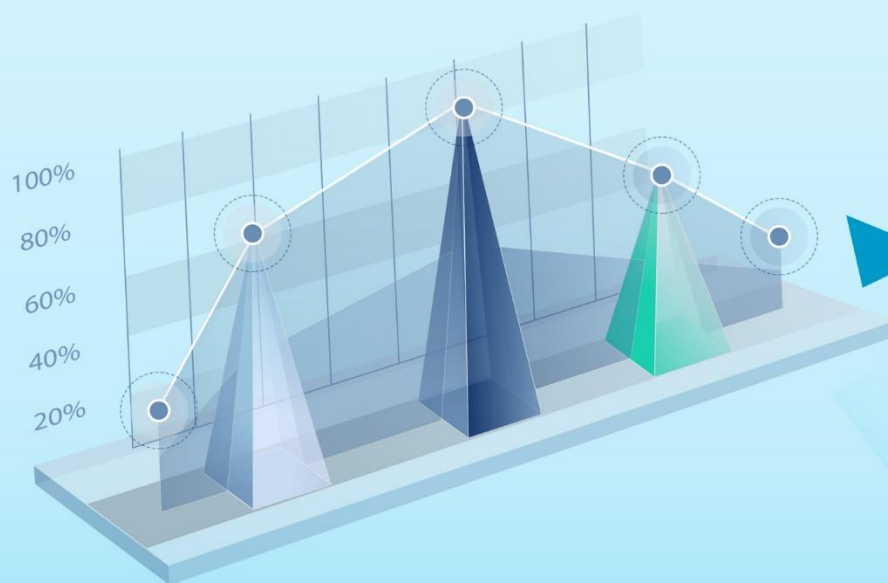


ᠨᠢᠮᠤᠭᠤᠯᠠᠳᠤᠨ ᠠᠨᠠᠭᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠲᠤᠭᠣᠳᠤ

内蒙古自治区专利统计

The patent statistics of Inner Mongolia Autonomous Region

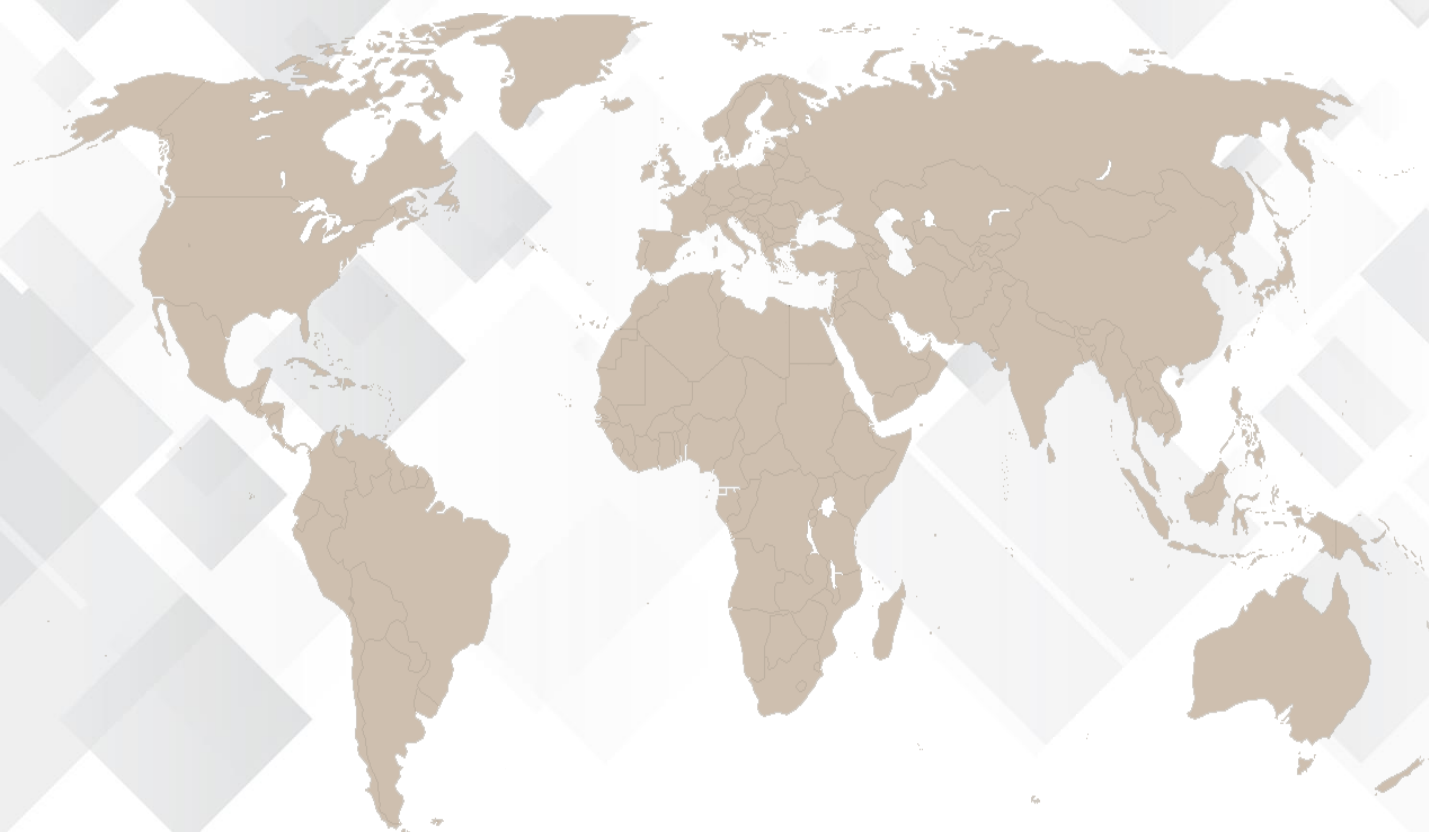
2020.03





什么是专利信息？

专利信息是专利活动的产物，记载了发明创造的成就和轨迹，是当今时代最重要的技术文献和知识宝库。当前，全球经济一体化的进程不断加强，技术创新的规模发展迅速、日新月异。随着科学技术的进步、知识经济的发展，专利信息作为集技术、法律、经济信息于一体的重要战略信息资源，其数据量巨大、内容广博，并包含最新的科技技术信息，有效的促进企业自主创新能力，提高企业的经济实力和研发能力；其次，作为专利制度运行的载体，专利信息已成为提高竞争实力、实现产业转型发展、加快转变经济发展方式的基础资源。





目录

01

全区专利申请与授权情况

02

全区各盟市专利申请情况

03

各盟市专利申请人类型情况

04

各盟市专利申请方式情况

05

全区各盟市专利授权情况

06

各盟市专利权人类型分布情况

07

全区授权专利技术领域分布情况

08

全区各盟市有效发明专利拥有量情况



全区专利申请与授权情况

2020年1-3月，全区专利申请量5272件，同比增长2.69%，其中发明申请1168件，同比增长-13.48%；实用新型申请3656件，同比增长5.94%；外观设计申请448件，同比增长34.53%。全区专利申请中职务发明申请3634件，同比增长-2.73%；非职务发明申请1638件，同比增长17.17%。

2020年1-3月，全区专利授权量2651件，同比增长17.56%，其中发明专利授权191件，同比增长-25.10%；实用新型专利授权1946件，同比增长13.27%；外观设计专利授权514件，同比增长82.27%。全区授权专利中职务发明授权1694件，同比增长7.90%；非职务发明授权957件，同比增长39.71%。

2020年3月，全区专利申请量1606件，同比增长14.96%，其中发明申请337件，同比增长10.49%；实用新型申请1140件，同比增长17.04%；外观设计申请129件，同比增长9.32%；职务发明申请1076件，同比增长13.74%；非职务发明申请530件，同比增长17.52%。

2020年3月，全区专利授权量832件，同比增长13.04%，其中发明专利授权60件，同比增长-35.48%；实用新型专利授权603件，同比增长9.84%；外观设计专利授权169件，同比增长79.79%；职务发明授权496件，同比增长0.61%；非职务发明授权336件，同比增长38.27%。

截至2020年3月底，全区有效发明专利量为6063件，每万人有效发明专利拥有量2.39件。



全区专利申请与授权情况

2020年1-3月

单位：件

类型	申请量		授权量	
	当年累计	同比增长	当年累计	同比增长
发 明	1168	-13.48%	191	-25.10%
实用新型	3656	5.94%	1946	13.27%
外观设计	448	34.53%	514	82.27%
合 计	5272	2.69%	2651	17.56%

2020年3月

单位：件

类型	申请量		授权量	
	当月合计	同比增长	当月合计	同比增长
发 明	337	10.49%	60	-35.48%
实用新型	1140	17.04%	603	9.84%
外观设计	129	9.32%	169	79.79%
合 计	1606	14.96%	832	13.04%



