

专利统计月报

2020 年第 8 期（总第 62 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 8 月宁夏专利数据统计报告

2020 年 8 月，我区共申请专利 1164 件，同比增长 83.0%，其中发明 269 件、实用新型 832 件、外观设计 63 件；共获授权专利 660 件，同比增长 24.1%，其中发明 50 件、实用新型 563 件、外观设计 47 件； PCT（专利合作条约）申请 3 件。

2020 年 1 至 8 月，我区共申请专利 7745 件，同比增长 26.0%，其中发明 1832 件、实用新型 5568 件、外观设计 345 件；共获授权专利 4595 件，同比增长 41.5%，其中发明 379 件、实用新型 3843 件、外观设计 373 件；共申请 PCT（专利合作条约）专利 17 件。

截至 2020 年 8 月底，全区共有有效发明专利 3500 件，同比增长 12.9%，每万人口发明专利拥有量为 5.04 件。

表1 2020年8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	269	23.1%	164	64.0%	50	7.6%	56	-10.7%
实用新型	832	71.5%	427	94.8%	563	85.3%	463	21.6%
外观设计	63	5.4%	45	40.0%	47	7.1%	13	261.5%
合 计	1164	100.0%	636	83.0%	660	100.0%	532	24.1%

表2 2020年1-8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	1832	23.7%	1578	16.1%	379	8.2%	403	-6.0%
实用新型	5568	71.9%	4263	30.6%	3843	83.6%	2659	44.5%
外观设计	345	4.5%	308	12.0%	373	8.1%	185	101.6%
合 计	7745	100.0%	6149	26.0%	4595	100.0%	3247	41.5%

表3 2020年8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	194	29	26	3	252	17	269
实用新型	583	23	49	12	667	165	832
外观设计	20	0	26	0	46	17	63
合 计	797	52	101	15	965	199	1164
构 成	68.5%	4.5%	8.7%	1.3%	82.9%	17.1%	100.0%
去年同期	405	21	76	21	523	113	636
同比增幅	96.8%	147.6%	32.9%	-28.6%	84.5%	76.1%	83.0%

表4 2020年1-8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	1186	139	298	30	1653	179	1832
实用新型	3883	144	290	89	4406	1162	5568
外观设计	174	0	88	3	265	80	345
合 计	5243	283	676	122	6324	1421	7745
构 成	67.7%	3.7%	8.7%	1.6%	81.7%	18.3%	100.0%
去年同期	4016	260	562	129	4967	1182	6149
同比增幅	30.6%	8.8%	20.3%	-5.4%	27.3%	20.2%	26.0%

表5 2020年8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	40	1	9	0	50	0	50
实用新型	420	9	44	9	482	81	563
外观设计	20	0	5	1	26	21	47
合 计	480	10	58	10	558	102	660
构 成	72.7%	1.5%	8.8%	1.5%	84.5%	15.5%	100.0%
去年同期	384	14	56	3	457	75	532
同比增幅	25.0%	-28.6%	3.6%	233.3%	22.1%	36.0%	24.1%

表6 2020年1-8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	273	19	66	1	359	20	379
实用新型	2763	125	293	87	3268	575	3843
外观设计	200	12	49	11	272	101	373
合 计	3236	156	408	99	3899	696	4595
构 成	70.4%	3.4%	8.9%	2.2%	84.9%	15.1%	100.0%
去年同期	2397	115	282	44	2838	409	3247
同比增幅	35.0%	35.7%	44.7%	125.0%	37.4%	70.2%	41.5%

