

专利统计月报

2020 年第 9 期（总第 63 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 9 月宁夏专利数据统计报告

2020 年 9 月，我区共申请专利 1234 件，同比增长 51.2%，其中发明 290 件、实用新型 898 件、外观设计 46 件；共获授权专利 754 件，同比增长 89.0%，其中发明 69 件、实用新型 661 件、外观设计 24 件； PCT（专利合作条约）申请 5 件。

2020 年 1 至 9 月，我区共申请专利 8979 件，同比增长 28.9%，其中发明 2122 件、实用新型 6466 件、外观设计 391 件；共获授权专利 5349 件，同比增长 46.7%，其中发明 448 件、实用新型 4504 件、外观设计 397 件；共申请 PCT（专利合作条约）专利 22 件。

截至 2020 年 9 月底，全区共有有效发明专利 3558 件，同比增长 13.2%，每万人口发明专利拥有量为 5.12 件。

表1 2020年9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	290	23.5%	214	35.5%	69	9.2%	45	53.3%
实用新型	898	72.8%	543	65.4%	661	87.7%	329	100.9%
外观设计	46	3.7%	59	-22.0%	24	3.2%	25	-4.0%
合 计	1234	100.0%	816	51.2%	754	100.0%	399	89.0%

表2 2020年1-9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	2122	23.6%	1792	18.4%	448	8.4%	448	0.0%
实用新型	6466	72.0%	4806	34.5%	4504	84.2%	2988	50.7%
外观设计	391	4.4%	367	6.5%	397	7.4%	210	89.0%
合 计	8979	100.0%	6965	28.9%	5349	100.0%	3646	46.7%

表3 2020年9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	223	18	21	4	266	24	290
实用新型	672	26	25	9	732	166	898
外观设计	31	0	5	0	36	10	46
合 计	926	44	51	13	1034	200	1234
构 成	75.0%	3.6%	4.1%	1.1%	83.8%	16.2%	100.0%
去年同期	563	38	60	22	683	133	816
同比增幅	64.5%	15.8%	-15.0%	-40.9%	51.4%	50.4%	51.2%

表4 2020年1-9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	1409	157	319	34	1919	203	2122
实用新型	4555	170	315	98	5138	1328	6466
外观设计	205	0	93	3	301	90	391
合 计	6169	327	727	135	7358	1621	8979
构 成	68.7%	3.6%	8.1%	1.5%	81.9%	18.1%	100.0%
去年同期	4579	298	622	151	5650	1315	6965
同比增幅	34.7%	9.7%	16.9%	-10.6%	30.2%	23.3%	28.9%

表5 2020年9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	52	4	8	0	64	5	69
实用新型	484	22	38	12	556	105	661
外观设计	19	0	3	0	22	2	24
合 计	555	26	49	12	642	112	754
构 成	73.6%	3.4%	6.5%	1.6%	85.1%	14.9%	100.0%
去年同期	288	9	25	12	334	65	399
同比增幅	92.7%	188.9%	96.0%	0.0%	92.2%	72.3%	89.0%

表6 2020年1-9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	325	23	74	1	423	25	448
实用新型	3247	147	331	99	3824	680	4504
外观设计	219	12	52	11	294	103	397
合 计	3791	182	457	111	4541	808	5349
构 成	70.9%	3.4%	8.5%	2.1%	84.9%	15.1%	100.0%
去年同期	2685	124	307	56	3172	474	3646
同比增幅	41.2%	46.8%	48.9%	98.2%	43.2%	70.5%	46.7%

