

专利统计月报

2020 年第 7 期（总第 61 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 7 月宁夏专利数据统计报告

2020 年 7 月，我区共申请专利 1215 件，同比增长 45.3%，其中发明 292 件、实用新型 871 件、外观设计 52 件；共获授权专利 659 件，同比增长 65.6%，其中发明 65 件、实用新型 545 件、外观设计 49 件； PCT（专利合作条约）申请 7 件。

2020 年 1 至 7 月，我区共申请专利 6581 件，同比增长 20.4%，其中发明 1563 件、实用新型 4736 件、外观设计 282 件；共获授权专利 3935 件，同比增长 44.9%，其中发明 329 件、实用新型 3280 件、外观设计 326 件；共申请 PCT（专利合作条约）专利 14 件。

截至 2020 年 7 月底，全区共有有效发明专利 3459 件，同比增长 13.0%，每万人口发明专利拥有量为 4.98 件。

表1 2020年7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	292	24.0%	208	40.4%	65	9.9%	36	80.6%
实用新型	871	71.7%	582	49.7%	545	82.7%	342	59.4%
外观设计	52	4.3%	46	13.0%	49	7.4%	20	145.0%
合 计	1215	100.0%	836	45.3%	659	100.0%	398	65.6%

表2 2020年1-7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	1563	23.8%	1444	8.2%	329	8.4%	347	-5.2%
实用新型	4736	72.0%	3771	25.6%	3280	83.4%	2196	49.4%
外观设计	282	4.3%	249	13.3%	326	8.3%	172	89.5%
合 计	6581	100.0%	5464	20.4%	3935	100.0%	2715	44.9%

表3 2020年7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	172	25	52	7	256	36	292
实用新型	580	27	66	7	680	191	871
外观设计	18	0	25	0	43	9	52
合 计	770	52	143	14	979	236	1215
构 成	63.4%	4.3%	11.8%	1.2%	80.6%	19.4%	100.0%
去年同期	550	40	64	26	680	156	836
同比增幅	40.0%	30.0%	123.4%	-46.2%	44.0%	51.3%	45.3%

表4 2020年1-7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	992	110	272	27	1401	162	1563
实用新型	3300	121	241	77	3739	997	4736
外观设计	154	0	62	3	219	63	282
合 计	4446	231	575	107	5359	1222	6581
构 成	67.6%	3.5%	8.7%	1.6%	81.4%	18.6%	100.0%
去年同期	3587	216	456	103	4362	1102	5464
同比增幅	23.9%	6.9%	26.1%	3.9%	22.9%	10.9%	20.4%

表5 2020年7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	38	4	17	0	59	6	65
实用新型	394	5	57	6	462	83	545
外观设计	35	0	5	0	40	9	49
合 计	467	9	79	6	561	98	659
构 成	70.8%	1.4%	12.0%	0.9%	85.1%	14.9%	100.0%
去年同期	282	27	32	3	344	54	398
同比增幅	65.6%	-66.7%	146.9%	100.0%	63.1%	81.5%	65.6%

表6 2020年1-7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	233	18	57	1	309	20	329
实用新型	2343	116	249	78	2786	494	3280
外观设计	180	12	44	10	246	80	326
合 计	2756	146	350	89	3341	594	3935
构 成	70.0%	3.7%	8.9%	2.3%	84.9%	15.1%	100.0%
去年同期	2013	101	226	41	2381	334	2715
同比增幅	36.9%	44.6%	54.9%	117.1%	40.3%	77.8%	44.9%