全区专利申请与授权情况

2020年1-3月

单位：件

类型	申请量		授权量	
	当年累计	同比增长	当年累计	同比增长
职务发明	3634	-2.73%	1694	7.90%
非职务发明	1638	17.17%	957	39.71%

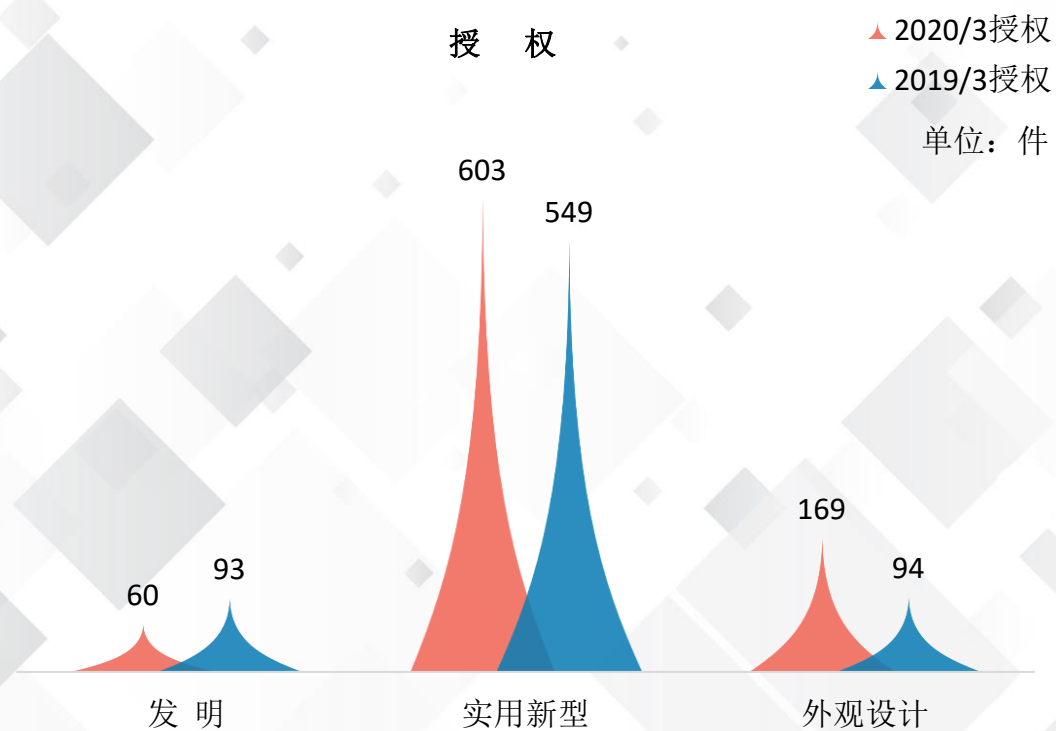
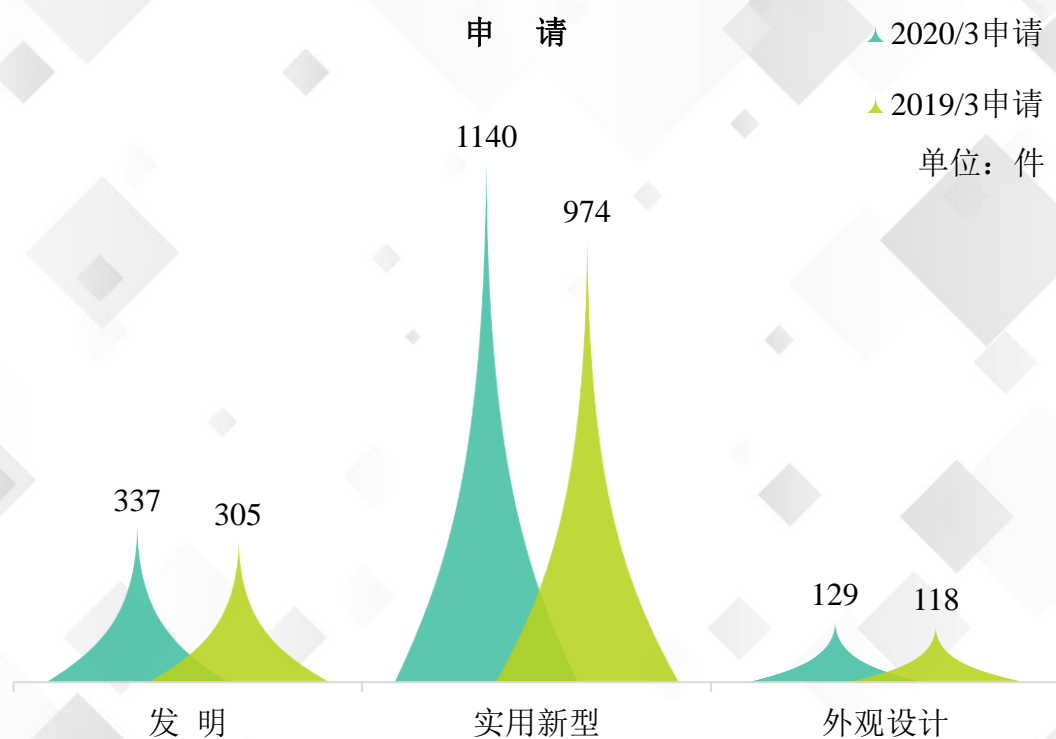
2020年3月

单位：件

类型	申请量		授权量	
	当月合计	同比增长	当月合计	同比增长
职务发明	1076	13.74%	496	0.61%
非职务发明	530	17.52%	336	38.27%

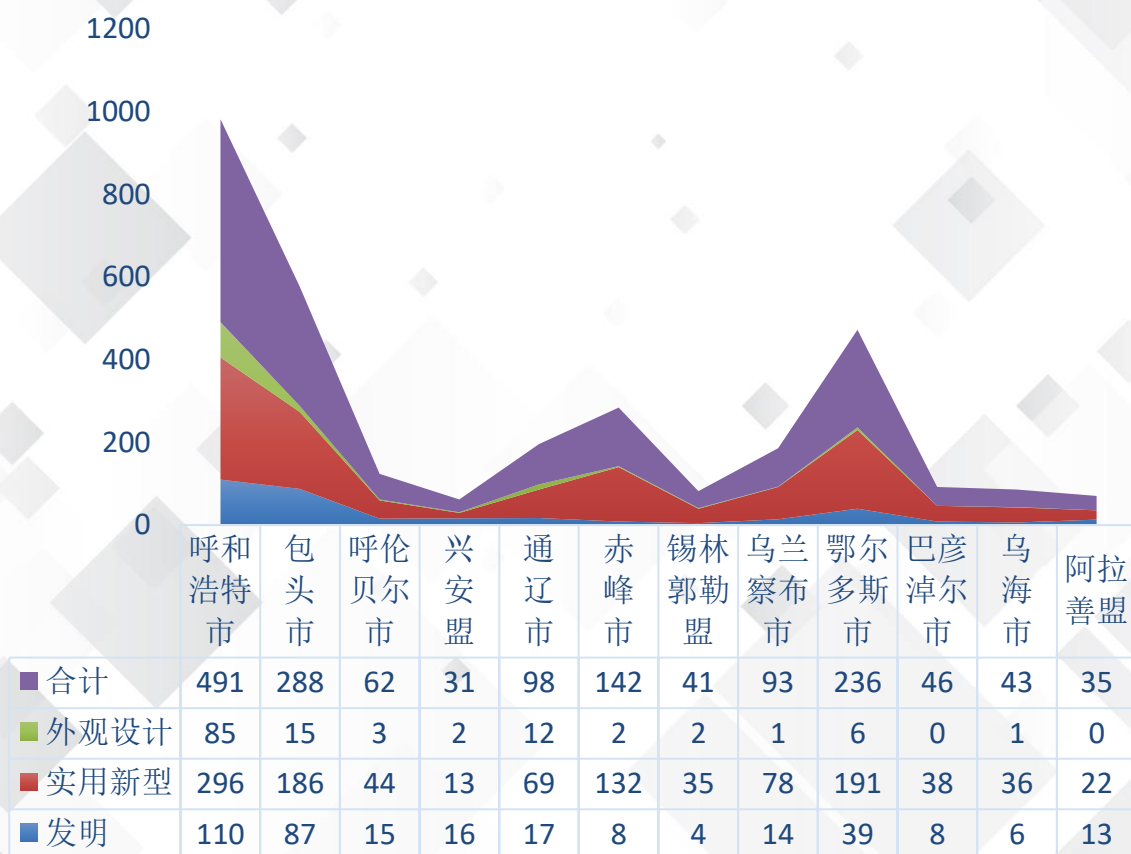
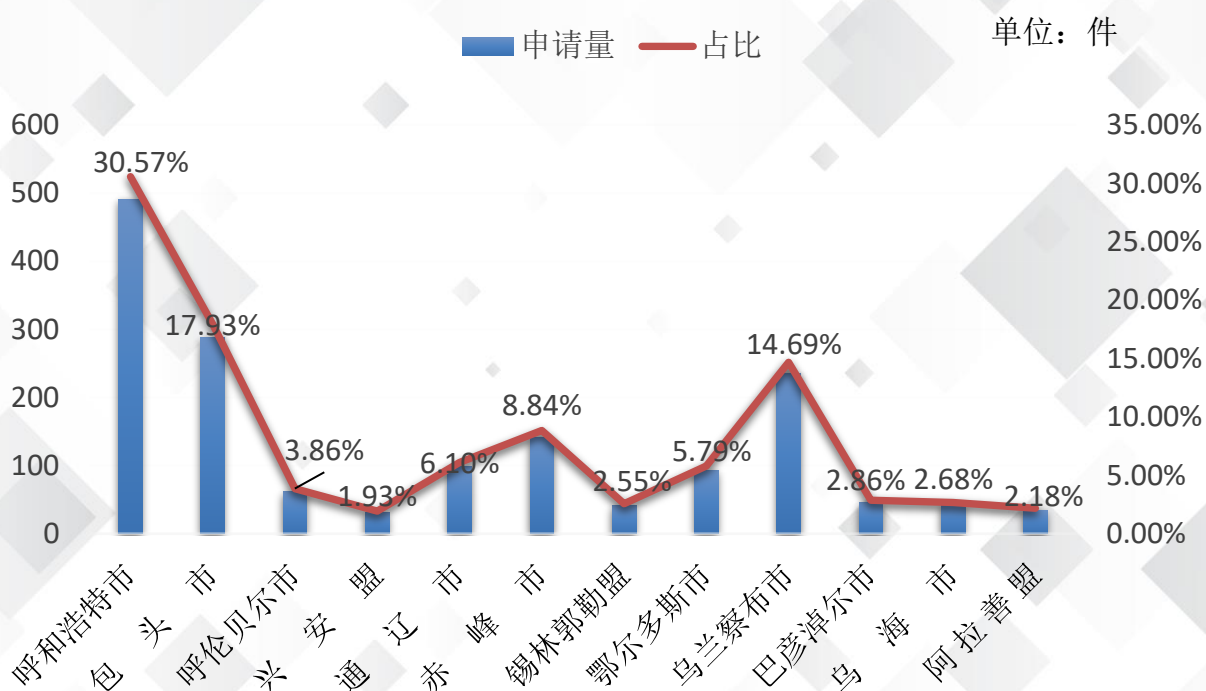


