

专利统计月报

2020年第10期（总第64期）

宁夏回族自治区市场监督管理厅（宁夏回族自治区知识产权局）

2020年10月宁夏专利数据统计报告

2020年10月，我区共申请专利1007件，同比增长62.2%，其中发明268件、实用新型708件、外观设计31件；共获授权专利808件，同比增长129.5%，其中发明89件、实用新型650件、外观设计69件；本月无PCT（专利合作条约）申请。

2020年1至10月，我区共申请专利9986件，同比增长31.6%，其中发明2390件、实用新型7174件、外观设计422件；共获授权专利6157件，同比增长54.0%，其中发明537件、实用新型5154件、外观设计466件；共申请PCT（专利合作条约）专利22件。

截至2020年10月底，全区共有有效发明专利3622件，同比增长14.9%，每万人口发明专利拥有量为5.21件。

表1 2020年10月全区专利申请和授权情况统计表

单位: 件

	申请				授权			
	当月小计	构成	去年同期	同比增幅	当月小计	构成	去年同期	同比增幅
发 明	268	26.6%	220	21.8%	89	11.0%	46	93.5%
实用新型	708	70.3%	366	93.4%	650	80.4%	285	128.1%
外观设计	31	3.1%	35	-11.4%	69	8.5%	21	228.6%
合 计	1007	100.0%	621	62.2%	808	100.0%	352	129.5%

表2 2020年1-10月全区专利申请和授权情况统计表

单位: 件

	申请				授权			
	当年累计	构成	去年同期	同比增幅	当年累计	构成	去年同期	同比增幅
发 明	2390	23.9%	2021	18.3%	537	8.7%	496	8.3%
实用新型	7174	71.8%	5172	38.7%	5154	83.7%	3273	57.5%
外观设计	422	4.2%	402	5.0%	466	7.6%	231	101.7%
合 计	9986	100.0%	7586	31.6%	6157	100.0%	3998	54.0%

表3 2020年10月全区专利申请-申请人类型情况统计表

单位: 件

	职务					非职务	当月合计
	企业	科研机构	大专院校	机关团体	合计	个人	
发 明	179	9	50	2	240	28	268
实用新型	478	10	50	3	541	167	708
外观设计	14	0	3	0	17	14	31
合 计	671	19	103	5	798	209	1007
构 成	66.6%	1.9%	10.2%	0.5%	79.2%	20.8%	100.0%
去年同期	396	24	71	14	505	116	621
同比增幅	69.4%	-20.8%	45.1%	-64.3%	58.0%	80.2%	62.2%

表4 2020年1-10月全区专利申请-申请人类型情况统计表

单位：件

	职务					非职务	当年累计
	企业	科研机构	大专院校	机关团体	合计	个人	
发 明	1588	166	369	36	2159	231	2390
实用新型	5033	180	365	101	5679	1495	7174
外观设计	219		96	3	318	104	422
合 计	6840	346	830	140	8156	1830	9986
构 成	68.5%	3.5%	8.3%	1.4%	81.7%	18.3%	100.0%
去年同期	4975	322	693	165	6155	1431	7586
同比增幅	37.5%	7.5%	19.8%	-15.2%	32.5%	27.9%	31.6%

表5 2020年10月全区专利授权-专利权人类型情况统计表

单位：件

	职务					非职务	当月合计
	企业	科研机构	大专院校	机关团体	合计	个人	
发 明	67	3	11	2	83	6	89
实用新型	482	13	39	5	539	111	650
外观设计	20	0	40	0	60	9	69
合 计	569	16	90	7	682	126	808
构 成	70.4%	2.0%	11.1%	0.9%	84.4%	15.6%	100.0%
去年同期	227	12	35	2	276	76	352
同比增幅	150.7%	33.3%	157.1%	250.0%	147.1%	65.8%	129.5%

表6 2020年1-10月全区专利授权-专利权人类型情况统计表

单位：件

	职务					非职务	当年累计
	企业	科研机构	大专院校	机关团体	合计	个人	
发 明	392	26	85	3	506	31	537
实用新型	3729	160	370	104	4363	791	5154
外观设计	239	12	92	11	354	112	466
合 计	4360	198	547	118	5223	934	6157
构 成	70.8%	3.2%	8.9%	1.9%	84.8%	15.2%	100.0%
去年同期	2912	136	342	58	3448	550	3998
同比增幅	49.7%	45.6%	59.9%	103.4%	51.5%	69.8%	54.0%

