

内蒙古自治区
知识产权数据统计 [2022]

年度报表

NEI MENG GU ZI ZHI QU
ZHI SHI CHAN QUAN SHU JU TONG JI 2022 NIAN NIANDU BAOBIAO

内蒙古知识产权公共服务(保护)信息化系统(平台)

内蒙古自治区知识产权研究会

内蒙古自治区 知识产权数据统计 [2022] 年度报表

NEI MENG GU ZI ZHI QU
ZHI SHI CHAN QUAN SHU JU TONG JI 2022 NIAN NIANDU BAOBIAO

内蒙古知识产权公共服务(保护)信息化系统(平台)
内蒙古自治区知识产权研究会

目录 CONTENTS

第一部分 内蒙古自治区专利授权概况	1
一、全区专利授权总体情况	1
二、各盟市专利授权情况	2
三、专利权人类型情况	3
四、授权专利技术领域分布情况	4
五、专利授权量排名 TOP10	5
第二部分 内蒙古自治区有效专利拥有量概况	6
一、全区有效专利总体情况	6
二、各盟市有效专利情况	6
三、有效专利权人类型统计	8
四、有效专利 IPC 分布情况	10
第三部分 内蒙古自治区 PCT 国际专利申请情况	12
第四部分 内蒙古自治区商标申请注册情况	13
一、内蒙古自治区盟市、旗县两级行政区域商标统计情况	13
二、内蒙古驰名商标注册情况	18
第五部分 内蒙古自治区地理标志注册情况	19
第六部分 内蒙古自治区版权登记情况	20
一、内蒙古自治区作品登记情况	20
二、区域作品登记分布	21

附表	23
1.2022 年全年内蒙古自治区各盟市专利授权情况数据表	23
2.2022 年全年内蒙古自治区盟市、旗县两级行政区域专利授权量数据表	24
3.截至 2022 年 12 月底各盟市有效发明专利万人拥有量数据表	45
4.截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区盟市、旗县两级行政区域有效发明专利数据表	46
5.截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区盟市、旗县两级行政区域有效实用新型专利数据表	51
6.截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区盟市、旗县两级行政区域有效外观设计专利数据表	56
7.2022 年全年内蒙古自治区企业专利授权量排名 TOP 50	61
8.2022 年全年内蒙古自治区高校专利授权量排名 TOP 50	63
9.2022 年全年内蒙古自治区科研机构专利授权量排名 TOP 50	66





第一部分 内蒙古自治区专利授权概况

一、全区专利授权总体情况

2022 年全年,自治区专利授权量 24638 件,同比增长 1.13%,其中发明专利授权 2054 件,同比增长 24.41%;实用新型专利授权 20641 件,同比增长-0.46%;外观设计专利授权 1943 件,同比增长-1.57%。职务发明授权 19252 件,同比增长 11.84%;非职务发明授权 5386 件,同比增长-24.65%。

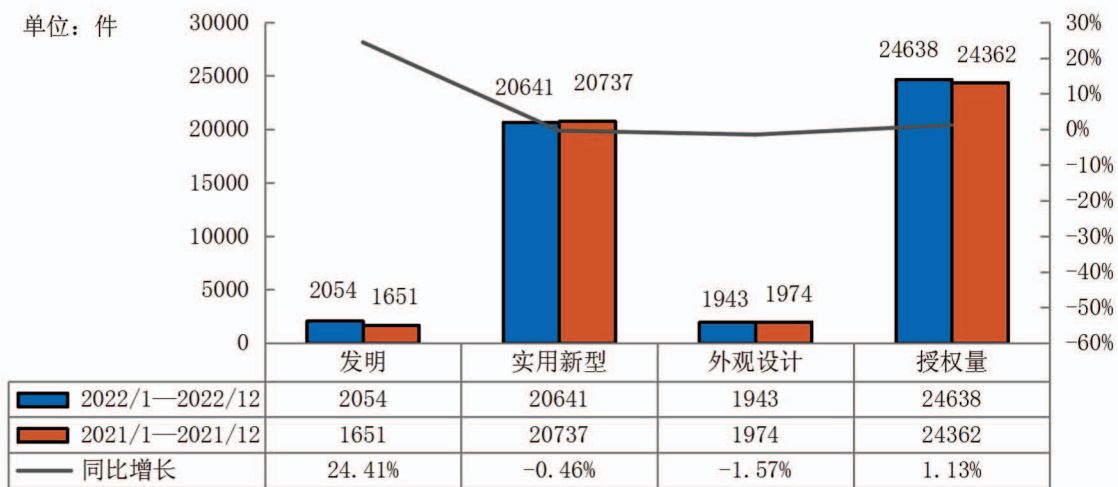


图 1 2022 年全年各类专利授权量及增长情况

表 1 2022 年全年授权专利专利权人类型

单位:件

专利权人类型		发明	实用新型	外观设计	合计	同比增长
职务发明	企业	1218	13337	997	15552	11.84%
	大专院校	556	1611	142	2309	
	科研机构	126	492	6	624	
	机关团体	18	726	23	767	
非职务发明	个人	136	4475	775	5386	-24.65%



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

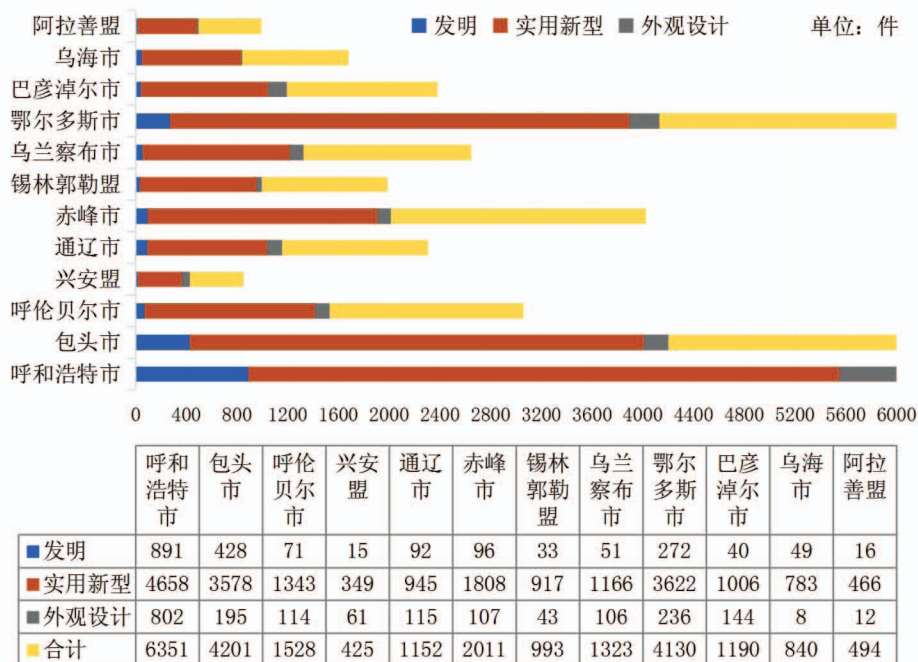


图 2 各盟市各类专利授权情况

二、各盟市专利授权情况

2022 年全年,呼和浩特市、包头市和鄂尔多斯市专利授权量位居全区前三,分别为 6351 件、4201 件和 4130 件,占全区专利授权量的 59.59%,且三类专利的授权量均位居前列,具体数据见下表:

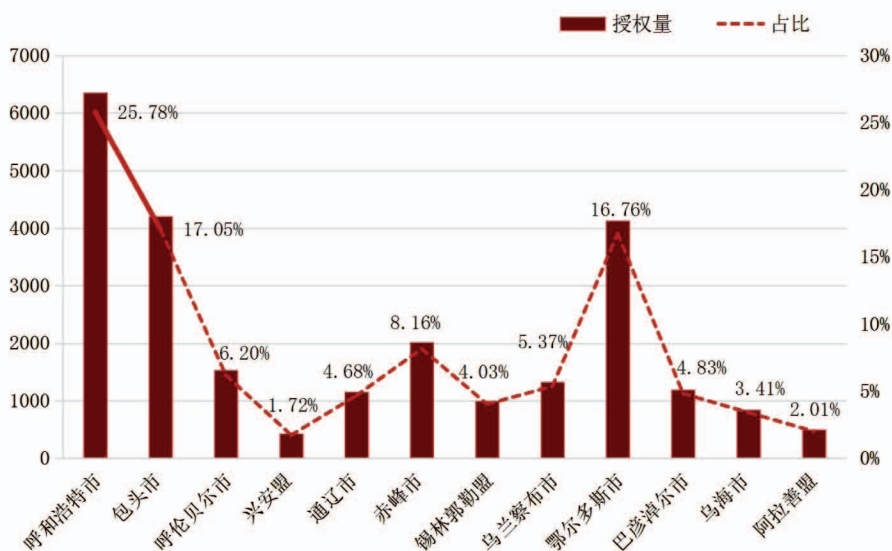


图 3 各盟市专利授权量占比情况



三、专利权人类型情况

2022 年全年,职务发明创造授权 19252 件,比重达到 78.14%;非职务发明创造 5386 件。其中,企业作为创新主体,其专利授权量最多,占比达到 63.13%;其次为大专院校。

