

# 合肥市知识产权保护中心

合知保函〔2024〕4号

## 关于印发《合肥市知识产权保护中心 2024 年 第一季度专利预审分析报告》的通知

各有关单位：

2024 年第一季度，合肥市知识产权保护中心（以下简称“合肥保护中心”）在国家、省、市知识产权管理部门的指导下，围绕新一代信息技术产业和高端装备制造产业，积极做好专利预审服务，支撑合肥优势产业创新发展。为进一步提升专利预审服务能力，合肥保护中心对 2024 年第一季度专利预审申请情况进行统计分析，现将《合肥市知识产权保护中心 2024 年第一季度专利预审分析报告》印发，请各有关单位阅研参考。



# 合肥市知识产权保护中心 2024 年第一季度 专利预审分析报告

## 一、总体情况

2024 年第一季度，合肥市知识产权保护中心完成 152 家企事业单位备案，备案主体总数 1889 家；完成代理机构注册 73 家，注册代理机构总数 827 家；共接收专利预审服务申请 938 件（受理 912 件，不予受理 26 件）；有 844 件（831 件发明、10 件实用新型、3 件外观设计）专利申请通过预审后获得授权。专利授权周期小于 3 个月，较普通授权周期缩减 85%以上。详见图 1-1。

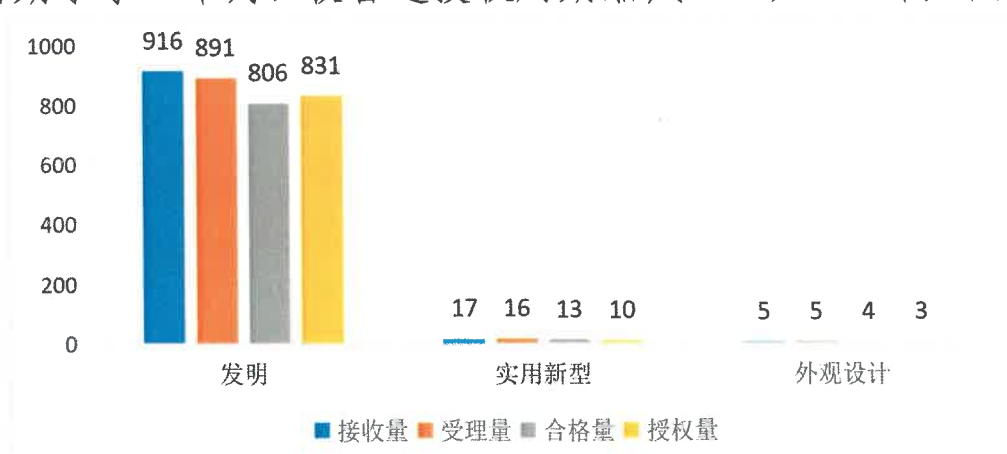


图 1-1 2024 年第一季度专利预审服务申请总体情况

2024 年第一季度，预审审查合格进入快速通道的专利预审申请共 823 件（发明 806 件、实用新型 13 件、外观设计 4 件），总合格率为 92.5%（合格率=进入快速通道量/受理量）。合格量同比增长 0.8%。

2024 年第一季度，共受理备案主体自主提交的专利预审申请 31 件，合格率为 87.1%；共受理委托代理机构提交的专利预

审申请 881 件，合格率为 90.3%。

## 二、预审情况分析

### （一）接收申请产业分布情况

在 2024 年第一季度，已接收的 912 件申请中，属于新一代信息技术产业的 628 件，占比 68.8%；属于高端装备制造产业的 284 件，占比 31.2%。

### （二）专利预审区域分布情况

2024 年第一季度，包河区、高新区、蜀山区、经开区的专利预审接收量和受理量较高。详见表 2-1。

表 2-1 2024 年第一季度专利预审数量区域分布情况表

区域	备案主体数	接收量	受理量	合格量	不合格量	授权量
包河区	18	236	232	207	25	153
高新区	57	211	203	191	12	268
蜀山区	16	169	163	141	22	118
经开区	17	118	115	102	13	118
新站区	7	68	66	58	8	94
庐阳区	4	59	59	52	7	40
肥西县	7	25	25	25	0	16
长丰县	6	18	17	15	2	15
肥东县	7	12	11	11	0	5
巢湖市	7	10	9	9	0	7
瑶海区	4	4	4	4	0	7
庐江县	2	3	3	3	0	0
安巢区	0	5	5	5	0	3
合计	152	938	912	823	89	844

### （三）专利预审申请审查情况

（为保证数据的客观性和充分性，本节及以下分析内容均以截止 2024 年第一季度末，上一年度内的专利预审数据为基础进行合格率和授权率分析。）

#### 1、备案主体合格率情况。

企事业单位备案主体中，国网安徽省电力有限公司经济技术研究院、国仪量子（合肥）技术有限公司、合肥安迅精密技术有限公司、合肥岭雁科技有限公司、科大讯飞股份有限公司、全芯智造技术有限公司、蔚来电池科技（安徽）有限公司和中科星图测控技术股份有限公司等合格率为 100%。详见表 2-2。