表7 2020年10月全区各市专利申请和授权情况统计表

单位: 件

		申请				授权			
		当月小计	构成	去年同期	同比增幅	当月小计	构成	去年同期	同比增幅
银川市	发 明	204		172	18.6%	49		35	40.0%
	实用新型	413		218	89.4%	363		124	192.7%
	外观设计	26		23	13.0%	60		12	400.0%
	合 计	643	63.9%	413	55.7%	472	58.4%	171	176.0%
石嘴山市	发 明	29		12	141.7%	7		7	0.0%
	实用新型	106		67	58.2%	105		40	162.5%
	外观设计	2		4	-50.0%	0		1	-100.0%
	合 计	137	13.6%	83	65.1%	112	13.9%	48	133.3%
吴忠市	发 明	17		16	6.3%	18		1	1700.0%
	实用新型	90		40	125.0%	107		35	205.7%
	外观设计	0		4	-100.0%	3		3	0.0%
	合 计	107	10.6%	60	78.3%	128	15.8%	39	228.2%
固原市	发 明	12		10	20.0%	2		0	
	实用新型	34		29	17.2%	18		16	12.5%
	外观设计	3		1	200.0%	1		1	0.0%
	合 计	49	4.9%	40	22.5%	21	2.6%	17	23.5%
中卫市	发 明	6		10	-40.0%	13		3	333.3%
	实用新型	65		12	441.7%	57		70	-18.6%
	外观设计	0		3	-100.0%	5		4	25.0%
	合 计	71	7.1%	25	184.0%	75	9.3%	77	-2.6%
全区总计		1007	100.0%	621	62.2%	808	100.0%	352	129.5%

表 8 2020 年 1-10 月全区各市专利申请和授权情况统计表

单位：件

		申请				授权			
		当年 累计	构成	去年 同期	同比 增幅	当年 累计	构成	去年 同期	同比 增幅
银川市	发 明	1684		1413	19.2%	348		368	-5.4%
	实用新型	3942		2670	47.6%	2840		1727	64.4%
	外观设计	278		233	19.3%	292		121	141.3%
	合 计	5904	59.1%	4316	36.8%	3480	56.5%	2216	57.0%
石嘴山市	发 明	289		236	22.5%	70		55	27.3%
	实用新型	1081		671	61.1%	726		475	52.8%
	外观设计	40		34	17.6%	51		19	168.4%
	合 计	1410	14.1%	941	49.8%	847	13.8%	549	54.3%
吴忠市	发 明	199		165	20.6%	66		38	73.7%
	实用新型	926		543	70.5%	781		465	68.0%
	外观设计	40		51	-21.6%	45		41	9.8%
	合 计	1165	11.7%	759	53.5%	892	14.5%	544	64.0%
固原市	发 明	79		65	21.5%	17		6	183.3%
	实用新型	325		317	2.5%	305		197	54.8%
	外观设计	21		38	-44.7%	19		20	-5.0%
	合 计	425	4.3%	420	1.2%	341	5.5%	223	52.9%
中卫市	发 明	139		133	4.5%	36		27	33.3%
	实用新型	900		971	-7.3%	502		409	22.7%
	外观设计	43		46	-6.5%	59		30	96.7%
	合 计	1082	10.8%	1150	-5.9%	597	9.7%	466	28.1%
全区总计		9986	100.0%	7586	31.6%	6157	100.0%	3998	54.0%

表9 2020年10月全区各市专利申请-申请人类型情况统计表

单位：件

城市名称	专利类型	申请人类型						当月合计
		职务					非职务	
		企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	发 明	123	9	49	2	183	21	204
	实用新型	287	10	44	1	342	71	413
	外观设计	10	0	3	0	13	13	26
	汇 总	420	19	96	3	538	105	643
石嘴山市	发 明	28	0	0	0	28	1	29
	实用新型	81	0	4	2	87	19	106
	外观设计	2	0	0	0	2	0	2
	汇 总	111	0	4	2	117	20	137
吴忠市	发 明	15	0	0	0	15	2	17
	实用新型	66	0	0	0	66	24	90
	外观设计	0	0	0	0	0	0	0
	汇 总	81	0	0	0	81	26	107
固原市	发 明	9	0	1	0	10	2	12
	实用新型	19	0	2	0	21	13	34
	外观设计	2	0	0	0	2	1	3
	汇 总	30	0	3	0	33	16	49
中卫市	发 明	4	0	0	0	4	2	6
	实用新型	25	0	0	0	25	40	65
	外观设计	0	0	0	0	0	0	0
	汇 总	29	0	0	0	29	42	71
宁夏全区合计		671	19	103	5	798	209	1007