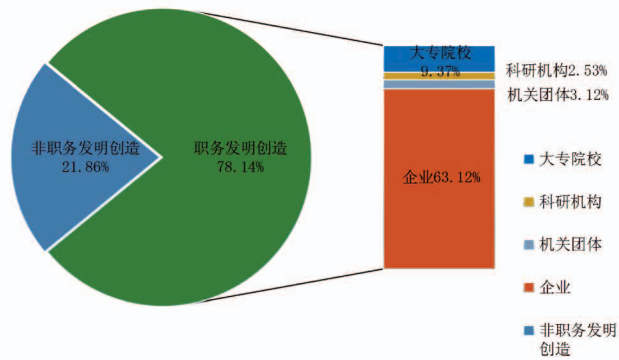


图 4 2022 年全年职务发明与非职务发明情况

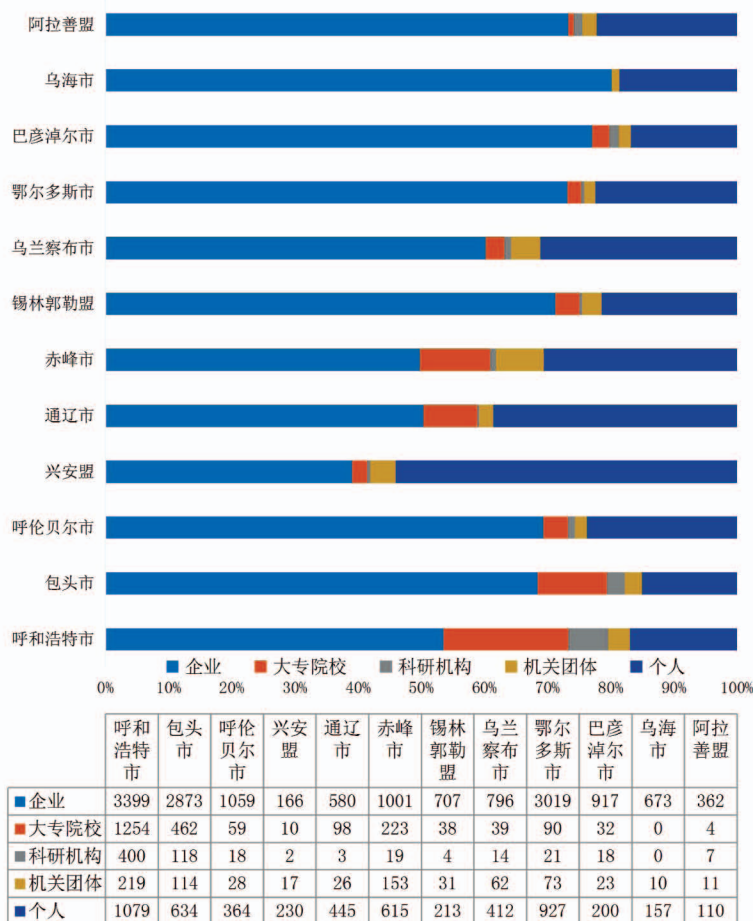


图 5 各盟市专利权人类型情况



四、授权专利技术领域分布情况

2022 年全年,授权专利集中在作业、运输(B 部)、人类生活必需品(A 部)和机械工程(F 部)3 个技术领域,其中,发明专利授权量集中在化学、冶金(C 部)和作业、运输(B 部)两个技术领域,占发明授权的 47.13%以上,而实用新型专利授权量集中在作业、运输(B 部)。

表 2 授权专利技术领域分布情况

单位:件

技术领域	授权量	发明	实用新型
A:人类生活必需品(农、轻、医)	3701	328	3373
B:作业;运输	7545	386	7159
C:化学;冶金	1863	582	1281
D:纺织;造纸	91	15	76
E:固定建筑物	2067	95	1972
F:机械工程	2963	112	2851
G:物理	2869	345	2524
H:电学	1596	191	1405
合计	22695	2054	20641

单位:件

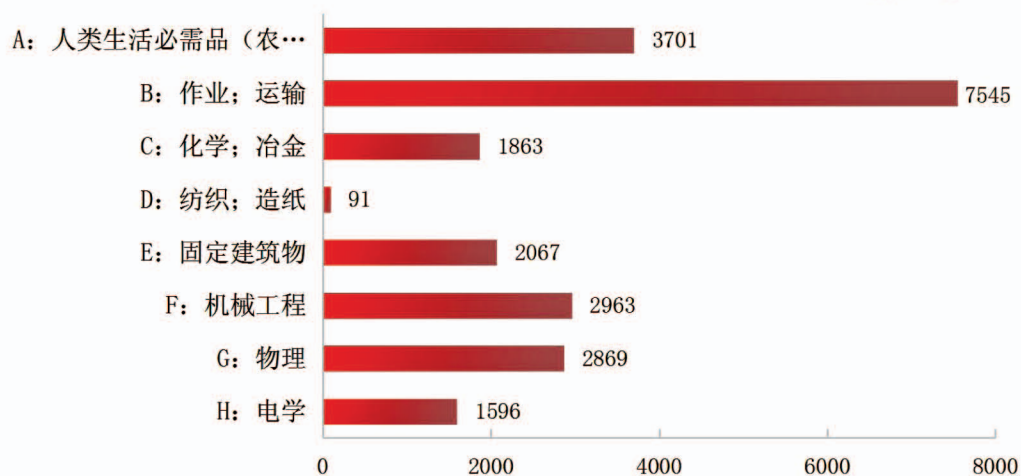


图 6 全区授权专利技术领域分布情况

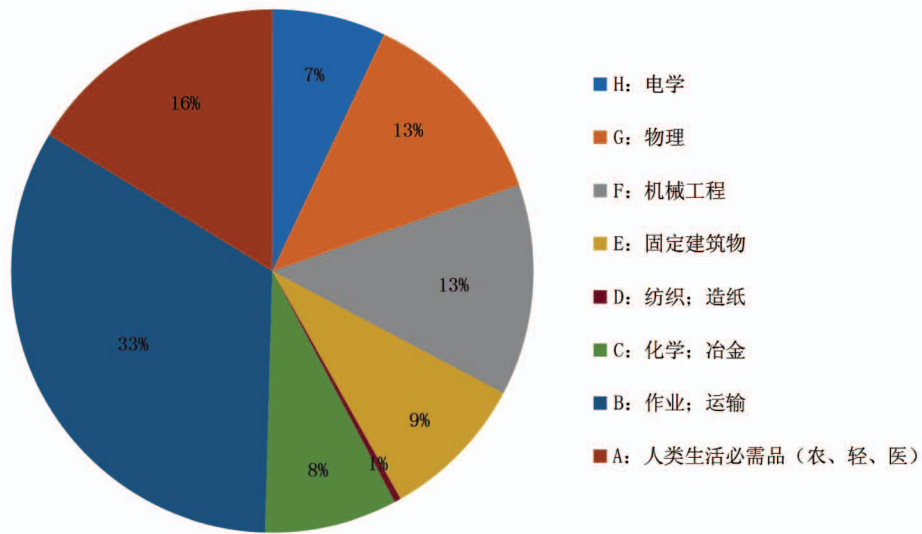


图 7 全区授权专利技术领域分布占比

五、专利授权量排名 TOP10

表 3 专利授权量前十情况

专利权人名称	授权专利数量(件)	排名
内蒙古工业大学	526	1
包头钢铁(集团)有限责任公司	488	2
内蒙古伊利实业集团股份有限公司	393	3
中国二冶集团有限公司	374	4
内蒙古农业大学	241	5
国能神东煤炭集团有限责任公司	233	6
内蒙古科技大学	218	7
华能伊敏煤电有限责任公司	210	8
内蒙古自治区农牧业科学院	208	9
内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	201	10



第二部分 内蒙古自治区有效专利拥有量情况

一、全区有效专利总体情况

截至 2022 年 12 月 31 日,全区有效专利 83782 件,其中有效发明专利 9654 件,有效实用新型专利 66312 件,有效外观设计专利 7816 件。截至到本月,每万人有效专利拥有量 34.84 件。其中呼包鄂有效专利拥有量 5988 件,占比超过 63.35%。

二、各盟市有效专利情况

截至 2022 年 12 月 31 日,我区有效专利拥有量居前三位的盟市为呼和浩特市、包头市和鄂尔多斯市。各盟市有效专利情况如下表所示:

表 4 截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区各盟市有效专利统计表

序号	地区名称	有效发明(件)	有效实用新型(件)	有效外观设计(件)	占比
1	呼和浩特市	3898	16180	3566	28.22%
2	包头市	2399	13057	756	19.35%
3	呼伦贝尔市	300	3453	418	4.98%
4	兴安盟	108	1068	198	1.64%
5	通辽市	533	2864	399	4.53%
6	赤峰市	559	5699	481	8.04%
7	锡林郭勒盟	157	2337	214	3.23%
8	乌兰察布市	237	3391	233	4.61%
9	鄂尔多斯市	944	11429	846	15.78%
10	巴彦淖尔市	220	2987	594	4.54%
11	乌海市	188	2358	76	3.13%
12	阿拉善盟	111	1489	35	1.95%
	全区	9654	66312	7816	100.00%