表7 2020年9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	177		138	28.3%	35		34	2.9%
	实用新型	461		311	48.2%	317		182	74.2%
	外观设计	23		31	-25.8%	13		14	-7.1%
	合 计	661	53.6%	480	37.7%	365	48.4%	230	58.7%
石嘴山市	发 明	38		29	31.0%	14		5	180.0%
	实用新型	140		83	68.7%	97		51	90.2%
	外观设计	8		5	60.0%	7		2	250.0%
	合 计	186	15.1%	117	59.0%	118	15.6%	58	103.4%
吴忠市	发 明	36		28	28.6%	8		3	166.7%
	实用新型	125		82	52.4%	147		25	488.0%
	外观设计	11		9	22.2%	1		5	-80.0%
	合 计	172	13.9%	119	44.5%	156	20.7%	33	372.7%
固原市	发 明	11		6	83.3%	4		2	100.0%
	实用新型	43		37	16.2%	38		18	111.1%
	外观设计	0		8	-100.0%	0		3	-100.0%
	合 计	54	4.4%	51	5.9%	42	5.6%	23	82.6%
中卫市	发 明	28		13	115.4%	8		1	700.0%
	实用新型	129		30	330.0%	62		53	17.0%
	外观设计	4		6	-33.3%	3		1	200.0%
	合 计	161	13.0%	49	228.6%	73	9.7%	55	32.7%
全区总计		1234	100.0%	816	51.2%	754	100.0%	399	89.0%

表 8 2020 年 1-9 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	1480		1241	19.3%	299		333	-10.2%
	实用新型	3529		2452	43.9%	2477		1603	54.5%
	外观设计	252		210	20.0%	232		109	112.8%
	合 计	5261	58.6%	3903	34.8%	3008	56.2%	2045	47.1%
石嘴山市	发 明	260		224	16.1%	63		48	31.3%
	实用新型	975		604	61.4%	621		435	42.8%
	外观设计	38		30	26.7%	51		18	183.3%
	合 计	1273	14.2%	858	48.4%	735	13.7%	501	46.7%
吴忠市	发 明	182		149	22.1%	48		37	29.7%
	实用新型	836		503	66.2%	674		430	56.7%
	外观设计	40		47	-14.9%	42		38	10.5%
	合 计	1058	11.8%	699	51.4%	764	14.3%	505	51.3%
固原市	发 明	67		55	21.8%	15		6	150.0%
	实用新型	291		288	1.0%	287		181	58.6%
	外观设计	18		37	-51.4%	18		19	-5.3%
	合 计	376	4.2%	380	-1.1%	320	6.0%	206	55.3%
中卫市	发 明	133		123	8.1%	23		24	-4.2%
	实用新型	835		959	-12.9%	445		339	31.3%
	外观设计	43		43	0.0%	54		26	107.7%
	合 计	1011	11.3%	1125	-10.1%	522	9.8%	389	34.2%
全区总计		8979	100.0%	6965	28.9%	5349	100.0%	3646	46.7%

表9 2020年9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	125	14	20	3	162	15	177
	实用新型	336	20	20	6	382	79	461
	外观设计	18	0	1	0	19	4	23
	汇 总	479	34	41	9	563	98	661
石嘴山市	发 明	36	0	0	0	36	2	38
	实用新型	109	0	3	1	113	27	140
	外观设计	8	0	0	0	8	0	8
	汇 总	153	0	3	1	157	29	186
吴忠市	发 明	33	0	0	0	33	3	36
	实用新型	97	0	0	0	97	28	125
	外观设计	2	0	4	0	6	5	11
	汇 总	132	0	4	0	136	36	172
固原市	发 明	4	4	1	1	10	1	11
	实用新型	26	6	2	2	36	7	43
	外观设计	0	0	0	0	0	0	0
	汇 总	30	10	3	3	46	8	54
中卫市	发 明	25	0	0	0	25	3	28
	实用新型	104	0	0	0	104	25	129
	外观设计	3	0	0	0	3	1	4
	汇 总	132	0	0	0	132	29	161
宁夏全区合计		926	44	51	13	1034	200	1234