表 10 2020 年 1-10 月全区各市专利申请-申请人类型情况统计表 单位：件

城市名称	专利类型	申请人类型						当年累计
		职务					非职务	
		企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	发 明	980	157	362	30	1529	155	1684
	实用新型	2558	159	332	77	3126	816	3942
	外观设计	131	0	85	2	218	60	278
	汇 总	3669	316	779	109	4873	1031	5904
石嘴山市	发 明	263	0	2	3	268	21	289
	实用新型	904	0	19	11	934	147	1081
	外观设计	29	0	7	0	36	4	40
	汇 总	1196	0	28	14	1238	172	1410
吴忠市	发 明	189	0	0	1	190	9	199
	实用新型	768	0	1	1	770	156	926
	外观设计	21	0	4		25	15	40
	汇 总	978	0	5	2	985	180	1165
固原市	发 明	50	9	5	2	66	13	79
	实用新型	151	21	13	9	194	131	325
	外观设计	7	0	0	1	8	13	21
	汇 总	208	30	18	12	268	157	425
中卫市	发 明	106	0	0	0	106	33	139
	实用新型	652	0	0	3	655	245	900
	外观设计	31	0	0	0	31	12	43
	汇 总	789	0	0	3	792	290	1082
宁夏全区合计		6840	346	830	140	8156	1830	9986

表 11 2020 年 10 月全区各市专利授权-专利权人类型情况统计表 单位：件

城市名称	专利类型	专利权人类型						当月合计
		职务					非职务	
		企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	发 明	33	3	10	2	48	1	49
	实用新型	242	12	36	4	294	69	363
	外观设计	14	0	40	0	54	6	60
	汇 总	289	15	86	6	396	76	472
石嘴山市	发 明	7	0	0	0	7	0	7
	实用新型	93	0	1	1	95	10	105
	外观设计	0	0	0	0	0	0	0
	汇 总	100	0	1	1	102	10	112
吴忠市	发 明	14	0	0	0	14	4	18
	实用新型	78	0	0	0	78	29	107
	外观设计	3	0	0	0	3	0	3
	汇 总	95	0	0	0	95	33	128
固原市	发 明	1	0	1	0	2	0	2
	实用新型	15	1	2	0	18	0	18
	外观设计	0	0	0	0	0	1	1
	汇 总	16	1	3	0	20	1	21
中卫市	发 明	12	0	0	0	12	1	13
	实用新型	54	0	0	0	54	3	57
	外观设计	3	0	0	0	3	2	5
	汇 总	69	0	0	0	69	6	75
宁夏全区合计		569	16	90	7	682	126	808

表 12 2020 年 1-10 月全区各市专利授权-专利权人类型情况统计表 单位：件

城市名称	专利类型	专利权人类型						当年累计
		职务					非职务	
		企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	发 明	222	24	84	3	333	15	348
	实用新型	1778	147	340	74	2339	501	2840
	外观设计	113	12	85	4	214	78	292
	汇 总	2113	183	509	81	2886	594	3480
石嘴山市	发 明	65	0	0	0	65	5	70
	实用新型	635	0	10	11	656	70	726
	外观设计	36	0	6	0	42	9	51
	汇 总	736	0	16	11	763	84	847
吴忠市	发 明	60	0	0	0	60	6	66
	实用新型	656	0	6	2	664	117	781
	外观设计	38	0	1	0	39	6	45
	汇 总	754	0	7	2	763	129	892
固原市	发 明	12	2	1		15	2	17
	实用新型	226	13	14	12	265	40	305
	外观设计	13	0	0	0	13	6	19
	汇 总	251	15	15	12	293	48	341
中卫市	发 明	33	0	0	0	33	3	36
	实用新型	434	0	0	5	439	63	502
	外观设计	39	0	0	7	46	13	59
	汇 总	506	0	0	12	518	79	597
宁夏全区合计		4360	198	547	118	5223	934	6157

表 13 2020 年 10 月全区各县区专利申请-申请人类型情况统计表 单位：件

城市名称	县区名称	专利类型	申请人类型						当月合计
			职务					非职务	
			企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	兴庆区	发 明	17	0	16	0	33	2	35
		实用新型	15	0	13	0	28	22	50
		外观设计	1	0	0	0	1	2	3
		汇 总	33	0	29	0	62	26	88
	金凤区	发 明	55	8	0	2	65	8	73
		实用新型	142	4	1	0	147	20	167
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	198	12	1	2	213	29	242
	西夏区	发 明	30	0	31	0	61	10	71
		实用新型	72	1	27	1	101	22	123
		外观设计	4	0	3	0	7	8	15
		汇 总	106	1	61	1	169	40	209
	永宁县	发 明	3	1	0	0	4	0	4
		实用新型	14	5	0	0	19	0	19
		外观设计	4	0	0	0	4	0	4
		汇 总	21	6	0	0	27	0	27
	贺兰县	发 明	11	0	2	0	13	1	14
		实用新型	24	0	3	0	27	3	30
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	35	0	5	0	40	4	44
	灵武市 (除宁东)	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	7	0	0	0	7	3	10
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	8	0	0	0	8	5	13
	宁东	发 明	6	0	0	0	6	0	6
		实用新型	13	0	0	0	13	1	14
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	19	0	0	0	19	1	20
银川市 汇总			420	19	96	3	538	105	643