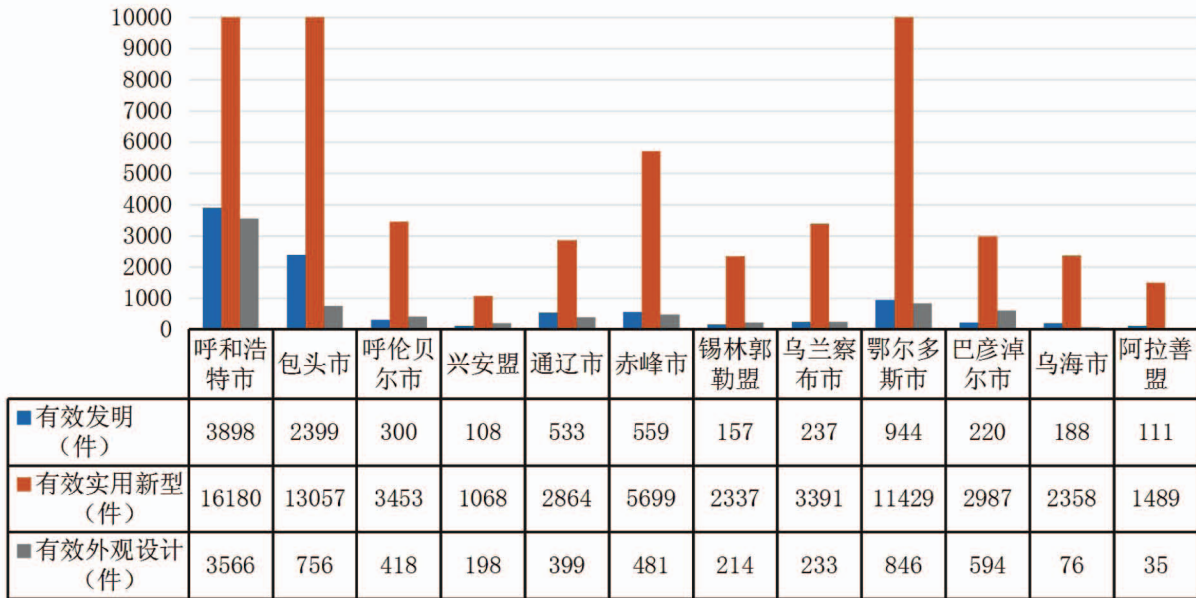


图 8 各盟市有效专利对比情况

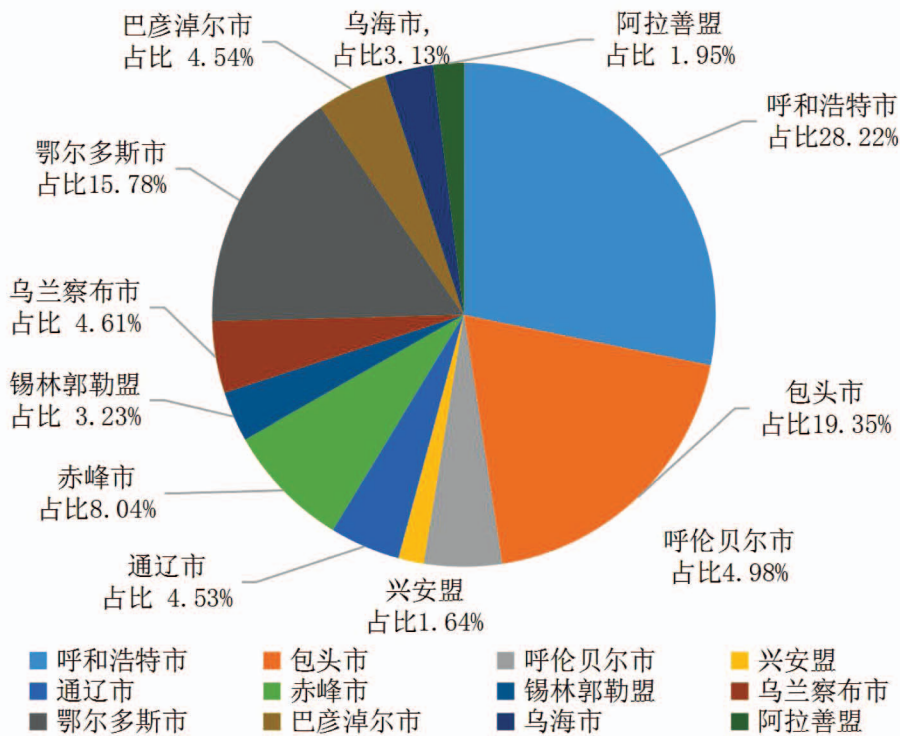


图 9 各盟市有效专利占比情况



三、有效专利权人类型统计

截至 2022 年 12 月 31 日,全区有效专利 83782 件,按发明人类型划分,职务有效专利 66200 件,非职务有效专利 17582 件。职务有效专利中企业 55176 件,占全区职务有效专利 65.86%;大专院校 6889 件,占全区职务有效专利 8.22%;科研机构 2098 件,占全区职务有效专利 2.50%;机关团体 2037 件,占全区职务有效专利 2.43%。

表 5 内蒙古自治区有效权利人类型统计

专利权人类型		发明	实用新型	外观设计	合计	同比增长
职务发明	企业	6518	44254	4404	55176	28.45%
	大专院校	1674	4951	264	6889	
	科研机构	558	1518	22	2098	
	机关团体	54	1920	63	2037	
非职务发明	个人	850	13669	3063	17582	5.09%

单位：件

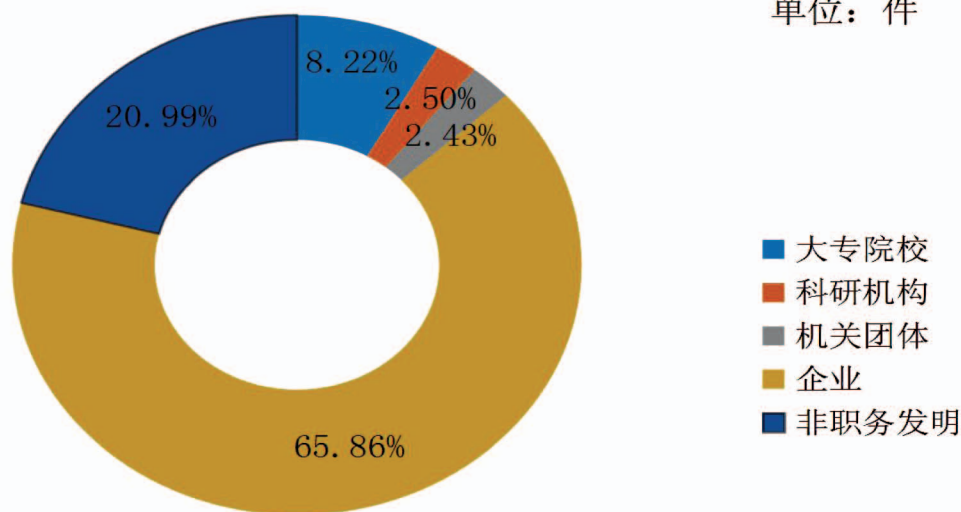


图 10 有效权利人类型占比情况



表 6 内蒙古自治区各盟市有效专利权利人类型统计

地区名称	企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计
呼和浩特市	14125	3630	1344	552	3993	23644
包头市	11731	1643	444	307	2087	16212
呼伦贝尔市	2708	138	29	53	1243	4171
兴安盟	636	20	8	32	678	1374
通辽市	2022	291	15	53	1415	3796
赤峰市	3697	671	38	386	1947	6739
锡林郭勒盟	1727	93	4	101	783	2708
乌兰察布市	2704	86	36	110	925	3861
鄂尔多斯市	9675	217	127	228	2972	13219
巴彦淖尔市	2762	89	32	139	779	3801
乌海市	2111	4	13	51	443	2622
阿拉善盟	1278	7	8	25	317	1635
合计	55176	6889	2098	2037	17582	83782

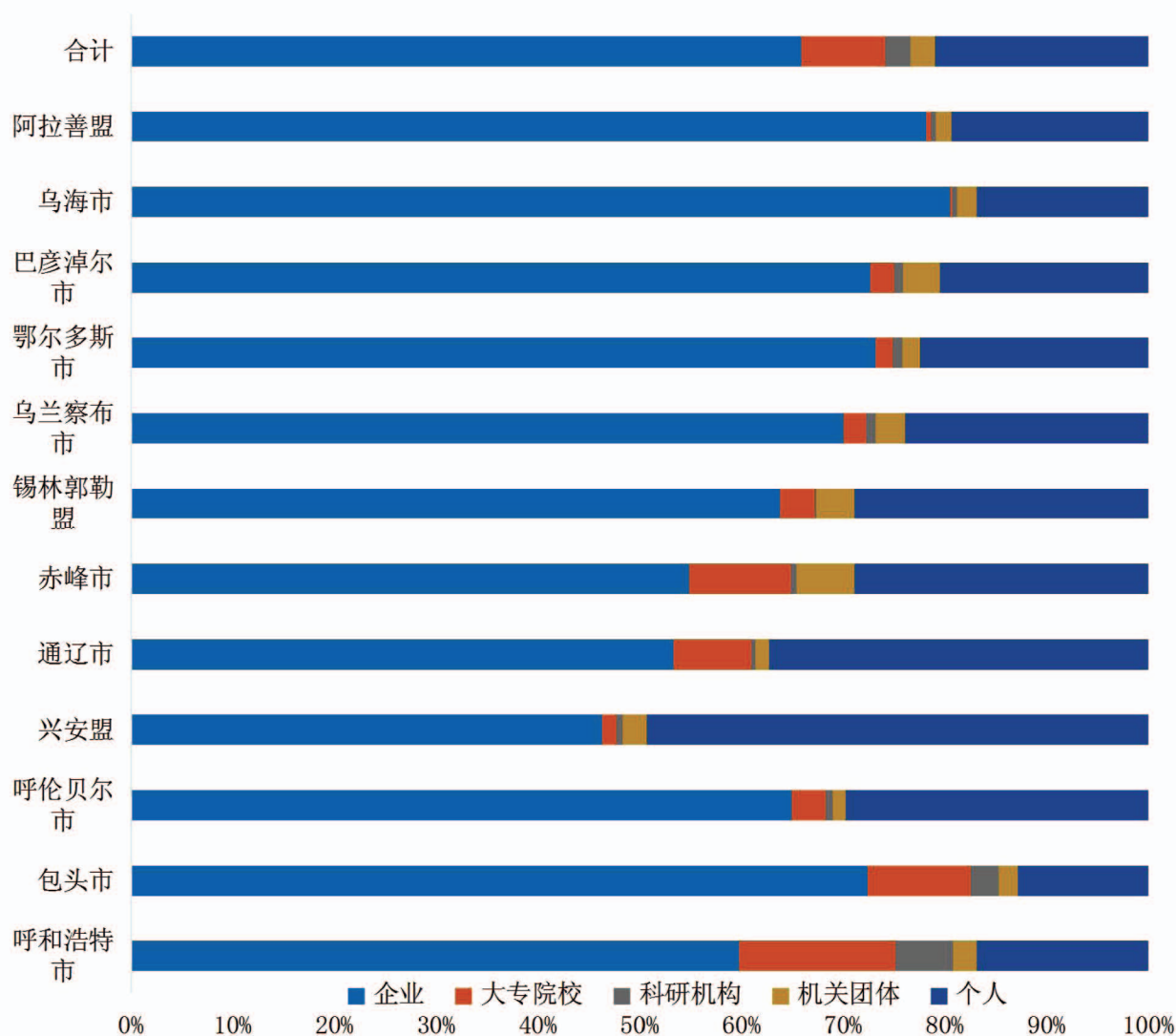


图 11 各盟市有效专利权利人类型占比情况

四、有效专利 IPC 分布情况

截至 2022 年 12 月 31 日,我区 83782 件有效专利中,在作业、运输(B 部)25021 件,人类生活必需品(A 部)12785 件和机械工程(F)9238 件,其技术领域分布较为广泛。



表 7 有效专利 IPC 分布情况统计表

技术领域	有效量(件)	占比
A:人类生活必需品(农、轻、医)	12785	16.83%
B:作业;运输	25021	32.94%
C:化学;冶金	7968	10.49%
D:纺织;造纸	420	0.55%
E:固定建筑物	7102	9.35%
F:机械工程	9238	12.16%
G:物理	8625	11.35%
H:电学	4807	6.33%

