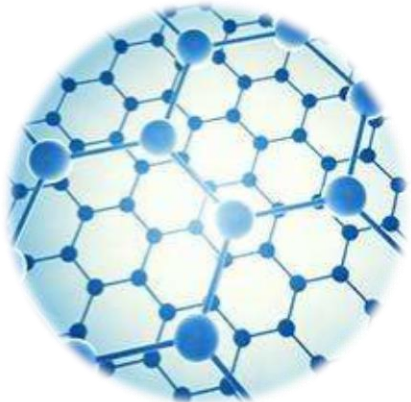
序号	IPC主分类 (小类)	分类号说明
16	B02C	一般破碎、研磨或粉碎；碾磨谷物
17	B25J	机械手；装有操纵装置的容器
18	H02S	由红外线辐射、可见光或紫外光转换产生电能
19	F04D	非变容式泵
20	B66B	升降机；自动扶梯或移动人行道
21	H01H	电开关；继电器；选择器；紧急保护装置
22	B60R	不包含在其他类目中的车辆、车辆配件或车辆部件
23	H04W	无线通信网络
24	E02D	基础；挖方；填方；地下或水下结构物
25	F16F	弹簧；减震器；减振装置
26	G05D	非电变量的控制或调节系统
27	B62D	机动车；挂车
28	F16M	非专门用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
29	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
30	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
31	E21B	土层或岩石的钻进
32	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
33	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
34	H04B	传输
35	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

# 高端装备-IPC分类号

序号	IPC主分类(小类)	分类号说明
37	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
38	G02F	用于控制光的强度、颜色、相位、偏振或方向的器件或装置；用于上述操作的技术或工艺；变频；非线性光学；光学逻辑元件；光学模拟/数字转换器
39	G08G	交通控制系统
40	F28F	通用热交换或传热设备的零部件
41	F04B	液体变容式机械；泵
42	B60L	电动车辆动力装置
43	E02B	水利工程
44	B25H	车间设备，例如用于工件划线；车间储存设备
45	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
46	B41F	印刷机械或印刷机
47	F16J	活塞；缸；一般压力容器；密封
48	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
49	H02P	电动机、发电机或机电变换器的控制或调节；控制变压器、电抗器或扼流圈
50	H02H	紧急保护电路装置

序号	IPC主分类(小类)	分类号说明
51	B26F	打孔；冲孔；切下；冲裁；除切割外的切断
52	G01K	温度测量；热量测量；未列入其他类目的热敏元件
53	B64C	飞机；直升飞机
54	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
55	B60P	适用于货运或运输、装载或包容特殊货物或物体的车辆
56	B60Q	一般车辆照明或信号装置的布置，及其安装或支承或其电路
57	B23C	铣削
58	B60B	车轮
59	B60S	不包含在其他类目中的车辆保养、清洗、修理、支承、举升或调试
60	B60J	车辆的窗、挡风玻璃、非固定车顶、门或类似装置；专门适用于车辆的可移动的外部护套
61	B60H	车辆客室或货室专用加热、冷却、通风或其他空气处理设备的布置或装置
62	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
63	H02N	其他类目不包含的电机

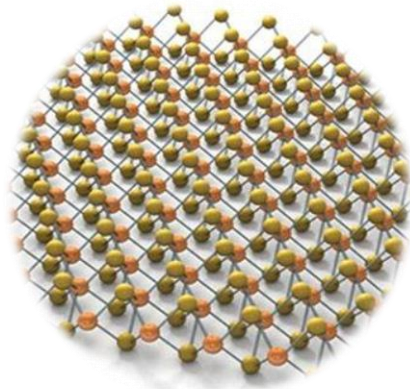
# 江苏中心审查领域-新型功能和结构材料



石墨烯



纤维材料



纳米材料



新型膜材料



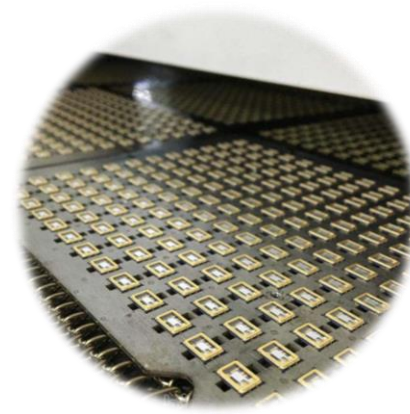
新型合金



功能陶瓷



工程塑料



电子功能材料

# 新型功能和结构材料-IPC分类号

序号	IPC主分类(小类)	分类号说明
64	G01N	借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料
65	C08L	高分子化合物的组合物
66	C08K	使用无机物或非高分子有机物作为配料
67	B01D	分离
68	B32B	层状产品, 即由扁平的或非扁平的薄层
69	C09D	涂料组合物
70	B29C	塑料的成型或连接; 塑性状态材料的成型
71	B01J	化学或物理方法
72	C04B	石灰; 氧化镁; 矿渣; 水泥; 其组合物
73	C22C	合金
74	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
75	C08G	用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物
76	D06M	对纤维、纱、线、织物、羽毛或由这些材料制成的纤维制品进行D06类内其他类目所不包括的处理
77	C08J	加工; 配料的一般工艺过程
78	B65H	搬运薄的或细丝状材料, 如薄板、条材、缆索
79	C09K	不包含在其他类目中的各种应用材料
80	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

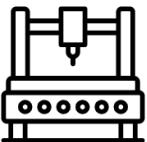
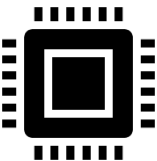
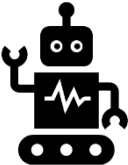
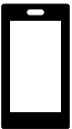
序号	IPC主分类(小类)	分类号说明
81	C09J	黏合方法; 黏合剂材料的应用
82	A61L	材料或消毒的一般方法或装置; 空气的灭菌、消毒或除臭; 绷带、敷料、吸收垫或外科用品的化学方面; 绷带、敷料、吸收垫或外科用品的材料
83	C01B	非金属元素; 其化合物
84	C08F	仅用碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物
85	E04B	一般建筑物构造; 墙
86	C21D	改变黑色金属的物理结构; 黑色或有色金属或合金热处理用的一般设备; 通过脱碳、回火或其他处理使金属具有韧性
87	H01F	磁体; 电感; 变压器; 磁性材料的选择
88	H02G	电缆或电线的安装, 或光电组合电缆或电线的安装
89	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
90	D02G	纤维; 长丝; 纱或线的卷曲; 纱或线
91	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
92	D06P	纺织品的染色或印花; 皮革、毛皮或各种形状的固体高分子物质的染色
93	B22F	金属粉末的加工; 由金属粉末制造制品; 金属粉末的制造
94	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
95	E04G	脚手架、模壳; 模板; 施工用具或其他建筑辅助设备, 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

# 新型功能和结构材料-IPC分类号

序号	IPC主分类(小类)	分类号说明
96	C25D	覆层的电解或电泳生产工艺方法; 电铸
97	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; 玻璃与玻璃或与其他材料的接合
98	D01D	制作化学长丝、线、纤维、鬃或带子的机械方法或设备
99	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
100	D06C	织物的整理、上浆、拉幅或伸长
101	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
102	C01G	含有不包含在C01D或C01F小类中之金属的化合物
103	C22F	改变有色金属或有色合金的物理结构
104	H01G	电容器; 电解型的电容器、整流器、检波器、开关器件、光敏器件或热敏器件
105	C12M	酶学或微生物学装置
106	E04C	结构构件; 建筑材料
107	B21J	锻造; 锤击; 压制; 铆接; 锻造炉
108	C22B	金属的生产或精炼
109	C23G	电解法除外的化学法金属材料清洗及除油
110	H01P	波导; 谐振器、传输线或其他波导型器件
111	C10L	不包含在其他类目中的燃料; 天然气
112	C10G	烃油裂化; 液态烃混合物的制备,
113	B21B	金属的轧制
114	B09B	固体废物的处理
115	B21F	金属线材的加工或处理

序号	IPC主分类(小类)	分类号说明
116	B29D	用塑料或用塑性状态的物质生产特殊制品
117	C23F	非机械方法去除表面上的金属材料
118	C21C	生铁的加工处理,
119	C09B	有机染料或用于制造染料的有关化合物; 媒染剂; 色淀
120	C11B	生产, 例如通过压榨原材料或从废料中萃取, 精制或保藏脂、脂肪物质例如羊毛脂、脂油或蜡; 香精油; 香料
121	E04D	屋面覆盖层; 天窗; 檐槽; 屋面施工工具
122	C01F	金属铍、镁、铝、钙、锶、钡、镭、钍的化合物, 或稀土金属的化合物
123	C21B	铁或钢的冶炼
124	C10B	含碳物料的干馏生产煤气、焦炭、焦油或类似物
125	C25B	生产化合物或非金属的电解工艺或电泳工艺; 其所用的设备
126	C07J	甾族化合物
127	B21K	制造金属锻件或压制件, 如马蹄铁、铆钉、螺栓或轮子
128	C01D	碱金属, 即锂、钠、钾、铷、铯或铊的化合物
129	C09C	纤维状填料以外的无机材料的处理以增强它们的着色或填充性能
130	H01C	电阻器
131	C10J	由固态含碳物料通过包含氧气或蒸汽的部分氧化工艺生产含有一氧化碳和氢气的气体
132	C25C	电解法生产、回收或精炼金属的工艺; 其所用的设备
133	C01C	氨; 氰; 其化合物
134	B21H	用轧制方法制造特殊的金属物品

# 外观设计审查领域-高端装备、新型结构与功能材料





# 外观设计审查领域-洛迦诺分类号

## ➤ 高端装备

序号	洛迦诺小类	分类号说明
1	08-01	钻孔、磨铣或挖掘工具和器具
2	08-03	切削刀具和器具
3	08-05	其他工具和器具
4	08-06	把手、球形捏手和铰链
5	08-07	锁紧或关闭装置
6	08-08	其他类中未包括的扣紧、支撑或安装装置
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	12-03	机车、铁路车辆及其他全部有轨车辆
10	12-05	装载和运输用电梯和升降机
11	12-06	船和艇
12	12-07	飞机和空间运载工具
13	12-08	汽车、公共汽车和货车
14	12-11	自行车和摩托车
15	12-16	其他类未包括的车辆零件、装置和附件
16	13-01	电机和电动机
17	13-02	电力变压器、整流器、电池和蓄电池
18	13-03	配电和电力控制设备
19	14-01	声音或图像的记录或复制设备)
20	14-02	数据处理设备及相关的仪器、装置

序号	洛迦诺小类	分类号说明
21	14-03	通讯设备和无线遥控器、无线电放大器
22	14-04	显示图像和图标
23	15-01	发动机
24	15-02	泵和压缩机
25	15-03	农业机械
26	15-04	建筑机械
27	15-05	洗涤、清扫和干燥机械
28	15-07	制冷机械及设备
29	15-09	机床、研磨和铸造机械
30	16-01	照相机和电影摄影机
31	16-06	光学制品
32	21-02	体操和运动器械及设备
33	23-01	液体分配设备
34	23-04	通风和空调设备
35	24-01	医生、医院和实验室用的固定器械和设备
36	24-02	医疗器械、供实验室用的仪器和工具
37	26-03	公共场所照明装置
38	26-05	灯，落地灯、标准灯，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
39	26-06	车辆照明设备
40	28-03	梳妆用品和美容室设备

# 外观设计审查领域-洛迦诺分类号

## ➤ 新型功能和结构材料

序号	洛迦诺小类	分类号说明
41	05-05	纺织纤维制品
42	05-06	人造或天然材料片材
43	06-09	床垫和垫子
44	06-11	地毯、地席、小地毯
45	06-13	毛毯或其他覆盖材料、家用亚麻织物和餐桌用布
46	07-01	瓷器、玻璃器皿、餐具和其他类似物品
47	09-03	盒子、箱子、集装箱、防腐罐或盒
48	09-05	袋、香袋、管和囊
49	19-06	用于写字、绘图、绘画、雕塑、雕刻和其他工艺的材料和器械
50	24-04	用于包扎伤口、护理和医疗的材料
51	25-01	建筑材料
52	25-02	预制或预装建筑部件

## 四、预审备案流程及系统介绍

保护中心快速预审服务实现无纸化、不见面办公。备案、预审申请均在“江苏省知识产权大数据平台专利预审系统”在线提交。

江苏省知识产权大数据平台网址：<https://ip.jsipp.cn/>



注册备案流程：

1.访问江苏省知识产权大数据平台，注册**非个人用户**；

2.后台审核通过后，登录江苏省知识产权大数据平台；

3.可点击网站页面飘窗进入专利预审页面；或点击“综合服务→专利预审”进入专利预审页面。

江苏省知识产权大数据平台 | 用户注册 | 返回首页

江苏省知识产权大数据平台  
江苏省知识产权公共服务平台

个人用户注册 非个人用户注册

\*用户名

\*用户类型

\*单位名称

\*联系人

\*地区

\*邮箱

\*手机号码

\*验证码  [发送至手机号](#)

\*密码

\*确认密码

[立即注册](#)

若为首次登录，需注册非个人用户，按照实际情况选择用户类型；**代理机构**用户类型选择为服务机构；**创新主体**根据自身情况选择企业、高校科研院所、行业协会或其他组织。