石嘴山市	大武口区	发 明	13	0	0	0	13	0	13
		实用新型	23	0	4	0	27	16	43
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	38	0	4	0	42	16	58
	惠农区	发 明	6	0	0	0	6	0	6
		实用新型	26	0	0	0	26	3	29
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	32	0	0	0	32	3	35
	平罗县	发 明	9	0	0	0	9	1	10
		实用新型	32	0	0	2	34	0	34
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	41	0	0	2	43	1	44
	石嘴山市 汇总			111	0	4	2	117	20
吴忠市	利通区	发 明	8	0	0	0	8	1	9
		实用新型	28	0	0	0	28	7	35
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	36	0	0	0	36	8	44
	同心县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	1	1
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	0	0	0	0	0	1	1
	盐池县	发 明	4	0	0	0	4	0	4
		实用新型	4	0	0	0	4	6	10
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	8	0	0	0	8	6	14
	青铜峡市	发 明	1	0	0	0	1	1	2
		实用新型	30	0	0	0	30	2	32
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	31	0	0	0	31	3	34
	红寺堡区	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	4	0	0	0	4	8	12
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	6	0	0	0	6	8	14
	吴忠市 汇总			81	0	0	0	81	26

固原市	原州区	发 明	2	0	1	0	3	0	3
		实用新型	9	0	2	0	11	11	22
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	12	0	3	0	15	12	27
	西吉县	发 明	2	0	0	0	2	1	3
		实用新型	3	0	0	0	3	0	3
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	5	0	0	0	5	1	6
	隆德县	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	0	0	0	0	0	1	1
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	4	0	0	0	4	1	5
	泾源县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	0	0	0	0	0	0	0
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	1	0	0	0	1	0	1
	彭阳县	发 明	1	0	0	0	1	1	2
		实用新型	7	0	0	0	7	1	8
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	8	0	0	0	8	2	10
固原市 汇总			30	0	3	0	33	16	49
中卫市	沙坡头区	发 明	0	0	0	0	0	1	1
		实用新型	11	0	0	0	11	30	41
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	11	0	0	0	11	31	42
	中宁县	发 明	4	0	0	0	4	1	5
		实用新型	14	0	0	0	14	9	23
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	18	0	0	0	18	10	28
	海原县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	1	1
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	0	0	0	0	0	1	1
	中卫市 汇总			29	0	0	0	29	42
宁夏全区 汇总			671	19	103	5	798	209	1007

表 14 2020 年 1-10 月全区各县区专利申请-申请人类型情况统计表 单位：件

城市名称	县区名称	专利类型	申请人类型						当年累计
			职务					非职务	
			企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	兴庆区	发 明	103	0	56	10	169	41	210
		实用新型	270	0	111	37	418	322	740
		外观设计	15	0	8	2	25	33	58
		汇 总	388	0	175	49	612	396	1008
	金凤区	发 明	418	151	1	18	588	45	633
		实用新型	1173	131	3	12	1319	243	1562
		外观设计	26	0	0	0	26	9	35
		汇 总	1617	282	4	30	1933	297	2230
	西夏区	发 明	250	3	302	0	555	48	603
		实用新型	333	10	213	6	562	139	701
		外观设计	16	0	77	0	93	12	105
		汇 总	599	13	592	6	1210	199	1409
	永宁县	发 明	47	1	0	0	48	1	49
		实用新型	175	8	2	1	186	17	203
		外观设计	28	0	0	0	28	1	29
		汇 总	250	9	2	1	262	19	281
	贺兰县	发 明	83	2	3	1	89	14	103
		实用新型	264	10	3	2	279	45	324
		外观设计	36	0	0	0	36	1	37
		汇 总	383	12	6	3	404	60	464
	灵武市 (除宁东)	发 明	27	0	0	1	28	3	31
		实用新型	150	0	0	19	169	27	196
		外观设计	10	0	0	0	10	4	14
		汇 总	187	0	0	20	207	34	241
	宁东	发 明	52	0	0	0	52	3	55
		实用新型	193	0	0	0	193	23	216
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	245	0	0	0	245	26	271
银川市 汇总			3669	316	779	109	4873	1031	5904