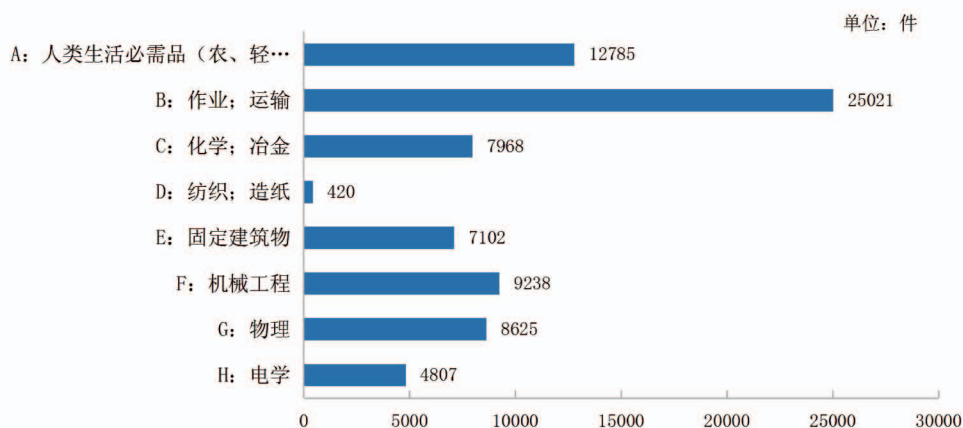


图 12 有效专利 IPC 分布情况

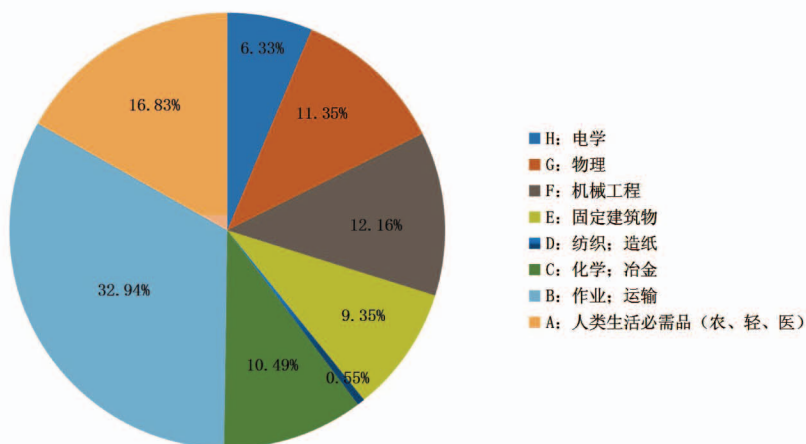


图 13 有效专利 IPC 分布占比



第三部分 内蒙古自治区 PCT 国际专利申请情况

截至 2022 年 12 月 31 日,全区共申请 PCT 专利 88 件。

表 8 各盟市 PCT 专利数据表

单位:件

内蒙古自治区各旗县区 2022 年 1—12 月 PCT 数据				
序号	盟市名称	旗县区名称	PCT	合计
1	呼和浩特市	玉泉区	1	24
		赛罕区	5	
		清水河县	1	
		土默特左旗	17	
2	包头市	东河区	2	11
		昆都仑区	2	
		青山区	5	
		白云鄂博矿区	1	
		高新区	1	
3	呼伦贝尔市	海拉尔区	1	37
		鄂温克自治旗	36	
4	兴安盟	突泉县	1	1
5	通辽市	霍林郭勒市	1	1
6	鄂尔多斯市	东胜区	1	7
		康巴什区	3	
		达拉特旗	1	
		伊金霍洛旗	2	
7	满洲里市		4	4
8	二连浩特市		3	3
合计:88				



第四部分 内蒙古自治区商标注册情况

一、内蒙古自治区盟市、旗县两级行政区域商标统计情况

表 9 2022 年自治区盟市、旗县两级行政区域商标注册申请量、注册量统计表

盟市	县(旗、区)	申请件数	注册件数	有效注册量
内蒙古自治区		66468	53232	343184
呼和浩特市		17779	13873	93068
呼和浩特市	新城区	2936	2446	15911
	回民区	1706	1214	8292
	玉泉区	2199	1520	8188
	赛罕区	4833	3884	22514
	土默特左旗	586	483	3302
	托克托县	274	169	1370
	和林格尔县	816	531	5775
	清水河县	146	123	916
	武川县	233	324	2500
包头市		6015	5336	38144
包头市	东河区	829	761	4420
	昆都仑区	1260	946	5910
	青山区	1115	1166	7361
	石拐区	103	55	860
	白云鄂博矿区	13	15	111
	九原区	583	426	3325
	土默特右旗	346	309	2523
	固阳县	433	502	1919
	达尔罕茂明安联合旗	160	124	1055



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

盟市	县(旗、区)	申请件数	注册件数	有效注册量
乌海市		974	817	4544
乌海市	海勃湾区	745	663	3252
	海南区	122	56	521
	乌达区	101	70	577
赤峰市		7463	6000	39455
赤峰市	红山区	1127	1010	7277
	元宝山区	339	290	2477
	松山区	1684	1511	7038
	阿鲁科尔沁旗	322	249	1350
	巴林左旗	447	306	1833
	巴林右旗	189	124	1005
	林西县	153	149	1009
	克什克腾旗	175	154	1580
	翁牛特旗	545	428	3447
	喀喇沁旗	336	209	1676
	宁城县	1141	771	4430
	敖汉旗	698	517	3159
通辽市		4552	3769	22618
通辽市	科尔沁区	1732	1581	8845
	科尔沁左翼中旗	269	274	1494
	科尔沁左翼后旗	295	278	1403
	开鲁县	398	294	1833
	库伦旗	247	207	874
	奈曼旗	394	317	2024
	扎鲁特旗	317	300	1236
	霍林郭勒市	91	57	450



(续上表)

盟市	县(旗、区)	申请件数	注册件数	有效注册量
鄂尔多斯市		9998	7516	43667
鄂尔多斯市	东胜区	4216	2994	19373
	康巴什区	725	344	2785
	达拉特旗	1018	1018	4888
	准格尔旗	900	490	2869
	鄂托克前旗	192	200	1362
	鄂托克旗	484	488	1747
	杭锦旗	524	376	2172
	乌审旗	422	249	1809
	伊金霍洛旗	969	938	3722
呼伦贝尔市		2964	2277	20990
呼伦贝尔市	海拉尔区	1066	656	5840
	扎赉诺尔区	0	0	3
	阿荣旗	193	226	1493
	莫力达瓦达斡尔族自治旗	178	85	779
	鄂伦春自治旗	187	226	1810
	鄂温克族自治旗	197	178	1036
	陈巴尔虎旗	163	108	663
	新巴尔虎左旗	66	46	312
	新巴尔虎右旗	104	89	555
	满洲里市	64	101	1698
	牙克石市	233	171	1954
	扎兰屯市	163	111	1419
	额尔古纳市	96	86	617
	根河市	38	36	920



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

盟市	县(旗、区)	申请件数	注册件数	有效注册量
巴彦淖尔市		4719	3829	24919
巴彦淖尔市	临河区	1639	1546	9512
	五原县	738	564	3639
	磴口县	164	190	1239
	乌拉特前旗	677	486	3737
	乌拉特中旗	282	232	1417
	乌拉特后旗	125	122	720
	杭锦后旗	557	391	2736
乌兰察布市		3196	2901	16840
乌兰察布市	集宁区	816	668	3919
	卓资县	292	267	1353
	化德县	113	81	801
	商都县	214	185	1138
	兴和县	245	210	942
	凉城县	160	148	1185
	察哈尔右翼前旗	246	245	1489
	察哈尔右翼中旗	172	142	974
	察哈尔右翼后旗	270	342	1093
	四子王旗	239	256	1669
	丰镇市	276	210	1317
	兴安盟		3003	2333
兴安盟	乌兰浩特市	1076	715	4222
	阿尔山市	508	440	1178
	科尔沁右翼前旗	495	447	2257
	科尔沁右翼中旗	180	211	1048
	扎赉特旗	447	270	1951
	突泉县	248	221	1205



(续上表)

盟市	县(旗、区)	申请件数	注册件数	有效注册量
锡林郭勒盟		2927	2376	14511
锡林郭勒盟	二连浩特市	274	206	1078
	锡林浩特市	1165	869	4735
	阿巴嘎旗	69	71	463
	苏尼特左旗	110	64	338
	苏尼特右旗	184	151	916
	东乌珠穆沁旗	231	169	844
	西乌珠穆沁旗	168	140	891
	太仆寺旗	183	214	1285
	镶黄旗	33	44	359
	正镶白旗	92	83	505
	正蓝旗	139	134	1251
	多伦县	149	106	803
阿拉善盟		694	687	5164
阿拉善盟	阿拉善左旗	365	354	3038
	阿拉善右旗	133	129	432
	额济纳旗	28	61	506

说明：申请件数、注册件数指 2021.12.16-2022.12.15 的商标统计情况，其他指截至 2022.12.15 的统计情况。



二、内蒙古驰名商标注册情况

表 10 内蒙古驰名商标统计表

各盟市	驰名商标(件)
呼和浩特市	17
包头市	14
呼伦贝尔市	4
兴安盟	1
通辽市	11
赤峰市	13
锡林郭勒盟	3
乌兰察布市	5
鄂尔多斯市	8
巴彦淖尔市	6
乌海市	1
阿拉善盟	1
自治区(总计)	84

备注:内蒙古驰名商标统计截至 2022 年 12 月底。





第五部分 内蒙古自治区地理标志注册情况

表 11 地理标志统计数据表

各盟市	地理标志 注册商标	地理标志 保护产品	农产品 地理标志产品	总计 (件)
呼和浩特市	21	4	5	30
包头市	15	5	8	28
呼伦贝尔市	5	3	32	40
兴安盟	6	3	9	18
通辽市	19	8	5	32
赤峰市	43	5	21	69
锡林郭勒盟	20	6	5	31
乌兰察布市	27	2	9	38
鄂尔多斯市	10	2	14	26
巴彦淖尔市	6	2	18	26
乌海市	1	0	1	2
阿拉善盟	8	0	8	16
阿拉善盟、乌海市、 巴彦淖尔市、鄂尔 多斯市	0	1	0	1
自治区(合计)	181	41	135	357

备注:内蒙古自治区地理标志商标、地理标志保护产品统计截至 2022 年 12 月 31 日,农产品地理标志产品统计截至 2022 年 12 月 31 日



第六部分 内蒙古自治区版权登记情况

一、内蒙古自治区作品登记情况

2022 年全年,内蒙古自治区作品登记量为 6110 件。从作品类型来看,全区登记量最多的是美术作品,达 2847 件,占总登记量 46.60%;其次为摄影作品,登记量为 1142 件,占总登记量 18.69%;位列第三的文字作品登记量为 1053 件,占总登记量 17.23%。(详见表 12)

表 12 2022 年全年内蒙古自治区作品类型登记分布表

作品类型	登记量/件	占比
文字作品	1053	17.23%
口述作品	0	0.00%
音乐作品	429	7.02%
戏剧作品	38	0.62%
曲艺作品	45	0.74%
舞蹈作品	55	0.90%
杂技艺术作品	1	0.02%
美术作品	2847	46.60%
建筑作品	2	0.03%
摄影作品	1142	18.69%
视听作品	111	1.82%
工程设计图、产品设计图	55	0.90%
地图、示意图作品	0	0.00%
模型作品	9	0.15%
其他作品	300	4.91%
录音制品	6	0.10%
录像制品	17	0.28%
合计	6110	100.00%



二、区域作品登记分布

1. 内蒙古自治区各盟市作品登记分布

2022 年全年,从各盟市登记作品分布可以看出(如表 13),呼和浩特市以 1551 件名列前茅,占总登记量 26.33%;鄂尔多斯市以 979 件紧随其后,占总登记量 16.62%;通辽市排第三,作品登记量为 558 件,占总登记量 9.47%。(详见表 13)

表 13 2022 年全年内蒙古自治区各盟市作品登记分布表

地区	登记量/件	占比
呼和浩特市	1551	26.33%
包头市	415	7.05%
呼伦贝尔市	403	6.84%
兴安盟	412	6.99%
通辽市	558	9.47%
赤峰市	361	6.13%
锡林郭勒盟	313	5.31%
乌兰察布市	140	2.38%
鄂尔多斯市	979	16.62%
巴彦淖尔市	247	4.19%
乌海市	196	3.33%
阿拉善盟	315	5.35%
全区合计	5890	100.00%