### — // 用户备案 // —

保护中心为已完成备案的申请主体提供专利申请的预审服务，请如实填写备案信息，并上传相关资质文件，备案审核通过后即可享受专利申请的预审服务。



### — // 专利申请快速预审 // —

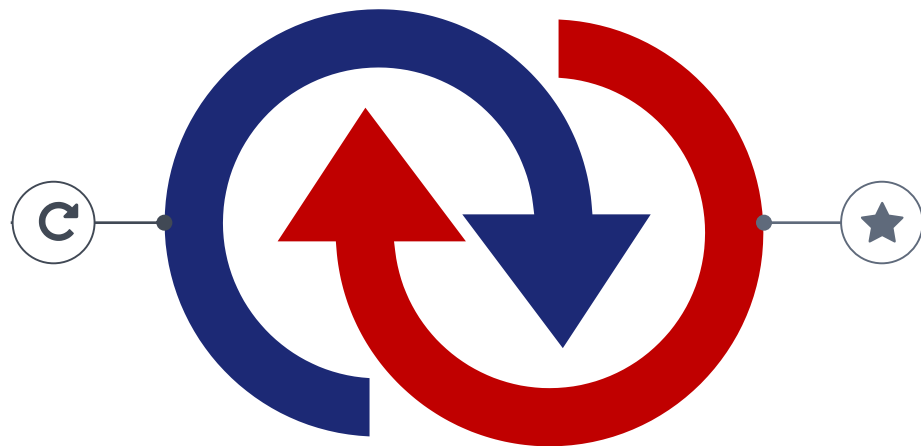
专利申请前请准备好CPC压缩包文件和预审资质材料（系统中提供模板下载），申请过程中请留意短信及系统消息通知，预审通过后请及时提交国知局正式申请。

管理员审核通过后，重新登录平台，进入“专利预审”页面至“用户备案”版块，点击“进入系统”按钮，进入到用户备案页面。

# 创新主体备案

## 备案条件

- 江苏登记或注册的企事业单位
- 研发、生产或经营范围属于高端装备或新型功能和结构材料
- 无非正常专利申请
- 可同时在省、市备案，但只能选择一家保护中心提供案件。



## 备案材料

- 营业执照或者法人证书扫描件(加盖公章)
- 江苏省知识产权保护中心专利预审服务业务备案申请表(加盖公章)
- 申请预审服务承诺书(加盖公章)

## 资质文件上传

### \* 企业营业执照或事业单位法人证书

上传文件

注：表单保存或提交的时候文件才会上传

格式要求：原件照片扫描件加盖公章，tif图片格式，200-300dpi，256色，文件大小不能超过20M；

### \* 中国（江苏）知识产权保护中心专利快速审查确权业务备案申请表 [下载申请表](#)

上传文件

注：表单保存或提交的时候文件才会上传

格式要求：原件照片扫描件加盖公章，tif图片格式，200-300dpi，256色，文件大小不能超过20M，文件数量8件；

### \* 申请预审服务承诺书 [下载模板](#)

上传文件

注：表单保存或提交的时候文件才会上传

格式要求：原件照片扫描件加盖公章，tif图片格式，200-300dpi，256色，文件大小不能超过20M，文件数量8件；

\*  保证遵守相关知识产权法律法规，维护自己合法权益同时尊重他人的知识产权，不侵犯他人相关知识产权。

下一步

保存

# 备案注意事项

## 营业执照或事业单位法人证书

- 申请主体的名称与执照需要完全一致
- 需要将社会统一信用代码证进行彩色扫描成tif格式，扫描件清晰完整
- 扫描件加盖公章，不可用合同章、部门章替代

## 备案申请表

- 备案申请表需先从相应上传页面下载模板，并严格按照要求填写，不得改变表格形式。
- 申请单位名称，组织机构代码或统一社会信用代码证件号码与提交的盖章扫描件一致
- 法定代表人姓名需要与身份证扫描件一致
- 公章需与“申请单位”及证照扫描件一致，必须清晰
- 其他证明文件如“知识产权示范企业/优势企业”、“知识产权密集型培育企业”、“贯标试点或通过贯标认证”或“高价值知识产权培育中心”可在“上传其他附件”中上传。



# 代理机构注册

(一) 经国家知识产权局审批设立；

(二) 在国家知识产权局“专利代理管理系统”  
中处于正常状态；



## 用户备案

### — 资质文件上传 —

\* 专利代理机构营业执照

格式要求: JPG、PNG、BMP、TIFF、PDF图片格式。

上传文件

注: 表单保存或提交的时候文件才会上传

\* 中国 (江苏) 知识产权保护中心专利代理机构预审备案申请表 [下载申请表](#)

格式要求: JPG、PNG、BMP、TIFF、PDF图片格式。

上传文件

注: 表单保存或提交的时候文件才会上传

\* 江苏省知识产权保护中心专利预审代理机构声明 [下载模板](#)

格式要求: JPG、PNG、BMP、TIFF、PDF图片格式。

上传文件

注: 表单保存或提交的时候文件才会上传

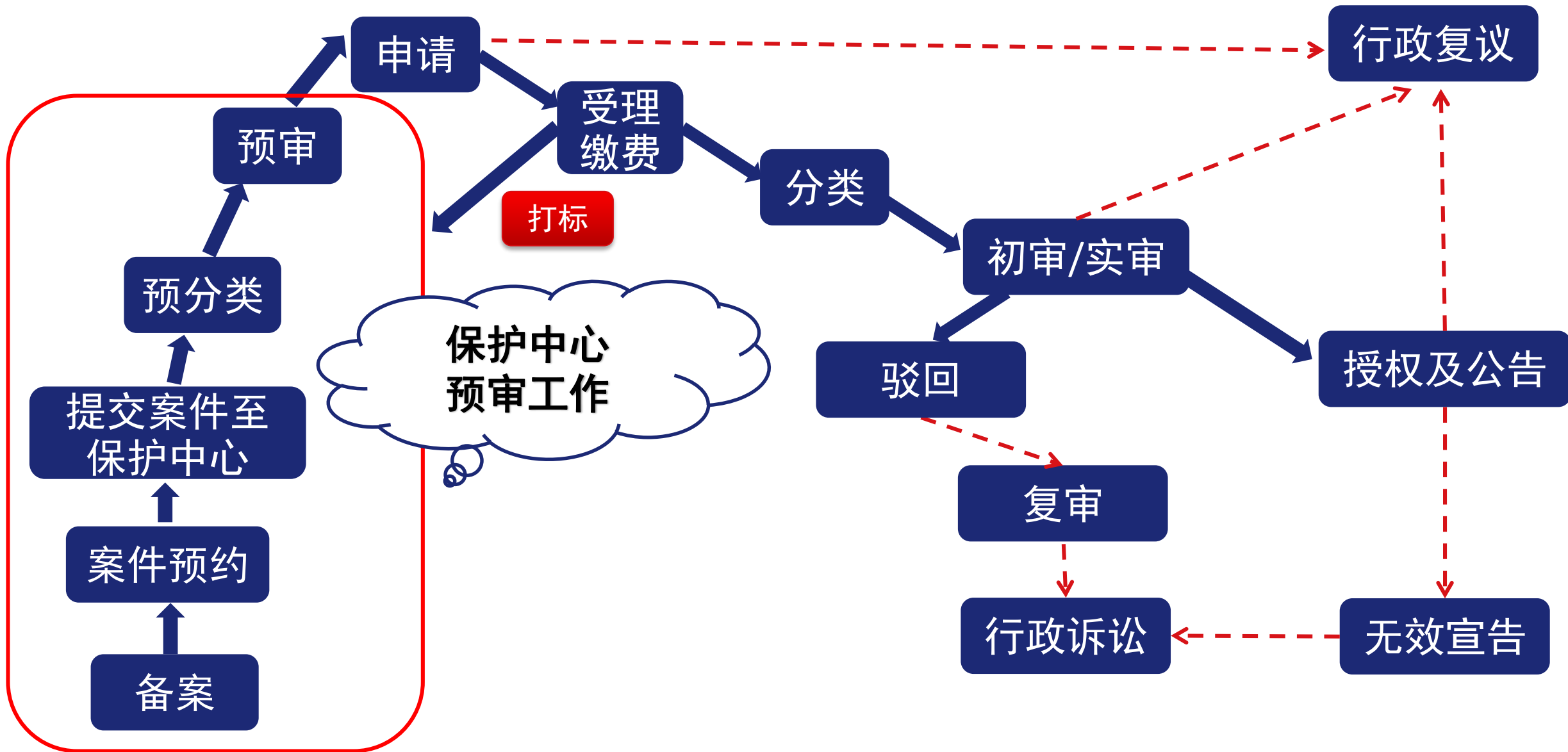
上一步

提交

下一步

保存

## 五、专利预审业务流程



### 第一条

通过保护中心提交的发明、实用新型或外观设计专利申请，可以享受保护中心提供的快速审查预审服务。

### 第二条

申请人提交的发明、实用新型或外观设计专利申请，**申请人及申请领域**应符合保护中心的要求。

### 第三条

如果申请人希望享有专利费用减免，应在提交专利申请前，在专利费减备案系统进专利费减备案。

第四条 不得通过快速审查通道办理：

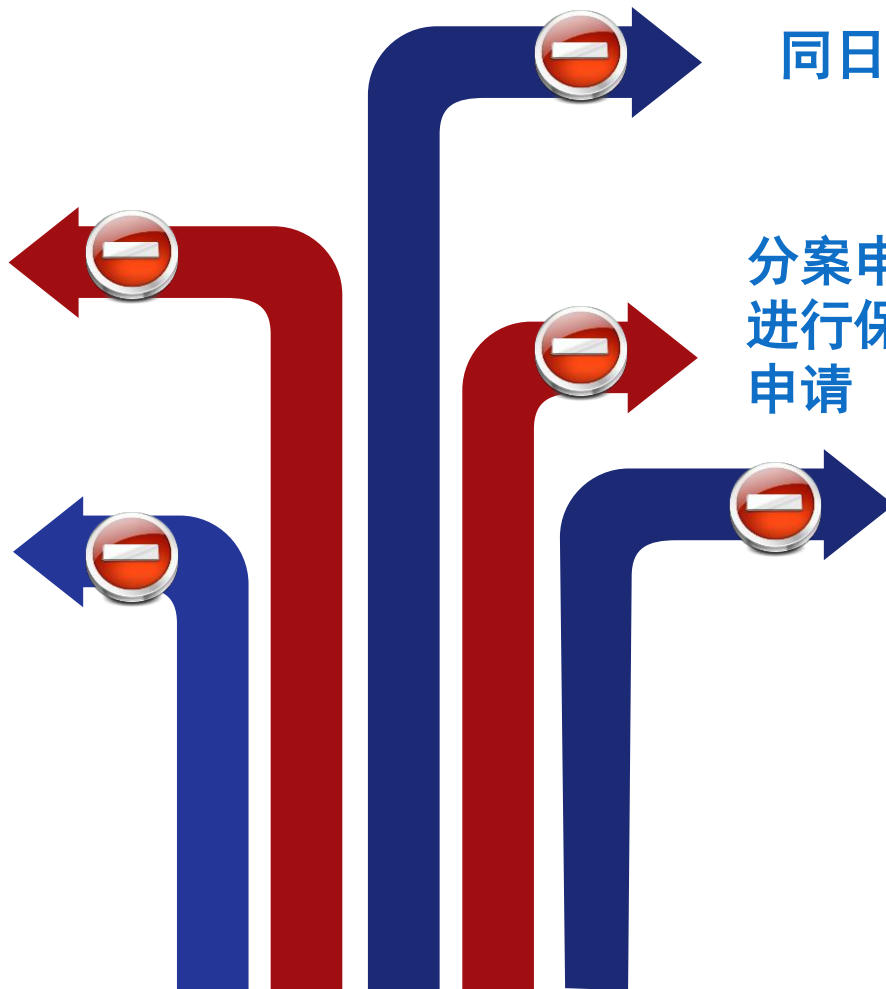
按照专利合作条约（PCT）提出的专利国际申请

进入中国国家阶段的PCT国际申请

同日申请

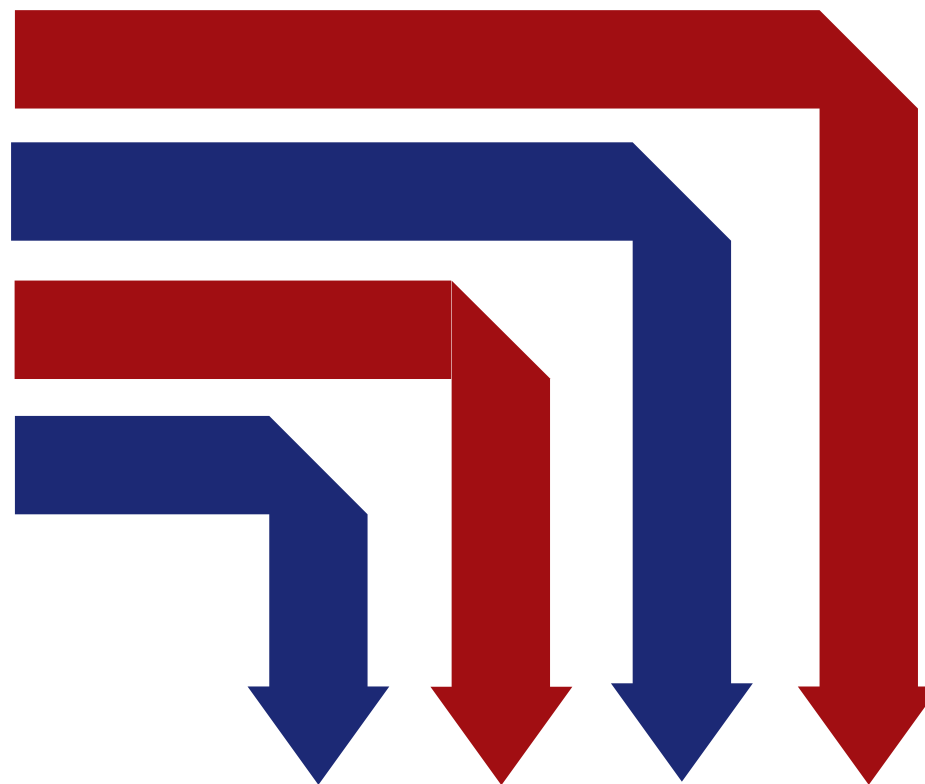
分案申请和需要进行保密审查的申请

要求享有优先权的申请



第五条 相关申请将自动转为普通申请程序，继续审查：

- 申请不满足第一至三条之一规定的；
- 申请人违背所签署的承诺书的；
- 在发明专利申请、实用新型专利申请、外观设计专利申请初步审查中专利局发出补正通知的；
- 在发明专利申请实质审查中申请人针对第二次审查意见通知书做出答复后仍未满足授权条件的。