全区专利申请与授权情况





全区各盟市专利申请情况



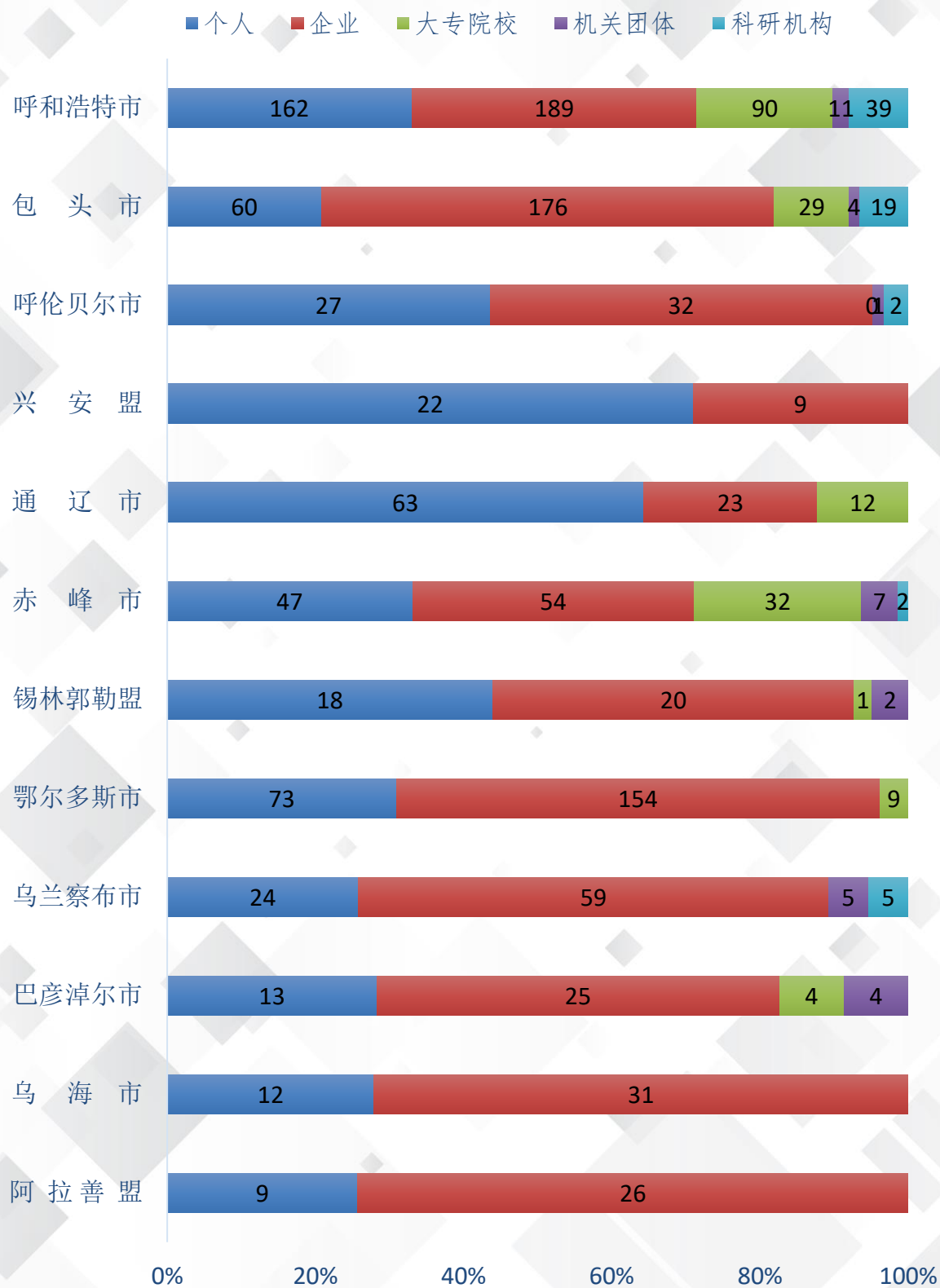


各盟市专利申请人类型情况





各盟市专利申请人类型情况





各盟市专利申请人类型情况

单位：件

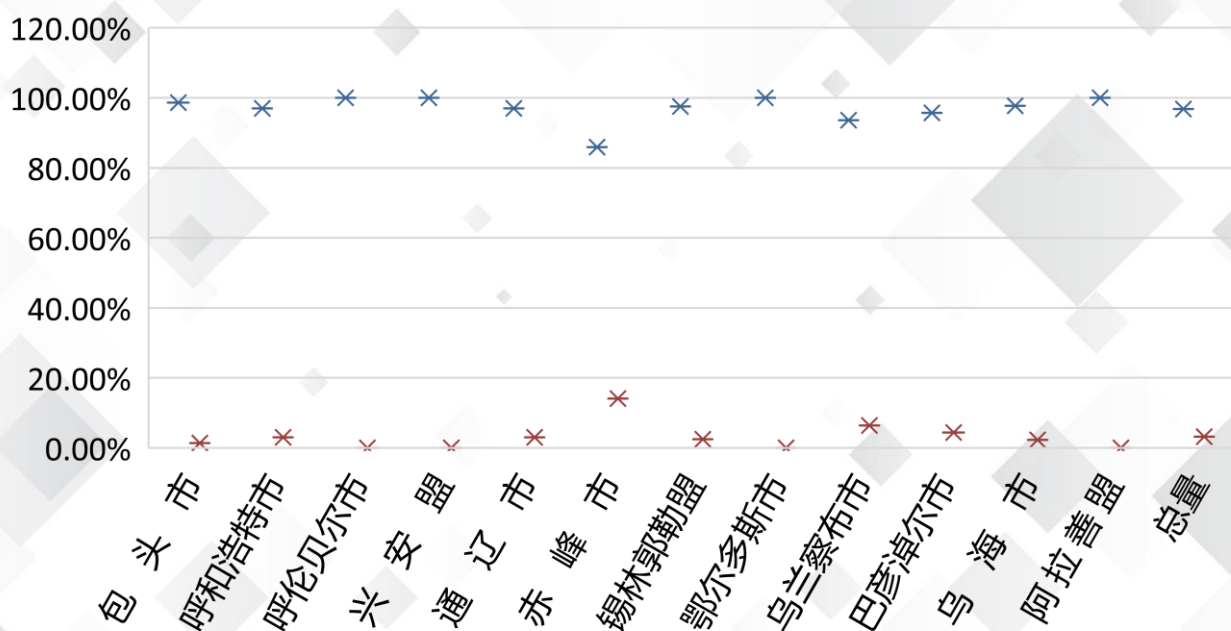
地区	非职务		职务			总计
	个人	企业	大专院校	机关团体	科研机构	
呼和浩特市	162	189	90	11	39	491
包 头 市	60	176	29	4	19	288
呼伦贝尔市	27	32	0	1	2	62
兴 安 盟	22	9	0	0	0	31
通 辽 市	63	23	12	0	0	98
赤 峰 市	47	54	32	7	2	142
锡林郭勒盟	18	20	1	2	0	41
鄂尔多斯市	73	154	9	0	0	236
乌兰察布市	24	59	0	5	5	93
巴彦淖尔市	13	25	4	4	0	46
乌 海 市	12	31	0	0	0	43
阿拉善盟	9	26	0	0	0	35
总 计	530	798	177	34	67	1606