表7 2020年7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	218		133	63.9%	47		29	62.1%
	实用新型	531		345	53.9%	305		202	51.0%
	外观设计	43		24	79.2%	26		7	271.4%
	合 计	792	65.2%	502	57.8%	378	57.4%	238	58.8%
石嘴山市	发 明	33		39	-15.4%	8		5	60.0%
	实用新型	128		97	32.0%	95		50	90.0%
	外观设计	1		0		9		1	800.0%
	合 计	162	13.3%	136	19.1%	112	17.0%	56	100.0%
吴忠市	发 明	19		19	0.0%	5		1	400.0%
	实用新型	112		44	154.5%	76		34	123.5%
	外观设计	3		6	-50.0%	6		9	-33.3%
	合 计	134	11.0%	69	94.2%	87	13.2%	44	97.7%
固原市	发 明	4		4	0.0%	0		0	0.0%
	实用新型	41		20	105.0%	28		22	27.3%
	外观设计	4		9	-55.6%	4		0	
	合 计	49	4.0%	33	48.5%	32	4.9%	22	45.5%
中卫市	发 明	18		13	38.5%	5		1	400.0%
	实用新型	59		76	-22.4%	41		34	20.6%
	外观设计	1		7	-85.7%	4		3	33.3%
	合 计	78	6.4%	96	-18.8%	50	7.6%	38	31.6%
全区总计		1215	100.0%	836	45.3%	659	100.0%	398	65.6%

表 8 2020 年 1-7 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	1117		975	14.6%	231		254	-9.1%
	实用新型	2555		1921	33.0%	1887		1187	59.0%
	外观设计	180		134	34.3%	185		92	101.1%
	合 计	3852	58.5%	3030	27.1%	2303	58.5%	1533	50.2%
石嘴山市	发 明	189		207	-8.7%	43		34	26.5%
	实用新型	716		519	38.0%	440		310	41.9%
	外观设计	27		16	68.8%	40		15	166.7%
	合 计	932	14.2%	742	25.6%	523	13.3%	359	45.7%
吴忠市	发 明	118		108	9.3%	33		32	3.1%
	实用新型	605		352	71.9%	406		333	21.9%
	外观设计	26		35	-25.7%	40		27	48.1%
	合 计	749	11.4%	495	51.3%	479	12.2%	392	22.2%
固原市	发 明	50		44	13.6%	8		4	100.0%
	实用新型	193		181	6.6%	217		143	51.7%
	外观设计	13		34	-61.8%	14		15	-6.7%
	合 计	256	3.9%	259	-1.2%	239	6.1%	162	47.5%
中卫市	发 明	89		110	-19.1%	14		23	-39.1%
	实用新型	667		798	-16.4%	330		223	48.0%
	外观设计	36		30	20.0%	47		23	104.3%
	合 计	792	12.0%	938	-15.6%	391	9.9%	269	45.4%
全区总计		6581	100.0%	5464	20.4%	3935	100.0%	2715	44.9%

表9 2020年7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	118	25	51	7	201	17	218
	实用新型	328	24	60	6	418	113	531
	外观设计	14		25		39	4	43
	汇 总	460	49	136	13	658	134	792
石嘴山市	发 明	25	0	0	0	25	8	33
	实用新型	105	0	2	0	107	21	128
	外观设计	1	0	0	0	1	0	1
	汇 总	131	0	2	0	133	29	162
吴忠市	发 明	18	0	0	0	18	1	19
	实用新型	99	0	1	0	100	12	112
	外观设计	1	0	0	0	1	2	3
	汇 总	118	0	1	0	119	15	134
固原市	发 明	3	0	1	0	4	0	4
	实用新型	16	3	3	0	22	19	41
	外观设计	1	0	0	0	1	3	4
	汇 总	20	3	4	0	27	22	49
中卫市	发 明	8	0	0	0	8	10	18
	实用新型	32	0	0	1	33	26	59
	外观设计	1	0	0	0	1	0	1
	汇 总	41	0	0	1	42	36	78
宁夏全区合计		770	52	143	14	979	236	1215