转为普通申请程序

# 承诺书条款



# 承诺书

## 申请预审服务承诺书

申请主体请求获得专利申请预审服务，自愿遵守如下事项：

一、将通过电子客户端或交互式平台提交符合格式要求(XML 格式)的申请材料。

二、在收到受理通知书当日或下一个工作日完成下列费用的网上足额缴费：申请费(含附加费)、公布印刷费(仅限发明专利申请)、实质审查请求费(仅限发明专利申请)。

三、对于发明专利申请，申请主体承诺在请求书中选择“请求早日公布该专利申请”，在提交专利申请的同时提交实质审查请求书，以及申请日前与发明有关的参考资料。

四、将保证申请文件的质量，在提交申请时，尽可能使申请文件符合《专利法实施细则》第四十四条规定的初步审查的要求。

五、对于根据《专利法实施细则》第二十四条的规定需要对生物材料提交保藏的专利申请，在申请时提交保藏单位出具的保藏证明和存活证明。对于根据《专利法》第二十四条和《专利法实施细则》第三十条第三款的需要提交证明文件的情形，相关证明文件将在申请日一并提交。

六、不提交《专利法》第九条第一款所规定的同一申请主体同日对同样的发明创造的另一实用新型专利或发明专利、分案申请和根据《专利法实施细则》第七条所规定的需要进行保密审查的申请。

七、对同一专利申请不进行重复提交。

八、提交的专利申请不涉及国家知识产权局《关于规范申请专利行为的办法》(国家知识产权局公告第411号)所规定的非正常申请专利的行为。

九、对于发明专利申请，针对国务院专利行政部门发出第一、二次审查意见通知书，分别在 10 个、5 个工作日内提交答复意见。

十、对于实用新型专利申请，针对国务院专利行政部门发出审查意见通知书，在 5 个工作日内提交答复意见。

十一、在审查过程中，自愿放弃《专利法实施细则》第五十一条第一款和第二款所规定的对申请进行主动修改的权利。

十二、在专利申请授权公告前，自愿放弃提出著录项目变更请求的权利。

十三、对于审查员提出的电话讨论或当面讨论的约请，将积极予以配合。

十四、申请主体知悉并自愿承担有关的法律风险，包括例如抵触申请带来的专利权不稳定性。对于在申请时和审查过程中放弃的权益和机会，申请主体将不会在后续法律程序中主张享有。

十五、申请主体应遵守的其他事项。

申请主体(盖章)：

年 月 日

请求早日公布该专利申请

是。

否。

请求早日公布该专利申请  
✓

请求早日公布该专利申请

是。

否。

未请求早日公布该专利申请  
✗

**专利法实施细则第四十四条**

第四十四条 专利法第二十条和第四十条规定的初步审查，是指审查专利申请是否具备专利法第二十六条或者第二十七条规定的文件和其他必要的文件，符合专利法实施细则规定的形式，并审查下列各款：

(一)说明书和权利要求书是否符合专利法第二十六条、第二十五条规定的规定，是否符合专利法第二十六条、第二十五条第一款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第二款、第二十五条第一款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十五条第一款、第二十五条第二款的规定；

(二)说明书是否充分公开专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款规定的技术，是否清楚并符合专利法第二十六条第二款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第二款、第二十五条第二款的规定；

(三)权利要求书是否符合专利法第二十六条第二款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第二款、第二十五条第二款的规定；

(四)说明书附图是否符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定；

(五)说明书摘要是否符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定；

(六)说明书摘要附图是否符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定；

(七)说明书摘要附图是否符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定；

(八)说明书摘要附图是否符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定；

(九)说明书摘要附图是否符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定；

(十)说明书摘要附图是否符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定，是否清楚并符合专利法第二十六条第三款、第二十五条第二款的规定；

完全符合✓

不完全符合✗

**专利法实施细则第五十一条**

发明专利申请人在提出实质审查请求时以及在收到国务院专利行政部门发出的发明专利申请进入实质审查阶段通知书之日起的 3 个月内，可以对发明专利申请主动提出修改。

实用新型或者外观设计专利申请自申请日起 2 个月内，可以对实用新型或者外观设计专利申请主动提出修改。

申请人在收到国务院专利行政部门发出的审查意见通知书后对专利申请文件进行修改的，应当针对通知书指出的缺陷进行修改。

国务院专利行政部门可以自行修改专利申请文件中文字和符号的明显错误。国务院专利行政部门自行修改的，应当通知申请人。

放弃主动修改权利

申请人声明，放弃专利法实施细则第 51 条规定的主动修改的权利。

自愿放弃对申请进行主动修改权利✓

放弃主动修改权利

申请人声明，放弃专利法实施细则第 51 条规定的主动修改的权利。

不放弃对申请进行主动修改权利✗

## 专利预审业务流程——案件预约

案件预约是指申请主体或代理机构可提前预号，在收到预约成功的短信通知后，需在规定的时间内提交案件，案件提交后进入预审。



申请主体和代理机构均可提交预约。

代理机构提交预约的前提条件是，申请主体已经在线和代理机构建立了委托关系。

预审案件

预约案件

审查信息

退回待提交

预约待提交

待答复

复核案件

通知书

已结案件

预约历史

作废案件

委托案件

\* 预约信息填写之后，比如案件类型误选错，或者发明名称稍作修改的，最终以提交案件的信息为准！

\*案件名称

\*申请主体

\*联系方式

\*剩余预约量 50

\*专利类型

\*分类号

\*预约时间



## 专利预审业务流程——案件预约（建立委托关系）

### 第一步

搜索代理机构。

搜索代理机构：列表中展示的是在江苏保护中心注册过的代理机构，可通过关键词来搜索。



### 第二步

收藏、建立委托关系。

收藏：搜索结果中选中代理机构，点击收藏。

委托：列表中点击委托，可建立委托关系。代理机构可为申请主体提交、答复案件。

取消收藏：列表中点击取消收藏，代理机构将从列表中被删除。



### 取消委托关系

取消委托：列表中点击取消委托，代理机构将中止与申请主体的委托关系。委托关系取消后，代理机构将不能在为该申请主体提交新案申请。

# 专利预审业务流程——案件预约（建立委托关系）

预审案件

预约案件

审查信息

退回待提交

预约待提交

待答复

委托案件

复核案件

通知书 4

已结案件

作废案件

委托管理

备案信息

全部检索

代理机构: 请输入代理机构名称    机构状态: 请选择    机构代码: 请输入机构

创建时间: 创建开始时间    至    创建结束时间

代理机构: 北京    收藏

操作

- 北京盛凡佳华专利代理事务所（普通合伙）
- 北京知果之信知识产权代理有限公司
- 北京弘权知识产权代理有限公司
- 北京知鯨知识产权代理事务所（普通合伙）
- 北京市万慧达律师事务所
- 北京爱普纳杰专利代理事务所（特殊普通合伙）
- 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司
- 北京中誉至诚知识产权代理事务所（普通合伙）

代理机构: 请选择搜索关键字    收藏

操作	代理机构名称	机构代码	机构状态	创建时间
无数据				

## 专利预审业务流程——案件预约（建立委托关系）

代理机构: 苏州维进专利代理事务所 (普通合伙) 收藏

操作	代理机构名称	机构代码	机构状态	创建时间
<span>取消收藏</span> <span>委托</span>	苏州维进专利代理事务所...	91320594MA22CT6J01	已备案	2022-01-04 20:10:22

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页

代理机构: 苏州维进专利代理事务所 (普通合伙) 收藏

操作	代理机构名称	机构代码	机构状态	创建时间
<span>取消委托</span>	苏州维进专利代理事务所...	91320594MA22CT6J01	已备案	2022-01-04 20:10:22

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页

## 专利预审业务流程——案件预约（建立委托关系）

代理机构:  收藏

操作	代理机构名称	机构代码	机构状态	创建时间
<span>取消委托</span>	南京科知维创知识产权代...	913201023026648814	已备案	2022-01-06 17:57:37

< 1 > 到第  页 确定 共 1 条

代理机构:  收藏

操作	代理机构名称	机构代码	机构状态	创建时间
<span>取消收藏</span> <span>委托</span>	南京科知维创知识产权代...	913201023026648814	已备案	2022-01-06 17:57:37

< 1 > 到第  页 确定 共 1 条

## 专利预审业务流程——案件预约（创建子账号）

全部检索

用户名:  手机号:

添加时间:  至

操作	序号	用户名	姓名	手机号	添加时间
<input type="button" value="查看"/> <input type="button" value="编辑"/>	1	guanlele2	欢乐一家人	13466746592	2022-01-06 18:42:47

10条/页 < 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条

代理机构用户具有创建多个子账号功能，可以在用户管理模块，点击添加人员来新增。

添加人员

\*用户名:

\*登录人姓名:

\*初始密码:   
请输入8位-16位的密码，支持大小写字母、数字和字符的至少2种组合，密码和用户名不能相同

\*确认密码:

固定电话:   
请输入真实有效的固定电话，格式为区号-座机号码

\*手机号:

\*验证码:

## 专利预审业务流程——案件预约

用户预约完成后，会收到界面或短信提示，来知晓案件可提交的具体时间。

在预约案件列表中，用户可在预约时间内点击【提交】，提交正式案件。

当前位置： > 预约案件

预审案件 ▲

预约案件 1

审查信息

退回待提交

预约待提交

待答复

委托案件

> 全部检索

提交新案

操作	案件编号	预约提交时间	案件名称	申请主体	专利类型	分
提交	SUZ-2022-NM-1-01133	2022-01-04	一个机械臂	欢乐一家人	发明	B

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页 ▼

## 专利预审业务流程——案件预约

**预约待提交**：当已经预约的案件，还在编辑中未提交时，案件在预约待提交列表中展示。

预约待提交的案件，需要在预约当天提交，否则案件会失效。

**作废案件**：案件预约后，未在预约当天提交，将被列入作废案件。

当前位置： > 预约待提交

预审案件 ▲

预约案件 **1**

审查信息

退回待提交

预约待提交

待答复

> 全部检索

操作	案件编号	创建时间	到期时间	案件名称	申请主体
无数据					

# 专利预审业务流程——提交预约案件

预约案件列表中，点击提交可进入新建案件页面。

当前位置： > 预约案件

预审案件 ▲

预约案件 1

审查信息

退回待提交

预约待提交

待答复

委托案件

> 全部检索

提交新案

点击提交，可进行案件编辑。

操作	案件编号	预约提交时间	案件名称	申请主体	专利类型	分
提交	SUZ-2022-NM-1-01133	2022-01-04	一个机械臂	欢乐一家人	发明	B

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页 ▼



# 专利预审业务流程——提交预约案件

- 预审案件
- 预约案件 **1**
- 审查信息
- 退回待提交
- 预约待提交
- 待答复
- 委托案件
- 复核案件
- 通知书
- 已结案件
- 作废案件
- 委托管理
- 备案信息

## 上传文件

### 01 CPC电子申请文件

请使用CPC客户端（经典模式）进行申请文件编辑，编辑完成后点击导出案卷，将导出的zip压缩包上传到预审系统。ZIP压缩包下每个文件夹中，含有.XML和.doc和txt格式文件，都可以上传成功，支持文件大小为250MB以内。

\* 需保证cpc案件的第一申请人的名称和信用代码，及其代理机构名称和机构代码的字段信息和企业，代理机构备案的信息一致，才能提交成功！

**CPC上传**

### 02 预审资质材料

[下载模板](#)