表 2-2 专利预审合格率较高的备案主体

序号	备案主体	合格率
1	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院	100.00%
2	国仪量子（合肥）技术有限公司	100.00%
3	合肥安迅精密技术有限公司	100.00%
4	合肥岭雁科技有限公司	100.00%
5	科大讯飞股份有限公司	100.00%
6	全芯智造技术有限公司	100.00%
7	蔚来电池科技（安徽）有限公司	100.00%
8	长鑫存储技术有限公司	98.92%
9	合肥晶合集成电路股份有限公司	98.76%
10	合肥康芯威存储技术有限公司	98.64%

注：统计对象为受理量大于 20 件的备案主体。

在受理量大于 5 件的各申请主体中，合肥东昇机械科技有限公司、安徽逸天科技有限公司、合肥师范学院等备案主体提交的专利预审合格率较低。详见表 2-3。

表 2-3 专利预审合格率较低的备案主体

序号	备案主体	合格率
1	合肥东昇机械科技有限公司	42.86%
2	安徽逸天科技有限公司	50.00%
3	合肥师范学院	50.00%
4	安徽医学高等专科学校	66.67%
5	安徽中科中涣智能装备股份有限公司	66.67%
6	国网安徽省电力有限公司超高压分公司	66.67%
7	安徽安大中鼎橡胶技术开发有限公司	71.43%
8	合肥佛斯德新材料科技有限公司	71.43%
9	合肥合滨智能机器人有限公司	75.00%
10	合肥维信诺科技有限公司	75.00%

注：统计对象为受理量大于 5 件的备案主体。

## 2、代理机构合格率情况。

委托了代理机构提交的专利预审申请，按照受理量大于 50 件、预审合格率和授权率均超过 85%以上的省外专利代理机构统计：北京凯特来知识产权代理有限公司、中科专利商标代理有限责任公司等交的专利预审申请合格率为 100%。详见表 2-4。

委托了代理机构提交的专利预审申请，按照受理量大于 25 件、预审合格率和授权率均超过 85%以上的省内专利代理机构统计：合肥律众知识产权代理有限公司、安徽思尔六知识产权代理事务所(普通合伙)等代理机构提交的专利预审申请合格率较高。详见表 2-5。

表 2-4 省外专利预审合格率较高的代理机构

序号	代理机构	合格率
----	------	-----

序号	代理机构	合格率
1	北京凯特来知识产权代理有限公司	99.50%
2	中科专利商标代理有限责任公司	99.50%
3	上海汉之律师事务所	99.36%
4	深圳天融专利代理事务所（普通合伙）	98.30%
5	上海思微知识产权代理事务所（普通合伙）	98.11%
6	华进联合专利商标代理有限公司	98.10%
7	北京瀚仁知识产权代理事务所（普通合伙）	97.01%
8	北京清亦华知识产权代理事务所（普通合伙）	96.00%

注：统计对象为受理量大于 50 件的代理机构。

表 2-5 省内专利预审合格率较高的代理机构

序号	代理机构	合格率
1	合肥律众知识产权代理有限公司	97.67%
2	安徽思尔六知识产权代理事务所（普通合伙）	97.62%
3	合肥集知匠心知识产权代理事务所（普通合伙）	97.22%
4	合肥和瑞知识产权代理事务所（普通合伙）	97.04%
5	合肥天明专利事务所（普通合伙）	96.15%
6	合肥市浩智运专利代理事务所（普通合伙）	92.16%
7	合肥市泽信专利代理事务所（普通合伙）	90.91%
8	安徽凡谋有道知识产权代理事务所（普通合伙）	90.55%
9	安徽智鼎华诚专利代理事务所（普通合伙）	89.39%
10	安徽专焯知识产权代理有限公司	88.89%

注：统计对象为受理量大于 25 件的代理机构。

在专利预审受理量大于 5 件的专利代理机构中，北京投知圈知识产权代理事务所（普通合伙）、南京众创睿智知识产权代理事务所（普通合伙）、安徽百纳知识产权代理事务所（普通合伙）

和合肥北极牛知识产权代理事务所（特殊普通合伙）等代理机构提交的专利预审申请合格率较低。详见表 2-6，表 2-7。

**表 2-6 省外专利预审合格率较低的代理机构**

序号	代理机构	合格率
1	北京投知圈知识产权代理事务所（普通合伙）	42.86%
2	南京众创睿智知识产权代理事务所（普通合伙）	50.00%
3	北京合创致信专利代理有限公司	55.56%
4	青岛利知星知识产权代理事务所（普通合伙）	65.63%
5	北京中索知识产权代理有限公司	66.67%
6	成都蓉创智汇知识产权代理有限公司	66.67%

注：统计对象为受理量大于 5 件的代理机构。

**表 2-7 省内专利预审合格率较低的代理机构**

序号	代理机构	合格率
1	安徽百纳知识产权代理事务所（普通合伙）	42.86%
2	合肥北极牛知识产权代理事务所（特殊普通合伙）	56.52%
3	合肥岸蓝坡知识产权代理有限公司	62.50%
4	合肥铭辉知识产权代理事务所（普通合伙）	63.64%
5	合肥市都末知识产权代理事务所（普通合伙）	66.67%
6	合肥中悟知识产权代理事务所（普通合伙）	66.67%
7	合肥禾知知识产权代理事务所（特殊普通合伙）	69.23%