各盟市专利申请方式情况

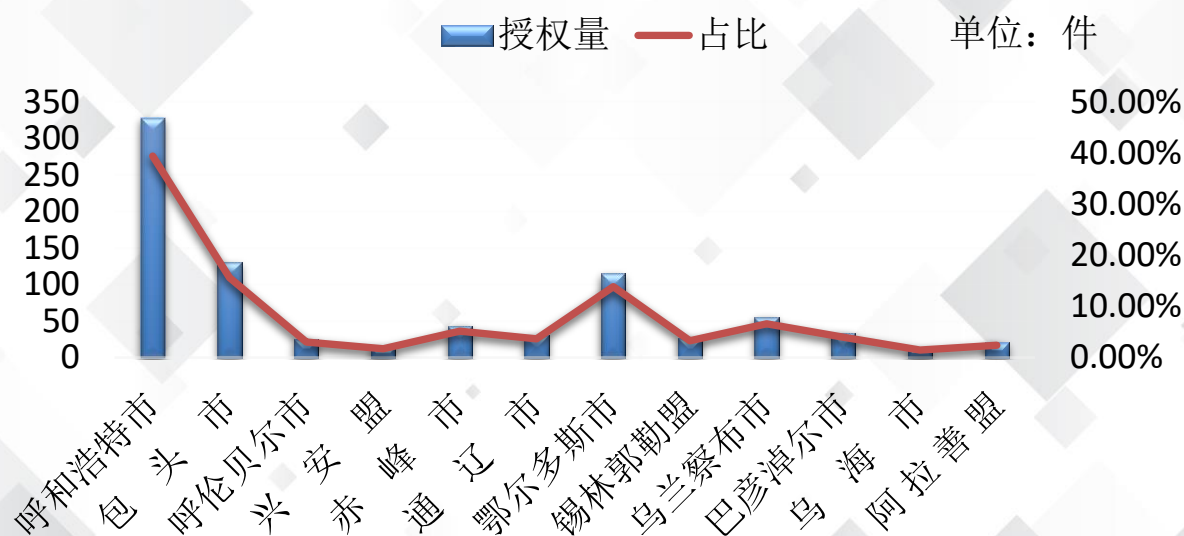
■ 电子申请率 ■ 纸件申请率

单位：件





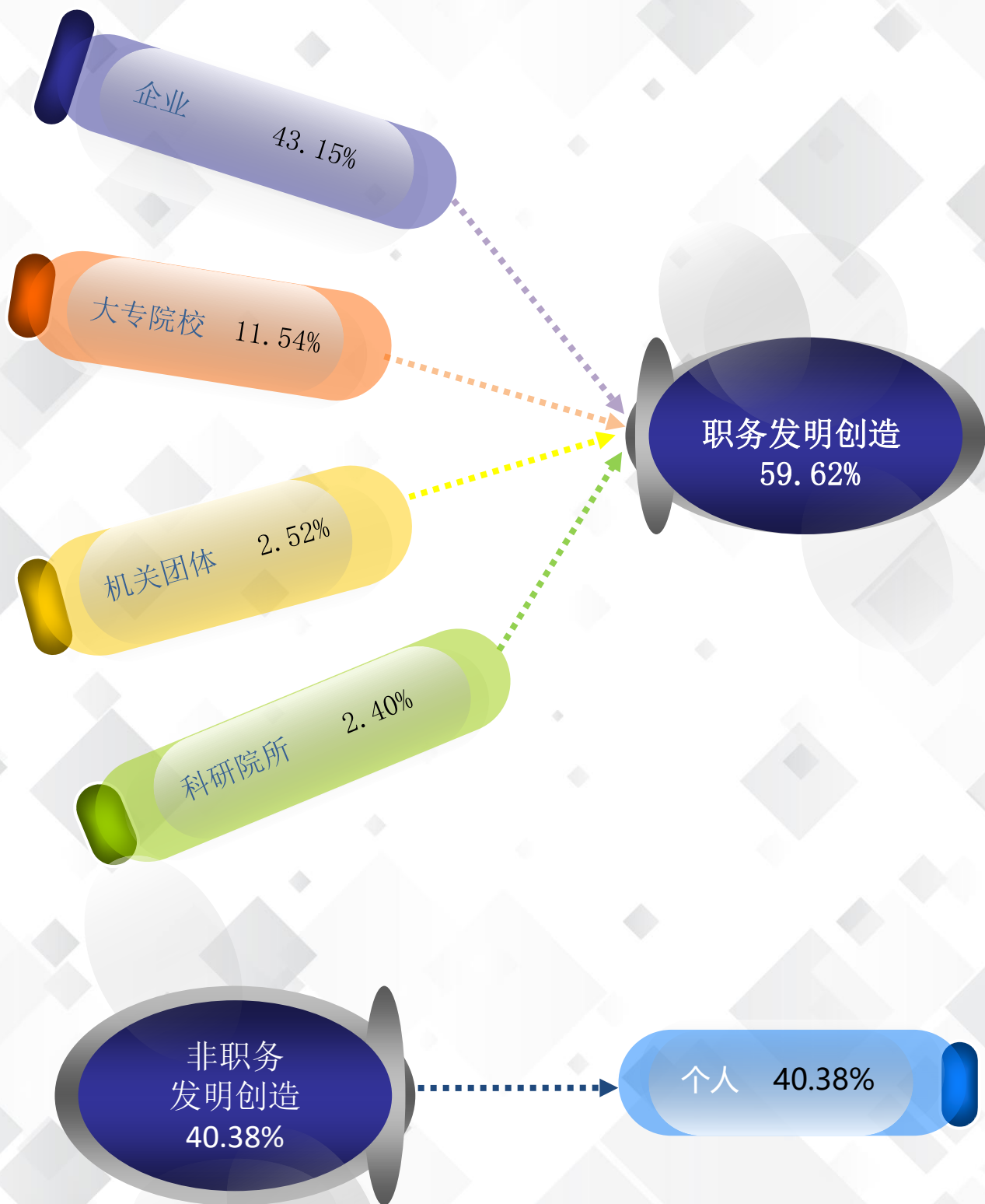
全区各盟市专利授权情况



地区	发明	实用新型	外观设计	合计
呼和浩特市	24	174	130	328
包头市	15	108	7	130
呼伦贝尔市	0	22	3	25
兴安盟	1	11	2	14
通辽市	1	36	6	43
赤峰市	3	21	6	30
锡林郭勒盟	1	24	2	27
鄂尔多斯市	6	107	2	115
巴彦淖尔市	2	48	5	55
乌兰察布市	0	30	3	33
乌海市	1	9	2	12
阿拉善盟	6	13	1	20
总计	60	603	169	832