原件照片、扫描件或复印件加盖公章，支持图片、PDF格式文件大小不超过5M。

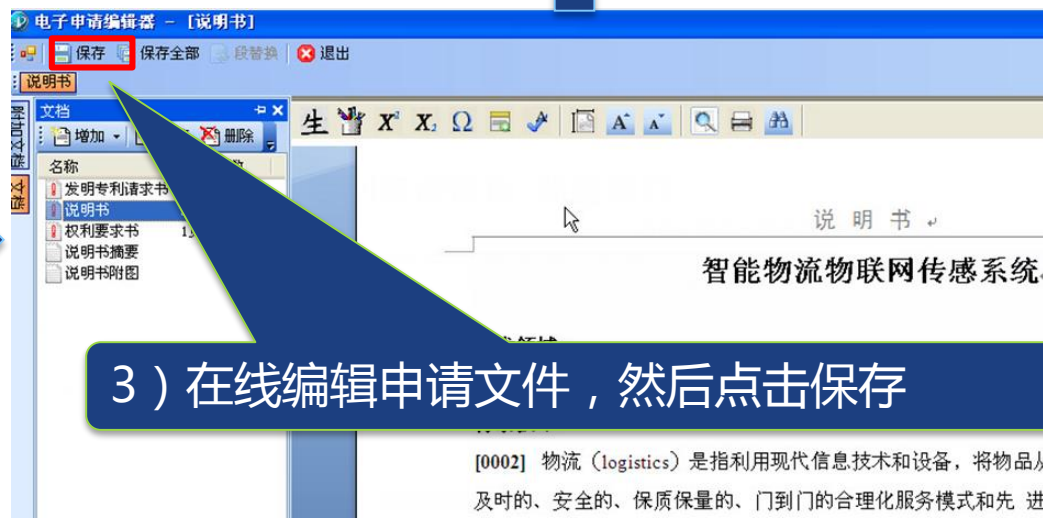
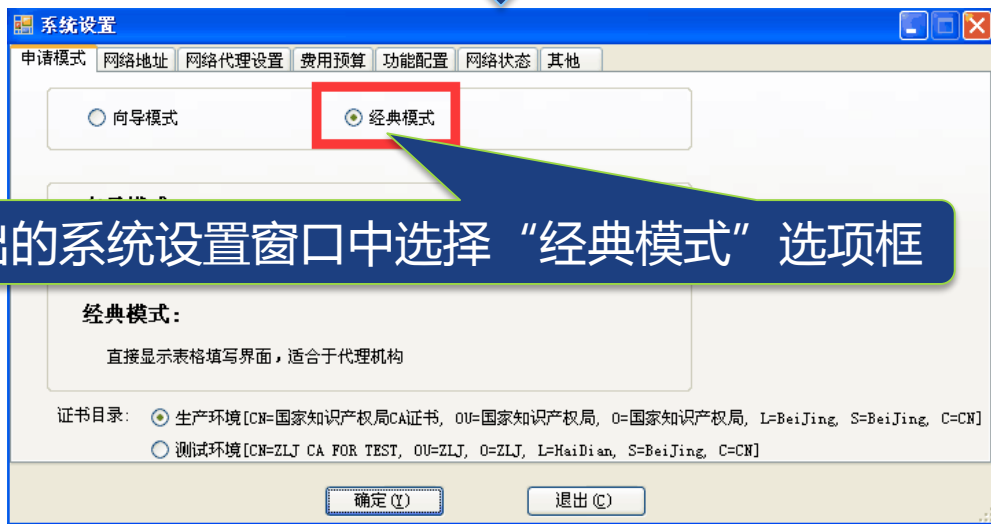
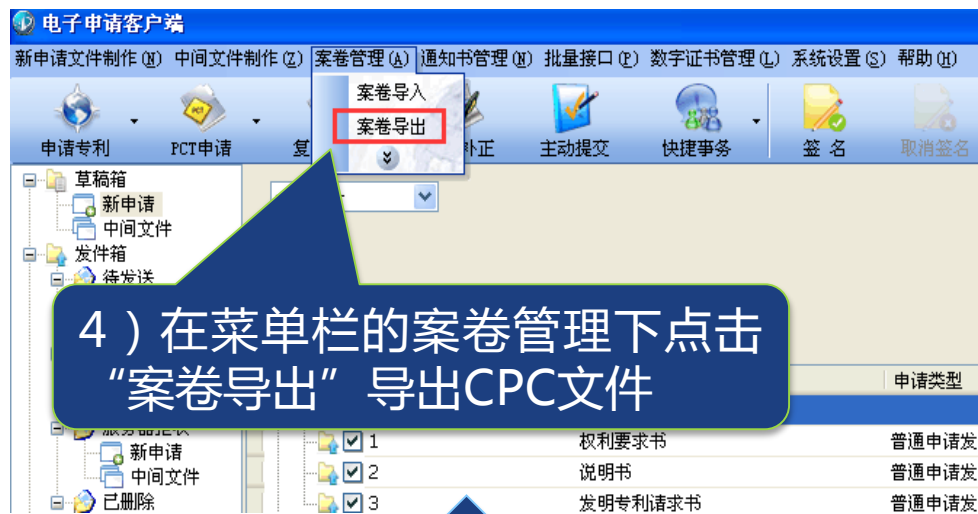
\*承诺书：[选择文件](#)  
注：表单保存或提交的时候文件才会上传

共同研发证明材料：[选择文件](#)  
注：表单保存或提交的时候文件才会上传

\*形式问题自查表：[选择文件](#)  
注：表单保存或提交的时候文件才会上传  
支持PDF和Word，图片等格式

请使用CPC电子客户端导出申请文件，要求必须是XML文件。

# 专利预审业务流程——提交预约案件



## 专利预审业务流程——提交预约案件

### 预审申请 文件格式 要求

国家知识产权局对电子申请文件格式要求及电子申请CPC客户端资料详见中国专利电子申请网（<http://cponline.cnipa.gov.cn/>）。

1. 请申请主体或代理机构在**中国专利电子申请网——工具下载中下载电子申请CPC客户端**，按照安装说明安装完毕。
2. 安装成功后，根据客户端使用手册制作XML格式电子申请文件。
3. 制作完毕，导出申请文件案卷包（即提交预审申请案卷包）。

### 预审申请 文件完整 性要求

1. 申请文件（**必须提交**）
  - 1.1 发明：请求书、权利要求书、说明书、说明书摘要、实质审查请求书
  - 1.2 实用新型：请求书、权利要求书、说明书、说明书附图、说明书摘要
  - 1.3 外观设计：请求书、图片或照片、简要说明
2. 承诺书：**必须提交**
3. 共同研发证明材料：**当申请人为多名时，必须提交**
4. 形式问题自查表：**必须提交**

## 专利预审业务流程——提交预约案件

### 注 意 事 项

- 电子申请文件制作时，如有图片、数学公式等，请按照CPC电子申请客户端的要求进行制作。制作完成后上传，可点击查看，在线预览下申请文件是否能都正确展示出来，**如出现图片显示为红叉的，请在CPC电子申请客户端中重新制作后**，再行提交。
- 电子申请文件（ZIP压缩包），**正确格式应是每个文件夹下都包括.doc和.XML格式文件**，上传文件格式错误时，请检查压缩包文件格式是否正确。
- 电子申请文件上传后，系统会自动检测申请文件中的申请主体与备案的**申请主体名称、统一社会信用代码是否一致**，如不一致，将不能上传。
- 电子申请文件上传后，系统会系统检测申请文件中的代理机构**与委托的代理机构名称、机构代码是否一致**，如不一致，将不能上传。
- 本案**联系人、联系电话**是方便预审员与申请主体沟通的信息渠道，请如实填写。

# 专利预审业务流程——提交预约案件

预审案件

预约案件 **1**

审查信息

退回待提交

预约待提交

待答复

委托案件

复核案件

通知书

已结案件

作废案件

委托管理

备案信息

案件名称: 智能物流物联网传感系统	案件号: SUZ-2022-NM-1-01140
类型: 发明	所属领域: 新材料
分类号: H04N	* 本案联系人: <input type="text" value="请输入本案联系人"/>
* 本案联系电话: <input type="text" value="请输入本案联系电话"/>	发明(设计人): 周杰
居民身份证号码: 210502198108031841	申请人: 北京中知智慧科技有限公司
	统一社会信用代码: 91110108551377912B
联系人: 关乐乐	联系人电话: 010-82004554
电子邮箱: 529113386@qq.com	代理机构:
机构代码:	代理人:
执业证号:	代理人电话:

注: 点“保存”后会跳转到预约待提交列表页面, 建议点击“提交”按钮直接提交案件。

上一步

保存

提交

返回列表

# 专利预审业务流程——案件预审

## 形式审查



## 形式缺陷审查和明显实质性缺陷的审查

- 形式缺陷
- .....
- 不授予专利权的客体 ( A25 )
- 关于单一性 ( A31 )
- 关于支持、清楚简要 ( A26.4 )
- 关于新颖性 ( A22.2 )
- 关于明显的创造性 ( A22.3 )
- 关于公开不充分 ( A26.3 )
- .....

# 专利预审业务流程——预审意见答复

提供查看申请文件，编辑修改申请文件，申请撤回三种操作。

当前位置： > 待答复

▼ 全部检索

案件名称:  案件号:  代理机构:

案件状态:  专利类型:

点击编辑按钮对通知书进行答复

操作	案件编号	到期时间	案件名称	申请主体
<input type="button" value="查看"/> <input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="申请撤回"/>	SUZ-2022-NM-1-01140	2022-01-07 00:00:00	智能物流物联网传感系统	北京中知智慧科技有

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页 ▼

# 专利预审业务流程——预审意见答复

编辑：提交意见陈述书（必填）、整体修改后的CPC申请文件（必填），审阅文件及其他附件（选填）。

智能物流物联网传感系统

— 审查意见 —

审查结论: 修改                          预审员: 预审员1

通知书类型: 预审意见通知书

— 案件答复文件 —

意见陈述书:

注: 表单保存或提交的时候文件才会上传

备注: 必填项。请针对审查意见,对修改文件的内容进行简单说明,要求格式为pdf。

修改CPC文件:

\* 需保证cpc案件的第一申请人的名称和信用代码,及其代理机构名称和机构代码的字段信息和企业,代理机构备案的信息一致,才能提交成功!

备注: 必填项。请将修改后的申请文件在CPC客户端导出后,重新上传到预审系统,支持文件大小为250M以下。

审阅文件:

注: 表单保存或提交的时候文件才会上传

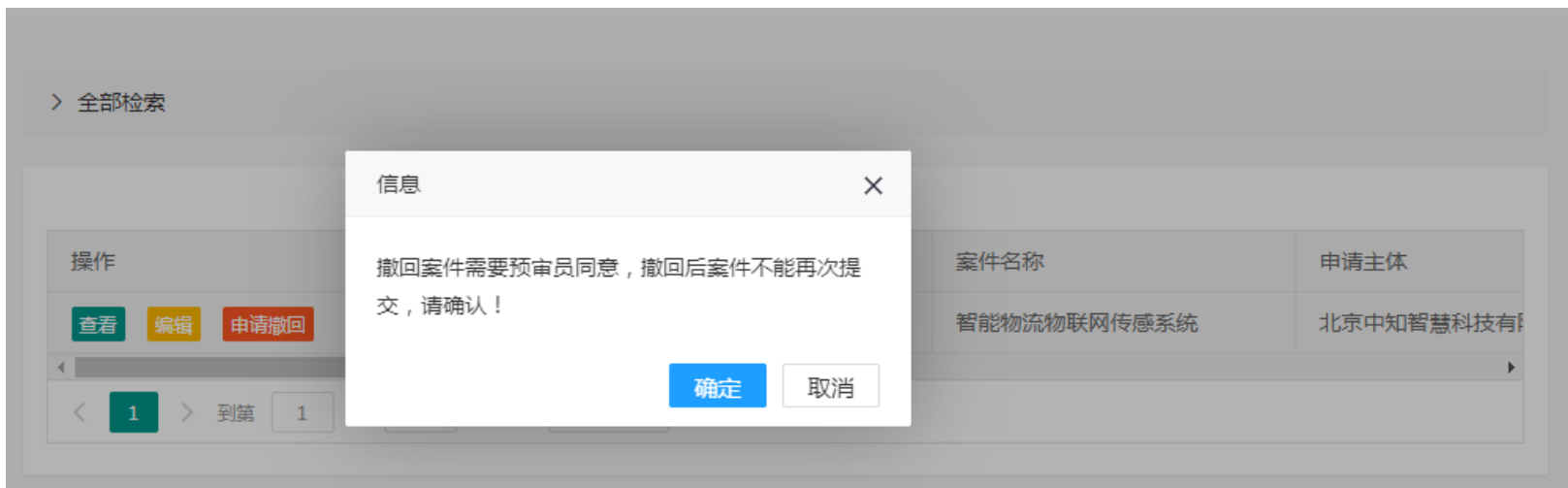
备注: 选填项。可将修改的案件内容保留修改痕迹后,单独上传到预审系统中,要求格式为pdf。

其他附件:



## 专利预审业务流程——预审意见答复

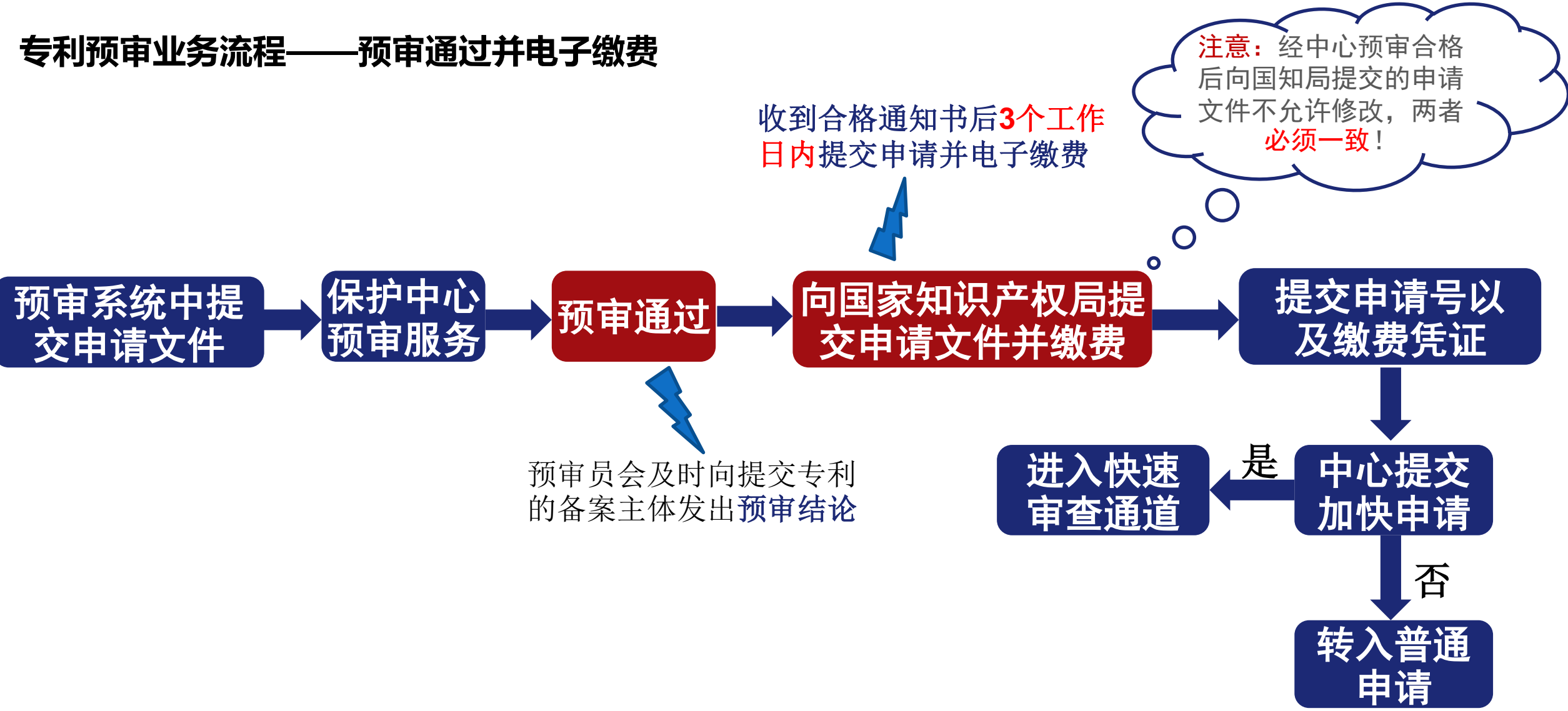
申请撤回：申请人点击申请撤回后，需要**等候预审员的确认**，确认后案件将撤回；**未被确认案件将不予撤回**。申请撤回后，案件状态为“撤回申请中”。