2.在内蒙古自治区登记的区外作品分布

2022 年全年,在内蒙古自治区登记的区外作品登记量为 220 件,占总登记量 3.60%。其中,天津市以 51 件居榜首,占总登记量 0.83%;北京市排第二,作品登记量为 30 件,占总登记量 0.49%;山西省排第三,作品登记量为 20 件,占总登记量 0.33%。(详见表 14)

表 14 2022 年全年在内蒙古自治区登记的区外作品分布表

省 份	登记量/件	占比
北京市	30	0.49%
天津市	51	0.83%
河北省	14	0.23%
山西省	20	0.33%
辽宁省	6	0.10%
黑龙江省	2	0.03%
江苏省	4	0.07%
浙江省	8	0.13%
江西省	17	0.28%
山东省	12	0.20%
河南省	1	0.02%
广东省	6	0.10%
四川省	15	0.25%
云南省	13	0.21%
陕西省	2	0.03%
宁夏回族自治区	17	0.28%
新疆维吾尔自治区	2	0.03%
合 计	220	3.60%



附表

1.2022 年全年内蒙古自治区各盟市专利授权情况数据表

各盟市	发明(件数)	实用新型(件数)	外观设计(件数)	总计
呼和浩特市	891	4658	802	6351
包头市	428	3578	195	4201
呼伦贝尔市	71	1343	114	1528
兴安盟	15	349	61	425
通辽市	92	945	115	1152
赤峰市	96	1808	107	2011
锡林郭勒盟	33	917	43	993
乌兰察布市	51	1166	106	1323
鄂尔多斯市	272	3622	236	4130
巴彦淖尔市	40	1006	144	1190
乌海市	49	783	8	840
阿拉善盟	16	466	12	494
自治区(总计)	2054	20641	1943	24638



2.2022 年全年内蒙古自治区盟市、旗县两级行政区域专利授权量数据表

内蒙古自治区各旗县区 2022 年 1—12 月专利授权量统计

单位:件

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
1		新城区	发明	43	166	5	0	11	225	1390		
			实用新型	430	299	21	50	251	1051			
			外观设计	35	34	1	3	41	114			
2		回民区	发明	17	3	0	1	2	23	547		
			实用新型	237	65	2	7	91	402			
			外观设计	13	7	0	1	101	122			
3	呼和浩特市	玉泉区	发明	61	6	16	0	1	84	646	6351	
			实用新型	231	2	191	21	86	531			
			外观设计	10	0	3	1	17	31			
4		赛罕区	发明	94	198	43	7	16	358	2080		
			实用新型	694	339	118	117	335	1603			
			外观设计	55	36	0	3	25	119			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
5		土默特左旗	发明	81	21	0	0	0	3	105	845	
			实用新型	413	52	0	6	30	501			
			外观设计	218	8	0	0	13	239			
6		托克托县	发明	25	0	0	0	0	0	25	230	
			实用新型	187	0	0	0	11	198			
			外观设计	1	0	0	0	6	7			
7	呼和浩特市	和林格尔县	发明	65	0	0	0	0	0	65	515	6351
			实用新型	275	1	0	0	13	289			
			外观设计	137	17	0	0	7	161			
8		清水河县	发明	4	0	0	0	0	0	4	35	
			实用新型	25	0	0	0	4	29			
			外观设计	1	0	0	0	1	2			
9		武川县	发明	2	0	0	0	0	0	2	63	
			实用新型	41	0	0	0	13	54			
			外观设计	4	0	0	2	1	7			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
10		东河区	发明	6	1	0	2	2	2	11	313	
			实用新型	77	53	0	15	92	237			
			外观设计	42	2	0	0	21	65			
11		昆都仑区	发明	85	90	4	0	13	192	1119	1369	
			实用新型	750	136	22	39	172	58			
			外观设计	10	14	0	1	33	56			
12	包头市	青山区	发明	47	4	0	0	5	56	776	868	4201
			实用新型	456	83	15	48	174	36			
			外观设计	16	4	0	0	16	3			
13		石拐区	发明	2	0	0	0	1	3	18	23	
			实用新型	15	0	0	0	3	2			
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
14		白云鄂博矿区	发明	1	0	0	0	1	2	12	15	
			实用新型	3	0	0	0	9	1			
			外观设计	1	0	0	0	0	1			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计	
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	机关团体				
15		九原区	发明	18	0	0	0	0	2	20	255		
			实用新型	182	18	0	0	22	0	222			
			外观设计	8	0	0	0	5	0	13			
16		土默特右旗	发明	6	1	0	0	1	8	154	172		
			实用新型	86	50	0	0	18	0				154
			外观设计	1	6	0	0	3	0				10
17	包头市	固阳县	发明	1	0	0	0	0	1	58	60	4201	
			实用新型	49	0	0	0	9	0				58
			外观设计	1	0	0	0	0	0				1
18		达茂旗	发明	1	0	0	0	0	1	27	28		
			实用新型	23	0	0	0	4	0				27
			外观设计	0	0	0	0	0	0				0
19		高新区	发明	77	0	51	0	6	134	955	1098		
			实用新型	900	0	26	9	20	9				955
			外观设计	9	0	0	0	0	0				9



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	机关团体			
20		海拉区	发明	5	7	0	0	0	4	16	436	
			实用新型	194	31	13	25	109	372			
			外观设计	28	1	0	1	18	48			
21		阿荣旗	发明	0	0	0	0	1	1	52		
			实用新型	28	0	0	0	13	41			
			外观设计	1	0	0	0	9	10			
22	呼伦贝尔市	莫力达瓦 达斡尔族 自治旗	发明	0	0	0	0	0	0	21		1215
			实用新型	2	0	0	0	16	18			
			外观设计	0	0	0	0	3	3			
23		鄂伦春 自治旗	发明	0	0	0	0	0	0	44		
			实用新型	19	0	0	0	17	36			
			外观设计	0	0	0	0	8	8			
24		鄂温克 自治旗	发明	6	0	0	0	0	6	281		
			实用新型	233	1	0	0	21	255			
			外观设计	16	0	0	0	4	20			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
25		陈巴尔虎旗	发明	2	0	0	0	0	1	3	78	
			实用新型	66	0	0	0	6	72			
			外观设计	2	0	0	0	1	3			
26		新巴尔虎左旗	发明	0	0	0	0	0	0	0	3	
			实用新型	1	0	0	0	2	3			
			外观设计	0	0	0	0	0	0			
27	呼伦贝尔市	新巴尔虎右旗	发明	1	0	0	0	0	0	1	25	1215
			实用新型	19	0	0	0	4	23			
			外观设计	0	0	0	0	1	1			
28		牙克石市	发明	9	0	0	0	1	10	116	133	
			实用新型	82	0	0	1	33				
			外观设计	0	0	0	0	7	7			
29		扎兰屯市	发明	13	0	0	0	2	15	74	92	
			实用新型	30	14	2	0	28				
			外观设计	1	0	0	0	2	3			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	机关团体			
30	呼伦贝尔市	额尔古纳市	发明	0	0	0	0	0	0	0	29	1215
			实用新型	25	0	0	1	3	0	0		
			外观设计	0	0	0	0	0	0	0		
31	呼伦贝尔市	根河市	发明	1	0	0	0	0	0	1	20	21
			实用新型	9	0	0	0	11	0	0		
			外观设计	0	0	0	0	0	0	0		
32	兴安盟	乌兰浩特市	发明	5	0	1	0	0	0	6	192	228
			实用新型	62	6	1	15	108	0	0		
			外观设计	15	1	0	0	14	0	0		
33	兴安盟	阿爾山市	发明	0	0	0	0	0	0	0	6	18
			实用新型	1	0	0	0	5	0	0		
			外观设计	8	0	0	0	4	0	0		
34	兴安盟	科尔沁右翼前旗	发明	1	0	0	0	0	0	1	63	72
			实用新型	27	2	0	0	34	0	0		
			外观设计	1	0	0	0	7	0	0		



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
35		科尔沁 右翼中旗	发明	0	0	0	0	0	0	0	27	
			实用新型	17	1	0	0	7	25			
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
36	兴安盟	扎赉特旗	发明	3	0	0	0	2	5	45	425	
			实用新型	14	0	0	0	21	35			
			外观设计	0	0	0	0	5	5			
37		突泉县	发明	1	0	0	0	2	3	35		
			实用新型	11	0	0	0	17	28			
			外观设计	0	0	0	2	2	4			
38	通辽市	科尔沁区	发明	21	35	0	1	5	62	607	1152	
			实用新型	197	57	3	19	221	497			
			外观设计	21	4	0	2	21	48			
39		科尔沁 左翼中旗	发明	5	0	0	0	0	5	54		
			实用新型	8	0	0	0	30	38			
			外观设计	0	0	0	0	11	11			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
40		科尔沁左翼后旗	发明	6	0	0	0	0	0	6	48	
			实用新型	25	0	0	0	14	39			
			外观设计	1	0	0	0	2	3			
41		开鲁县	发明	4	0	0	0	0	0	4	45	
			实用新型	19	0	0	1	17	37			
			外观设计	3	0	0	0	1	4			
42		库伦旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	19	
			实用新型	2	0	0	1	10	13			
			外观设计	1	0	0	0	3	4			
43		奈曼旗	发明	3	0	0	0	0	0	3	73	
			实用新型	32	0	0	0	23	55			
			外观设计	0	0	0	0	15	15			
44		扎鲁特旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	92	
			实用新型	42	2	0	0	19	63			
			外观设计	0	0	0	0	27	27			
45		霍林郭勒市	发明	7	0	0	0	1	1	8	214	
			实用新型	177	0	0	2	24	203			
			外观设计	2	0	0	0	1	3			
通辽市												1152