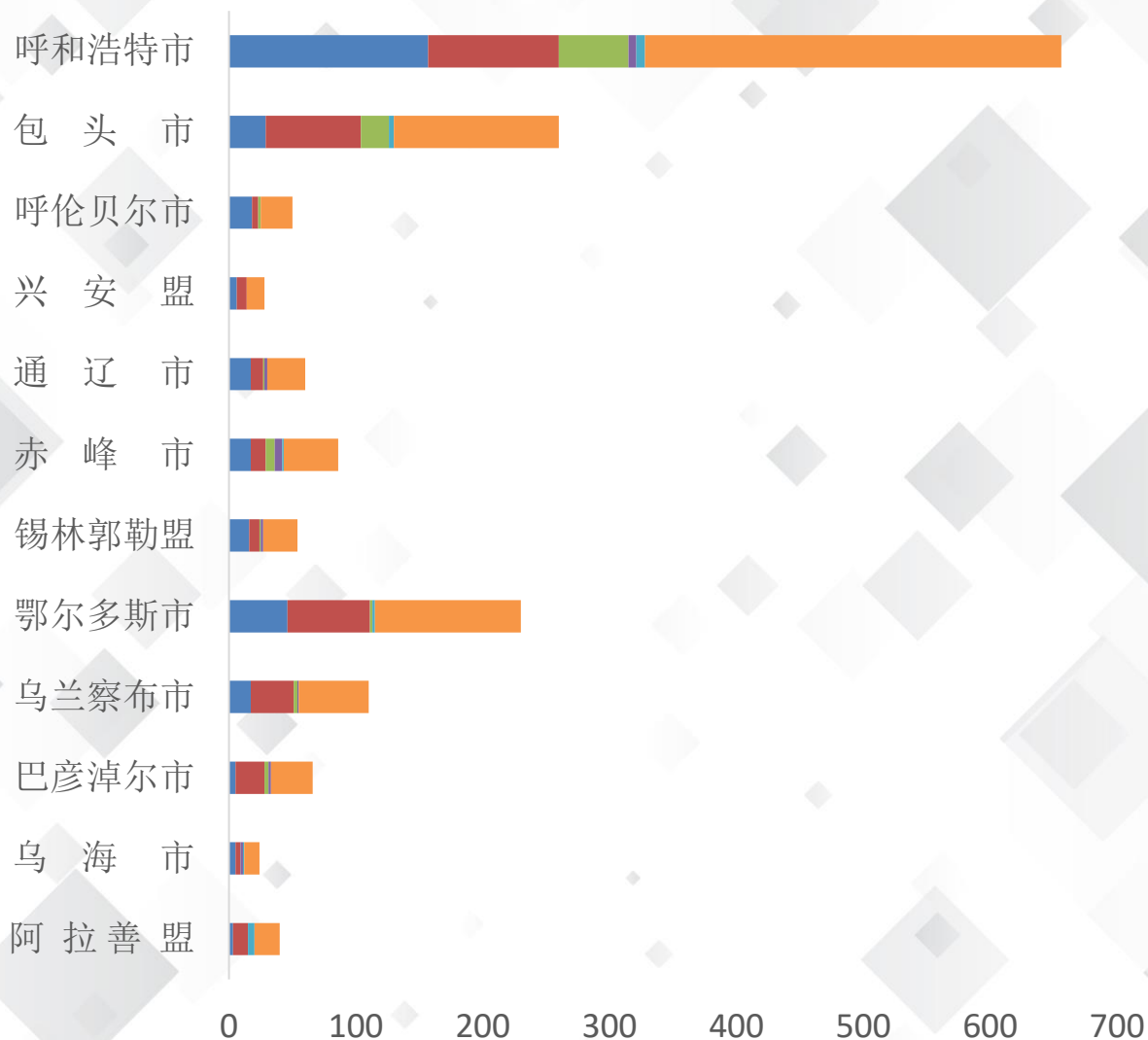
各盟市专利权人类型情况





各盟市专利权人类型情况

单位：件



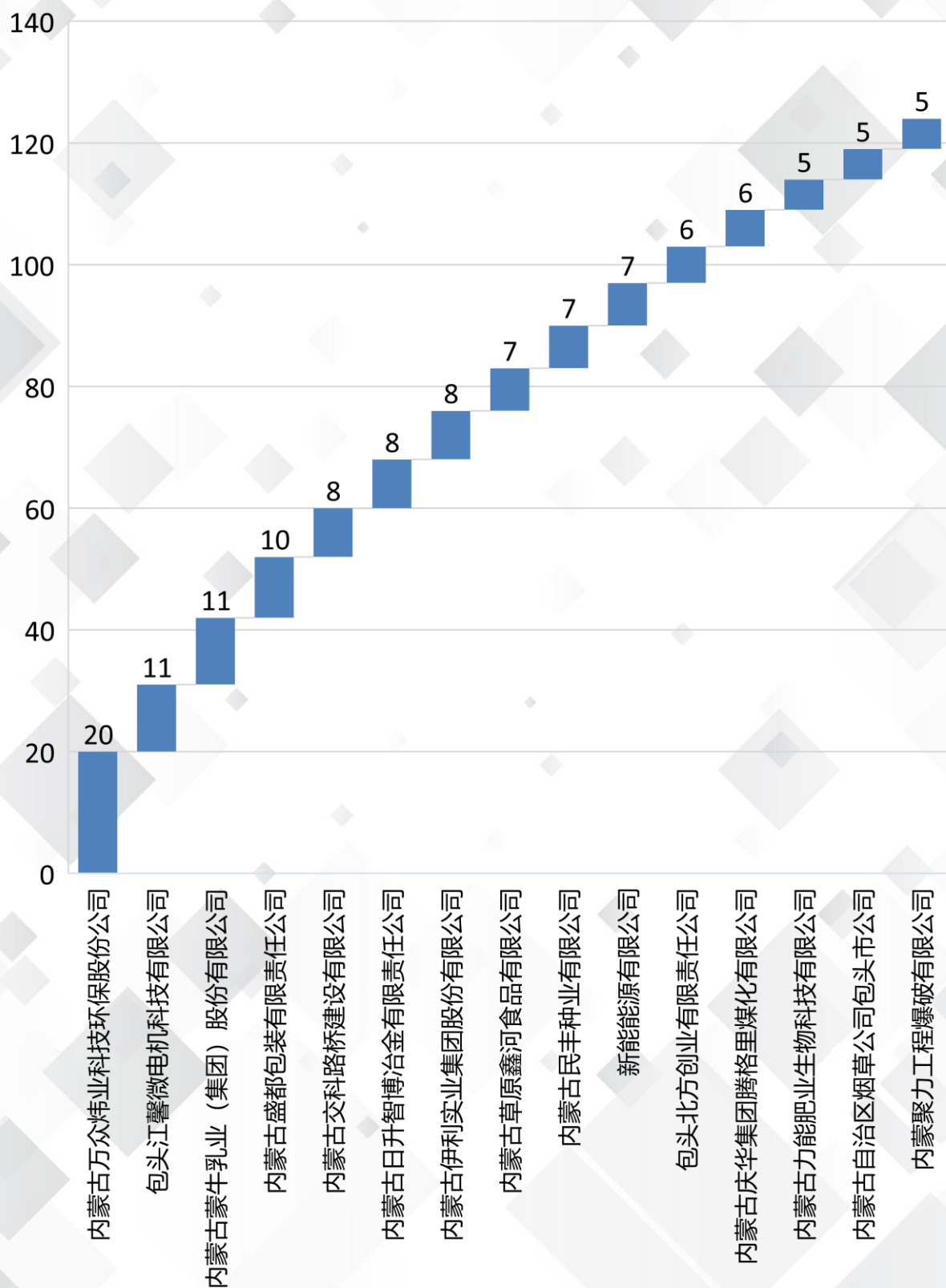
	阿拉善盟	乌海市	巴彦淖尔市	乌兰察布市	鄂尔多斯市	锡林郭勒盟	赤峰市	通辽市	兴安盟	呼伦贝尔市	包头市	呼和浩特市
个人	3	5	5	17	46	16	17	17	6	18	29	157
企业	12	4	23	34	65	8	12	10	8	5	75	103
大专院校	0	0	3	3	2	1	7	1	0	2	22	55
机关团体	0	2	2	1	0	2	6	2	0	0	0	6
科研机构	5	1	0	0	2	0	1	0	0	0	4	7
合计	20	12	33	55	115	27	43	30	14	25	130	328



各盟市专利权人类型情况

前五企业授权专利数量排名

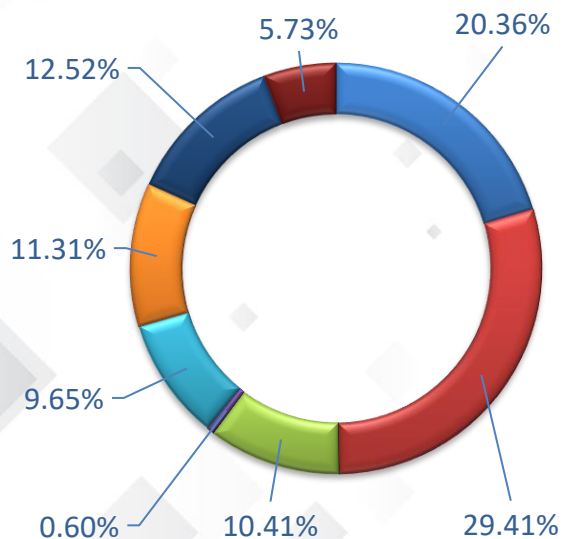
单位：件





全区授权专利技术领域分布情况

占比



- A: 人类生活必需品(农、轻、医)
- B: 作业、运输
- C: 化学、冶金
- D: 纺织、造纸
- E: 固定建筑物
- F: 机械工程
- G: 物理
- H: 电学

单位: 件

A: 人类生活必需品(农...