表 10 2020 年 1-7 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	610	105	269	24	1008	109	1117
	实用新型	1604	106	226	60	1996	559	2555
	外观设计	86	0	56	2	144	36	180
	汇 总	2300	211	551	86	3148	704	3852
石嘴山市	发 明	171	0	0	1	172	17	189
	实用新型	612	0	7	6	625	91	716
	外观设计	19	0	6	0	25	2	27
	汇 总	802	0	13	7	822	110	932
吴忠市	发 明	114	0	0	1	115	3	118
	实用新型	515	0	1	1	517	88	605
	外观设计	19	0	0	0	19	7	26
	汇 总	648	0	1	2	651	98	749
固原市	发 明	31	5	3	1	40	10	50
	实用新型	69	15	7	7	98	95	193
	外观设计	4	0	0	1	5	8	13
	汇 总	104	20	10	9	143	113	256
中卫市	发 明	66	0	0	0	66	23	89
	实用新型	500	0	0	3	503	164	667
	外观设计	26	0	0		26	10	36
	汇 总	592	0	0	3	595	197	792
宁夏全区合计		4446	231	575	107	5359	1222	6581

表 11 2020 年 7 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	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	23	4	17	0	44	3	47
	实用新型	187	5	55	4	251	54	305
	外观设计	19	0	3	0	22	4	26
	汇 总	229	9	75	4	317	61	378
石嘴山市	发 明	6	0	0	0	6	2	8
	实用新型	86	0	1	2	89	6	95
	外观设计	7	0	2	0	9	0	9
	汇 总	99	0	3	2	104	8	112
吴忠市	发 明	5	0	0	0	5	0	5
	实用新型	65	0	1	0	66	10	76
	外观设计	5	0	0	0	5	1	6
	汇 总	75	0	1	0	76	11	87
固原市	发 明	0	0	0	0	0	0	0
	实用新型	22	0	0	0	22	6	28
	外观设计	3	0	0	0	3	1	4
	汇 总	25	0	0	0	25	7	32
中卫市	发 明	4	0	0	0	4	1	5
	实用新型	34	0	0	0	34	7	41
	外观设计	1	0	0	0	1	3	4
	汇 总	39	0	0	0	39	11	50
宁夏全区合计		467	9	79	6	561	98	659

表 12 2020 年 1-7 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	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	144	17	57	1	219	12	231
	实用新型	1167	106	230	56	1559	328	1887
	外观设计	81	12	37	3	133	52	185
	汇 总	1392	135	324	60	1911	392	2303
石嘴山市	发 明	39	0	0	0	39	4	43
	实用新型	381	0	6	9	396	44	440
	外观设计	26	0	6	0	32	8	40
	汇 总	446	0	12	9	467	56	523
吴忠市	发 明	33	0	0	0	33	0	33
	实用新型	355	0	3	1	359	47	406
	外观设计	33	0	1	0	34	6	40
	汇 总	421	0	4	1	426	53	479
固原市	发 明	5	1	0	0	6	2	8
	实用新型	157	10	10	8	185	32	217
	外观设计	9	0	0	0	9	5	14
	汇 总	171	11	10	8	200	39	239
中卫市	发 明	12	0	0	0	12	2	14
	实用新型	283	0	0	4	287	43	330
	外观设计	31	0	0	7	38	9	47
	汇 总	326	0	0	11	337	54	391
宁夏全区合计		2756	146	350	89	3341	594	3935

表 13 2020 年 7 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	6	0	4	2	12	4	16
		实用新型	22	0	20	4	46	46	92
		外观设计	2	0	1	0	3	4	7
		汇 总	30	0	25	6	61	54	115
	金凤区	发 明	64	24	0	4	92	9	101
		实用新型	170	19	0	2	191	36	227
		外观设计	8	0	0	0	8	0	8
		汇 总	242	43	0	6	291	45	336
	西夏区	发 明	25	1	46	0	72	3	75
		实用新型	32	5	38	0	75	18	93
		外观设计	2		24	0	26		26
		汇 总	59	6	108	0	173	21	194
	永宁县	发 明	5	0		0	5	0	5
		实用新型	23	0	2	0	25	0	25
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	29	0	2	0	31	0	31
	贺兰县	发 明	6	0	1	1	8	1	9
		实用新型	41	0	0	0	41	10	51
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	48	0	1	1	50	11	61
	灵武市 (除宁东)	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	17	0	0	0	17	3	20
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	20	0	0	0	20	3	23
	宁东	发 明	9	0	0	0	9	0	9
		实用新型	23	0	0	0	23	0	23
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	32	0	0	0	32	0	32
银川市 汇总			460	49	136	13	658	134	792