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
46		红山区	发明	27	6	0	0	0	9	42	565	
			实用新型	191	114	0	108	89	502			
			外观设计	6	2	0	4	9	21			
47		元宝山区	发明	13	0	0	0	0	13	153	168	
			实用新型	127	0	0	1	25				
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
48	赤峰市	松山区	发明	5	1	1	0	1	8	365	399	2011
			实用新型	126	87	17	11	124				
			外观设计	10	0	0	0	16	26			
49		新城区	发明	1	0	0	0	0	1	81	83	
			实用新型	29	13	1	14	24				
			外观设计	0	0	0	0	1	1			
50		阿鲁科尔沁旗	发明	0	0	0	0	1	1	68	70	
			实用新型	44	0	0	2	22				
			外观设计	0	0	0	0	1	1			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
51		巴林左旗	发明	0	0	0	0	0	1	118	125	
			实用新型	88	0	0	2	28	6			
			外观设计	0	0	0	0	6	6			
52		巴林右旗	发明	2	0	0	0	1	3	54	59	
			实用新型	24	0	0	1	29	2			
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
53	赤峰市	林西县	发明	3	0	0	0	0	3	87	94	2011
			实用新型	75	0	0	0	12	4			
			外观设计	1	0	0	0	3	6			
54		宁城县	发明	4	0	0	0	2	6	93	113	
			实用新型	42	0	0	7	44	14			
			外观设计	8	0	0	0	6	6			
55		克什克腾旗	发明	6	0	0	0	0	6	91	99	
			实用新型	50	0	0	2	39	2			
			外观设计	0	0	0	0	2	2			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
56		翁牛特旗	发明	1	0	0	0	0	1	2	73	
			实用新型	41	0	0	1	24	66			
			外观设计	0	0	0	0	5	5			
57	赤峰市	喀喇沁旗	发明	0	0	0	0	2	2	63	72	2011
			实用新型	21	0	0	0	42	63			
			外观设计	0	0	0	0	7	7			
58		敖汉旗	发明	6	0	0	0	2	8	67	91	
			实用新型	42	0	0	0	25	67			
			外观设计	8	0	0	0	8	16			
59	锡林郭勒盟	锡林浩特市	发明	12	6	0	1	3	22	398	426	965
			实用新型	235	27	1	25	110	398			
			外观设计	3	1	0	0	2	6			
60		阿巴嘎旗	发明	0	0	0	0	0	0	57	58	
			实用新型	51	0	0	0	6	57			
			外观设计	0	0	0	0	1	1			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
61		苏尼特左旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	13	
			实用新型	8	0	0	0	0	0	8		
			外观设计	1	0	0	0	2	0	3		
62		苏尼特右旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	19	
			实用新型	11	0	0	2	4	0	17		
			外观设计	0	0	0	0	0	0	0		
63	锡林郭勒盟	东乌珠穆沁旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	95	965
			实用新型	74	0	0	0	10	0	84		
			外观设计	1	0	0	0	8	0	9		
64		西乌珠穆沁旗	发明	1	0	0	0	0	0	1	73	
			实用新型	58	0	0	0	7	0	65		
			外观设计	3	0	0	0	4	0	7		
65		太仆寺旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	82	
			实用新型	69	0	0	0	6	0	75		
			外观设计	2	0	0	0	3	0	5		



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
66		镶黄旗	发明	0	0	0	0	0	0	0	4	
			实用新型	0	0	0	0	4	4			
			外观设计	0	0	0	0	0	0			
67		正镶白旗	发明	0	0	0	0	0	0	0	25	
			实用新型	14	4	0	0	5	23			
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
68	锡林郭勒盟	正蓝旗	发明	0	0	0	0	0	0	0	142	
			实用新型	132	0	0	0	7	139			
			外观设计	1	0	0	0	2	3			
69		多伦县	发明	0	0	0	0	1	1	1	28	
			实用新型	17	0	0	1	4	22			
			外观设计	2	0	0	0	3	5			
70	乌兰察布市	集宁区	发明	8	0	0	1	3	12	12	430	1323
			实用新型	150	35	7	58	150	400			
			外观设计	5	3	0	0	10	18			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	机关团体			
71		卓资县	发明	2	0	0	0	0	0	2	81	
			实用新型	52	0	0	0	20	0	72		
			外观设计	0	0	0	0	7	0	7		
72		凉城县	发明	0	0	0	0	0	0	0	37	
			实用新型	9	0	0	1	25	0	35		
			外观设计	1	0	0	0	1	0	2		
73	乌兰察布市	化德县	发明	0	0	0	0	0	0	0	97	1323
			实用新型	79	0	0	0	16	0	95		
			外观设计	0	0	0	0	2	0	2		
74		商都县	发明	11	0	0	0	0	0	11	78	
			实用新型	47	0	0	0	18	0	65		
			外观设计	1	0	0	0	1	0	2		
75		兴和县	发明	4	0	0	0	0	0	4	48	
			实用新型	26	0	2	0	11	0	39		
			外观设计	0	0	0	0	5	0	5		



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
76		察哈尔右翼前旗	发明	5	0	1	0	0	0	6	156	
			实用新型	99	1	4	0	17	121			
			外观设计	10	0	0	0	19	29			
77		察哈尔右翼中旗	发明	4	0	0	0	0	4	48		
			实用新型	24	0	0	0	15	39			
			外观设计	0	0	0	0	5	5			
78	乌兰察布市	察哈尔右翼后旗	发明	1	0	0	0	0	1	85		1323
			实用新型	46	0	0	1	27	74			
			外观设计	4	0	0	0	6	10			
79		四子王旗	发明	1	0	0	0	0	1	44		
			实用新型	30	0	0	0	9	39			
			外观设计	3	0	0	0	1	4			
80		丰镇市	发明	10	0	0	0	0	10	219		
			实用新型	163	0	0	1	23	187			
			外观设计	1	0	0	0	21	22			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
81		东胜区	发明	49	0	0	0	0	3	52	796	
			实用新型	414	5	0	10	179	608			
			外观设计	115	0	0	0	21	136			
82		康巴什区	发明	29	11	1	1	7	49	498	562	
			实用新型	230	72	16	22	158	498			
			外观设计	6	2	0	0	7	15			
83	鄂尔多斯市	达拉特旗	发明	19	0	0	0	0	0	19	532	4130
			实用新型	385	0	0	7	111	503			
			外观设计	5	0	0	2	3	10			
84		鄂托克旗	发明	34	0	0	2	2	38	307	348	
			实用新型	272	0	0	0	35	307			
			外观设计	0	0	0	0	3	3			
85		鄂托克前旗	发明	5	0	0	0	1	6	123	149	
			实用新型	86	0	0	0	37	123			
			外观设计	1	0	0	0	19	20			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
86		杭锦旗	发明	6	0	1	0	2	9	173		
			实用新型	121	0	1	0	33	155			
			外观设计	0	0	0	0	9	9			
87		乌审旗	发明	12	0	0	0	2	14	179		
			实用新型	119	0	0	4	40	163			
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
88	鄂尔多斯市	准格尔旗	发明	68	0	0	1	3	72	759		
			实用新型	539	0	0	7	128	674			
			外观设计	8	0	0	0	5	13			
89		伊金霍洛旗	发明	13	0	0	0	0	13	632		
			实用新型	466	0	2	17	106	591			
			外观设计	17	0	0	0	11	28			
90	巴彦淖尔市	临河区	发明	17	0	1	1	2	21	534	1190	
			实用新型	311	32	8	19	80	450			
			外观设计	44	0	2	0	17	63			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
91		五原县	发明	1	0	0	0	0	0	1	64	
			实用新型	33	0	0	1	20	54			
			外观设计	3	0	0	0	6	9			
92		磴口县	发明	0	0	0	0	0	0	0	48	
			实用新型	26	0	0	2	5	33			
			外观设计	15	0	0	0	0	15			
93	巴彦 淖尔市	乌拉特 前旗	发明	11	0	0	0	0	0	11	233	1190
			实用新型	165	0	0	0	22	187			
			外观设计	27	0	0	0	8	35			
94		乌拉特 中旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	83	
			实用新型	73	0	0	0	5	78			
			外观设计	1	0	0	0	2	3			
95		乌拉特 后旗	发明	3	0	0	0	0	0	3	119	
			实用新型	109	0	0	0	4	113			
			外观设计	2	0	0	0	1	3			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人				
96	巴彦 淖尔市	杭锦旗	发明	2	0	0	0	0	0	2	109	1190
			实用新型	60	0	7	0	24	91			
			外观设计	12	0	0	0	4	16			
97		海勃湾区	发明	10	0	0	0	3	13	362	381	
			实用新型	239	0	0	9	114				
			外观设计	1	0	0	1	4	6			
98	乌海市	海南区	发明	26	0	0	0	0	26	285	311	840
			实用新型	263	0	0	0	22				
			外观设计	0	0	0	0	0	0			
99		乌达区	发明	10	0	0	0	0	10	136	148	
			实用新型	124	0	0	0	12				
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
100	阿拉 善盟	阿拉善 左旗	发明	16	0	0	0	0	16	432	460	494
			实用新型	318	4	7	10	93				
			外观设计	2	0	0	0	10	12			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	专利类型	职务发明				非职务发明		合计	区合计	盟市合计
				企业	大专院校	科研机构	机关团体	个人	合计			
101	阿拉善盟	阿拉善右旗	发明	0	0	0	0	0	0	25	494	
			实用新型	22	0	0	0	3	25			
			外观设计	0	0	0	0	0	0			
102	阿拉善盟	额济纳旗	发明	0	0	0	0	0	0	9	494	
			实用新型	4	0	0	1	4	9			
			外观设计	0	0	0	0	0	0			
103	满洲里市		发明	17	0	0	0	1	18	284	313	
			实用新型	244	5	3	0	32	284			
			外观设计	5	0	0	0	6	11			
104	二连浩特市		发明	0	0	1	0	0	1	25	28	
			实用新型	4	0	2	2	17	25			
			外观设计	0	0	0	0	2	2			
合计:24638												



3.截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区各盟市有效发明专利万人拥有量数据表

序号	地区名称	有效发明(件)	每万人有效发明专利拥有量(件)
1	呼和浩特市	3898	11.31
2	包头市	2399	8.85
3	呼伦贝尔市	300	1.34
4	兴安盟	108	0.76
5	通辽市	533	1.86
6	赤峰市	559	1.39
7	锡林郭勒盟	157	1.42
8	乌兰察布市	237	1.39
9	鄂尔多斯市	944	4.38
10	巴彦淖尔市	220	1.43
11	乌海市	188	3.38
12	阿拉善盟	111	4.23
	全区	9654	4.01

备注:人口数据依据内蒙古自治区统计局公布的 2020 年常住人口数据



4.截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区各盟市、旗县两级行政区域有效发明专利数
据表

单位:件

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计
1	呼和浩特市	新城区	745	3898
2		回民区	74	
3		玉泉区	270	
4		赛罕区	1318	
5		土默特左旗	811	
6		托克托县	152	
7		和林格尔县	501	
8		清水河县	21	
9		武川县	6	
10	包头市	东河区	111	2399
11		昆都仑区	1074	
12		青山区	440	
13		石拐区	7	
14		白云鄂博矿区	9	
15		九原区	61	
16		土默特右旗	14	
17		固阳县	4	
18		达茂旗	3	
19		高新区	676	