B: 作业、运输

C: 化学、冶金

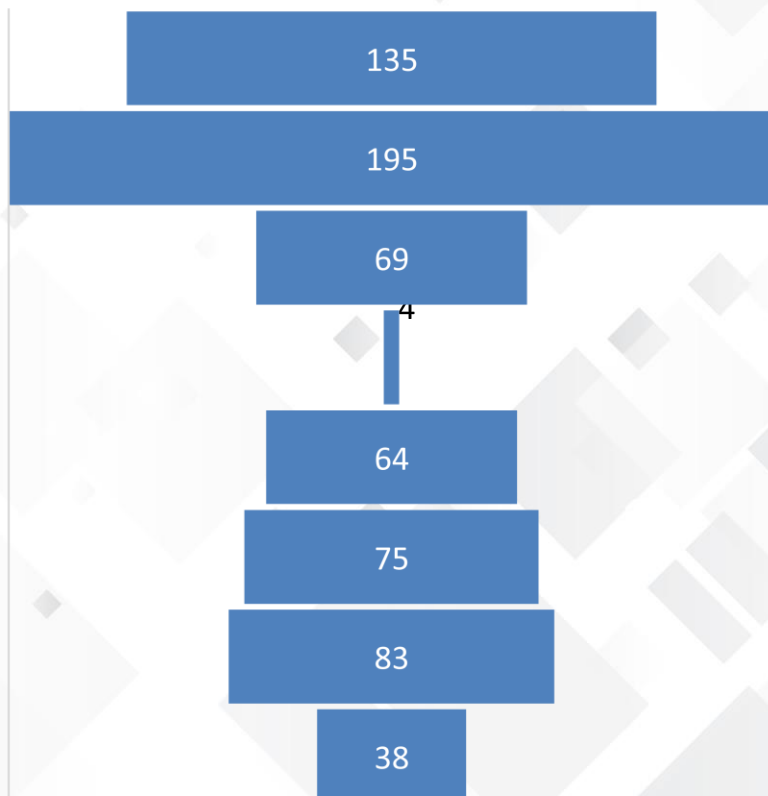
D: 纺织、造纸

E: 固定建筑物

F: 机械工程

G: 物理

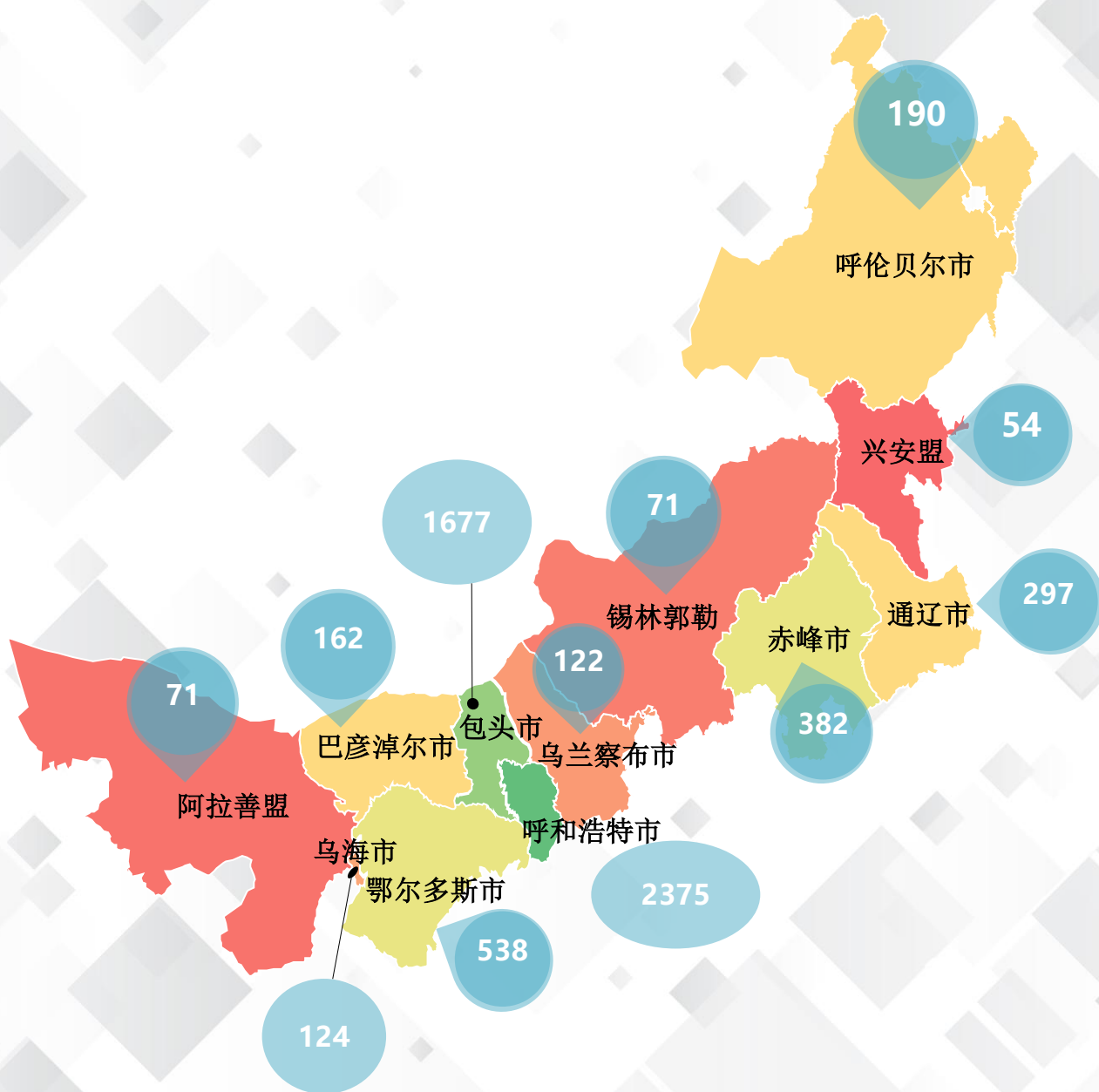
H: 电学





全区各盟市有效发明专利拥有量情况

单位：件

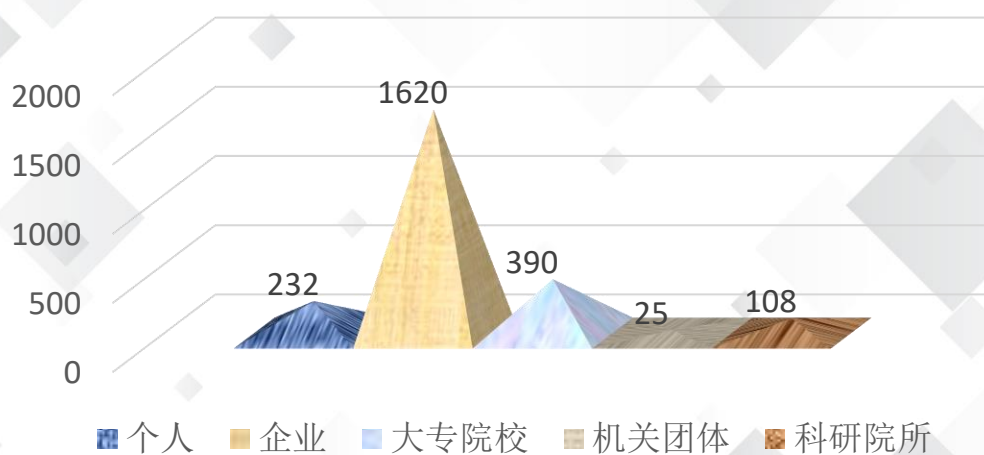




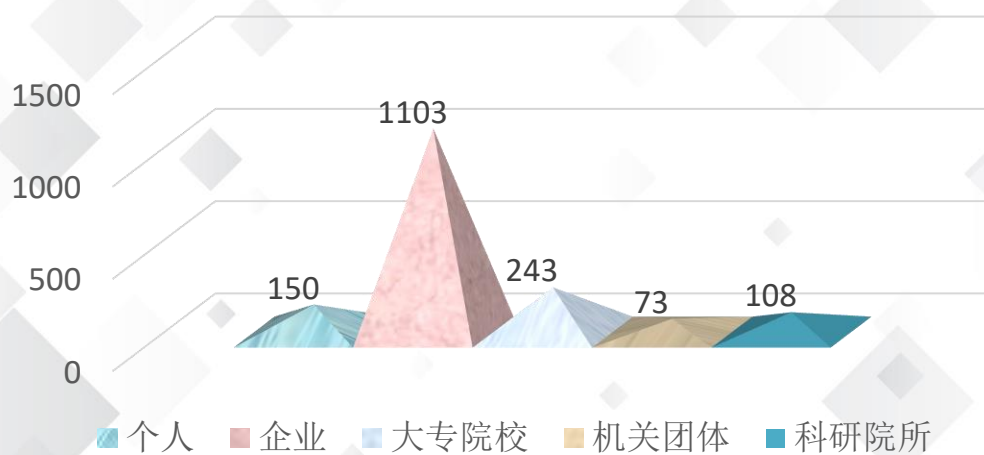
全区各盟市有效发明专利拥有量情况

单位：件

呼和浩特市



包头市



呼伦贝尔市

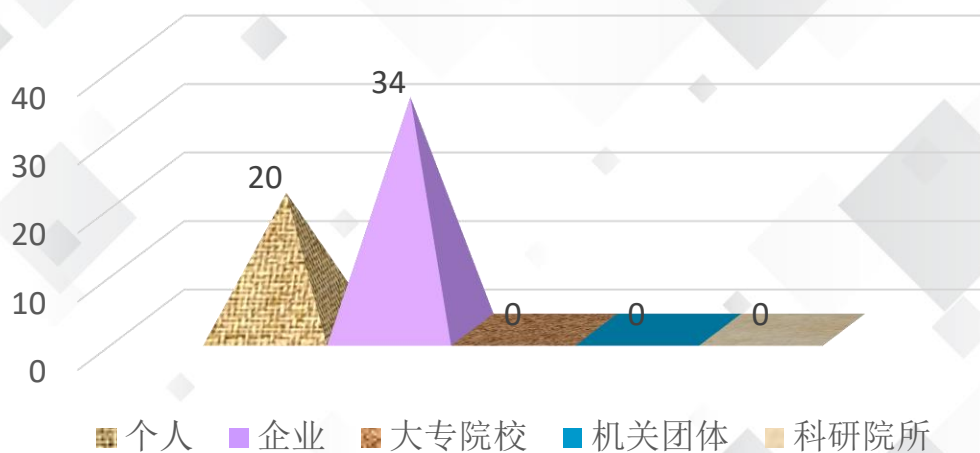




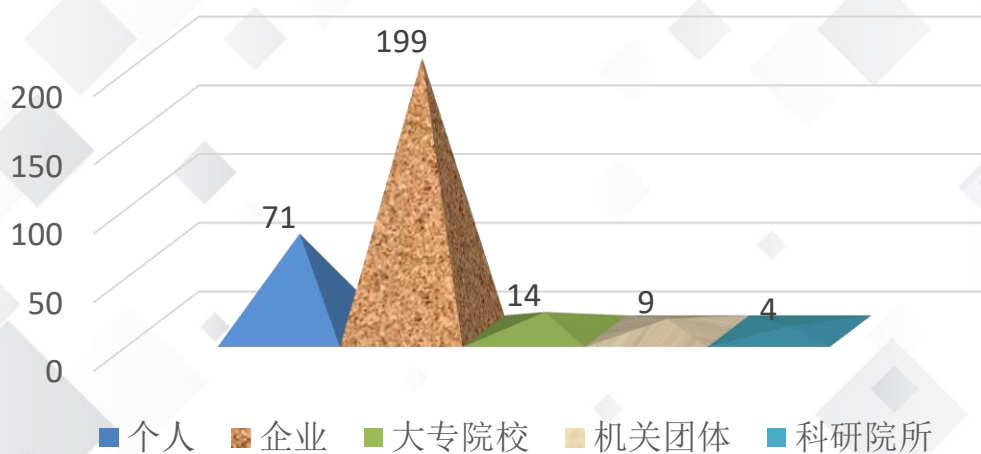
全区各盟市有效发明专利拥有量情况

单位：件

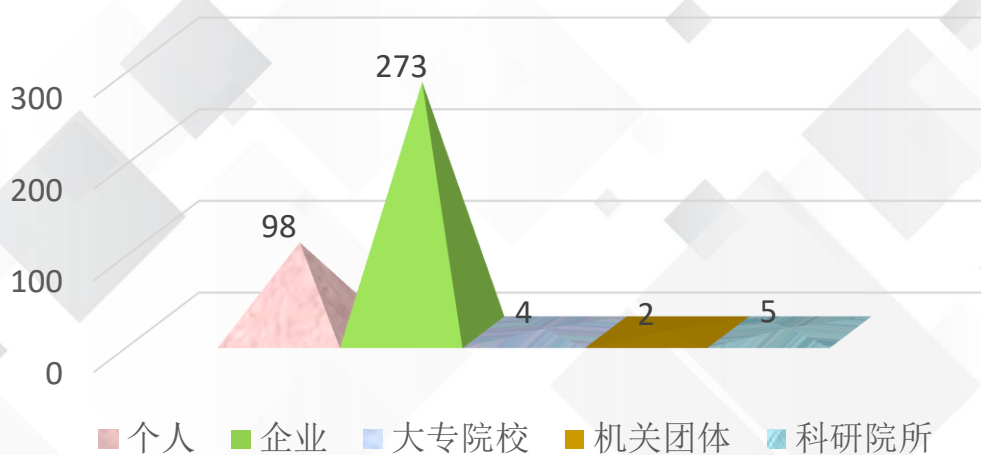
兴安盟



通辽市



赤峰市

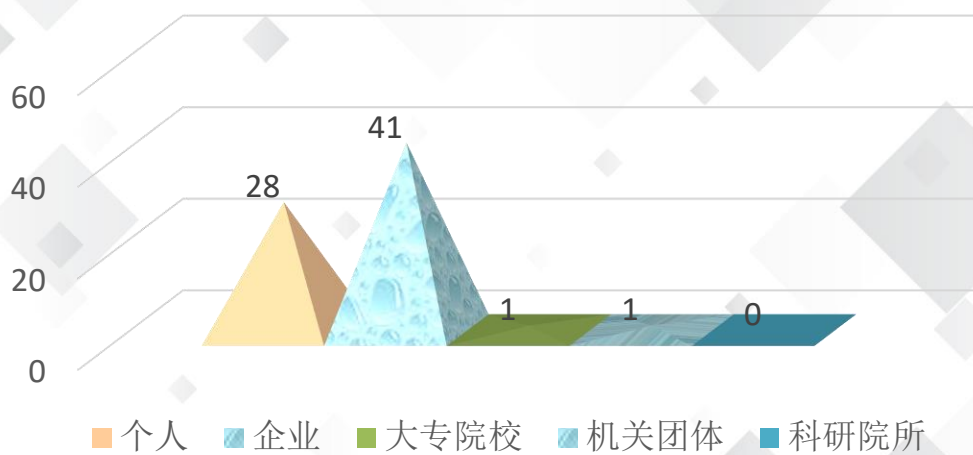




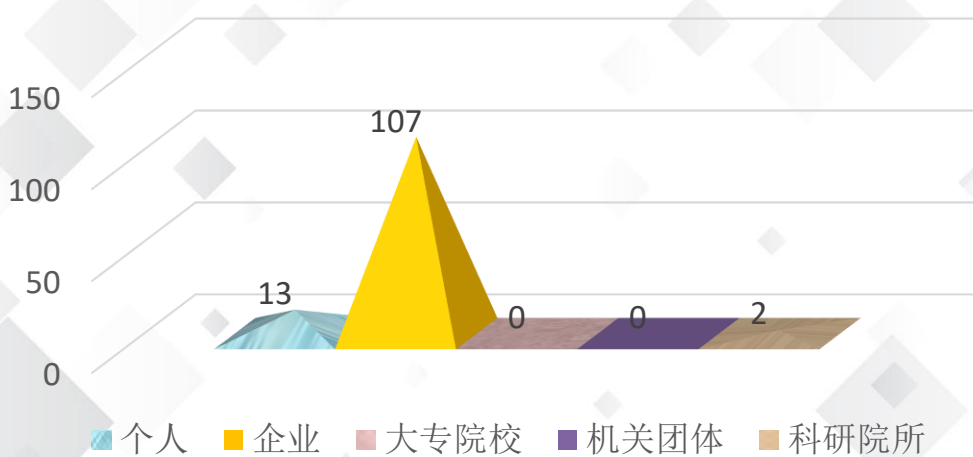
全区各盟市有效发明专利拥有量情况

单位：件

锡林郭勒盟



乌兰察布市



鄂尔多斯市

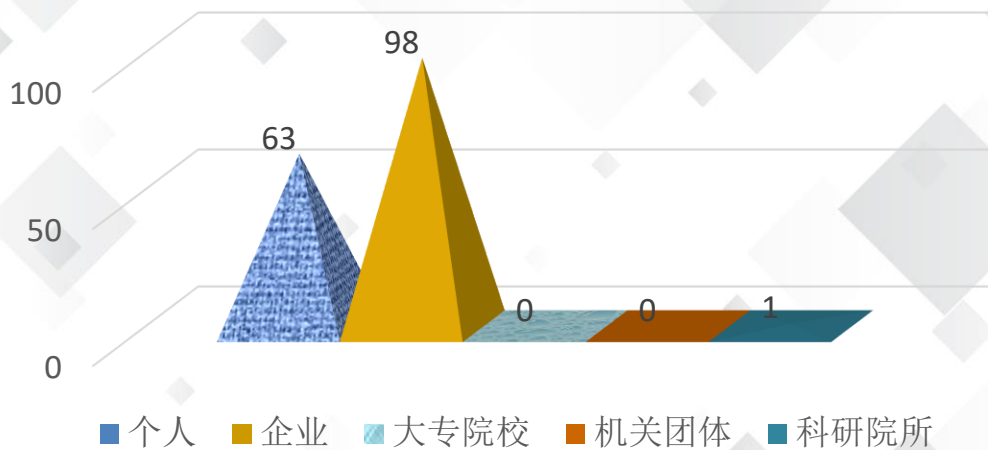




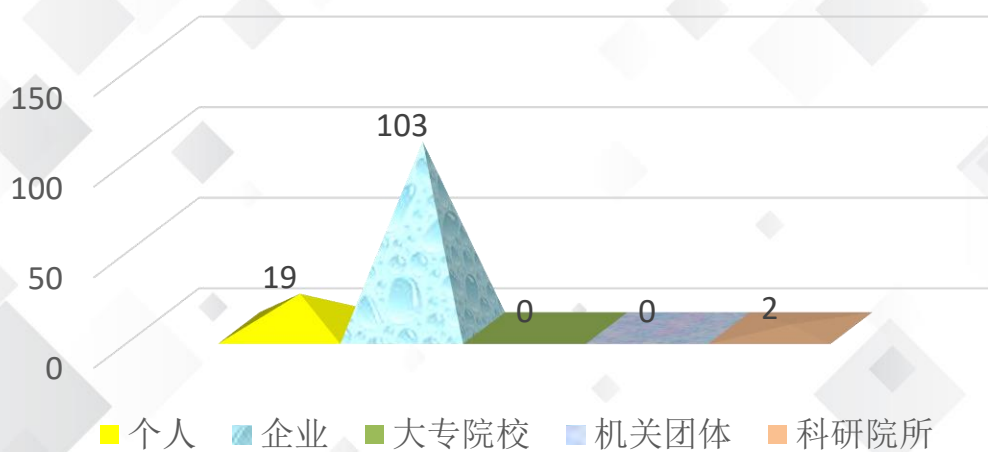
全区各盟市有效发明专利拥有量情况

单位：件

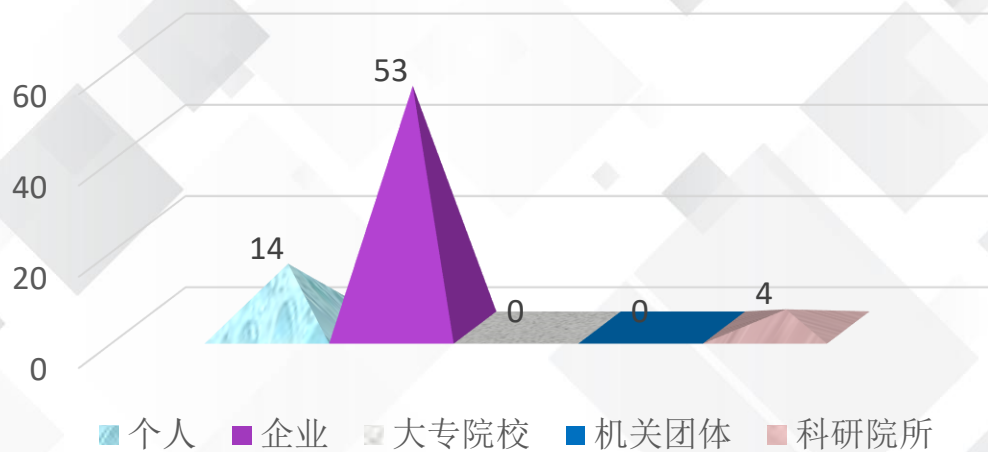
巴彦淖尔市



乌海市



阿拉善盟



附表

各旗县区专利统计表

单位：件

盟市名称	旗县名称	申请量	授权量	有效发明专利量
呼和浩特市	和林格尔县	46	24	316
	回民区	63	25	60