石嘴山市	大武口区	发 明	10	0	0	0	10	8	18
		实用新型	33	0	2	0	35	15	50
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	43	0	2	0	45	23	68
	惠农区	发 明	7	0	0	0	7	0	7
		实用新型	42	0	0	0	42	3	45
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	49	0	0	0	49	3	52
	平罗县	发 明	8	0	0	0	8	0	8
		实用新型	30	0	0	0	30	3	33
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	39	0	0	0	39	3	42
	石嘴山市 汇总			131	0	2	0	133	29
吴忠市	利通区	发 明	9	0	0	0	9	1	10
		实用新型	38	0	1	0	39	4	43
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	47	0	1	0	48	5	53
	同心县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	1	0	0	0	1	4	5
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	1	0	0	0	1	5	6
	盐池县	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
	青铜峡市	发 明	9	0	0	0	9	0	9
		实用新型	45	0	0	0	45	3	48
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	55	0	0	0	55	3	58
	红寺堡区	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	5	0	0	0	5	1	6
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	5	0	0	0	5	2	7
吴忠市 汇总			118	0	1	0	119	15	134

固原市	原州区	发 明	2	0	1	0	3	0	3
		实用新型	3	3	3	0	9	17	26
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	5	3	4	0	12	18	30
	西吉县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	5	0	0	0	5	1	6
		外观设计	1	0	0	0	1	2	3
		汇 总	7	0	0	0	7	3	10
	隆德县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	6	0	0	0	6	0	6
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	6	0	0	0	6	0	6
	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	2	0	0	0	2	1	3
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	2	0	0	0	2	1	3
固原市 汇总			20	3	4	0	27	22	49
中卫市	沙坡头区	发 明	5	0	0	0	5	5	10
		实用新型	15	0	0	0	15	17	32
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	21	0	0	0	21	22	43
	中宁县	发 明	3	0	0	0	3	5	8
		实用新型	12	0	0	1	13	6	19
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	15	0	0	1	16	11	27
	海原县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	5	0	0	0	5	3	8
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	5	0	0	0	5	3	8
	中卫市 汇总			41	0	0	1	42	36
宁夏全区 汇总			770	52	143	14	979	236	1215

表 14 2020 年 1-7 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	67	0	36	10	113	29	142
		实用新型	156	0	60	34	250	227	477
		外观设计	7	0	2	2	11	26	37
		汇 总	230	0	98	46	374	282	656
	金凤区	发 明	244	101	1	13	359	34	393
		实用新型	826	88	2	6	922	174	1096
		外观设计	22		0	0	22	4	26
		汇 总	1092	189	3	19	1303	212	1515
	西夏区	发 明	164	2	231		397	29	426
		实用新型	178	8	162	4	352	77	429
		外观设计	7	0	54	0	61	3	64
		汇 总	349	10	447	4	810	109	919
	永宁县	发 明	29	0	0	0	29	1	30
		实用新型	102	3	2	1	108	13	121
		外观设计	13	0	0	0	13		13
		汇 总	144	3	2	1	150	14	164
	贺兰县	发 明	47	2	1	1	51	12	63
		实用新型	141	7	0	2	150	34	184
		外观设计	27	0	0	0	27	1	28
		汇 总	215	9	1	3	228	47	275
	灵武市 (除宁东)	发 明	27	0	0	0	27	2	29
		实用新型	83	0	0	13	96	19	115
		外观设计	10	0	0	0	10	2	12
		汇 总	120	0	0	13	133	23	156
	宁东	发 明	32	0	0	0	32	2	34
		实用新型	118	0	0	0	118	15	133
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	150	0	0	0	150	17	167
银川市 汇总			2300	211	551	86	3148	704	3852