表7 2020年8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	186		131	42.0%	33		45	-26.7%
	实用新型	513		239	114.6%	273		234	16.7%
	外观设计	49		25	96.0%	34		3	1033.3%
	合 计	748	64.3%	395	89.4%	340	51.5%	282	20.6%
石嘴山市	发 明	33		11	200.0%	6		9	-33.3%
	实用新型	119		47	153.2%	84		74	13.5%
	外观设计	3		7	-57.1%	4		1	300.0%
	合 计	155	13.3%	65	138.5%	94	14.2%	84	11.9%
吴忠市	发 明	28		11	154.5%	7		2	250.0%
	实用新型	106		61	73.8%	121		72	68.1%
	外观设计	3		2	50.0%	1		6	-83.3%
	合 计	137	11.8%	74	85.1%	129	19.5%	80	61.3%
固原市	发 明	6		6	0.0%	3		0	
	实用新型	55		53	3.8%	32		20	60.0%
	外观设计	5		2	150.0%	4		1	300.0%
	合 计	66	5.7%	41	61.0%	39	5.9%	21	85.7%
中卫市	发 明	16		5	220.0%	1		0	
	实用新型	39		27	44.4%	53		63	-15.9%
	外观设计	3		9	-66.7%	4		2	100.0%
	合 计	58	5.0%	41	41.5%	58	8.8%	65	-10.8%
全区总计		1164	100.0%	636	83.0%	660	100.0%	532	24.1%

表 8 2020 年 1-8 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	1303		1103	18.1%	264		299	-11.7%
	实用新型	3068		2141	43.3%	2160		1421	52.0%
	外观设计	229		179	27.9%	219		95	130.5%
	合 计	4600	59.4%	3423	34.4%	2643	57.5%	1815	45.6%
石嘴山市	发 明	222		195	13.8%	49		43	14.0%
	实用新型	835		521	60.3%	524		384	36.5%
	外观设计	30		25	20.0%	44		16	175.0%
	合 计	1087	14.0%	741	46.7%	617	13.4%	443	39.3%
吴忠市	发 明	146		121	20.7%	40		34	17.6%
	实用新型	711		421	68.9%	527		405	30.1%
	外观设计	29		38	-23.7%	41		33	24.2%
	合 计	886	11.4%	580	52.8%	608	13.2%	472	28.8%
固原市	发 明	56		49	14.3%	11		4	175.0%
	实用新型	248		251	-1.2%	249		163	52.8%
	外观设计	18		29	-37.9%	18		16	12.5%
	合 计	322	4.2%	329	-2.1%	278	6.1%	183	51.9%
中卫市	发 明	105		110	-4.5%	15		23	-34.8%
	实用新型	706		929	-24.0%	383		286	33.9%
	外观设计	39		37	5.4%	51		25	104.0%
	合 计	850	11.0%	1076	-21.0%	449	9.8%	334	34.4%
全区总计		7745	100.0%	6149	26.0%	4595	100.0%	3247	41.5%

表9 2020年8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	122	29	24	1	176	10	186
	实用新型	331	23	42	10	406	107	513
	外观设计	17	0	25	0	42	7	49
	汇 总	470	52	91	11	624	124	748
石嘴山市	发 明	28	0	2	2	32	1	33
	实用新型	102	0	5	2	109	10	119
	外观设计	0	0	1	0	1	2	3
	汇 总	130	0	8	4	142	13	155
吴忠市	发 明	27	0	0	0	27	1	28
	实用新型	90	0	0	0	90	16	106
	外观设计	0	0	0	0	0	3	3
	汇 总	117	0	0	0	117	20	137
固原市	发 明	6	0	0	0	6	0	6
	实用新型	37	0	2	0	39	16	55
	外观设计	1	0	0	0	1	4	5
	汇 总	44	0	2	0	46	20	66
中卫市	发 明	11	0	0	0	11	5	16
	实用新型	23	0	0	0	23	16	39
	外观设计	2	0	0	0	2	1	3
	汇 总	36	0	0	0	36	22	58
宁夏全区合计		797	52	101	15	965	199	1164