表 10 2020 年 1-9 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	857	148	313	28	1346	134	1480
	实用新型	2271	149	288	76	2784	745	3529
	外观设计	121	0	82	2	205	47	252
	汇 总	3249	297	683	106	4335	926	5261
石嘴山市	发 明	235	0	2	3	240	20	260
	实用新型	823	0	15	9	847	128	975
	外观设计	27	0	7	0	34	4	38
	汇 总	1085	0	24	12	1121	152	1273
吴忠市	发 明	174	0	0	1	175	7	182
	实用新型	702	0	1	1	704	132	836
	外观设计	21	0	4	0	25	15	40
	汇 总	897	0	5	2	904	154	1058
固原市	发 明	41	9	4	2	56	11	67
	实用新型	132	21	11	9	173	118	291
	外观设计	5	0	0	1	6	12	18
	汇 总	178	30	15	12	235	141	376
中卫市	发 明	102	0	0	0	102	31	133
	实用新型	627	0	0	3	630	205	835
	外观设计	31	0	0	0	31	12	43
	汇 总	760	0	0	3	763	248	1011
宁夏全区合计		6169	327	727	135	7358	1621	8979

表 11 2020 年 9 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	22	3	8	0	33	2	35
	实用新型	202	21	37	6	266	51	317
	外观设计	9	0	3	0	12	1	13
	汇 总	233	24	48	6	311	54	365
石嘴山市	发 明	13	0	0	0	13	1	14
	实用新型	86	0	1	1	88	9	97
	外观设计	6	0	0	0	6	1	7
	汇 总	105	0	1	1	107	11	118
吴忠市	发 明	6	0	0	0	6	2	8
	实用新型	113	0	0	0	113	34	147
	外观设计	1	0	0	0	1		1
	汇 总	120	0	0	0	120	36	156
固原市	发 明	3	1	0	0	4	0	4
	实用新型	29	1	0	4	34	4	38
	外观设计	0	0	0	0	0	0	0
	汇 总	32	2	0	4	38	4	42
中卫市	发 明	8	0	0	0	8	0	8
	实用新型	54	0	0	1	55	7	62
	外观设计	3	0	0	0	3		3
	汇 总	65	0	0	1	66	7	73
宁夏全区合计		555	26	49	12	642	112	754

表 12 2020 年 1-9 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	189	21	74	1	285	14	299
	实用新型	1536	135	304	70	2045	432	2477
	外观设计	99	12	45	4	160	72	232
	汇 总	1824	168	423	75	2490	518	3008
石嘴山市	发 明	58	0	0	0	58	5	63
	实用新型	542	0	9	10	561	60	621
	外观设计	36	0	6	0	42	9	51
	汇 总	636	0	15	10	661	74	735
吴忠市	发 明	46	0	0	0	46	2	48
	实用新型	578	0	6	2	586	88	674
	外观设计	35	0	1	0	36	6	42
	汇 总	659	0	7	2	668	96	764
固原市	发 明	11	2	0	0	13	2	15
	实用新型	211	12	12	12	247	40	287
	外观设计	13	0	0	0	13	5	18
	汇 总	235	14	12	12	273	47	320
中卫市	发 明	21	0	0	0	21	2	23
	实用新型	380	0	0	5	385	60	445
	外观设计	36	0	0	7	43	11	54
	汇 总	437	0	0	12	449	73	522
宁夏全区合计		3791	182	457	111	4541	808	5349

表 13 2020 年 9 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	4	0	1	0	5	7	12
		实用新型	51	0	9	0	60	29	89
		外观设计	3	0	1	0	4	2	6
		汇 总	58	0	11	0	69	38	107
	金凤区	发 明	52	14	0	2	68	2	70
		实用新型	86	16	0	4	106	18	124
		外观设计	2	0	0	0	2	2	4
		汇 总	140	30	0	6	176	22	198
	西夏区	发 明	32	0	19	0	51	4	55
		实用新型	42	1	11	0	54	15	69
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	75	1	30	0	106	19	125
	永宁县	发 明	7	0	0	0	7	0	7
		实用新型	33	0	0	0	33	2	35
		外观设计	8	0	0	0	8	0	8
		汇 总	48	0	0	0	48	2	50
	贺兰县	发 明	20	0	0	0	20	1	21
		实用新型	73	3	0	0	76	4	80
		外观设计	4	0	0	0	4	0	4
		汇 总	97	3	0	0	100	5	105
	灵武市 (除宁东)	发 明	0	0	0	1	1	1	2
		实用新型	14	0	0	2	16	5	21
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	14	0	0	3	17	6	23
	宁东	发 明	10	0	0	0	10	0	10
		实用新型	37	0	0	0	37	6	43
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	47	0	0	0	47	6	53
银川市 汇总			479	34	41	9	563	98	661