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计		
20	呼伦贝尔市	海拉尔区	83	261		
21		阿荣旗	12			
22		莫力达瓦达斡尔族自治旗	13			
23		鄂伦春自治旗	1			
24		鄂温克自治旗	29			
25		陈巴尔虎旗	8			
26		新巴尔虎左旗	0			
27		新巴尔虎右旗	16			
28		牙克石市	23			
29		扎兰屯市	67			
30		额尔古纳市	2			
31		根河市	7			
32		兴安盟	乌兰浩特市		46	108
33			阿尔山市		1	
34	科尔沁右翼前旗		15			
35	科尔沁右翼中旗		15			
36	扎赉特旗		21			
37	突泉县		10			
38	通辽市	科尔沁区	302	533		
39		科尔沁左翼中旗	15			
40		科尔沁左翼后旗	30			
41		开鲁县	46			
42		库伦旗	12			
43		奈曼旗	26			
44		扎鲁特旗	30			
45		霍林郭勒市	72			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计
46	赤峰市	红山区	238	559
47		元宝山区	64	
48		松山区	63	
49		新城区	14	
50		阿鲁科尔沁旗	12	
51		巴林左旗	17	
52		巴林右旗	6	
53		林西县	21	
54		宁城县	40	
55		克什克腾旗	18	
56		翁牛特旗	17	
57		喀喇沁旗	22	
58		敖汉旗	27	
59		锡林郭勒盟	锡林浩特市	
60	阿巴嘎旗		0	
61	苏尼特左旗		3	
62	苏尼特右旗		20	
63	东乌珠穆沁旗		15	
64	西乌珠穆沁旗		16	
65	太仆寺旗		10	
66	镶黄旗		3	
67	正镶白旗		5	
68	正蓝旗		9	
69	多伦县		5	



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计		
70	乌兰察布市	集宁区	55	237		
71		卓资县	6			
72		凉城县	5			
73		化德县	10			
74		商都县	44			
75		兴和县	24			
76		察哈尔右翼前旗	27			
77		察哈尔右翼中旗	11			
78		察哈尔右翼后旗	10			
79		四子王旗	10			
80		丰镇市	35			
81		鄂尔多斯市	东胜区		226	944
82			康巴什区		125	
83	达拉特旗		76			
84	鄂托克旗		116			
85	鄂托克前旗		30			
86	杭锦旗		50			
87	乌审旗		45			
88	准格尔旗		203			
89	伊金霍洛旗		73			



内蒙古自治区知识产权数据统计 2022 年年度报表

(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计
90	巴彦淖尔市	临河区	92	220
91		五原县	16	
92		磴口县	2	
93		乌拉特前旗	28	
94		乌拉特中旗	15	
95		乌拉特后旗	52	
96		杭锦后旗	15	
97	乌海市	海勃湾区	68	188
98		海南区	49	
99		乌达区	71	
100	阿拉善盟	阿拉善左旗	103	111
101		阿拉善右旗	6	
102		额济纳旗	2	
103	满洲里市		39	39
104	二连浩特市		2	2
合计:9654				



5.截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区各盟市、旗县两级行政区域有效实用新型专利数
据表

单位：件

序号	盟市名称	旗县区名称	有效实用新型专利量	合计
1	呼和浩特市	新城区	3434	16180
2		回民区	1272	
3		玉泉区	1550	
4		赛罕区	5836	
5		土默特左旗	1879	
6		托克托县	677	
7		和林格尔县	1331	
8		清水河县	71	
9		武川县	130	
10	包头市	东河区	900	13057
11		昆都仑区	3771	
12		青山区	2597	
13		石拐区	88	
14		白云鄂博矿区	27	
15		九原区	684	
16		土默特右旗	361	
17		固阳县	150	
18		达茂旗	73	
19		高新区	4406	



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效实用新型专利量	合计		
20	呼伦贝尔市	海拉尔区	951	2825		
21		阿荣旗	108			
22		莫力达瓦达斡尔族自治旗	58			
23		鄂伦春自治旗	108			
24		鄂温克自治旗	685			
25		陈巴尔虎旗	183			
26		新巴尔虎左旗	12			
27		新巴尔虎右旗	193			
28		牙克石市	233			
29		扎兰屯市	188			
30		额尔古纳市	45			
31		根河市	61			
32		兴安盟	乌兰浩特市		532	1068
33			阿尔山市		26	
34	科尔沁右翼前旗		213			
35	科尔沁右翼中旗		87			
36	扎赉特旗		153			
37	突泉县		57			
38	通辽市	科尔沁区	1536	2864		
39		科尔沁左翼中旗	113			
40		科尔沁左翼后旗	102			
41		开鲁县	145			
42		库伦旗	54			
43		奈曼旗	177			
44		扎鲁特旗	177			
45		霍林郭勒市	560			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计
46	赤峰市	红山区	1538	5699
47		元宝山区	484	
48		松山区	1217	
49		新城区	235	
50		阿鲁科尔沁旗	169	
51		巴林左旗	318	
52		巴林右旗	102	
53		林西县	205	
54		宁城县	334	
55		克什克腾旗	364	
56		翁牛特旗	281	
57		喀喇沁旗	214	
58		敖汉旗	238	
59		锡林郭勒盟	锡林浩特市	
60	阿巴嘎旗		106	
61	苏尼特左旗		48	
62	苏尼特右旗		108	
63	东乌珠穆沁旗		222	
64	西乌珠穆沁旗		213	
65	太仆寺旗		163	
66	镶黄旗		24	
67	正镶白旗		59	
68	正蓝旗		235	
69	多伦县		67	



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计		
70	乌兰察布市	集宁区	1003	3391		
71		卓资县	204			
72		凉城县	155			
73		化德县	212			
74		商都县	252			
75		兴和县	174			
76		察哈尔右翼前旗	410			
77		察哈尔右翼中旗	110			
78		察哈尔右翼后旗	234			
79		四子王旗	145			
80		丰镇市	492			
81		鄂尔多斯市	东胜区		2280	11429
82			康巴什区		1505	
83	达拉特旗		1407			
84	鄂托克旗		1276			
85	鄂托克前旗		423			
86	杭锦旗		519			
87	乌审旗		477			
88	准格尔旗		2131			
89	伊金霍洛旗		1411			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效发明专利量	合计
90	巴彦淖尔市	临河区	1380	2987
91		五原县	272	
92		磴口县	76	
93		乌拉特前旗	411	
94		乌拉特中旗	265	
95		乌拉特后旗	342	
96		杭锦后旗	241	
97	乌海市	海勃湾区	1138	2358
98		海南区	783	
99		乌达区	437	
100	阿拉善盟	阿拉善左旗	1412	1489
101		阿拉善右旗	32	
102		额济纳旗	45	
103	满洲里市		628	628
104	二连浩特市		87	87
合计:66312				



6.截至 2022 年 12 月底内蒙古自治区各盟市、旗县两级行政区域有效外观设计专利数
据表

单位：件

序号	盟市名称	旗县区名称	有效外观设计专利量	合计
1	呼和浩特市	新城区	402	3566
2		回民区	291	
3		玉泉区	425	
4		赛罕区	471	
5		土默特左旗	1247	
6		托克托县	16	
7		和林格尔县	688	
8		清水河县	6	
9		武川县	20	
10	包头市	东河区	184	756
11		昆都仑区	190	
12		青山区	204	
13		石拐区	8	
14		白云鄂博矿区	2	
15		九原区	28	
16		土默特右旗	26	
17		固阳县	3	
18		达茂旗	4	
19		高新区	107	



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效外观设计专利量	合计		
20	呼伦贝尔市	海拉尔区	130	383		
21		阿荣旗	21			
22		莫力达瓦达斡尔族自治县	9			
23		鄂伦春自治旗	79			
24		鄂温克自治旗	36			
25		陈巴尔虎旗	8			
26		新巴尔虎左旗	0			
27		新巴尔虎右旗	1			
28		牙克石市	25			
29		扎兰屯市	47			
30		额尔古纳市	9			
31		根河市	18			
32		兴安盟	乌兰浩特市		79	198
33			阿尔山市		25	
34	科尔沁右翼前旗		26			
35	科尔沁右翼中旗		11			
36	扎赉特旗		19			
37	突泉县		38			
38	通辽市	科尔沁区	189	399		
39		科尔沁左翼中旗	33			
40		科尔沁左翼后旗	11			
41		开鲁县	16			
42		库伦旗	15			
43		奈曼旗	64			
44		扎鲁特旗	66			
45		霍林郭勒市	5			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效外观设计专利量	合计
46	赤峰市	红山区	96	481
47		元宝山区	17	
48		松山区	69	
49		新城区	10	
50		阿鲁科尔沁旗	6	
51		巴林左旗	54	
52		巴林右旗	8	
53		林西县	14	
54		宁城县	69	
55		克什克腾旗	9	
56		翁牛特旗	39	
57		喀喇沁旗	34	
58		敖汉旗	56	
59		锡林郭勒盟	锡林浩特市	
60	阿巴嘎旗		9	
61	苏尼特左旗		9	
62	苏尼特右旗		8	
63	东乌珠穆沁旗		16	
64	西乌珠穆沁旗		12	
65	太仆寺旗		40	
66	镶黄旗		4	
67	正镶白旗		7	
68	正蓝旗		18	
69	多伦县		11	



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效外观设计专利量	合计		
70	乌兰察布市	集宁区	59	233		
71		卓资县	17			
72		凉城县	11			
73		化德县	4			
74		商都县	20			
75		兴和县	28			
76		察哈尔右翼前旗	43			
77		察哈尔右翼中旗	6			
78		察哈尔右翼后旗	10			
79		四子王旗	10			
80		丰镇市	25			
81		鄂尔多斯市	东胜区		534	846
82			康巴什区		23	
83	达拉特旗		29			
84	鄂托克旗		11			
85	鄂托克前旗		63			
86	杭锦旗		30			
87	乌审旗		25			
88	准格尔旗		70			
89	伊金霍洛旗		61			



(续上表)

序号	盟市名称	旗县区名称	有效外观设计专利量	合计
90	巴彦淖尔市	临河区	239	594
91		五原县	130	
92		磴口县	33	
93		乌拉特前旗	59	
94		乌拉特中旗	10	
95		乌拉特后旗	25	
96		杭锦后旗	98	
97	乌海市	海勃湾区	63	76
98		海南区	5	
99		乌达区	8	
100	阿拉善盟	阿拉善左旗	32	35
101		阿拉善右旗	2	
102		额济纳旗	1	
103	满洲里市		35	35
104	二连浩特市		27	27
合计:7816				