石嘴山市	大武口区	发 明	108	0	2	2	112	16	128
		实用新型	262	0	19	4	285	113	398
		外观设计	10	0	7	0	17	3	20
		汇 总	380	0	28	6	414	132	546
	惠农区	发 明	44	0	0	0	44	2	46
		实用新型	219	0	0	0	219	16	235
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	263	0	0	0	263	19	282
	平罗县	发 明	111	0	0	1	112	3	115
		实用新型	423	0	0	7	430	18	448
		外观设计	19	0	0	0	19	0	19
		汇 总	553	0	0	8	561	21	582
	石嘴山市 汇总		1196	0	28	14	1238	172	1410
吴忠市	利通区	发 明	67	0	0	0	67	5	72
		实用新型	257	0	1	0	258	55	313
		外观设计	12	0	4	0	16	5	21
		汇 总	336	0	5	0	341	65	406
	同心县	发 明	10	0	0	1	11	1	12
		实用新型	43	0	0	1	44	11	55
		外观设计	0	0	0	0	0	5	5
		汇 总	53	0	0	2	55	17	72
	盐池县	发 明	19	0	0	0	19	0	19
		实用新型	46	0	0	0	46	36	82
		外观设计	4	0	0	0	4	1	5
		汇 总	69	0	0	0	69	37	106
	青铜峡市	发 明	76	0	0	0	76	2	78
		实用新型	332	0	0	0	332	29	361
		外观设计	5	0	0	0	5	3	8
		汇 总	413	0	0	0	413	34	447
	红寺堡区	发 明	17	0	0	0	17	1	18
		实用新型	90	0	0	0	90	25	115
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	107	0	0	0	107	27	134
吴忠市 汇总		978	0	5	2	985	180	1165	

固原市	原州区	发 明	21	9	5	2	37	4	41
		实用新型	60	21	13	3	97	86	183
		外观设计	2	0	0	0	2	9	11
		汇 总	83	30	18	5	136	99	235
	西吉县	发 明	15	0	0	0	15	5	20
		实用新型	39	0	0	0	39	7	46
		外观设计	3	0	0	0	3	3	6
		汇 总	57	0	0	0	57	15	72
	隆德县	发 明	10	0	0	0	10	3	13
		实用新型	23	0	0	0	23	14	37
		外观设计	2	0	0	0	2	1	3
		汇 总	35	0	0	0	35	18	53
	泾源县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	10	0	0	0	10	12	22
		外观设计	0	0	0	1	1	0	1
		汇 总	12	0	0	1	13	12	25
	彭阳县	发 明	2	0	0	0	2	1	3
		实用新型	19	0	0	6	25	12	37
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	21	0	0	6	27	13	40
固原市 汇总			208	30	18	12	268	157	425
中卫市	沙坡头区	发 明	65	0	0	0	65	16	81
		实用新型	260	0	0	2	262	128	390
		外观设计	6	0	0	0	6	7	13
		汇 总	331	0	0	2	333	151	484
	中宁县	发 明	37	0	0	0	37	16	53
		实用新型	381	0	0	1	382	106	488
		外观设计	25	0	0	0	25	4	29
		汇 总	443	0	0	1	444	126	570
	海原县	发 明	4	0	0	0	4	1	5
		实用新型	11	0	0	0	11	11	22
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	15	0	0	0	15	13	28
	中卫市 汇总			789	0	0	3	792	290
宁夏全区 汇总			6840	346	830	140	8156	1830	9986

表 15 2020 年 10 月全区各县区专利授权-专利权人类型情况统计表 单位：件

城市名称	区县名称	专利类型	专利权人类型						当月合计
			职务					非职务	
			企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	兴庆区	发 明	2	0	2	2	6	1	7
		实用新型	30	1	4	1	36	29	65
		外观设计	2	0	1	0	3	5	8
		汇 总	34	1	7	3	45	35	80
	金凤区	发 明	15	3	0	0	18	0	18
		实用新型	97	10	0	1	108	23	131
		外观设计	2	0	0	0	2	1	3
		汇 总	114	13	0	1	128	24	152
	西夏区	发 明	11	0	8	0	19	0	19
		实用新型	25	1	31	0	57	6	63
		外观设计	3	0	39	0	42		42
		汇 总	39	1	78	0	118	6	124
	永宁县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	21	0	0	0	21	1	22
		外观设计	5	0	0	0	5	0	5
		汇 总	28	0	0	0	28	1	29
	贺兰县	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	23	0	1	0	24	7	31
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	28	0	1	0	29	7	36
	灵武市 (除宁东)	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	29	0	0	2	31	0	31
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	29	0	0	2	31	0	31
	宁东	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	17	0	0	0	17	3	20
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	17	0	0	0	17	3	20
银川市 汇总			289	15	86	6	396	76	472