石嘴山市	大武口区	发 明	18	0	0	0	18	0	18
		实用新型	29	0	3	1	33	24	57
		外观设计	3	0	0	0	3	0	3
		汇 总	50	0	3	1	54	24	78
	惠农区	发 明	1	0	0	0	1	1	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	30	0	0	0	30	1	31
	平罗县	发 明	17	0	0	0	17	1	18
		实用新型	51	0	0	0	51	3	54
		外观设计	5	0	0	0	5	0	5
		汇 总	73	0	0	0	73	4	77
	石嘴山市 汇总		153	0	3	1	157	29	186
吴忠市	利通区	发 明	7	0	0	0	7	2	9
		实用新型	44	0	0	0	44	14	58
		外观设计	0	0	4	0	4	2	6
		汇 总	51	0	4	0	55	18	73
	同心县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	3	0	0	0	3	1	4
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	3	0	0	0	0	3	6
	盐池县	发 明	12	0	0	0	12	0	12
		实用新型	6	0	0	0	6	6	12
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	20	0	0	0	20	6	26
	青铜峡市	发 明	14	0	0	0	14	1	15
		实用新型	41	0	0	0	41	2	43
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	55	0	0	0	55	4	59
	红寺堡区	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	3	0	0	0	3	5	8
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	3	0	0	0	3	5	8
	吴忠市 汇总		132	0	4	0	136	36	172

固原市	原州区	发 明	2	4	1	1	8	0	8
		实用新型	11	6	2	2	21	3	24
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	13	10	3	3	29	3	32
	西吉县	发 明	0	0	0	0	0	1	1
		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	1	4
	隆德县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		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	0	5
	泾源县	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
	彭阳县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	3	0	0	0	3	4	7
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	3	0	0	0	3	4	7
固原市 汇总			30	10	3	3	46	8	54
中卫市	沙坡头区	发 明	19	0	0	0	19	2	21
		实用新型	95	0	0	0	95	22	117
		外观设计	2	0	0	0	2	1	3
		汇 总	116	0	0	0	116	25	141
	中宁县	发 明	4	0	0	0	4	1	5
		实用新型	9	0	0	0	9	2	11
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	14	0	0	0	14	3	17
	海原县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	0	0	0	0	0	1	1
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	2	0	0	0	2	1	3
	中卫市 汇总			132	0	0	0	132	29
宁夏全区 汇总			926	44	51	13	1034	200	1234

表 14 2020 年 1-9 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	86	0	40	10	136	39	175
		实用新型	255	0	98	37	390	300	690
		外观设计	14	0	8	2	24	31	55
		汇 总	355	0	146	49	550	370	920
	金凤区	发 明	363	143	1	16	523	37	560
		实用新型	1031	127	2	12	1172	223	1395
		外观设计	25	0	0	0	25	8	33
		汇 总	1419	270	3	28	1720	268	1988
	西夏区	发 明	220	3	271	0	494	38	532
		实用新型	261	9	186	5	461	117	578
		外观设计	12	0	74	0	86	4	90
		汇 总	493	12	531	5	1041	159	1200
	永宁县	发 明	44	0	0	0	44	1	45
		实用新型	161	3	2	1	167	17	184
		外观设计	24	0	0	0	24	1	25
		汇 总	229	3	2	1	235	19	254
	贺兰县	发 明	72	2	1	1	76	13	89
		实用新型	240	10	0	2	252	42	294
		外观设计	36	0	0	0	36	1	37
		汇 总	348	12	1	3	364	56	420
	灵武市 (除宁东)	发 明	26	0	0	1	27	3	30
		实用新型	143	0	0	19	162	24	186
		外观设计	10	0	0	0	10	2	12
		汇 总	179	0	0	20	199	29	228
	宁东	发 明	46	0	0	0	46	3	49
		实用新型	180	0	0	0	180	22	202
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	226	0	0	0	226	25	251
银川市 汇总			3249	297	683	106	4335	926	5261