操作	机构	专利类型	案件状态	撤回状态	超期状态	创建时间
<a href="#">查看</a>		发明	预审待答	撤回申请中		2022-01-06 18:18

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页

# 专利预审业务流程——预审通过并电子缴费



# 专利预审业务流程——缴费注意事项

## ◆ 缴费方式

- 专利**电子申请网缴费**（非银行转账、也不是向专利代办处缴费！）<http://cponline.sipo.gov.cn/>

## ◆ 缴费明细

- 发明：申请费、公布印刷费、实质审查费等
- 实用新型：申请费等。
- 外观设计：申请费等。

## ◆ 注意事项

- 支付完成后的**带有申请号订单的缴费信息**需要截图作为**缴费凭证**，并于**当日内**将专利申请号和缴费信息提交至保护中心。

**注：第1年年费、印花税待授权后及时缴纳！**

# 专利预审业务流程——复核案件

编辑：提交申请号及缴费凭证信息。

当前位置： > 复核案件

预审案件

- 预约案件
- 审查信息 1
- 退回待提交
- 预约待提交
- 待答复

委托案件

复核案件 1

- 通知书 3
- 已结案件
- 作废案件
- 委托管理
- 备案信息

全部检索

案件名称:  案件编号:  专利类型:

代理机构:

预审通过时间:  至

请上传申请号信息及缴费凭证

操作	案件编号	预审通过时间	案件名称	申请主体	代理机
<input type="button" value="查看"/> <input type="button" value="编辑"/>	SUZ-2022-NM-1-01140	2022-01-04 19:54	智能物流物联网传感系统	北京中知智慧科技有限...	-

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页

点击编辑按钮提交申请号和缴费凭证

## 专利预审业务流程——复核案件

请**及时**提交申请号、申请日期、缴费凭证信息。**如果延误**，将导致案件不能进入加快审查通道。

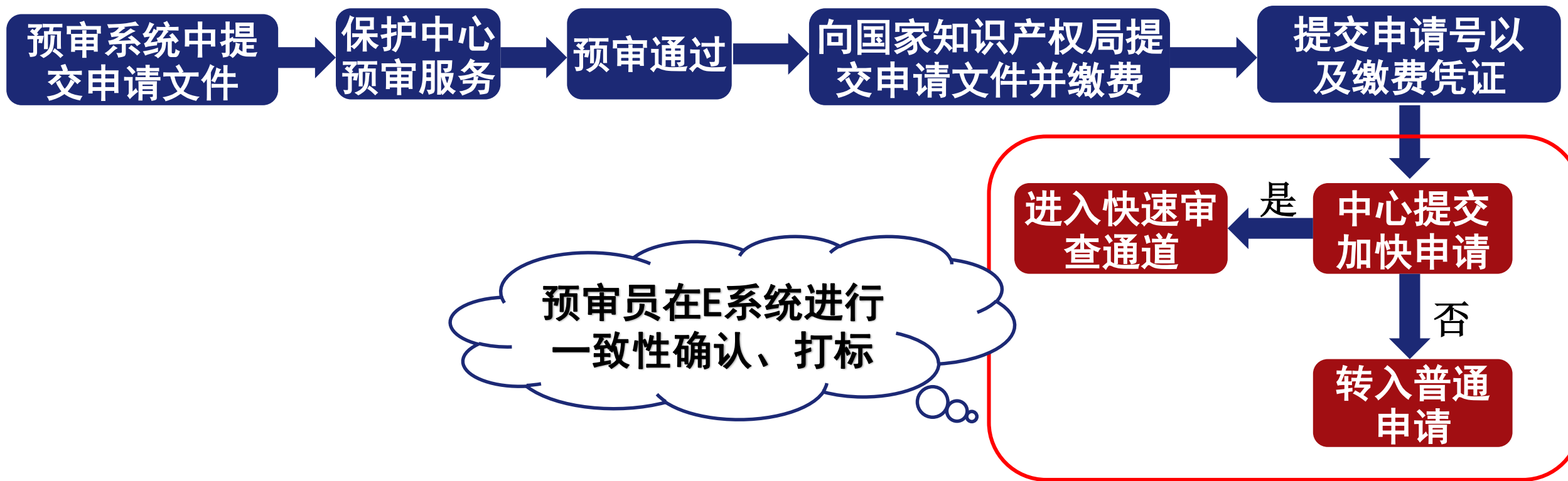
### 国家知识产权局专利局网上缴费订单信息

缴费人信息			
缴费单号:	18592537	银联交易号:	1105000118592537
缴费结果:	已支付	缴费日期:	2022年7月08日
缴费人类型:	个人	缴费方式:	银行卡支付
用户代码:		用户名称:	
缴费人手机号码:		缴费人电子邮箱:	

#### 订单清单信息: 0/3

序号	申请号	缴费人姓名	统一社会信用代码	费用名称	应缴金额	实缴金额
1	2022107966633		--	发明专利申请实质审查费	--	375.00
2	2022107966633		--	发明专利申请费	--	135.00
3	2022107966633		--	公布印刷费	--	50.00
总计: ￥ 560.00						

## 专利预审业务流程——一致性确认、打标



## 办法

### 国家知识产权局发布《关于规范申请专利行为的办法》的公告（第411号）

发布时间：2021-03-12

字号：大 中 小

分享：



#### 国家知识产权局公告

第四——号

为认真贯彻落实党中央、国务院关于加强知识产权保护的各项决策部署，全面提高专利质量，确保实现专利法鼓励真实创新活动的立法宗旨，恪守诚实信用原则，国家知识产权局制定《关于规范申请专利行为的办法》，现予发布，自发布之日起施行。

特此公告。

国家知识产权局

2021年3月11日

## 不以保护创新为目的的非正常专利申请

## 非正常申请专利行为

- （一）同时或者先后提交发明创造内容明显相同、或者实质上由不同发明创造特征或要素简单组合变化而形成的多件专利申请的；
- （二）所提交专利申请存在编造、伪造或变造发明创造内容、实验数据或技术效果，或者抄袭、简单替换、拼凑现有技术或现有设计等类似情况的；
- （三）所提交专利申请的发明创造与申请人、发明人实际研发能力及资源条件明显不符的；
- （四）所提交多件专利申请的发明创造内容系主要利用计算机程序或者其他技术随机生成的；
- （五）所提交专利申请的发明创造系为规避可专利性审查目的而故意形成的明显不符合技术改进或设计常理，或者无实际保护价值的变劣、堆砌、非必要缩限保护范围的发明创造，或者无任何检索和审查意义的内容；
- （六）为逃避打击非正常申请专利行为监管措施而将实质上与特定单位、个人或地址关联的多件专利申请分散、先后或异地提交的；
- （七）不以实施专利技术、设计或其他正当目的倒买倒卖专利申请权或专利权，或者虚假变更发明人、设计人的；
- （八）专利代理机构、专利代理师，或者其他机构或个人，代理、诱导、教唆、帮助他人或者与之合谋实施各类非正常申请专利行为的；
- （九）违反诚实信用原则、扰乱正常专利工作秩序的其他非正常申请专利行为及相关行为。



# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 请求书

⑦ 发 明 名 称	一种基于海藻多糖的W <sub>1</sub> /O/W <sub>2</sub> 脂肪替代物及其制备方法
-----------------------	---

技术领域	一种基于海藻多糖的W <sub>1</sub> /O/W <sub>2</sub> 脂肪替代物及其制备方法
	[0001]本发明涉及脂肪替代物技工技术领域，尤其涉及一种基于海藻多糖的W <sub>1</sub> /O/W <sub>2</sub> 替代物及其制备方法。

**问题：**发明专利请求书中的发明名称记载的是W1和W2，不是下角标格式，与说明书的发明名称不一致，撰写不规范。

### 补 正 通 知 书

上述专利申请，经审查，存在以下缺陷，申请人应当自收到本通知书之日起2个月内补正。期满未答复的，根据专利法实施细则第44条第2款的规定，该申请视为撤回。

缺陷及应补正的内容如下：

发明专利请求书中所述填写的第一发明人姓名“虞林”和其身份证号“51012300030”不对应，不符合专利法实施细则第16条的规定。

**问题：**姓名与身份证号不一致。姓名或者身份证号错误（江苏中心目前处理方法要求申请人提交第一发明人身份证复印件至预审系统**其他附件**模块）

## 六、专利申请文件撰写注意事项

### 请求书

⑧ 发明 人	发明人1	赖■
	发明人2	郭■
	发明人3△	

#### 【发明人】

发明人4△	张■玉
发明人5△	高■

**问题：**请求书中发明人填写了发明人1、发明人2、发明人4、和发明人5，发明人序号不连续。

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 请求书

○ 申 请 人	姓名或名称：江苏顺律机电有限公司	用户代码	申请人类型 3
	居民身份证号码或统一社会信用代码/组织机构代码91321324MA20X1D49M	电子邮箱	
	<input checked="" type="checkbox"/> 请求费减且已完成费减资格备案		
	国籍或注册国家（地区）	CN	
	省、自治区、直辖市	320000	
	市县	321300	
	城区（乡）、街道、门牌号泗洪县双沟镇工业园区便民大道9号		
经常居所地或营业所所在地	邮政编码223900	电话	
	CN		
申	姓名或名称：	用户代码	申请人类型

**问题：**请求书中申请人详细地址与实际地址不一致

### 备案信息

#### 申请主体基本信息

- 申请单位：江苏顺律机电有限公司
- 统一社会信用代码：91321324MA20X1D49M
- 所属行业：高端装备集群,新型电力和新能源装备集群
- 所属产业链：集成电路,风电装备,
- 地址：泗洪西南岗经济开发区便民大道北侧
- 法定代表人：杨正福
- 主要产品：风机、风扇制造；电机制造；零部件加工等
- 邮编：223900

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 请求书

○ 申 请 人	姓名或名称：射阳县芦苇开发公司	用户代码 12320924468 4348167	申请人类型 3
	居民身份号码或统一社会信用代码/组织机构代码123209244684348167		电子邮箱 1416265527@qq.com
	<input checked="" type="checkbox"/> 请求费减且已完成费减资格备案		
	国籍或注册国家（地区） CN		
	省、自治区、直辖市 320000		
	市县 320900		
	城区（乡）、街道、门牌号射阳县合德镇朝阳街 48 号		



○ 申 请 人	姓名或名称：射阳县芦苇开发公司	用户代码 12320924468 4348167	320902197604290570 申请人类型 4
	居民身份号码或统一社会信用代码/组织机构代码123209244684348167		电子邮箱 1416265527@qq.com
	<input checked="" type="checkbox"/> 请求费减且已完成费减资格备案		
	国籍或注册国家（地区） CN		
	省、自治区、直辖市 320000		
	市县 320900		
	城区（乡）、街道、门牌号射阳县合德镇朝阳街 48 号		

问题：请求书中申请人类型勾选错误

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 请求书

请 人	<input checked="" type="checkbox"/> 请求费减且已完成费减资格备案		
	国籍或注册国家（地区）	CN	
	省、自治区、直辖市	320000	
	市县	320500	
	城区（乡）、街道、门牌号	吴中区胥口镇浦庄大道 3999 号 2 栋	
经常居所地或营业所所在地	邮政编码215164	电话	
	CN		
申 请 人	姓名或名称:	用户代码	申请人类型

问题：申请人邮政编码填写错误

### 邮编库

首页 邮局网点 行政区划 邮编归属 国内邮编 国际邮编 信息反馈

您所在城市: 南京市 您所在城市的邮编: 210000 点击[获取位置](#)查看您当前位置的邮编和街道办事处

#### 搜索结果

1 小区街道    2 查看当前位置    3 知识产权查询    **4 邮箱查询**    5 国际快递    6 社区管理    7 电话系统

搜索词	苏州市吴中区胥口镇浦庄大道3999号2栋
地址	江苏省苏州市吴中区胥口镇浦庄大道3999号
邮编	215105

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 请求书

○ 专利代理机构	<input checked="" type="checkbox"/> 声明已经与申请人签订了专利代理委托书且本表中的信息与委托书中相应信息一致			
	名称北京 [REDACTED]		机构代码1 [REDACTED]	
	代理人(1)	姓名 [REDACTED]	代理人(2)	姓名 [REDACTED]
		执业证号11740453755		执业证号 [REDACTED]
	电话1 [REDACTED]		电话 [REDACTED]	
○分案申请	原申请号 [REDACTED]	针对的分案申请号 [REDACTED]	原申请日 [REDACTED] 年 [REDACTED] 月 [REDACTED] 日	

问题：代理人执业证号填写错误

专利代理师查询

姓名

专利代理师列表

执业年限 ↓	姓名	资格证号	执业备案号	专业	机构名称
2	[REDACTED]	3445375	1174045375.5	过程装备与控制工程	北京棘龙知识产权代理有限公司

总记录数: 1条 首页 上一页 下一页 尾页 1/1

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 请求书

○ 联 系 人	姓 名	索纳特	电 话	
	邮 政 编 码	221000	电 子 邮 箱	
	省、自治区、直辖市	320000		
	市 县	320300		
	城 区 ( 乡 ) 、 街 道 、 门 牌 号	徐州市西苑南村综合楼3号楼3层索纳特科技有限公司		
○代表人为非第一署名申请人时声明		特声明第 署名申请人为代表人		

问题：请求书中联系人疑似填写错误，要求提供身份证件。（**联系人应为本单位工作人员**）

○ 联 系 人	姓 名	杜春燕	电 话1:	
	邮 政 编 码	221000	电 子 邮 箱	
	省、自治区、直辖市	320000		
	市 县	320300		
	城 区 ( 乡 ) 、 街 道 、 门 牌 号	西苑南村综合楼3号楼3层		
○代表人为非第一署名申请人时声明		特声明第 署名申请人为代表人		