石嘴山市	大武口区	发 明	67	0	0	0	67	15	82
		实用新型	190	0	7	1	198	65	263
		外观设计	5	0	6	0	11	1	12
		汇 总	262	0	13	1	276	81	357
	惠农区	发 明	33	0	0	0	33	1	34
		实用新型	154	0	0	0	154	13	167
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	187	0	0	0	187	15	202
	平罗县	发 明	71	0	0	1	72	1	73
		实用新型	268	0	0	5	273	13	286
		外观设计	14	0	0	0	14		14
		汇 总	353	0	0	6	359	14	373
	石嘴山市 汇总		802	0	13	7	822	110	932
吴忠市	利通区	发 明	35	0	0	0	35	2	37
		实用新型	126	0	1	0	127	21	148
		外观设计	12	0	0	0	12	3	15
		汇 总	173	0	1	0	174	26	200
	同心县	发 明	10	0	0	1	11	0	11
		实用新型	40	0	0	1	41	7	48
		外观设计		0	0	0	0	1	1
		汇 总	50	0	0	2	52	8	60
	盐池县	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	36	0	0	0	36	24	60
		外观设计	2	0	0	0	2	1	3
		汇 总	41	0	0	0	41	25	66
	青铜峡市	发 明	51	0	0	0	51	0	51
		实用新型	233	0	0	0	233	24	257
		外观设计	5	0	0	0	5	1	6
		汇 总	289	0	0	0	289	25	314
	红寺堡区	发 明	15	0	0	0	15	1	16
		实用新型	80	0	0	0	80	12	92
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	95	0	0	0	95	14	109
吴忠市 汇总		648	0	1	2	651	98	749	

固原市	原州区	发 明	14	5	3	1	23	4	27
		实用新型	15	15	7	1	38	63	101
		外观设计	1	0	0	0	1	4	5
		汇 总	30	20	10	2	62	71	133
	西吉县	发 明	12	0	0	0	12	3	15
		实用新型	29	0	0	0	29	5	34
		外观设计	2	0	0	0	2	3	5
		汇 总	43	0	0	0	43	11	54
	隆德县	发 明	4	0	0	0	4	3	7
		实用新型	18	0	0	0	18	13	31
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	23	0	0	0	23	17	40
	泾源县	发 明		0	0	0	0	0	0
		实用新型	2	0	0	0	2	7	9
		外观设计		0	0	1	1	0	1
		汇 总	2	0	0	1	3	7	10
	彭阳县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	5	0	0	6	11	7	18
		外观设计		0	0	0	0	0	0
		汇 总	6	0	0	6	12	7	19
固原市 汇总			104	20	10	9	143	113	256
中卫市	沙坡头区	发 明	40	0	0	0	40	11	51
		实用新型	144	0	0	2	146	60	206
		外观设计	3	0	0	0	3	6	9
		汇 总	187	0	0	2	189	77	266
	中宁县	发 明	25	0	0	0	25	11	36
		实用新型	351	0	0	1	352	95	447
		外观设计	23	0	0	0	23	4	27
		汇 总	399	0	0	1	400	110	510
	海原县	发 明	1	0	0	0	1	1	2
		实用新型	5	0	0	0	5	9	14
		外观设计	0	0	0	0	0	0	
		汇 总	6	0	0	0	6	10	16
	中卫市 汇总			592	0	0	3	595	197
宁夏全区 汇总			4446	231	575	107	5359	1222	6581