表 10 2020 年 1-8 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	732	134	293	25	1184	119	1303
	实用新型	1935	129	268	70	2402	666	3068
	外观设计	103		81	2	186	43	229
	汇 总	2770	263	642	97	3772	828	4600
石嘴山市	发 明	199	0	2	3	204	18	222
	实用新型	714	0	12	8	734	101	835
	外观设计	19	0	7	0	26	4	30
	汇 总	932	0	21	11	964	123	1087
吴忠市	发 明	141	0	0	1	142	4	146
	实用新型	605	0	1	1	607	104	711
	外观设计	19	0	0	0	19	10	29
	汇 总	765	0	1	2	768	118	886
固原市	发 明	37	5	3	1	46	10	56
	实用新型	106	15	9	7	137	111	248
	外观设计	5	0	0	1	6	12	18
	汇 总	148	20	12	9	189	133	322
中卫市	发 明	77	0	0	0	77	28	105
	实用新型	523	0	0	3	526	180	706
	外观设计	28	0	0	0	28	11	39
	汇 总	628	0	0	3	631	219	850
宁夏全区合计		5243	283	676	122	6324	1421	7745

表 11 2020 年 8 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	23	1	9	0	33	0	33
	实用新型	167	8	37	8	220	53	273
	外观设计	9	0	5	1	15	19	34
	汇 总	199	9	51	9	268	72	340
石嘴山市	发 明	6	0	0	0	6	0	6
	实用新型	75	0	2	0	77	7	84
	外观设计	4	0	0	0	4	0	4
	汇 总	85	0	2	0	87	7	94
吴忠市	发 明	7	0	0	0	7	0	7
	实用新型	110	0	3	1	114	7	121
	外观设计	1	0	0	0	1	0	1
	汇 总	118	0	3	1	122	7	129
固原市	发 明	3	0	0	0	3	0	3
	实用新型	25	1	2	0	28	4	32
	外观设计	4	0	0	0	4	0	4
	汇 总	32	1	2	0	35	4	39
中卫市	发 明	1	0	0	0	1	0	1
	实用新型	43	0	0	0	43	10	53
	外观设计	2	0	0	0	2	2	4
	汇 总	46	0	0	0	46	12	58
宁夏全区合计		480	10	58	10	558	102	660

表 12 2020 年 1-8 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	167	18	66	1	252	12	264
	实用新型	1334	114	267	64	1779	381	2160
	外观设计	90	12	42	4	148	71	219
	汇 总	1591	144	375	69	2179	464	2643
石嘴山市	发 明	45	0	0	0	45	4	49
	实用新型	456	0	8	9	473	51	524
	外观设计	30	0	6	0	36	8	44
	汇 总	531	0	14	9	554	63	617
吴忠市	发 明	40	0	0	0	40	0	40
	实用新型	465	0	6	2	473	54	527
	外观设计	34	0	1	0	35	6	41
	汇 总	539	0	7	2	548	60	608
固原市	发 明	8	1	0	0	9	2	11
	实用新型	182	11	12	8	213	36	249
	外观设计	13	0	0	0	13	5	18
	汇 总	203	12	12	8	235	43	278
中卫市	发 明	13	0	0	0	13	2	15
	实用新型	326	0	0	4	330	53	383
	外观设计	33	0	0	7	40	11	51
	汇 总	372	0	0	11	383	66	449
宁夏全区合计		3236	156	408	99	3899	696	4595