石嘴山市	大武口区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	27	0	1	1	29	10	39
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	28	0	1	1	30	10	40
	惠农区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	19	0	0	0	19	0	19
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	20	0	0	0	20	0	20
	平罗县	发 明	5	0	0	0	5	0	5
		实用新型	47	0	0	0	47	0	47
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	52	0	0	0	52	0	52
	石嘴山市 汇总			100	0	1	1	102	10
吴忠市	利通区	发 明	5	0	0	0	5	0	5
		实用新型	23	0	0	0	23	3	26
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	30	0	0	0	30	3	33
	同心县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	10	0	0	0	10	0	10
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	10	0	0	0	10	0	10
	盐池县	发 明	7	0	0	0	7	4	11
		实用新型	7	0	0	0	7	26	33
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	15	0	0	0	15	30	45
	青铜峡市	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	27	0	0	0	27	0	27
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	28	0	0	0	28	0	28
	红寺堡区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	11	0	0	0	11	0	11
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	12	0	0	0	12	0	12
吴忠市 汇总			95	0	0	0	95	33	128

固原市	原州区	发 明	1	0	1	0	2	0	2
		实用新型	5	1	2	0	8	0	8
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	6	1	3		10	1	11
	西吉县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	5	0	0	0	5	0	5
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	5	0	0	0	5	0	5
	隆德县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	5	0	0	0	5	0	5
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	5	0	0	0	5	0	5
	泾源县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	0	0
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	0	0	0	0	0	0	0
	彭阳县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	0	0
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	0	0	0	0	0	0	0
固原市 汇总			16	1	3	0	20	1	21
中卫市	沙坡头区	发 明	2	0	0	0	2	1	3
		实用新型	34	0	0	0	34	3	37
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	36	0	0	0	36	5	41
	中宁县	发 明	10	0	0	0	10	0	10
		实用新型	20	0	0	0	20	0	20
		外观设计	3	0	0	0	3	1	4
		汇 总	33	0	0	0	33	1	34
	海原县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	0	0
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	0	0	0	0	0	0	0
	中卫市 汇总			69	0	0	0	69	6
宁夏全区总计			569	16	90	7	682	126	808

表 16 2020 年 1-10 月全区各县区专利授权-专利权人类型情况统计表 单位：件

城市名称	区县名称	专利类型	专利权人类型						当年累计
			职务					非职务	
			企业	科研机构	大专院校	机关团体	小计	个人	
银川市	兴庆区	发 明	9	0	20	2	31	8	39
		实用新型	215	1	50	14	280	227	507
		外观设计	10	0	2	1	13	55	68
		汇 总	234	1	72	17	324	290	614
	金凤区	发 明	54	23	0	0	77	5	82
		实用新型	606	120	1	15	742	136	878
		外观设计	32	10	0	1	43	11	54
		汇 总	692	153	1	16	862	152	1014
	西夏区	发 明	102	0	64	1	167	2	169
		实用新型	330	4	287	7	628	75	703
		外观设计	15	0	83	2	100	10	110
		汇 总	447	4	434	10	895	87	982
	永宁县	发 明	4	1	0	0	5	0	5
		实用新型	95	17	0	0	112	16	128
		外观设计	13	1	0	0	14	1	15
		汇 总	112	19	0	0	131	17	148
	贺兰县	发 明	12	0	0	0	12	0	12
		实用新型	126	5	2	0	133	24	157
		外观设计	38	1	0	0	39	0	39
		汇 总	176	6	2	0	184	24	208
	灵武市 (除宁东)	发 明	20	0	0	0	20	0	20
		实用新型	236	0	0	38	274	13	287
		外观设计	5	0	0	0	5	1	6
		汇 总	261	0	0	38	299	14	313
	宁东	发 明	21	0	0	0	21	0	21
		实用新型	170	0	0	0	170	10	180
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	191	0	0	0	191	10	201
银川市 汇总			2113	183	509	81	2886	594	3480