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 请求书

○ 申 请 人 (1) 请	姓名或名称：徐州 [ ] 公司	用户代码 [ ]	申请人类型 3 [ ]
	居民身份证号码或统一社会信用代码/组织机构代码91320322 [ ]		电子邮箱 [ ]
	<input checked="" type="checkbox"/> 请求费减且已完成费减资格备案		
	国籍或注册国家（地区） CN [ ]		

专利电子申请使用指南（第2版）

第一发明人应当同时填写居民身份证号码。中国内地居民的身份证号末位是“X”的，“X”应当大写。

### 4. 申请人

发明专利请求书的第⑩栏应当填写申请人信息。申请人是个人的，应当填写本人真实姓名，不得使用笔名或者其他非正式的姓名；申请人是单位的，应当填写单位正式全称，如果是电子申请注册用户的，应当与注册的用户名称一致。

发明专利请求书第⑩栏中，申请人的“姓名和名称”“国籍或注册国家（地区）”“申请人类型”“省、自治区、直辖市名称”“市（县）名称”“城区（乡）、街道、门牌号”“邮政编码”为必填项。如果未委托专利代理机构的，则代表人需要在“用户代码”栏里正确填写用户注册时获取的用户代码。如果已委托专利代理机构的，则用户代码栏可不用填写。

申请人类型有大专院校、科研单位、工矿企业、事业单位、个人五种类型

问题：申请人未委托代理机构但是用户代码未填写（专利电子申请指南提出）



## 六、专利申请文件撰写注意事项

### 请求书

⑬ 专利 代理 机构	<input checked="" type="checkbox"/> 声明已经与申请人签订了专利代理委托书且本表中的信息与委托书中相应信息一致			
	名称 <span style="border: 1px solid red;">[ ] 专利代理有限公司</span>		机构代码 1 [ ]	
	代 理 人 (1)	姓 名 [ ]	代 理 人 (2)	姓名
		执业证号 11 [ ]		执业证号
电话 18 [ ]		电话		
⑭ 申请文件清单 1. 发明专利请求书 共5页 2. 说明书摘要 共1页 3. 权利要求书 共2页 4. 说明书 共8页 5. 说明书附图 共5页 权利要求的项数 12项		⑮ 附加文件清单 1. 实质审查请求书 共1页		

**问题：**请求书中填写了代理委托信息，但附加文件清单中缺少专利代理委托书或总委托书编号。

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 专利代理委托书



问题：代理机构签章不清晰，并且要求加盖公章（业务专用章、代理专用章等需提供证明材料）

专利代理委托书

专利代理委托书

声明填写的专利代理委托信息与专利代理委托书扫描文件是一致的。  
根据专利法第 18 条的规定。

委 托 广东问道知识产权代理事务所（特殊普通合伙） 机构代码（44826）

请按照“注意事项”正确填写本表各栏

根据专利法第 19 条的规定

委 托 广东问道知识产权代理事务所（特殊普通合伙） 机构代码（44826）

问题：专利代理委托书首页和扫描页法条依据填写不一致（与国知局确认有发补正的风险）

## 六、专利申请文件撰写注意事项

### 专利代理委托书

#### 办理手续补正通知书

上述专利申请，申请人于2021年06月24日提出的委托专利代理机构的手续，经审查，不符合专利法及其实施细则的相关规定，申请人应当自收到本通知书之日起2个月内消除以下缺陷，期满未补正或者补正仍不符合规定的，根据专利法实施细则第45条的规定，该申请视为未委托专利代理机构。

申请人委托了代理机构，但填写的总委托书编号ZW001713272错误，无法通过该总委托书编号提取到总委托书，不符合专利法实施细则第15条第3款的规定。

**问题：**请求书中总委托书编号填写错误，无法核实代理委托手续。

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 专利代理委托书

<input type="checkbox"/> 摘要附图	指定说明书附图中的图1为摘要附图
<input type="checkbox"/> 申请文件清单	<input type="checkbox"/> 附加文件清单
1. 实用新型专利请求书 共5页	总委托书(编号 ZW0020229643)
2. 权利要求书 共1页	证明文件备案编号
3. 说明书 共9页	
4. 说明书摘要 共1页	
5. 说明书附图 共2页	
权利要求的项数 10 项	

问题：有总委托书的要提供**总委托书证明文件**（提交至预审系统**其他附件**模块）

**证明文件备案回执**


请求人于2020年08月18日提交证明文件备案请求，经审查，同意备案。  
备案文件类别：总委托书  
备案文件题录信息：  
委托人：  
被委托代理机构：北京 有限公司  
可用于以下案件：  
无！  
文件备案编号：ZW0020229643。

提示：  
1. 办理相关业务时，请准确填写文件备案编号。  
2. 如果备案文件题录信息有误，请及时通知国家知识产权局文件备案部门予以更正。  
3. 申请人可以登录专利事务服务系统 <http://cpservice.cnipa.gov.cn> 查询办理证明文件备案业务的相关要求。

咨询电话：010-62086383

审查员：李晓峰

审查部门：专利局初审及流程管理部



## 六、专利申请文件撰写注意事项

### 专利代理委托书

⑬ 专 利 代 理 机 构	<input checked="" type="checkbox"/> 声明已经与申请人签订了专利代理委托书且本表中的信息与委托书中相应信息一致			
	名称 北京 [ ] 产权代理事务所（普通合伙）		机构代码 [ ]	
	代 理 人 (1)	姓 名 宋 [ ]	代 理 人 (2)	姓名
		执业证号 11 [ ] 0		执业证号
电话 0 [ ] 28	电话			

代理委托书扫描件

专利代理机构接收上述委托并指定专利代理人张 [ ] 办理此项委托。

**问题：**请求书中代理人姓名和委托书中代理人姓名不一致。

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 权利要求书

1. 管壳式换热器焊接装置，其特征在于：包括：架体（1），设置在所述架体（1）上部的第一位移调节支撑组件（111），用于管体（7）位置的微调，以及设置在所述架体（1）下部的第二位移调节支撑组件（112），用于焊接头组件的微调；

所述第一位移调节支撑组件（111）与第二位移调节支撑组件（112）结构相同，且第一位移调节支撑组件（111）与第二位移调节支撑组件（112）同步运行。

3. 根据权利要求1所述的管壳式换热器焊接装置，其特征在于：所述第一位移调节支撑组件 111 包括固定支撑架（9），所述固定支撑架（9）上通过安装块固定安装有第一电机（23），所述第一电机（23）的端面固定连接有第一固定套（24），且第一固定套（24）套设在第一电机（23）的输出轴外壁上，所述第一固定套（24）上安装有可转动的滑轨（14）；

所述第一位移调节支撑组件（111）还包括设置在所述滑轨（14）上可滑动的活动板（15），所述活动板（15）远离滑轨（14）的端部固定连接有安装套（18），所述安装套（18）内部安装有可转动的安装柱（19），以及固定安装在安装柱（19）的第一电动伸缩杆（20），所述第一电动伸缩杆（20）的输出端连接有第一伸缩柱（30）；

**问题：权利要求书未用阿拉伯数字顺序编号。**

## 六、专利申请文件撰写注意事项

### 权利要求书

2. 根据权利要求1所述的一种具有中间冷却舱的管型结构，其特征在于：所述中间冷却舱（14）两端开口的管型结构，所述第一冷却舱（6）和第二冷却舱（7）靠近中间冷却舱（14）的侧壁分别于中间冷却舱（14）的两端开口处均开设有对应限位柱（16），所述第一冷却舱（6）和第二冷却舱（7）上且于所述限位柱（16）的对应位置均开设有套孔，所述活动板（15）上且于每个限位柱（16）的对应位置均开设有套孔，所述活动板（15）通过套孔活动套接于几个限位柱（16）的外侧。

问题：权利要求中出现“等”、“例如”“近似”等造成保护范围不清楚，不合法26条第4款的规定

3. 根据权利要求2所述的一种具有中间冷却舱的管型结构，其特征在于：所述活动板（15）上且于每个限位柱（16）的对应位置均开设有套孔，所述活动板（15）通过套孔活动套接于几个限位柱（16）的外侧，所述活动板（15）上且于每个限位柱（16）的对应位置均开设有套孔，所述活动板（15）通过套孔活动套接于几个限位柱（16）的外侧。

问题：权利要求中撰写中存在多余的标点符号“.”





# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 权利要求书

1. 一种可自... 所述转轴 (1) 远离刹车盘 (2) 的侧面活动连接... 滑块 (3) 的顶端固定连接有机调机构 (4) ... 连接 (6) ;

... 进行固定连接的固定... 有... 接在活动筒 (403) 内, 所述限位筒 (404) 的外设置有支撑弹簧 (405), 所述支撑弹簧 (405) 的右侧与限位筒 (404) 右侧固定连接... 403) 右侧固定连接; ... (40... 的底端固定连接有机调机构 (6) ;

6. 根据权利要求... 所述进气筒 (501) 的内活... 动连接有扇叶 (601), ... 所述转动轴 (602) 的上... 固定连接有机调机构 (6) ;

问题：权利要求表述不清

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 权利要求书

1. 一种基...其特征在于，包括：底座（1），所述底座（1）的主体为矩形结构，且底座（1）的内部开设有缺槽，并且底座（1）中所开设的缺槽内部安装有制冷器（2），制冷器（2）用于制冷水流，且底座（1）的顶端安装有壳体（3），壳体（3）为内部中空结构，且壳体（3）的前端安装有接线座（4），所述传动轴（12）的...  
...支撑座（20）为圆形结构...  
（2）

问题：权利要求1“所述”缺乏引用基础

4. 根据权利要求3所述的一种双向耐腐蚀列管式石墨换热器，其特征在于，所述第一石墨芯体（6）的上方设置有第二石墨芯体（20），所述地热石墨芯体（20）的两端分别固定有第三环形片（21）和第四环形片（23）。

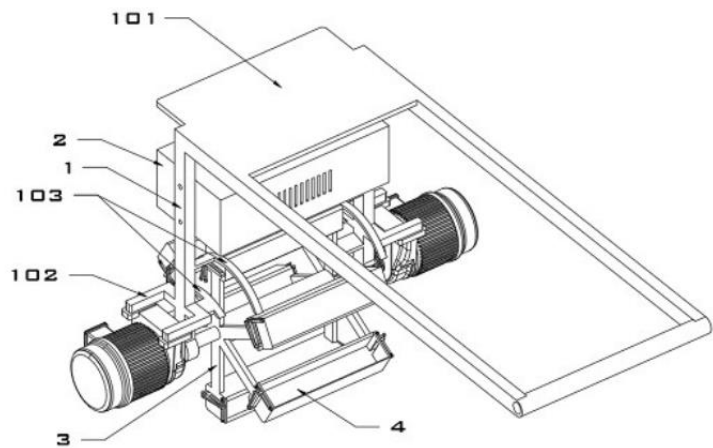
问题：同一附图标记表示不同组成部分（细则18条2款）

## 六、专利申请文件撰写注意事项

### 说明书及说明书附图

[0017] 如图 1 所示，推料板 5 的左右两端对称焊接有两处耳块，两处耳块对应与两处定位轴 401 滑动配合，且耳块对应矩形滑槽贯穿滑动配合，推料板 5 可向前滑动将挖斗 4 内部填充且紧实的土壤结块顶推出来，避免推料板 5 内部被存土堵塞，影响其旋转刨挖的使用性能。

[0018] 如图 1 所示，两处耳块上对称焊接有两处短轴，两处短轴上均转动连接有一处连杆 501，连杆 501、滑杆 402 以及推料板 5 共同连接组成了一处曲柄滑块机构，通过两处这样的机构，上下滑



问题：说明书附图中未标记说明书所提到的附图标记

【图号】 图 1

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

[0038] 本行业的技术人员应该了解，上述实施例不以任何形式限制本发明，凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案，均落在本发明的保护范围内。

[0039]

问题：说明书中存在空白段

[0010] 可选的，新息为：

$$\mathbf{z}_k = \begin{bmatrix} \nabla\Delta\hat{\mathbf{p}}_{\text{INS}} - \nabla\Delta\mathbf{P}_{\text{GNSS}} + \nabla\Delta\mathbf{I} + \nabla\Delta\mathbf{T} \\ \nabla\Delta\hat{\mathbf{p}}_{\text{INS}} - \lambda(\nabla\Delta\boldsymbol{\varphi}_{\text{GNSS}} - \nabla\Delta\mathbf{N}) - \nabla\Delta\mathbf{I} + \nabla\Delta\mathbf{T} \end{bmatrix}$$

其中， $\nabla\Delta\hat{\mathbf{p}}_{\text{INS}}$  为预测的双差距离， $\nabla\Delta\mathbf{N}$  为浮点双差模糊度向量， $\nabla\Delta\mathbf{I}$  为电离层延迟参数， $\nabla\Delta\mathbf{T}$  为对流层延迟参数， $\nabla\Delta\mathbf{P}_{\text{GNSS}}$  为双差伪距， $\nabla\Delta\boldsymbol{\varphi}_{\text{GNSS}}$  为双差载波相位。

问题：未对相应符号解释说明

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

[0025] 如图 13 所示，  
上述热电偶对 271 从上至下依次包括金属铝上层热电偶 27、氧化硅层 28 和 N 型多晶硅下层热电偶 29。如图 14 和图 15 所示，N 型多晶硅下层热电偶 29 和相邻的热电偶对的金属铝上层热电偶 273 通过靠近冷端的通孔 210 连接，同一热电偶对 29 通过靠近热端的通孔 211 连接。靠近芯片本体 2 中心的一端。

步骤 2-4、  
(此处铝为制备过程中的结构，未在图 9 中进行标示)，进行光刻图形化，形成金属铝上层热电偶 27。  
图 13、图 14 和图 15 所示，金属铝上层热电偶 27 和 N 型多晶硅下层热电偶 29 通过靠近热端的热端连接通孔 211 连接，N 型多晶硅下层热电偶 29 和相邻的热电偶对的金属铝上层热电偶 273 通过靠近冷端的冷端连接通孔 210 连接；  
0.01~10 $\mu$ m 的氧化硅用作顶部钝化层 212。然后在顶部钝化层 212 的热端形成热导通通孔 214；