表 15 2020 年 7 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	1	0	4	0	5	1	6
		实用新型	25	0	11	0	36	26	62
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	26	0	15	0	41	29	70
	金凤区	发 明	4	4	0	0	8	2	10
		实用新型	60	5	0	2	67	15	82
		外观设计	8	0	0	0	8	2	10
		汇 总	72	9	0	2	83	19	102
	西夏区	发 明	14	0	13	0	27		27
		实用新型	32	0	44	1	77	9	86
		外观设计	0	0	3	0	3	0	3
		汇 总	46	0	60	1	107	9	116
	永宁县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	8	0	0	0	8	1	9
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	9	0	0	0	9	1	10
	贺兰县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	19	0	0	0	19	2	21
		外观设计	10	0	0	0	10		10
		汇 总	30	0	0	0	30	2	32
	灵武市 (除宁东)	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	14	0	0	1	15	1	16
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	15	0	0	1	16	1	17
	宁东	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	29	0	0	0	29	0	29
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	31	0	0	0	31	0	31
银川市 汇总			229	9	75	4	317	61	378

石嘴山市	大武口区	发 明	3	0	0	0	3	2	5
		实用新型	49	0	1	0	50	4	54
		外观设计	5	0	2	0	7	0	7
		汇 总	57	0	3	0	60	6	66
	惠农区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	23	0	0	2	25	1	26
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	24	0	0	2	26	1	27
	平罗县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	14	0	0	0	14	1	15
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	18	0	0	0	18	1	19
	石嘴山市 汇总			99	0	3	2	104	8
吴忠市	利通区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	28	0	1	0	29	3	32
		外观设计	5	0	0	0	5	0	5
		汇 总	34	0	1	0	35	3	38
	同心县	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
	盐池县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	14	0	0	0	14	4	18
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	14	0	0	0	14	4	18
	青铜峡市	发 明	4	0	0	0	4	0	4
		实用新型	16	0	0	0	16	3	19
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	20	0	0	0	20	4	24
	红寺堡区	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	7	0	0	0	7	0	7
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	7	0	0	0	7	0	7
吴忠市 汇总			75	0	1	0	76	11	87

固原市	原州区	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	5	0	0	0	5	4	9
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	7	0	0	0	7	4	11
	西吉县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	3	0	0	0	3	0	3
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	3	0	0	0	3	0	3
	隆德县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	12	0	0	0	12	1	13
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	13	0	0	0	13	2	15
	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	2	0	0	0	2	1	3
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	2	0	0	0	2	1	3
固原市 汇总			25	0	0	0	25	7	32
中卫市	沙坡头区	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	21	0	0	0	21	5	26
		外观设计	1	0	0	0	1		1
		汇 总	25	0	0	0	25	5	30
	中宁县	发 明	1	0	0	0	1	1	2
		实用新型	13	0	0	0	13	1	14
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	14	0	0	0	14	4	18
	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	1	1
		汇 总	0	0	0	0	0	2	2
	中卫市 汇总			39	0	0	0	39	11
宁夏全区总计			467	9	79	6	561	98	659

表 16 2020 年 1-7 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	7	0	13	0	20	6	26
		实用新型	142	0	32	12	186	153	339
		外观设计	7	0	1	1	9	33	42
		汇 总	156	0	46	13	215	192	407
	金凤区	发 明	29	16	0	0	45	4	49
		实用新型	375	86	1	8	470	91	561
		外观设计	25	10	0	0	35	9	44
		汇 总	429	112	1	8	550	104	654
	西夏区	发 明	73	0	44	1	118	2	120
		实用新型	232	3	197	5	437	47	484
		外观设计	7	0	36	2	45	8	53
		汇 总	312	3	277	8	600	57	657
	永宁县	发 明	1	1	0	0	2	0	2
		实用新型	48	14	0	0	62	14	76
		外观设计	7	1	0	0	8	1	9
		汇 总	56	16	0	0	72	15	87
	贺兰县	发 明	6	0	0	0	6	0	6
		实用新型	77	3	0	0	80	9	89
		外观设计	30	1	0	0	31	0	31
		汇 总	113	4	0	0	117	9	126
	灵武市 (除宁东)	发 明	15	0	0	0	15	0	15
		实用新型	181	0	0	31	212	9	221
		外观设计	5	0	0	0	5	1	6
		汇 总	201	0	0	31	232	10	242
	宁东	发 明	13	0	0	0	13	0	13
		实用新型	112	0	0	0	112	5	117
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	125	0	0	0	125	5	130
银川市 汇总			1392	135	324	60	1911	392	2303

