

2023年河北省知识产权保护中心专利预审服务情况通报

来源：河北省知识产权保护中心 发布时间：2024-02-07

一、预审及备案基本情况

2023年，河北省知识产权保护中心(以下简称“河北保护中心”)累计接收快速预审申请6015件(发明专利5426件)，较去年同比增长81.6%；受理5063件(发明专利4611件)，较去年同比增长88.1%；预审合格3310件(发明专利3194件)，较去年同比增长75.1%；授权2820件，其中发明授权2707件。受理量前三的设区市分别是石家庄市(1325件)、沧州市(795件)、唐山市(566件)。授权量前三的设区市分别是石家庄市(807件)、沧州市(424件)、唐山市(304件)。预审合格率较高的设区市分别是辛集市(74.42%)、定州市(73.33%)、石家庄市(70.42%)。

截至到2023年底，河北保护中心共有备案主体7251家。从备案企业类型看，国有企业448家，占备案主体总量的6.18%；外资及合资企业78家，占备案主体总量的2.07%；上市企业43家，占备案主体总量的0.59%；省级“专精特新”中小企业2333家，占备案主体总量的32.17%；中小微企业5077家，占备案主体总量的70.02%。从备案企业领域看，属于高端装备制造企业4868家，占备案主体总量67.14%；属于节能环保企业2383家，占备案主体总量32.86%。

2023年河北保护中心为2637家备案主体提供预审服务，其中，国有企业190家、大型企业94家、上市企业60家、专精特新“小巨人”企业144家、专精特新中小企业1012家、中小微企业2543家。1530家企业通过预审获得授权，其中，国有企业117家、大型企业66家、上市企业48家、专精特新“小巨人”110家、专精特新中小企业692家、中小微企业1464家。(企业分类有重复，同一企业存在分到不同类型中的现象。)

表1 2023年专利预审数量区域分布情况表

序号	市(区)	新增备案主体量	接收量	受理量	合格量	合格率	授权量
1	石家庄	521	1563	1325	933	70.42%	807

2	承德	57	111	93	57	61.29%	51
3	张家口	56	142	116	68	58.62%	52
4	秦皇岛	91	214	183	123	67.21%	99
5	唐山	288	678	566	336	59.36%	304
6	廊坊	174	373	317	189	59.62%	163
7	保定	237	553	461	299	64.86%	256
8	沧州	522	914	795	514	64.65%	424
9	衡水	126	248	217	143	65.90%	123
10	邢台	330	620	496	308	62.10%	254
11	邯郸	231	409	351	243	69.23%	200
12	雄安新区	44	103	70	43	61.43%	46
13	定州	9	30	30	22	73.33%	19
14	辛集	22	57	43	32	74.42%	22
合计		2708	6015	5063	3310	65.38%	2820

二、预审情况

(一) 预审受理情况

2023年河北保护中心共接收6015件专利预审申请，其中发明5426件、实用新型548件、外观设计41件；受理5063件，其中发明4611件、实用新型420件、外观设计32件。受理申请中属于高端装备制造领域产业的3146件，占比62.14%；属于节能环保产业的1917件，占比37.86%。

表2 2023年不同类型备案主体预审情况表

序号	备案主体类型	接收量	受理量	合格量	授权量
1	上市企业	89	74	73	72
2	内资企业	5900	4956	3250	2775
3	外资合资企业	115	107	60	45
4	中小微企业	5577	4702	3024	2574
5	专精特新“小巨人”企业	428	368	297	277
6	专精特新中小企业	2295	1929	1389	1195
7	科研院所	94	79	65	60
8	高等院校	117	138	65	54
9	国家实验室及相当的备案主体	445	366	265	219
10	医院	16	7	1	1

2023年专利预审受理量前20名的备案主体名单见表3。

表3 2023年专利预审受理量前20名备案主体名单

序号	备案主体	受理量
----	------	-----

1	石家庄铁道大学	83
2	中国电子科技集团公司第五十四研究所	51
3	河北化工医药职业技术学院	43
4	邢台职业技术学院	41
5	华北理工大学	33
6	石家庄科林电气股份有限公司	29
7	河北工业职业技术学院	24
8	石家庄学院	24
9	中国二十二冶集团有限公司	23
10	石家庄市长安育才建材有限公司	20
11	燕山大学	20
12	华北电力大学（保定）	18
13	金鼎重工有限公司	18
14	承德石油高等专科学校	16
15	河北光兴半导体技术有限公司	16
16	河北工程大学	15
17	中鸿阀门股份有限公司	15
18	中信戴卡股份有限公司	15
19	河北科技大学	14
20	北华航天工业学院	13

（二）预审合格情况

2023年河北保护中心预审合格 3310 件，预审合格率 65.38%，其中，发明 3194 件、实用新型 102 件、外观设计 14 件。平均预审结案周期为 4.7 个工作日。

1. 备案主体

2023年专利申请预审受理量 2 件以上(含 2 件)，且预审合格率为 100% 的备案主体为 59 家，备案主体名单见表 4。

表 4 2023 年专利预审合格率为 100%的备案主体名单

序号	备案主体	受理量	预审合格率
1	阿贝尼（唐山）家具有限公司	2	100.00%
2	安平县富华网类制造有限公司	2	100.00%
3	安平县红星丝网制造有限公司	2	100.00%
4	安平县鑫渤源丝网制品有限公司	2	100.00%
5	宝都国际新材料有限公司	2	100.00%
6	保定奥琦圣新型金属材料制造有限公司	2	100.00%
7	保定金工机械零部件制造有限公司	3	100.00%
8	保定开拓精密仪器制造有限责任公司	2	100.00%
9	保定来福汽车照明集团沧州有限公司	2	100.00%
10	保定平恩康汽车技术有限公司	2	100.00%