石嘴山市	大武口区	发 明	95	0	2	2	99	16	115
		实用新型	239	0	15	4	258	97	355
		外观设计	8	0	7	0	15	3	18
		汇 总	342	0	24	6	372	116	488
	惠农区	发 明	38	0	0	0	38	2	40
		实用新型	193	0	0	0	193	13	206
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	231	0	0	0	231	16	247
	平罗县	发 明	102	0	0	1	103	2	105
		实用新型	391	0	0	5	396	18	414
		外观设计	19	0	0	0	19	0	19
		汇 总	512	0	0	6	518	20	538
	石嘴山市 汇总		1085	0	24	12	1121	152	1273
吴忠市	利通区	发 明	59	0	0	0	59	4	63
		实用新型	229	0	1	0	230	48	278
		外观设计	12	0	4	0	16	5	21
		汇 总	300	0	5	0	305	57	362
	同心县	发 明	10	0	0	1	11	1	12
		实用新型	43	0	0	1	44	10	54
		外观设计	0	0	0	0	0	5	5
		汇 总	53	0	0	2	55	16	71
	盐池县	发 明	15	0	0	0	15	0	15
		实用新型	42	0	0	0	42	30	72
		外观设计	4	0	0	0	4	1	5
		汇 总	61	0	0	0	61	31	92
	青铜峡市	发 明	75	0	0	0	75	1	76
		实用新型	302	0	0	0	302	27	329
		外观设计	5	0	0	0	5	3	8
		汇 总	382	0	0	0	382	31	413
	红寺堡区	发 明	15	0	0	0	15	1	16
		实用新型	86	0	0	0	86	17	103
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	101	0	0	0	101	19	120
吴忠市 汇总		897	0	5	2	904	154	1058	

固原市	原州区	发 明	19	9	4	2	34	4	38
		实用新型	51	21	11	3	86	75	161
		外观设计	1	0	0	0	1	8	9
		汇 总	71	30	15	5	121	87	208
	西吉县	发 明	13	0	0	0	13	4	17
		实用新型	36	0	0	0	36	7	43
		外观设计	3	0	0	0	3	3	6
		汇 总	52	0	0	0	52	14	66
	隆德县	发 明	7	0	0	0	7	3	10
		实用新型	23	0	0	0	23	13	36
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	31	0	0	0	31	17	48
	泾源县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	10	0	0		10	12	22
		外观设计	0	0	0	1	1	0	1
		汇 总	11	0	0	1	12	12	24
	彭阳县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	12	0	0	6	18	11	29
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	13	0	0	6	19	11	30
固原市 汇总			178	30	15	12	235	141	376
中卫市	沙坡头区	发 明	65	0	0	0	65	15	80
		实用新型	249	0	0	2	251	98	349
		外观设计	6	0	0	0	6	7	13
		汇 总	320	0	0	2	322	120	442
	中宁县	发 明	33	0	0	0	33	15	48
		实用新型	367	0	0	1	368	97	465
		外观设计	25	0	0	0	25	4	29
		汇 总	425	0	0	1	426	116	542
	海原县	发 明	4	0	0	0	4	1	5
		实用新型	11	0	0	0	11	10	21
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	15	0	0	0	15	12	27
	中卫市 汇总			760	0	0	3	763	248
宁夏全区 汇总			6169	327	727	135	7358	1621	8979