石嘴山市	大武口区	发 明	20	0	0	0	20	4	24
		实用新型	169	0	6	3	178	31	209
		外观设计	20	0	6		26	2	28
		汇 总	209	0	12	3	224	37	261
	惠农区	发 明	4	0	0	0	4	0	4
		实用新型	82	0	0	4	86	6	92
		外观设计	0	0	0	0	0	6	6
		汇 总	86	0	0	4	90	12	102
	平罗县	发 明	15	0	0	0	15	0	15
		实用新型	130	0	0	2	132	7	139
		外观设计	6	0	0	0	6	0	6
		汇 总	151	0	0	2	153	7	160
	石嘴山市 汇总		446		12	9	467	56	523
吴忠市	利通区	发 明	16	0	0	0	16	0	16
		实用新型	134	0	3	0	137	25	162
		外观设计	11	0	1	0	12	2	14
		汇 总	161	0	4	0	165	27	192
	同心县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	33	0	0	0	33	3	36
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	36	0	0	0	36	3	39
	盐池县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	61	0	0	0	61	11	72
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	64	0	0	0	64	11	75
	青铜峡市	发 明	13	0	0	0	13	0	13
		实用新型	115	0	0	1	116	5	121
		外观设计	19	0	0		19	2	21
		汇 总	147	0	0	1	148	7	155
	红寺堡区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	12	0	0	0	12	3	15
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	13	0	0	0	13	5	18
	吴忠市 汇总		421	0	4	1	426	53	479

固原市	原州区	发 明	3	1	0	0	4	0	4
		实用新型	45	10	10	2	67	20	87
		外观设计	7	0	0	0	7	3	10
		汇 总	55	11	10	2	78	23	101
	西吉县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	21	0	0	0	21	1	22
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	22	0	0	0	22	1	23
	隆德县	发 明	1	0	0	0	1	2	3
		实用新型	26	0	0	0	26	7	33
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	28	0	0	0	28	10	38
	泾源县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	4	0	0	0	4	2	6
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	4	0	0	0	4	3	7
	彭阳县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	61	0	0	6	67	2	69
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	62	0	0	6	68	2	70
固原市 汇总			171	11	10	8	200	39	239
中卫市	沙坡头区	发 明	11	0	0	0	11	0	11
		实用新型	176	0	0	4	180	23	203
		外观设计	6	0	0	3	9	5	14
		汇 总	193	0	0	7	200	28	228
	中宁县	发 明	1	0	0	0	1	2	3
		实用新型	107	0	0	0	107	16	123
		外观设计	25	0	0	4	29	2	31
		汇 总	133	0	0	4	137	20	157
	海原县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	4	4
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	0	0	0	0	0	6	6
	中卫市 汇总			326	0	0	11	337	54
宁夏全区总计			2756	146	350	89	3341	594	3935