11	保定融柏恒流泵制造有限公司	2	100.00%
12	保定三晶电子材料有限公司	2	100.00%
13	保定市港兴纸业有限公司	2	100.00%
14	保定市宏盼建材科技有限公司	2	100.00%
15	保定市建筑设计院有限公司	3	100.00%
16	保定市龙跃电力器材制造有限公司	3	100.00%
17	保定市食品药品检验所	3	100.00%
18	保定市玄云涡喷动力设备研发有限公司	3	100.00%
19	保定思齐智科信息科技有限公司	2	100.00%
20	保定天威保变电气股份有限公司	2	100.00%
21	保定天威恒通电气有限公司	4	100.00%
22	保定天威新域科技发展有限公司	3	100.00%
23	保定中亿电气集团有限公司	2	100.00%
24	趵突泉电缆集团有限公司	4	100.00%
25	北方工程设计研究院有限公司	2	100.00%
26	泊头市大华环保工程有限公司	2	100.00%
27	泊头市普惠仪表有限公司	4	100.00%
28	泊头市亚奇铸业有限公司	3	100.00%
29	博西源线缆有限公司	2	100.00%
30	布柯玛蓄能器张家口有限公司	2	100.00%
31	沧州北方散热器股份有限公司	2	100.00%
32	沧州富华预应力技术有限公司	4	100.00%
33	沧州高大宏业塑料制品有限公司	2	100.00%
34	沧州古丰食品有限公司	2	100.00%
35	沧州宏涛智能设备有限公司	2	100.00%
36	沧州慧丰科技有限公司	2	100.00%
37	沧州冀春新材料有限公司	2	100.00%
38	沧州精跃液压油缸制造有限公司	2	100.00%
39	沧州立德机电有限公司	2	100.00%
40	沧州临港安耐吉新材料有限公司	2	100.00%
41	沧州临港天昭电材有限公司	2	100.00%
42	沧州市德泰克钻井装备有限公司	2	100.00%
43	沧州市螺旋钢管集团有限公司	2	100.00%
44	沧州市三庆工贸有限公司	2	100.00%
45	沧州四星玻璃股份有限公司	2	100.00%
46	沧州泰昌管道装备有限公司	3	100.00%
47	沧州天马机械股份有限公司	2	100.00%
48	沧州医学高等专科学校	3	100.00%
49	查普曼科技开发有限公司	2	100.00%
50	常丰线缆有限公司	3	100.00%
51	辰力集团有限公司	2	100.00%
52	承德创跃环保科技有限公司	3	100.00%
53	承德华实机电设备制造有限责任公司	2	100.00%

54	承德泰宇热控工程技术有限公司	2	100.00%
55	承德中拓路桥建设有限公司	2	100.00%
56	承德周道路桥有限公司	2	100.00%
57	创辉科技有限公司	2	100.00%
58	创进电缆有限公司	2	100.00%
59	磁县华宇商品混凝土有限公司	2	100.00%

2. 代理机构

2023 年共有 382 家代理机构在河北保护中心提交专利预审 5406 件，通过代理机构提交的预审案件占比 89.88%。专利申请预审受理量 10 件以上（含 10 件），且预审合格率在 80%以上（含 80%）的代理机构，见表 5：

表 5 2023 年专利预审合格率较高的代理机构名单

序号	代理机构名称	受理量	合格率
1	石家庄中和昇知识产权代理事务所(特殊普通合伙)	10	100.00%
2	石家庄国为知识产权事务所	53	94.34%
3	北京超凡宏宇专利代理事务所(特殊普通合伙)	17	94.12%
4	北京深川专利代理事务所(普通合伙)	13	92.31%
5	北京市恒有知识产权代理事务所(普通合伙)	13	92.31%
6	北京鼎拓恒远知识产权代理事务所(普通合伙)	24	91.67%
7	河北冀创信达知识产权代理事务所(普通合伙)	70	91.43%
8	北京鼎佳达知识产权代理事务所(普通合伙)	11	90.91%
9	郑州知倍通知识产权代理事务所(普通合伙)	27	88.89%
10	唐山永和专利商标事务所	60	88.33%
11	河北知亦可为专利代理事务所(特殊普通合伙)	58	86.21%
12	河北国维致远知识产权代理有限公司	320	85.94%
13	河北东尚律师事务所	60	85.00%
14	北京恒博知识产权代理有限公司	10	80.00%
15	唐山科轩专利代理事务所(特殊普通合伙)	10	80.00%

三、预审授权情况

2023 年河北保护中心预审授权总量 2280 件，其中发明 2707 件、实用新型 98 件、外观 15 件。

2023 年通过预审且授权量在 50 件以上(含 50 件)的代理机构，见表 6：

表 6 2023 年授权量 50 件以上的代理机构名单

序号	代理机构	授权量
1	河北国维致远知识产权代理有限公司	229
2	石家庄领皓专利代理有限公司	178
3	河北星冀专利代理事务所(特殊普通合伙)	109
4	北京鑫瑞森知识产权代理有限公司	83

5	石家庄旭昌知识产权代理事务所（特殊普通合伙）	69
6	河北冀创信达知识产权代理事务所（普通合伙）	66
7	重庆壹手知专利代理事务所（普通合伙）	65
8	石家庄优博创信知识产权代理事务所（普通合伙）	60
9	河北向往专利代理有限公司	58
10	沧州市博圣恒专利代理事务所（普通合伙）	56
11	河北渤科知识产权代理事务所（普通合伙）	50
12	石家庄国为知识产权事务所	50