7.2022 年全年内蒙古自治区企业专利授权量排名 TOP50

序号	专利权人名称	授权数量(件)	排名
1	包头钢铁(集团)有限责任公司	488	1
2	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	393	2
3	中国二冶集团有限公司	374	3
4	国能神东煤炭集团有限责任公司	233	4
5	华能伊敏煤电有限责任公司	210	5
6	内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	201	6
7	扎赉诺尔煤业有限责任公司	192	7
8	呼和浩特科林热电有限责任公司	151	8
9	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司	148	9
10	内蒙古久泰新材料有限公司	122	10
11	北方联合电力有限责任公司达拉特旗发电分公司	112	11
12	内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂	104	12
13	内蒙古上都发电有限责任公司	94	13
14	内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司	91	14
15	锡林郭勒热电有限责任公司	82	15
16	包头美科硅能源有限公司	80	16
17	北方魏家峁煤电有限责任公司	80	16
18	内蒙古中环协鑫光伏材料有限公司	77	18
19	北方联合电力有限责任公司临河热电厂	76	19
20	国网内蒙古东部电力有限公司呼伦贝尔供电公司	74	20
21	包头市英思特稀磁新材料股份有限公司	56	21
22	乌海市包钢万腾钢铁有限责任公司	55	22
23	神华准格尔能源有限责任公司	54	23
24	内蒙古创源金属有限公司	53	24
25	内蒙古第一机械集团股份有限公司	51	25
26	华能伊敏煤电有限责任公司汇流河热电分公司	50	26
27	内蒙古北方重工业集团有限公司	49	27



(续上表)

序号	专利权人名称	授权数量(件)	排名
28	内蒙古格瑞得马铃薯种业集团有限公司	49	27
29	内蒙古鹿王羊绒有限公司	49	27
30	北奔重型汽车集团有限公司	48	30
31	国网内蒙古东部电力有限公司赤峰供电公司	42	31
32	内蒙古宜化化工有限公司	39	32
33	满洲里达赉湖热电有限公司	38	33
34	锡林郭勒盟山金阿尔哈达矿业有限公司	38	33
35	鄂尔多斯市中钰泰德煤炭有限公司	37	35
36	内蒙古华蒙科创环保科技工程有限公司	37	35
37	中天合创能源有限责任公司	37	35
38	国电建投内蒙古能源有限公司	36	38
39	内蒙古昆明卷烟有限责任公司	35	39
40	内蒙古蒙草草种业有限公司	35	39
41	赤峰金通铜业有限公司	34	41
42	内蒙古和林发电有限责任公司	34	41
43	内蒙古君正化工有限责任公司	34	41
44	内蒙古路桥集团有限责任公司	34	41
45	内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司	34	41
46	中煤鄂尔多斯能源化工有限公司	34	41
47	巴彦淖尔市三胖蛋食品有限公司	33	47
48	包头北方创业有限责任公司	33	47
49	北方联合电力有限责任公司包头第二热电厂	33	47
50	国网内蒙古东部电力有限公司通辽供电公司	33	47
51	神华准能资源综合开发有限公司	33	47
52	中核北方核燃料元件有限公司	33	47



8.2022 年全年内蒙古自治区高校专利授权量排名 TOP50

序号	专利权人名称	授权数量(件)	排名
1	内蒙古工业大学	526	1
2	内蒙古农业大学	241	2
3	内蒙古科技大学	218	3
4	内蒙古大学	143	4
5	赤峰学院附属医院	118	5
6	赤峰学院	97	6
7	内蒙古民族大学	90	7
8	内蒙古科技大学包头医学院	60	8
9	鄂尔多斯应用技术学院	58	9
10	内蒙古农业大学职业技术学院	57	10
11	内蒙古师范大学	56	11
12	内蒙古医科大学	54	12
13	包头职业技术学院	45	13
14	呼伦贝尔学院	38	14
15	呼和浩特职业学院	37	15
16	锡林郭勒职业学院	37	15
17	内蒙古机电职业技术学院	35	17
18	河套学院	31	18
19	内蒙古商贸职业学院	23	19
20	内蒙古医科大学第二附属医院	23	19
21	内蒙古医科大学附属医院(内蒙古自治区心血管研究所)	21	21



(续上表)

序号	专利权人名称	授权数量(件)	排名
22	鄂尔多斯生态环境职业学院	20	22
23	内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院(内蒙古消化病研究所、内蒙古高血压研究所)	20	22
24	集宁师范学院	19	24
25	内蒙古电子信息职业技术学院	17	25
26	内蒙古科技大学包头医学院第一附属医院	17	25
27	乌兰察布职业学院	17	25
28	内蒙古建筑职业技术学院	16	28
29	包头铁道职业技术学院	15	29
30	扎兰屯职业学院	15	29
31	包头轻工职业技术学院	14	31
32	内蒙古科技大学包头师范学院	10	32
33	内蒙古医科大学附属人民医院(内蒙古自治区肿瘤医院)	10	32
34	鄂尔多斯职业学院	9	34
35	呼和浩特民族学院	9	34
36	内蒙古化工职业学院	9	34
37	内蒙古建筑职业技术学院(内蒙古自治区建筑职工培训中心)	8	37
38	内蒙古医科大学第二附属医院(内蒙古自治区骨科研究所)	8	37
39	满洲里俄语职业学院	5	39
40	内蒙古民族大学附属医院	5	39
41	兴安职业技术学院	4	41



(续上表)

序号	专利权人名称	授权数量(件)	排名
42	阿拉善职业技术学院	3	42
43	呼和浩特市蒙古族学校	3	42
44	内蒙古财经大学	3	42
45	内蒙古鸿德文理学院	3	42
46	内蒙古交通职业技术学院	3	42
47	内蒙古开放大学	3	42
48	内蒙古艺术学院	3	42
49	包头钢铁职业技术学院(内蒙古冶金技师学院、内蒙古冶金高级技工学校、包钢高级技术学校)	2	49
50	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学	2	49
51	赤峰工业职业技术学院(内蒙古纺织工业学校、内蒙古民族工业技师学院)	2	49
52	赤峰工业职业技术学院(内蒙古纺织工业学校、内蒙古民族工业技师学院)	2	49
53	鄂尔多斯理工学校(鄂尔多斯高级技工学校)	2	49
54	呼伦贝尔职业技术学院	2	49
55	科尔沁右翼前旗民族中等职业学校	2	49
56	内蒙古医科大学附属医院	2	49
57	兴安盟蒙医院(兴安盟残疾人蒙医职业学校)	2	49
58	扎鲁特旗毛都学校	2	49



9.2022 年全年内蒙古自治区科研机构专利授权量排名 TOP50

序号	专利权人名称	授权数量 (件)	发明 (件)	实用新型 (件)	外观设计 (件)	排名
1	内蒙古自治区农牧业科学院	208	16	189	3	1
2	包头稀土研究院	64	46	18	0	2
3	水利部牧区水利科学研究所	55	8	47	0	3
4	国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院	32	13	19	0	4
5	中国农业科学院草原研究所	26	12	14	0	5
6	内蒙古自治区林业科学研究院	21	4	17	0	6
7	包钢勘察测绘研究院	18	0	18	0	7
8	赤峰市农牧科学研究所	16	0	16	0	8
9	内蒙金属材料研究所	15	0	15	0	9
10	鄂尔多斯市紫荆创新研究院	12	0	12	0	10
11	内蒙动力机械研究所	12	4	8	0	10
12	乌兰察布市农林科学研究所	12	1	11	0	10
13	巴彦淖尔市农牧业科学研究院	9	1	8	0	13
14	国网内蒙古东部电力有限公司经济技术研究院	8	2	6	0	14
15	包头冶金建筑研究院	7	0	7	0	15
16	内蒙古自治区特种设备检验研究院呼伦贝尔分院	7	0	7	0	15
17	呼伦贝尔市农牧科学研究所	6	0	6	0	17
18	内蒙古自治区水利科学研究所	6	0	6	0	17
19	内蒙古自治区水利水电勘测设计院	6	2	3	1	17
20	内蒙古自治区产品质量检验研究院	5	0	5	0	20
21	内蒙古自治区计量测试研究院	5	1	4	0	20
22	巴彦淖尔市临河区凌河太阳能研究所	4	0	2	2	22
23	上海交通大学包头材料研究院	4	3	1	0	22



(续上表)

序号	专利权人名称	授权数量 (件)	发明 (件)	实用新型 (件)	外观设计 (件)	排名
24	巴彦淖尔市农牧业科学研究所	3	0	3	0	24
25	鄂尔多斯市农牧业科学研究院(内蒙古农牧科学院鄂尔多斯分院)	3	0	3	0	24
26	鄂尔多斯市中心医院(内蒙古自治区超声影像研究所)	3	0	3	0	24
27	二连海关技术中心	3	1	2	0	24
28	呼和浩特市园林科研所(呼和浩特市园林植物园)	3	0	3	0	24
29	满洲里海关技术中心	3	0	3	0	24
30	阿拉善盟畜牧研究所(阿拉善盟骆驼科学研究所)	2	0	2	0	30
31	阿拉善盟林业草原研究所(阿拉善盟林业调查规划中心、阿拉善荒漠研究中心)	2	0	2	0	30
32	包头市农牧业科学技术研究所	2	0	2	0	30
33	核工业二〇八大队	2	2	0	0	30
34	核工业二〇八大队	2	1	1	0	30
35	呼和浩特海关技术中心	2	1	1	0	30
36	内蒙古河套灌区水利发展中心	2	0	2	0	30
37	内蒙古库布其沙漠技术研究院	2	1	1	0	30
38	内蒙古瑞盛天然石墨应用技术研究院	2	0	2	0	30
39	内蒙古中特水利科学技术研究所	2	0	2	0	30
40	内蒙古合成化工研究所	2	0	2	0	30
41	通辽市农牧业科学研究所	2	0	2	0	30
42	扎兰屯市东北林蛙生态研究院	2	0	2	0	30
43	中国科学院包头稀土研发中心	2	2	0	0	30
44	阿拉善荒漠生态综合治理研究院	1	0	1	0	44
45	阿拉善盟食品药品检验研究中心	1	0	1	0	44



(续上表)

序号	专利权人名称	授权数量 (件)	发明 (件)	实用新型 (件)	外观设计 (件)	排名
46	包头市园林科研所	1	1	0	0	44
47	赤峰市林业科学研究所	1	0	1	0	44
48	赤峰市林业科学研究所	1	1	0	0	44
49	鄂尔多斯市农牧业科学研究院	1	1	0	0	44
50	核工业二四三大队	1	0	1	0	44
51	呼和浩特市科技创新发展中心	1	1	0	0	44
52	李井滩黄河高扬程灌溉事业发展中心	1	0	1	0	44
53	内蒙古大自然生态环境系统工程研究院	1	0	1	0	44
54	内蒙古自治区地质调查研究院	1	0	1	0	44
55	内蒙古自治区林业和草原监测规划院	1	0	1	0	44
56	内蒙古自治区特种设备检验研究院	1	0	1	0	44
57	内蒙古自治区特种设备检验研究院锡林郭勒分院	1	0	1	0	44
58	内蒙古自治区土地调查规划院	1	0	1	0	44
59	通辽市林业和草原科学研究所	1	0	1	0	44
60	兴安盟农牧科学研究所	1	0	1	0	44
61	兴安盟石源玄武岩纤维工程技术研究院	1	1	0	0	44
62	浙江大学包头工业技术研究院	1	0	1	0	44
63	中国航天科工动力技术研究院	1	0	1	0	44