表 15 2020 年 9 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	0	0	2	0	2	1	3
		实用新型	22	0	6	0	28	21	49
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	22	0	8	0	30	23	53
	金凤区	发 明	5	3	0	0	8	1	9
		实用新型	80	17	0	1	98	12	110
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	87	20	0	1	108	13	121
	西夏区	发 明	13	0	6	0	19	0	19
		实用新型	29	0	30	1	60	9	69
		外观设计	4	0	3		7	0	7
		汇 总	46	0	39	1	86	9	95
	永宁县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	15	2	0	0	17	1	18
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	16	2	0	0	18	1	19
	贺兰县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	15	2	1	0	18	5	23
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	19	2	1	0	22	5	27
	灵武市 (除宁东)	发 明	1	0	0		1	0	1
		实用新型	19	0	0	4	23	2	25
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	20	0	0	4	24	2	26
	宁东	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	22	0	0	0	22	1	23
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	23	0	0	0	23	1	24
银川市 汇总			233	24	48	6	311	54	365

石嘴山市	大武口区	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	34	0	1	1	36	3	39
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	37	0	1	1	39	4	43
	惠农区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	37	0	0	0	37	3	40
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	38	0	0	0	38	3	41
	平罗县	发 明	10	0	0	0	10	1	11
		实用新型	15	0	0	0	15	3	18
		外观设计	5	0	0	0	5	0	5
		汇 总	30	0	0	0	30	4	34
	石嘴山市 汇总		105	0	1	1	107	11	118
吴忠市	利通区	发 明	0	0	0	0	0	1	1
		实用新型	31	0	0	0	31	2	33
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	32	0	0	0	32	3	35
	同心县	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
	盐池县	发 明	4	0	0	0	4	1	5
		实用新型	15	0	0	0	15	27	42
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	19	0	0	0	19	28	47
	青铜峡市	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	46	0	0	0	46	5	51
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	48	0	0	0	48	5	53
	红寺堡区	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	18	0	0	0	18	0	18
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	18	0	0	0	18	0	18
吴忠市 汇总		120	0	0	0	120	36	156	

固原市	原州区	发 明	2	1	0	0	3	0	3
		实用新型	19	1	0	0	20	2	22
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	21	2	0	0	23	2	25
	西吉县	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
	隆德县	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
	泾源县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	1	0	0	0	1	1	2
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	1	0	0	0	1	1	2
	彭阳县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	2	0	0	4	6	1	7
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	3	0	0	4	7	1	8
固原市 汇总			32	2	0	4	38	4	42
中卫市	沙坡头区	发 明	6	0	0	0	6	0	6
		实用新型	29	0	0	0	29	5	34
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	36	0	0	0	36	5	41
	中宁县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	25	0	0	1	26	1	27
		外观设计	2	0	0	0	2	0	2
		汇 总	29	0	0	1	30	1	31
	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			65	0	0	1	66	7
宁夏全区总计			555	26	49	12	642	112	754

表 16 2020 年 1-9 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	18	0	25	7	32
		实用新型	185	0	46	13	244	198	442
		外观设计	8	0	1	1	10	50	60
		汇 总	200	0	65	14	279	255	534
	金凤区	发 明	39	20	0	0	59	5	64
		实用新型	509	110	1	14	634	113	747
		外观设计	30	10	0	1	41	10	51
		汇 总	578	140	1	15	734	128	862
	西夏区	发 明	91	0	56	1	148	2	150
		实用新型	305	3	256	7	571	69	640
		外观设计	12	0	44	2	58	10	68
		汇 总	408	3	356	10	777	81	858
	永宁县	发 明	2	1	0	0	3	0	3
		实用新型	74	17	0	0	91	15	106
		外观设计	8	1	0	0	9	1	10
		汇 总	84	19	0	0	103	16	119
	贺兰县	发 明	9	0	0	0	9	0	9
		实用新型	103	5	1	0	109	17	126
		外观设计	36	1	0	0	37	0	37
		汇 总	148	6	1	0	155	17	172
	灵武市 (除宁东)	发 明	20	0	0	0	20	0	20
		实用新型	207	0	0	36	243	13	256
		外观设计	5	0	0	0	5	1	6
		汇 总	232	0	0	36	268	14	282
	宁东	发 明	21	0	0	0	21	0	21
		实用新型	153	0	0	0	153	7	160
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	174	0	0	0	174	7	181
银川市 汇总			1824	168	423	75	2490	518	3008