	清水河县	3	2	13
	赛罕区	161	91	604
	土默特左旗	52	23	708
	托克托县	3	5	99
	武川县	1	2	2
	新城区	99	45	410
	玉泉区	63	111	163
包头市	白云矿区	0	1	6
	达尔罕茂明安联合旗	0	0	1
	东河区	31	4	74
	固阳县	1	0	3
	九原区	23	2	57
	昆都仑区	74	37	839
	青山区	143	73	676
	石拐区	7	4	7
	土默特右旗	9	9	14
呼伦贝尔市	海拉尔区	17	11	62
	阿荣旗	1	0	9
	陈巴尔虎旗	0	2	4
	额尔古纳市	0	0	1
	鄂伦春自治旗	2	1	4
	鄂温克族自治旗	1	2	13
	根河市	0	0	3
	满洲里市	19	3	12
	莫力达瓦达斡尔族自治旗	0	0	13
	新巴尔虎右旗	1	2	12
	新巴尔虎左旗	8	0	0
	牙克石市	3	2	15
	扎兰屯市	10	2	42
	乌兰浩特市	10	4	32
	阿尔山市	0	0	0
兴安盟	科尔沁右翼前旗	1	0	6
	科尔沁右翼中旗	8	2	6
	突泉县	7	3	3
	扎赉特旗	5	5	7

附表

各旗县区专利统计表

单位：件

盟市名称	旗县名称	申请量	授权量	有效发明专利量
通辽市	霍林郭勒市	13	4	13
	开鲁县	3	0	47
	科尔沁区	62	18	185
	科尔沁左翼后旗	0	2	15
	科尔沁左翼中旗	5	1	8
	库伦旗	1	1	1
	奈曼旗	11	2	24
	扎鲁特旗	3	2	4
赤峰市	阿鲁科尔沁旗	4	3	18
	敖汉旗	3	0	11
	巴林右旗	4	2	2
	巴林左旗	2	2	17
	红山区	49	19	149
	喀喇沁旗	1	3	19
	克什克腾旗	2	3	13
	林西县	20	1	16
	宁城县	2	2	23
	松山区	34	6	31
	翁牛特旗	1	1	15
	新城区	5	1	12
	元宝山区	15	0	56
	阿巴嘎旗	0	0	2
锡林郭勒盟	东乌珠穆沁旗	3	1	10
	多伦县	0	0	3