表 17 截至 2020 年 7 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	3459	694.66	4.98	2875	103	274	19	3271	188
银川市	2293	229.31	10.00	1788	95	274	18	2175	118
兴庆区	231	75.54	3.06	108	0	59	11	178	53
金凤区	567	36.93	15.35	431	95	1	4	531	36
西夏区	1058	36.28	29.16	827	0	214	0	1041	17
永宁县	188	24.56	7.65	186	0	0	0	186	2
贺兰县	104	26.38	3.94	101	0	0	0	101	3
灵武市 (宁东)	145 (43)	29.61 (2.22)	4.90 (19.37)	135 (41)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	138 (41)	7 (2)
石嘴山市	473	80.59	5.87	448	4	0	0	452	21
大武口区	294	30.73	9.57	274	4	0	0	278	16
惠农区	39	20.74	1.88	38	0	0	0	38	1
平罗县	140	29.12	4.81	136	0	0	0	136	4
吴忠市	377	142.25	2.65	365	2	0	1	368	9
利通区	222	42.06	5.28	216	2	0	1	219	3
同心县	6	33.9	0.18	6	0	0	0	6	0
盐池县	35	15.91	2.20	29	0	0	0	29	6
青铜峡市	80	29.81	2.68	80	0	0	0	80	0
红寺堡区	34	20.56	1.65	34	0	0	0	34	0
固原市	47	125.05	0.38	40	2	0	0	42	5
原州区	30	43.31	0.69	27	2	0	0	29	1
西吉县	4	35.72	0.11	4	0	0	0	4	0
隆德县	9	15.74	0.57	6	0	0	0	6	3
彭阳县	4	20	0.20	3	0	0	0	3	1
泾源县	0	10.29	0	0	0	0	0	0	0
中卫市	269	117.46	2.29	234	0	0	0	234	35
沙坡头区	213	41.42	5.14	184	0	0	0	184	29
中宁县	55	35.44	1.55	50	0	0	0	50	5
海原县	1	40.6	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 7 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 7 月底有效发明量	2016	408	330	35	271	3060
截至 2020 年 7 月底有效发明量	2293	473	377	47	269	3459
截至 2020 年 6 月底有效发明量	2250	467	370	47	266	3400
同比增幅	277	65	47	12	-2	399
同比增长率	13.7%	15.9%	14.2%	34.3%	-0.7%	13.0%
环比增幅	43	6	7	0	3	59
环比增长率	1.9%	1.3%	1.9%	0.0%	1.1%	1.7%

表 19 截至 2020 年 7 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 7 月底万人拥有量	8.96	5.07	2.33	0.28	2.32	4.45
截至 2020 年 7 月底万人拥有量	10	5.87	2.65	0.38	2.29	4.98
截至 2020 年 6 月底万人拥有量	9.81	5.79	2.6	0.38	2.26	4.89
同比增幅	1.04	0.8	0.32	0.1	-0.03	0.53
同比增长率	11.6%	15.8%	13.7%	35.7%	-1.3%	11.9%
环比增幅	0.19	0.08	0.05	0	0.03	0.09
环比增长率	1.9%	1.4%	1.9%	0.0%	1.3%	1.8%

表 20 截至 2020 年 7 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	7	0	0	0	0	7
当年累计量	14	0	0	0	0	14

表 21 2020 年 7 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	北方民族大学	6
2	宁夏大学	6
3	宁夏医科大学	4
4	共享智能铸造产业创新中心有限公司	3
5	宁夏中科天际防雷研究院有限公司	3
6	银川隆基硅材料有限公司	3
7	郝鹏飞	2
8	宁夏新龙蓝天科技股份有限公司	2
9	宁夏共享机床辅机有限公司	2
10	宁夏秦氏新材料有限公司	2
11	宁夏共享化工有限公司	2
12	宁夏农林科学院	2

表 22 2020 年 1-7 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	24
2	宁夏大学	20
3	宁夏共享机床辅机有限公司	14
4	宁夏医科大学	13
5	共享智能铸造产业创新中心有限公司	10
6	共享装备股份有限公司	9
7	宁夏中科天际防雷研究院有限公司	9
8	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	8
9	共享铸钢有限公司	6
10	共享智能装备有限公司	6
11	宁夏秦氏新材料有限公司	6
12	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	5

表 23 截至 2020 年 7 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	172
2	北方民族大学	115
3	共享铸钢有限公司	106
3	共享智能装备有限公司	106
4	宁夏大学	92
5	宁夏共享机床辅机有限公司	88
6	宁夏东方钽业股份有限公司	84
7	宁夏泰瑞制药股份有限公司	65
8	宁夏医科大学	58
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	44
11	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	42
11	宁夏共享化工有限公司	42
12	宁夏巨能机器人股份有限公司	41
13	宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	39
14	宁夏天纵泓光余热发电技术有限公司	29
14	宁夏巨能机器人系统有限公司	29
15	宁夏启元药业有限公司	25

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：0951-5672272