问题：说明书中表示同一组成部分的技术术语不一致

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

### 附图说明

[0018] 图 1 是本实用新型一种实施例的电动汽车空调压缩机用隔振降噪支架的使用状态图；

图 3 是图 2 的左视图；

图 4 是图 2 的俯视图；

图 6 是装有本实施例的支架的压缩机与装有现有技术支架的压缩机的振动对比。

[0019] 图中：1-支架本体，2-底托板，3-支撑板，4-第一支撑耳，5-第二支撑耳，6-螺柱，7-调节螺母，8-减振垫，9-后连接耳，10-翘边，11-压缩机。

**问题：缺少部分附图的说明**

[0002] 随着风电产业的大规模发展，陆上风电场剩余可开发资源正日益减少，海上风电场已成为风电产业发展新的增长点，考虑近海渔业、军事等实际条件限制，深海漂浮式风电机组必将成为未来发展方向，目前深海漂浮式风电机组尚处于探索阶段，台湾和美国等国家此项技术比较先进，现在漂浮平台仍旧存在许多的不足，如平台在风速、风向变化时，漂浮式平台受力状态会随之变化，必然破坏平台整体平衡条件，产生转动和平动，如何实现漂浮式风电机组在海上复杂环境下稳定运行，是当前亟待深入研究的一个问题。

**问题：意识形态问题，说明书中将中国的部分地区与其他国家并列。**

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

[0042]实施例4

如图1~3所示，本实施例在实施例1~3任一实施例的基础上，在所述步骤S5中特征重要性计算包括以下步骤：

S4.2.1：对于随机森林中的每一颗决策树，使用相应的OOB，即袋外数据，计算它的袋外数据误差，记为errOOB1；

S4.2.2：随机地对袋外数据OOB所有样本的特征X加入噪声干扰，再次计算它的袋外数据误差，记为errOOB2；

S4.2.3：假设随机森林算法中有N棵决策树，记作Ntree，那么对于特征X的重要性= $\sum(\text{errOOB}_2 - \text{errOOB}_1) / N_{\text{tree}}$ ；

### 补 正 通 知 书

上述专利申请，经审查，存在以下缺陷，申请人应当自收到本通知书之日起2个月内补正。期满未答复的，根据专利法实施细则第44条第2款的规定，该申请视为撤回。

缺陷及应补正的内容如下：

说明书中段【0042】提及附图【图3】，但说明书附图缺少该附图。根据专利法实施细则第40条规定，申请人应当在指定的期限内补交附图或者取消对附图的说明。申请人补交附图的，以向我局提交或者邮寄附图之日为申请日；取消对附图的说明的，保留原申请日。

**问题：**说明书文字部分记载了图3，但说明书附图中不存在图3。

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

例如将一颗 RS-Ruby 安装在车顶，用于 360°中远距离的感知；在车身周围分别安装四颗 RS-BPearl，利用其超广的视场角覆盖近距离盲区。

[0019] 或者利用 Horizon，Horizon 是一款类似矩形视场角，FOV 等于 81.7°×25.1°，采用横向扫描

方式的激光雷达，搭载五颗 Horizon 可实现 360°全视场覆盖。在本实施例中，可在车头左中右三处分别安装一颗 Horizon，用于感知左侧的环境信息，在车尾左右两处分别安装一颗 Horizon 用于感知右后方的环境信息，通过五颗水平视场角 81.7°的激光雷达达到 360°全覆盖。

例如将一颗 RS-Ruby（来源于速腾聚创的 128 线激光雷达，具备 0.1°垂直角分辨率，200 米 10%反射率的测距能力）安装在车顶，用于 360°中远距离的感知；在车身周围分别安装四颗 RS-BPearl（来源于速腾聚创的近距离补盲激光雷达，具备 360°×90°超广视场角），利用其超广的视场角覆盖近距离盲区。

[0019] 或者利用 Horizon（来源于大疆览沃浩界的非重复式扫描的激光雷达），Horizon 是一款类似矩形视场角，FOV 等于 81.7°×25.1°，采用横向扫描方式的激光雷达，搭载五颗 Horizon 可实现 360°全视场覆盖。在本实施例中，可在车头左中右三处分别安装一颗 Horizon，用于感知左侧，前

方，右侧的环境信息，在车尾左右两处分别安装一颗 Horizon 用于感知左后方和右后方的环境信息。通过五颗水平视场角 81.7°的激光雷达达到 360°全覆盖。

问题：说明书中提及某一仪器，但未给出其具体生产厂家或来源



# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

[0006] 作为本实用新型技术方案的进一步改进，

[0007] 作为本实用新型技术方案的进一步

[0008] 作为本实用新型技术方案的进

问题：本申请为发明专利，但说明书多次出现“本实用新型”

## 一种风机姿态的智能检测方法以及电子设备

技术领域

[0001] 本发明涉及风机智能检测，尤其是涉及一种风机姿态的智能检测方法以及电子设备。

背景技术

## 发明专利请求书

代理机构内部编号		此框内容由国家知识产权局填写	
⑦ 发明名称	一种风机姿态的智能检测方法、存储介质以及电子设备		① 申请号 (发明)
			②分案提交日
			③申请日
⑧ 发明人	发明人 1	<input type="checkbox"/> 不公布姓名	④费减审批
	发明人 2	<input type="checkbox"/> 不公布姓名	○向外申请审批
	发明人 3	<input type="checkbox"/> 不公布姓名	○挂号号码
⑨第一发明人国籍 CN			居民身份证号码

问题：说明书与请求书中发明名称不一致

## 六、专利申请文件撰写注意事项

### 说明书及说明书附图

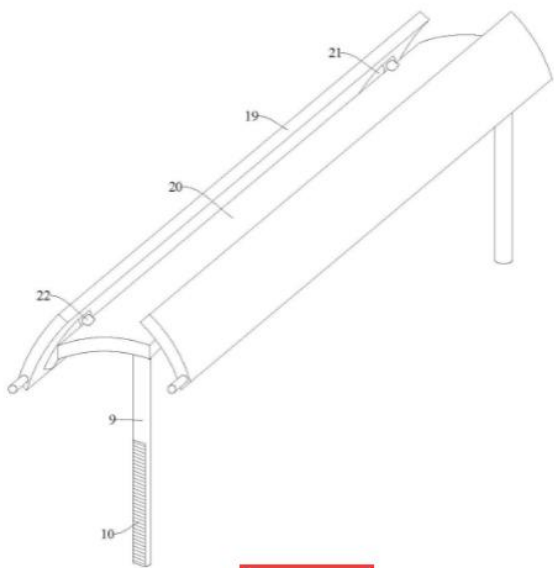


图 3

【图号】图 3

问题：说明书自带附图编号、多余文字解释

#### 附图说明

[0027] [REDACTED]

[0028] [REDACTED]

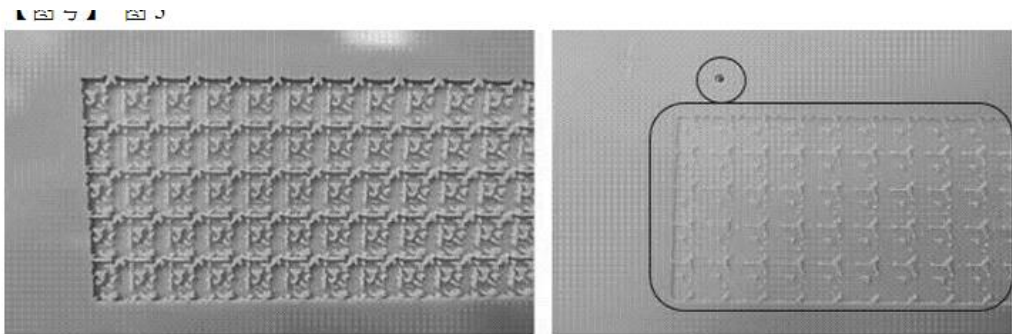
[0029] 图 3 是本发明的传动槽为吕字形槽的实施例示意图。

[0030] 图 4 是本发明的 [REDACTED]

问题：说明书使用了繁体字

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图



之前导气板

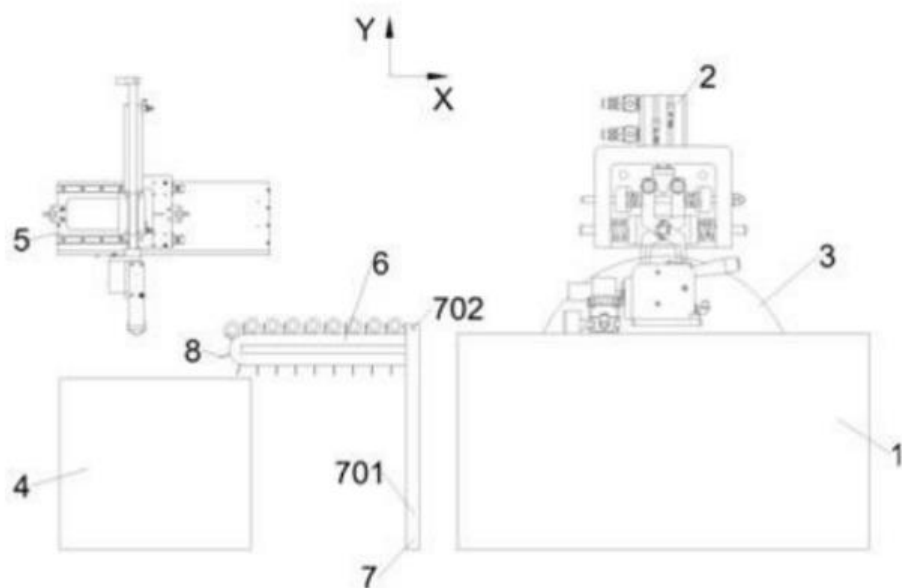
新方法导气板

【图号】 图 4

问题：使用照片作为附图（不满足细则121条1款的规定）

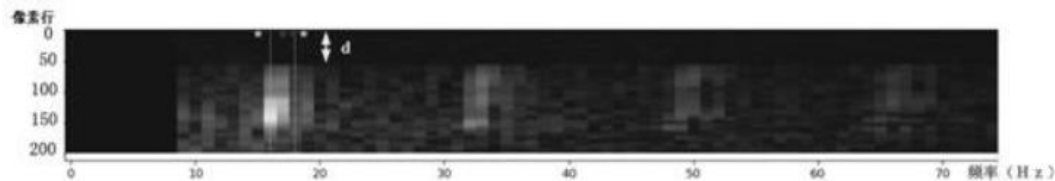
对于本领域技术人员而言，显然本发明不限于上述示范性实验例的细节，而且在不背离本发明的精神和基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本发明。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的同等要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内，不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

问题：申请文件没有附图，但说明书通用语段撰写有附图（初审补正）



【图号】 图 1

说明书附图



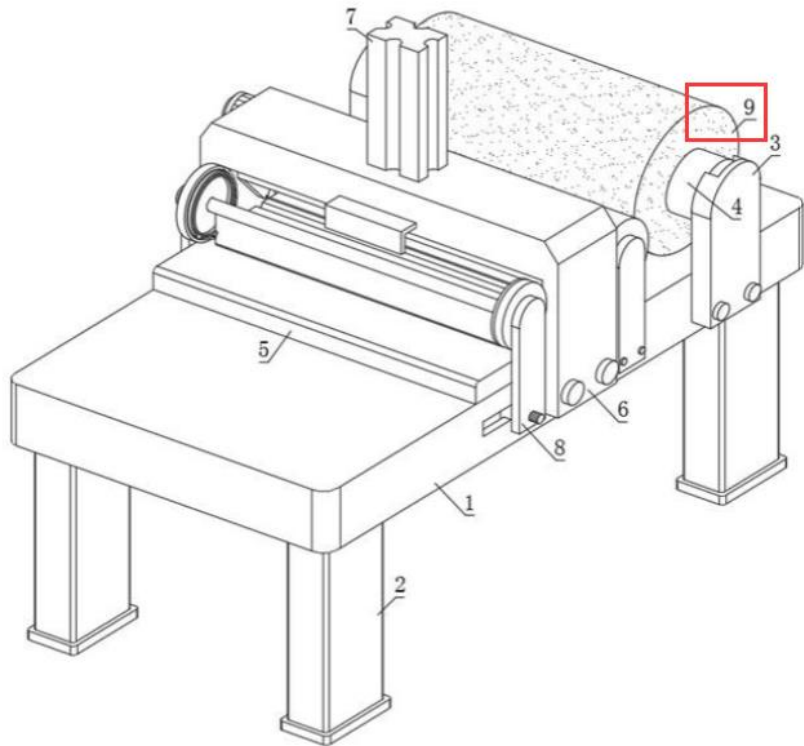
【图号】 图 6(d)

问题：说明书附图不清晰（不满足细则121条3款的规定）

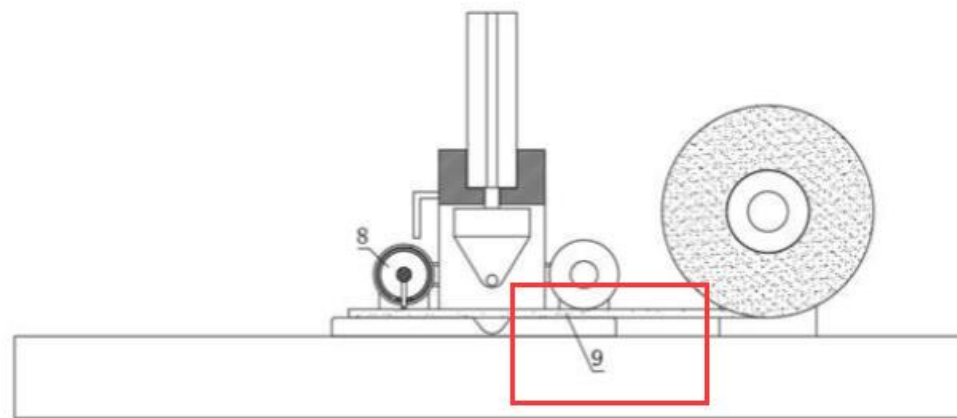
# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