石嘴山市	大武口区	发 明	25	0	0	0	25	4	29
		实用新型	229	0	9	4	242	39	281
		外观设计	22	0	6		28	3	31
		汇 总	276	0	15	4	295	46	341
	惠农区	发 明	6	0	0	0	6	0	6
		实用新型	134	0	0	4	138	10	148
		外观设计	0	0	0	0	0	6	6
		汇 总	140	0	0	4	144	16	160
	平罗县	发 明	27	0	0	0	27	1	28
		实用新型	179	0	0	2	181	11	192
		外观设计	14	0	0		14	0	14
		汇 总	220	0	0	2	222	12	234
	石嘴山市 汇总			636	0	15	10	661	74
吴忠市	利通区	发 明	20	0	0	0	20	1	21
		实用新型	214	0	6	1	221	27	248
		外观设计	12	0	1		13	2	15
		汇 总	246	0	7	1	254	30	284
	同心县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	54	0	0	0	54	3	57
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	57	0	0	0	57	3	60
	盐池县	发 明	6	0	0	0	6	1	7
		实用新型	84	0	0	0	84	44	128
		外观设计	3	0	0	0	3	0	3
		汇 总	93	0	0	0	93	45	138
	青铜峡市	发 明	17	0	0	0	17	0	17
		实用新型	193	0	0	1	194	11	205
		外观设计	19	0	0	0	19	2	21
		汇 总	229	0	0	1	230	13	243
	红寺堡区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	33	0	0	0	33	3	36
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	34	0	0	0	34	5	39
	吴忠市 汇总			659	0	7	2	668	96

固原市	原州区	发 明	6	2	0	0	8	0	8
		实用新型	70	12	12	2	96	24	120
		外观设计	10	0	0	0	10	3	13
		汇 总	86	14	12	2	114	27	141
	西吉县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	26	0	0	0	26	1	27
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	28	0	0	0	28	1	29
	隆德县	发 明	1	0	0	0	1	2	3
		实用新型	36	0	0	0	36	7	43
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	38	0	0	0	38	10	48
	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			235	14	12	12	273	47	320
中卫市	沙坡头区	发 明	18	0	0	0	18	0	18
		实用新型	241	0	0	4	245	35	280
		外观设计	8	0	0	3	11	6	17
		汇 总	267	0	0	7	274	41	315
	中宁县	发 明	3	0	0	0	3	2	5
		实用新型	139	0	0	1	140	19	159
		外观设计	28	0	0	4	32	3	35
		汇 总	170	0	0	5	175	24	199
	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			437	0	0	12	449	73	522
宁夏全区总计			3791	182	457	111	4541	808	5349