石嘴山市	大武口区	发 明	26	0	0	0	26	4	30
		实用新型	256	0	10	5	271	49	320
		外观设计	22	0	6		28	3	31
		汇 总	304	0	16	5	325	56	381
	惠农区	发 明	7	0	0	0	7	0	7
		实用新型	153	0	0	4	157	10	167
		外观设计	0	0	0	0	0	6	6
		汇 总	160	0	0	4	164	16	180
	平罗县	发 明	32	0	0	0	32	1	33
		实用新型	226	0	0	2	228	11	239
		外观设计	14	0	0	0	14	0	14
		汇 总	272	0	0	2	274	12	286
	石嘴山市 汇总		736	0	16	11	763	84	847
吴忠市	利通区	发 明	25	0	0	0	25	1	26
		实用新型	237	0	6	1	244	30	274
		外观设计	14	0	1	0	15	2	17
		汇 总	276	0	7	1	284	33	317
	同心县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	64	0	0	0	64	3	67
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	67	0	0	0	67	3	70
	盐池县	发 明	13	0	0	0	13	5	18
		实用新型	91	0	0	0	91	70	161
		外观设计	4	0	0	0	4	0	4
		汇 总	108	0	0	0	108	75	183
	青铜峡市	发 明	18	0	0	0	18	0	18
		实用新型	220	0	0	1	221	11	232
		外观设计	19	0	0	0	19	2	21
		汇 总	257	0	0	1	258	13	271
	红寺堡区	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	44	0	0	0	44	3	47
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	46	0	0	0	46	5	51
	吴忠市 汇总		754	0	7	2	763	129	892

固原市	原州区	发 明	7	2	1	0	10	0	10
		实用新型	75	13	14	2	104	24	128
		外观设计	10	0	0	0	10	4	14
		汇 总	92	15	15	2	124	28	152
	西吉县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	31	0	0	0	31	1	32
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	33	0	0	0	33	1	34
	隆德县	发 明	1	0	0	0	1	2	3
		实用新型	41	0	0	0	41	7	48
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	43	0	0	0	43	10	53
	泾源县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	9	0	0	0	9	3	12
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	9	0	0	0	9	4	13
	彭阳县	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	70	0	0	10	80	5	85
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	74	0	0	10	84	5	89
固原市 汇总			251	15	15	12	293	48	341
中卫市	沙坡头区	发 明	20	0	0	0	20	1	21
		实用新型	275	0	0	4	279	38	317
		外观设计	8	0	0	3	11	7	18
		汇 总	303	0	0	7	310	46	356
	中宁县	发 明	13	0	0	0	13	2	15
		实用新型	159	0	0	1	160	19	179
		外观设计	31	0	0	4	35	4	39
		汇 总	203	0	0	5	208	25	233
	海原县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	6	6
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	0	0	0	0	0	8	8
	中卫市 汇总			506	0	0	12	518	79
宁夏全区总计			4360	198	547	118	5223	934	6157

表 17 截至 2020 年 10 月底全区各市县有效发明统计表

单位：件

地区名称	有效发明量	常住人口(万人)	万人口有效发明量(件/万人)	专利权人类型					
				职务					非职务
				企业	科研机构	大专院校	机关团体	合计	个人
宁夏	3622	694.66	5.21	3011	105	296	20	3432	190
银川市	2375	229.31	10.36	1851	96	295	19	2261	114
兴庆区	238	75.54	3.15	110		66	12	188	50
金凤区	580	36.93	15.71	443	95	1	4	543	37
西夏区	1093	36.28	30.13	849	0	228	0	1077	16
永宁县	194	24.56	7.90	191	1	0	0	192	2
贺兰县	110	26.38	4.17	107	0	0	0	107	3
灵武市 (宁东)	160 (60)	29.61 (2.22)	5.40 (27.03)	151 (58)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	154 (58)	6 (2)
石嘴山市	493	80.59	6.12	467	4	0	0	471	22
大武口区	298	30.73	9.70	279	4	0	0	283	15
惠农区	39	20.74	1.88	38	0	0	0	38	1
平罗县	156	29.12	5.36	150	0	0	0	150	6
吴忠市	409	142.25	2.88	391	2	0	1	394	15
利通区	234	42.06	5.56	227	2	0	1	230	4
同心县	6	33.9	0.18	6	0	0	0	6	0
盐池县	48	15.91	3.02	37	0	0	0	37	11
青铜峡市	86	29.81	2.88	86	0	0	0	86	0
红寺堡区	35	20.56	1.70	35	0	0	0	35	0
固原市	53	125.05	0.42	45	3	1	0	49	4
原州区	34	43.31	0.79	29	3	1	0	33	1
西吉县	4	35.72	0.11	4	0	0	0	4	0
隆德县	8	15.74	0.51	6	0	0	0	6	2
彭阳县	7	20	0.35	6	0	0	0	6	1
泾源县	0	10.29	0	0	0	0	0	0	0
中卫市	292	117.46	2.49	257	0	0	0	257	35
沙坡头区	220	41.42	5.31	192	0	0	0	192	28
中宁县	71	35.44	2.00	65	0	0	0	65	6
海原县	1	40.60	0.02	0	0	0	0	0	1