说明书附图



【图号】 图1

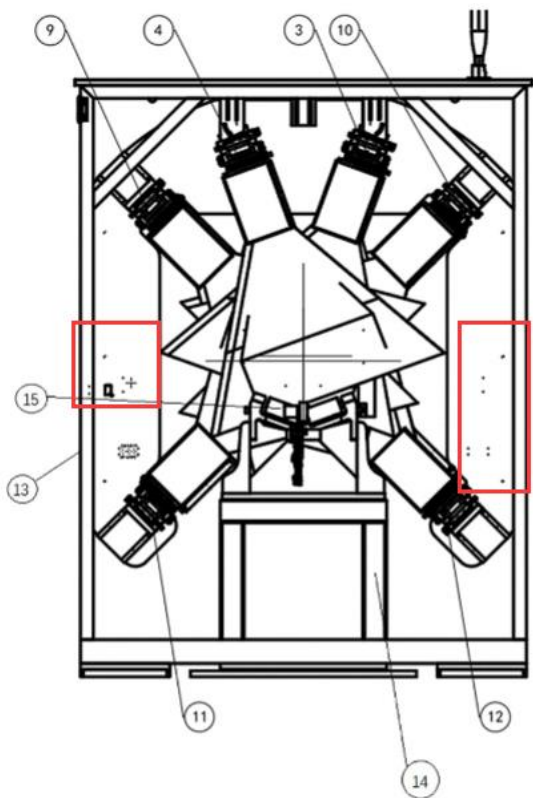


【图号】 图3

问题：相同附图标记指示位置不对应（细则18条）

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图



【图号】图2

问题：附图中出现大量多余的标记和符号

附图说明

[0021] 图1为本发明打...装置的正视图；

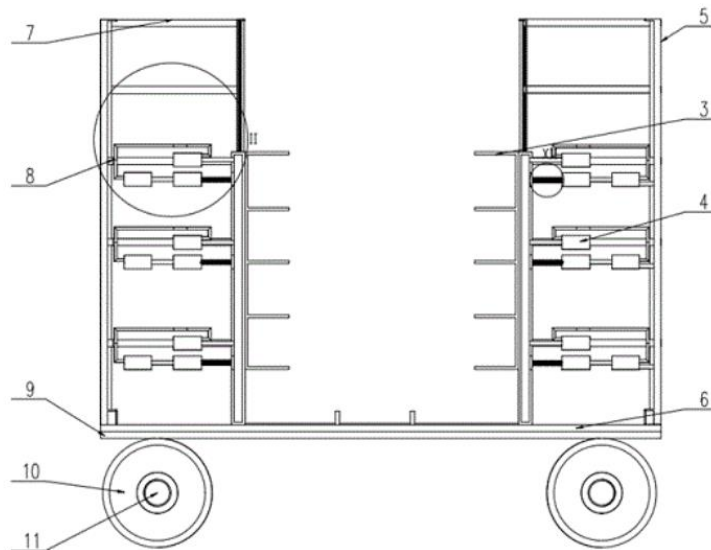
图2为本发...的左视图；

图3为本...的顶视图；

图4为本...的立体图；

图5为图...的剖视图；

图6为图1中I处的局部放大图；



【图号】图1

问题：附图中未标记  
附图说明中提到的标  
记

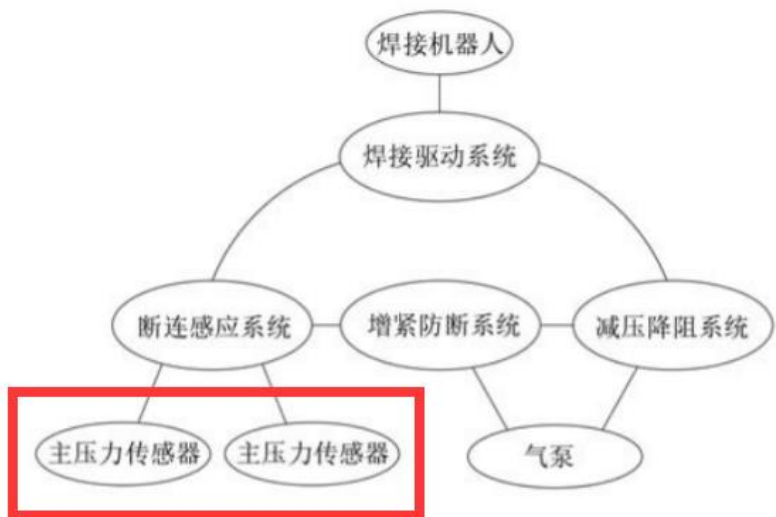
# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书及说明书附图

[0012] 进一步的，

[0013] 进一步的 **所述套筒气囊的内部固定连接有副压力传感器，所述副压力传感器与断连感应系统连接。**

[0014] 进一步的，  
所



【图号】图1

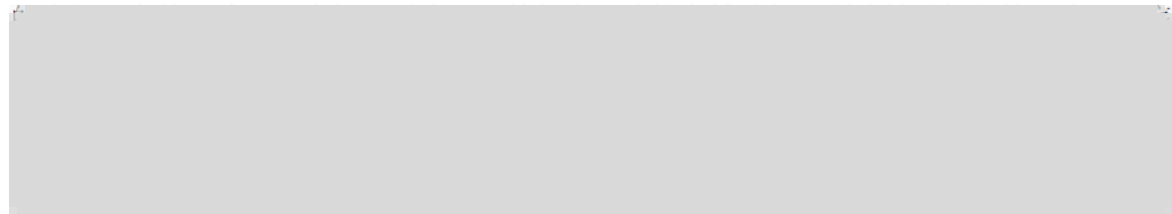
问题：说明书撰写内容与附图**明显不一致**

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书摘要

### 说明书摘要

本发明提供一种防堵无尘环保 PVC 上料装置，包括：处理箱和除尘装置，所述处理箱



且所述除尘装置安装在所述处理箱的内部，第一水管，所述第一水管的一端与第一水管连接，另一端通过阀门与除尘箱的底部连接；所述除尘箱的内部安装有上下分布的第二滤网和第三滤网。



本发明属于 PVC 加工领域，具体涉及一种防堵无尘环保 PVC 上料装置及其使用方法，PVC



与第一水管连接，另一端通过阀门与除尘箱的底部连接；所述除尘箱的内部安装有上下分布的第二滤网和第三滤网。

问题：说明书摘要未写明技术领域以及发明名称（细则第23条）

# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 说明书摘要

### 说明书摘要

本发明公开了一种用于检测生物体传感器及其制备方法。本发明设计加工一种具有周期性超材料结构，使得该超材料在太赫兹波段具有高 Q 值和高灵敏度的传感特性，另外在超结构上固化一层特异性传感薄膜，使得该超材料具有特异性。当待测物在传感器表面时，该特异性薄膜可以捕捉到待测物，引起超材料表面介电常数的改变，利用激发太赫兹源，使得太赫兹源频率发生显著偏移，从而实现检测待测物的目的。本发明利用太赫兹源结构和超材料结构集成的超材料结构，基于显著的介电常数变化，可以实现对生物体传感器的检测，在太赫兹波段具有广阔的应用前景。

问题：说明书摘要字数超过300字



# 六、专利申请文件撰写注意事项

## 实质审查请求书（仅发明）

### 实质审查请求书

请按照“注意事项”正确填写本表各栏		本框由国家知识产权局填写 递交日
① 专 利 申 请	申请号	申请号条码
	发明创造名称 一种随速调节式高散热高稳定性电机	
	申请人（*应当填写第一署名申请人）江苏航天动力机电有限公司	挂号条码
②请求内容： 根据专利法第 35 条的规定，请求对上述专利申请进行实质审查。		
③放弃主动修改权利 <input type="checkbox"/> 申请人声明，放弃专利法实施细则第 51 条规定的主动修改的权利。		④请求延迟审查 <input type="checkbox"/> 请求对本申请延迟审查，延迟期限为 1 年。 <input type="checkbox"/> 请求对本申请延迟审查，延迟期限为 2 年。 <input type="checkbox"/> 请求对本申请延迟审查，延迟期限为 3 年。
⑤附件清单		

问题：实质审查请求书未勾选放弃主动修改的权利

⑥备注 <input type="checkbox"/> 该申请为 PCT 国际申请，实质审查费不予减免 <input type="checkbox"/> 该申请为 PCT 国际申请，已由欧洲专利局、日本专利局、瑞典专利局作出国际检索报告，实质审查费减免 20% <input type="checkbox"/> 该申请为 PCT 国际申请，已由中国作出国际检索报告及专利性国际初步报告，实质审查费减免 100% <input type="checkbox"/>	
⑦申请人或专利代理机构签字或者盖章 温州市兴瓯步创知识产权代理事务所（普通合伙）	⑧国家知识产权局处理意见 2022年4月22日 年 月 日

问题：实质审查请求书代理机构名称填写错误（缺少括号、完全不一致、少字）

### 实质审查请求书

请按照“注意事项”正确填写本表各栏		本框由国家知识产权局填写 递交日
① 专 利 申 请	申请号	申请号条码
	发明创造名称	
	申请人（*应当填写第一署名申请人）国网江苏省 ，江苏	挂号条码
②请求内容		

问题：实质审查请求书填写了2个申请人

## 七、预审业务常见问题解答

### 1. 已在其他知识产权保护中心备案过的主体可以再在江苏省知识产权保护中心进行备案吗？

可以，只要满足在江苏省知识产权保护中心备案的条件，就可进行备案。

### 2. 备案完成后，预审主体名称发生变化，需要重新备案吗？

不需要，但企业营业执照或事业单位法人证书中名称发生变更的，应及时提交登记管理机关出具的变更材料和变更后的企业营业执照或事业单位法人证书，提交材料均需加盖公章。名称变更审核合格前，不得提交专利预审案件。其它信息变更的，备案企事业单位应及时进行更新。

### 3. 提交平台账号注册信息后多久能够审核通过，审核通过后是否有通知？

提交账号注册信息后1个小时左右账号会审核，审核通过后会有短信通知。短信通知账号注册通过后，才能进行备案。

### 4. 注册完账号以后登录“综合服务”里面的“专利预审”，显示没有权限？

可能是注册了个人用户账号，“专利预审”功能对个人用户账号不开通。

### 5. 已在多家知识产权保护中心备案，同一件申请可以同时在不同知识产权保护中心分别申请预审服务吗？

不可以。该种行为一经发现，主体备案资格将被取消。

### 6. 可以委托专利代理机构办理预审业务吗？

可以选择委托代理机构完成专利预审申请的提交等工作，但该代理机构必须也在预审案件提交系统注册并与主体进行关联。

### **7.委托的代理机构必须也是注册在江苏的吗？**

对代理机构的所在地没有要求，但委托代理机构的创新主体必须是登记注册地在江苏行政区域，且具有独立法人资格或独立的统一社会信用代码的企事业单位。

### **8.预审通过了，是否等同于向国家知识产权局递交过正式专利申请了？**

不等同。无论是提交了预审申请，还是预审通过后收到了预审合格通知书，都不等同于向国家知识产权局递交过正式专利申请。申请人还需另行向国家知识产权局专利局提交专利申请，并及时完成网上缴费、及时将申请号在预审系统中反馈至保护中心，由保护中心打上加快标记，该项申请才能进入快速审查通道。

### **9.预审通过了，是否等同于一定会取得授权？**

不等同。预审工作主要是使专利申请进入国家知识产权局的快速审查通道，至于该专利申请能否获得授权，以国家知识产权局的审查结论为准。

### **10.在保护中心进行预审的案件没有正式的申请日，如何确保发明创造的技术内容不被泄露？**

江苏省知识产权保护中心制定有严格的保密规定和配套的软硬件支持，预审案件相关资料均进行严格的保密管理以确保不发生泄露技术内容的情况。

### **11.拟与未备案主体共同作为申请人申请专利，可以向江苏省知识产权保护中心申请预审服务吗？**

与未备案的申请主体作为专利申请的共同申请人提出预审服务申请时，已备案申请主体须作为第一申请人，并提交相应说明材料（共同研发合同等）。

### **12.预审不通过的案件还可以向国家知识产权局提交专利申请吗？**

可以。预审不通过并不影响主体向国家知识产权局提交常规的专利申请，因为相关申请文本尚未在国家知识产权局的专利审查系统内出现过。

### **13.向国家知识产权局提交过的专利申请可以撤回然后申请预审服务吗？**

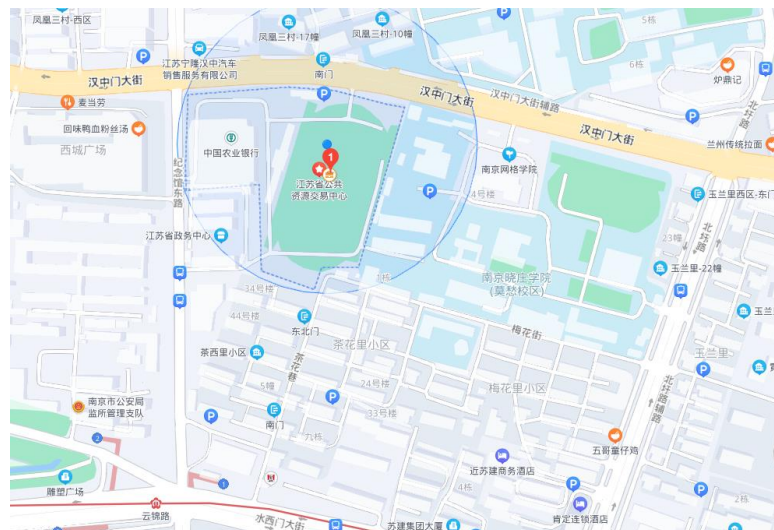
不可以。预审服务只面向没有向国家知识产权局提交过的新申请，从国家知识产权局撤回的专利申请不能再申请预审服务。

# 谢 谢

江苏省知识产权保护中心  
微信公众号



地址：汉中门大街145号  
江苏省政务服务中心6楼



QQ备案企业群：930471231  
QQ代理机构群：681564133

预审服务咨询电话：400-8869-661