表 17 截至 2020 年 9 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	3558	694.66	5.12	2959	106	288	19	3372	186
银川市	2347	229.31	10.24	1829	97	288	18	2232	115
兴庆区	244	75.54	3.23	117	2	64	11	194	50
金凤区	563	36.93	15.25	426	95	1	4	526	37
西夏区	1081	36.28	29.80	841	0	223	0	1064	17
永宁县	192	24.56	7.82	190	0	0	0	190	2
贺兰县	107	26.38	4.06	104	0	0	0	104	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	487	80.59	6.04	461	4	0	0	465	22
大武口区	298	30.73	9.70	279	4	0	0	283	15
惠农区	41	20.74	1.98	40	0	0	0	40	1
平罗县	148	29.12	5.08	142	0	0	0	142	6
吴忠市	394	142.25	2.77	380	2	0	1	383	11
利通区	229	42.06	5.44	222	2	0	1	225	4
同心县	6	33.9	0.18	6	0	0	0	6	0
盐池县	41	15.91	2.58	34	0	0	0	34	7
青铜峡市	84	29.81	2.82	84	0	0	0	84	0
红寺堡区	34	20.56	1.65	34	0	0	0	34	0
固原市	51	125.05	0.41	44	3	0	0	47	4
原州区	32	43.31	0.74	28	3	0	0	31	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	0.00	0	0	0	0	0	0
中卫市	279	117.46	2.38	245	0	0	0	245	34
沙坡头区	219	41.42	5.29	192	0	0	0	192	27
中宁县	59	35.44	1.66	53	0	0	0	53	6
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 9 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 9 月底有效发明量	2088	422	335	34	265	3144
截至 2020 年 9 月底有效发明量	2347	487	394	51	279	3558
截至 2020 年 8 月底有效发明量	2319	475	386	49	271	3500
同比增幅	259	65	59	17	14	414
同比增长率	12.4%	15.4%	17.6%	50.0%	5.3%	13.2%
环比增幅	28	12	8	2	8	58
环比增长率	1.2%	2.5%	2.1%	4.1%	3.0%	1.7%

表 19 截至 2020 年 9 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 9 月底万人拥有量	9.28	5.25	2.37	0.27	2.27	4.57
截至 2020 年 9 月底万人拥有量	10.24	6.04	2.77	0.41	2.38	5.12
截至 2020 年 8 月底万人拥有量	10.11	5.89	2.71	0.39	2.31	5.04
同比增幅	0.96	0.79	0.4	0.14	0.11	0.55
同比增长率	10.3%	15.0%	16.9%	51.9%	4.8%	12.0%
环比增幅	0.13	0.15	0.06	0.02	0.07	0.08
环比增长率	1.3%	2.5%	2.2%	5.1%	3.0%	1.6%

表 20 截至 2020 年 9 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	5	0	0	0	0	5
当年累计量	22	0	0	0	0	22

表 21 2020 年 9 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	宁夏大学	4
2	共享智能装备有限公司	4
3	宁夏汉尧石墨烯储能材料科技有限公司	3
4	宁夏蓝博思化学技术有限公司	3
5	共享铸钢有限公司	3
6	宁夏浦士达环保科技有限公司	3
7	宁夏医科大学	2
8	宁夏雨润农业节水灌溉制造有限公司	2
9	宁夏乙征生物工程有限公司	2
10	共享智能铸造产业创新中心有限公司	2
11	固原天启薯业有限公司	2
12	盐池县荣桂昌食品科技有限公司	2

表 22 2020 年 1-9 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	28
2	宁夏大学	27
3	宁夏医科大学	18
4	宁夏共享机床辅机有限公司	16
5	共享智能铸造产业创新中心有限公司	13
6	共享装备股份有限公司	11
7	宁夏中科天际防雷研究院有限公司	11
8	共享智能装备有限公司	10
9	共享铸钢有限公司	9
10	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	9
11	宁夏秦氏新材料有限公司	6
12	宁夏新龙蓝天科技股份有限公司	5
13	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	5
14	宁夏东方钽业股份有限公司	5

表 23 截至 2020 年 9 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	118
3	共享智能装备有限公司	110
4	共享铸钢有限公司	109
5	宁夏大学	97
6	宁夏共享机床辅机有限公司	90
7	宁夏东方钽业股份有限公司	85
8	宁夏泰瑞制药股份有限公司	65
9	宁夏医科大学	63
10	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	58
11	宁夏伊品生物科技股份有限公司	48
12	吴忠仪表有限责任公司	45
13	宁夏共享化工有限公司	43
14	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	42
15	宁夏巨能机器人股份有限公司	39
15	宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	39

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