注：统计对象为受理量大于 5 件的代理机构。

#### （四）专利预审申请授权情况

按照结案量大于 50 件、预审合格率和授权率均超过 85% 以上的省外专利代理机构统计：深圳天融专利代理事务所（普通合伙）、中科专利商标代理有限责任公司等代理机构的授权率较高。详见表 2-8。

按照结案量大于 25 件、预审合格率和授权率均超过 85% 以上的省内专利代理机构统计：安徽凡谋有道知识产权代理事务所（普通合伙）、安徽智鼎华诚专利代理事务所（普通合伙）等代理机构的授权率较高。详见表 2-9。

**表 2-8 省外专利预审发明授权率较高的代理机构**

序号	代理机构	授权率
1	深圳天融专利代理事务所（普通合伙）	99.32%
2	中科专利商标代理有限责任公司	97.67%
3	北京凯特来知识产权代理有限公司	95.18%
4	华进联合专利商标代理有限公司	91.60%
5	上海汉之律师事务所	91.60%
6	北京康信知识产权代理有限责任公司	88.24%
7	上海思微知识产权代理事务所（普通合伙）	87.93%
8	北京清亦华知识产权代理事务所（普通合伙）	86.39%
9	北京瀚仁知识产权代理事务所（普通合伙）	86.08%
10	北京集佳知识产权代理有限公司	85.48%

注：统计对象为结案量大于 50 件的代理机构。

**表 2-9 省内专利预审发明授权率较高的代理机构**

序号	代理机构	授权率
1	安徽凡谋有道知识产权代理事务所（普通合伙）	99.00%
2	安徽智鼎华诚专利代理事务所（普通合伙）	99.00%
3	合肥集知匠心知识产权代理事务所（普通合伙）	97.22%
4	合肥市泽信专利代理事务所（普通合伙）	96.97%
5	合肥市浩智运专利代理事务所（普通合伙）	96.15%
6	合肥和瑞知识产权代理事务所（普通合伙）	94.29%
7	合肥中谷知识产权代理事务所（普通合伙）	93.10%
8	合肥天明专利事务所（普通合伙）	92.86%
9	安徽思尔六知识产权代理事务所（普通合伙）	92.68%
10	安徽专焯知识产权代理有限公司	92.59%



序号	代理机构	授权率
注：统计对象为结案量大于 25 件的代理机构。		

### 三、预审中发现的主要问题

预审过程中发现部分备案主体和专利代理机构仍存在以下突出问题：一是部分专利预审申请存在质量不满足保护中心的要求，如因单篇对比文件评述新颖性或形式问题过多导致预审不合格情形；二是部分代理机构仍出现资格证号填错、代理委托书扫描件与电子文件不对应、盖章不正确或不清晰完整的低级错误；三是少数备案主体或代理机构对加快通道中的专利申请答复不及时或者答复格式不正确导致加快被取消，进而影响整体审查周期和授权程序；四是部分主体提交的专利预审申请疑似存在以复杂的技术手段解决简单技术问题、明显不符合技术改进或者非必要缩限保护范围的情形；五是极少数代理机构存在不规范宣传、向同一个保护中心或者其他保护中心重复提交的情形，浪费了预审人力资源，对专利预审秩序造成不良影响。

希望备案主体自觉遵守专利预审、专利申请及专利代理等有关的管理规定，积极开展已授权专利的权利维持和转化运用工作，挖掘授权后的专利对行业发展、产业升级、企业创新、产学研用企及延链补链等带来的积极影响、经济成效等；希望创新主体增强知识产权保护 and 风险意识，选择诚信守法、代理质量好、

服务水平高的注册代理机构办理专利预审、专利申请相关业务。希望代理机构认真研究国家知识产权局、合肥保护中心发布的相关制度和通知文件，提高优质创新主体及其技术突破点的挖掘力度，提升专利文本撰写水准和高端知识产权服务能力，助力合肥市专利技术转化为区域高质量发展强劲动能。

#### 四、下一步工作要求

下一步，合肥保护中心将按照国家知识产权局印发的《知识产权保护中心和快速维权中心管理办法（试行）》（国知办发保字〔2023〕49号）、《专利申请预审业务管理办法（试行）》（国知办发办字〔2023〕25号）、《规范申请专利行为的规定》（国家知识产权局令 第77号）等文件精神，结合合肥本地实际，依据《合肥市知识产权保护中心专利申请预审业务管理办法（试行）》等规范化管理文件，推进预审的有序实施和入库单位的规范化、动态管理等工作，积极引导备案主体聚焦技术更新速度快的领域的发明创造，助推我市优势产业领域内创新实力强、专利质量好、专利工作诚信度高的企事业单位知识产权高质量发展、高效益运用和高标准保护。