	二连浩特市	0	0	0
	苏尼特右旗	5	5	5
	苏尼特左旗	1	0	2
	太仆寺旗	0	0	3
	西乌珠穆沁旗	0	3	5
	锡林浩特市	31	14	35
	镶黄旗	0	0	2
	正蓝旗	1	3	2
	正镶白旗	0	1	2

附表

各旗县区专利统计表

单位：件

盟市名称	旗县名称	申请量	授权量	有效发明专利量
乌兰察布市	集宁区	20	19	26
	凉城县	16	5	5
	商都县	7	2	27
	四子王旗	2	1	5
	兴和县	5	4	10
	卓资县	1	3	2
	察哈尔右翼后旗	18	4	8
	察哈尔右翼前旗	9	6	10
	察哈尔右翼中旗	3	1	1
	丰镇市	11	2	22
	化德县	1	8	6
鄂尔多斯市	达拉特旗	27	12	39
	东胜区	42	41	194
	鄂托克旗	27	5	55
	鄂托克前旗	0	4	18
	杭锦旗	12	6	40
	康巴什区	30	14	30
	乌审旗	14	4	19
	伊金霍洛旗	22	9	41
	准格尔旗	62	20	102
	磴口县	1	2	1
巴彦淖尔市	杭锦后旗	10	0	10
	临河区	17	23	77
	乌拉特后旗	8	5	43
	乌拉特前旗	6	0	15
	乌拉特中旗	4	1	4
	五原县	0	2	12
乌海市	海勃湾区	18	8	37
	海南区	14	1	35
	乌达区	11	3	52
阿拉善盟	阿拉善右旗	2	4	5
	阿拉善左旗	31	13	64
	额济纳旗	2	3	2



微信公众号: ipteach
中国知识产权教育网
<http://www.cipedu.com>



微信公众号: nmipowx
内蒙古知识产权公共服务平台
<http://www.nmipc.com>

统 计: 张月婷 李慧超

审 核: 韩 勇

数据来源: 国家知识产权局

出版单位: 国家知识产权局内蒙古专利信息服务中心
内蒙古知识产权服务中心

网 址: <http://www.nmipc.com>

联系电话: (0471) 6667261
(0471) 6282773