注：常住人口数据来源于宁夏统计局提供的 2019 年底人口数

表 18 截至 2020 年 10 月底全区五市有效发明量增长情况

单位：件

	银川市	石嘴山市	吴忠市	固原市	中卫市	全区
截至 2019 年 10 月底有效发明量	2099	430	336	37	250	3152
截至 2020 年 10 月底有效发明量	2375	493	409	53	292	3622
截至 2020 年 9 月底有效发明量	2347	487	394	51	279	3558
同比增幅	276	63	73	16	42	470
同比增长率	13.1%	14.7%	21.7%	43.2%	16.8%	14.9%
环比增幅	28	6	15	2	13	64
环比增长率	1.2%	1.2%	3.8%	3.9%	4.7%	1.8%

表 19 截至 2020 年 10 月底全区五市每万人口发明专利拥有量增长情况 单位 件

	银川市	石嘴山市	吴忠市	固原市	中卫市	全区
截至 2019 年 10 月底万人拥有量	9.33	5.35	2.37	0.3	2.14	4.58
截至 2020 年 10 月底万人拥有量	10.36	6.12	2.88	0.42	2.49	5.21
截至 2020 年 9 月底万人拥有量	10.24	6.04	2.77	0.41	2.38	5.12
同比增幅	1.03	0.77	0.51	0.12	0.35	0.63
同比增长率	11.0%	14.4%	21.5%	40.0%	16.4%	13.8%
环比增幅	0.12	0.08	0.11	0.01	0.11	0.09
环比增长率	1.2%	1.3%	4.0%	2.4%	4.6%	1.8%

表 20 截至 2020 年 10 月底全区 PCT 申请统计表

单位：件

	银川市	石嘴山市	吴忠市	固原市	中卫市	全区
当月申请量	0	0	0	0	0	0
当年累计量	22	0	0	0	0	22

表 21 2020 年 10 月全区发明专利授权 2 件以上专利权人名单

单位：件

序号	专利权人	授权量
1	中宁县峰之源农业发展有限公司	5
2	宁夏大学	4
3	北方民族大学	4
4	中宁县智才技术服务有限公司	3
5	宁夏汉尧石墨烯储能材料科技有限公司	3
6	宁夏盐池巨晖商贸有限公司	3
7	李秉京	3
8	宁夏红远汇达实业有限公司	3
9	盐池县荣桂昌食品科技有限公司	2
10	宁夏共享机床辅机有限公司	2
11	宁夏希望田野生物农业科技有限公司	2
12	银川华联达科技有限公司	2
13	宁夏医科大学	2
14	宁夏金博乐食品科技有限公司	2
15	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	2
16	共享装备股份有限公司	2
17	宁夏宁鲁石化有限公司	2

表 22 2020 年 1-10 月全区发明专利授权 5 件以上的专利权人名单

单位：件

序号	专利权人	授权量
1	北方民族大学	32
2	宁夏大学	31
3	宁夏医科大学	20
4	宁夏共享机床辅机有限公司	18
5	共享智能铸造产业创新中心有限公司	14
6	共享装备股份有限公司	13
7	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	11
8	宁夏中科天际防雷研究院有限公司	11
9	共享智能装备有限公司	10
10	共享铸钢有限公司	10
11	宁夏汉尧石墨烯储能材料科技有限公司	7
12	宁夏秦氏新材料有限公司	6
13	宁夏新龙蓝天科技股份有限公司	6
14	宁夏共享化工有限公司	5
15	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	5
16	宁夏东方钽业股份有限公司	5
17	中宁县峰之源农业发展有限公司	5
18	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	5

表 23 截至 2020 年 10 月底全区有效发明拥有量前 15 专利权人列表 单位：件

排名	专利权人	有效发明量
1	共享装备股份有限公司	174
2	北方民族大学	120
3	共享铸钢有限公司	110
3	共享智能装备有限公司	110
3	宁夏大学	100
4	宁夏共享机床辅机有限公司	92
5	宁夏东方钽业股份有限公司	85
6	宁夏泰瑞制药股份有限公司	66
7	宁夏医科大学	65
8	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	58
9	宁夏伊品生物科技股份有限公司	48
10	吴忠仪表有限责任公司	45
11	宁夏共享化工有限公司	44
12	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	42
13	宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	39
14	宁夏巨能机器人股份有限公司	36
15	宁夏天纵泓光余热发电技术有限公司	29

统计分析制表：宁夏回族自治区知识产权服务中心

联系电话：0951-5672063