表 13 2020 年 8 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	15	0	3	0	18	3	21
		实用新型	48	0	29	3	80	44	124
		外观设计	4	0	5	0	9	3	12
		汇 总	67	0	37	3	107	50	157
	金凤区	发 明	67	28	0	1	96	1	97
		实用新型	119	23	0	2	144	31	175
		外观设计	3	0	0	0	3	2	5
		汇 总	189	51	0	3	243	34	277
	西夏区	发 明	24	1	21	0	46	5	51
		实用新型	41	0	13	1	55	25	80
		外观设计	2	0	20	0	22	1	23
		汇 总	67	1	54	1	123	31	154
	永宁县	发 明	8	0	0	0	8	0	8
		实用新型	26	0	0	0	26	2	28
		外观设计	3	0	0	0	3	1	4
		汇 总	37	0	0	0	37	3	40
	贺兰县	发 明	5	0	0	0	5	0	5
		实用新型	26	0	0	0	26	4	30
		外观设计	5	0	0	0	5		5
		汇 总	36	0	0	0	36	4	40
	灵武市 (除宁东)	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	46	0	0	4	50	0	50
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	46	0	0	4	50	0	50
	宁东	发 明	3	0	0	0	3	1	4
		实用新型	25	0	0	0	25	1	26
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	28	0	0	0	28	2	30
银川市 汇总			470	52	91	11	624	124	748

石嘴山市	大武口区	发 明	10	0	2	2	14	1	15
		实用新型	20	0	5	2	27	8	35
		外观设计	0	0	1	0	1	2	3
		汇 总	30	0	8	4	42	11	53
	惠农区	发 明	4	0	0	0	4	0	4
		实用新型	10	0	0	0	10	0	10
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	14	0	0	0	14	0	14
	平罗县	发 明	14	0	0	0	14	0	14
		实用新型	72	0	0	0	72	2	74
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	86	0	0	0	86	2	88
	石嘴山市 汇总			130	0	8	4	142	13
吴忠市	利通区	发 明	17	0	0	0	17	0	17
		实用新型	59	0	0	0	59	13	72
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	76	0	0	0	76	13	89
	同心县	发 明	0	0	0	0	0	1	1
		实用新型	0	0	0	0	0	2	2
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	0	0	0	0	0	5	5
	盐池县	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
	青铜峡市	发 明	10	0	0	0	10	0	10
		实用新型	28	0	0	0	28	1	29
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	38	0	0	0	38	2	40
	红寺堡区	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	
吴忠市 汇总			117	0	0	0	117	20	137

固原市	原州区	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	25	0	2	0	27	9	36
		外观设计	0	0	0	0	0	4	4
		汇 总	28	0	2	0	30	13	43
	西吉县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	4	0	0	0	4	2	6
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	6	0	0	0	6	2	8
	隆德县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	2	0	0	0	2	0	2
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	3	0	0	0	3	0	3
	泾源县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	2	0	0	0	2	5	7
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	3	0	0	0	3	5	8
	彭阳县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	4	0	0	0	4	0	4
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	4	0	0	0	4	0	4
固原市 汇总			44	0	2	0	46	20	66
中卫市	沙坡头区	发 明	6	0	0	0	6	2	8
		实用新型	10	0	0	0	10	16	26
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	17	0	0	0	17	18	35
	中宁县	发 明	4	0	0	0	4	3	7
		实用新型	7	0	0	0	7	0	7
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	12	0	0	0	12	3	15
	海原县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	6	0	0	0	6	0	6
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	7	0	0	0	7	1	8
	中卫市 汇总			36	0	0	0	36	22
宁夏全区 汇总			797	52	101	15	965	199	1164

表 14 2020 年 1-8 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	82	0	39	10	131	32	163
		实用新型	204	0	89	37	330	271	601
		外观设计	11	0	7	2	20	29	49
		汇 总	297	0	135	49	481	332	813
	金凤区	发 明	311	129	1	14	455	35	490
		实用新型	945	111	2	8	1066	205	1271
		外观设计	25	0	0	0	25	6	31
		汇 总	1281	240	3	22	1546	246	1792
	西夏区	发 明	188	3	252	0	443	34	477
		实用新型	219	8	175	5	407	102	509
		外观设计	9	0	74	0	83	4	87
		汇 总	416	11	501	5	933	140	1073
	永宁县	发 明	37	0	0	0	37	1	38
		实用新型	128	3	2	1	134	15	149
		外观设计	16	0	0	0	16	1	17
		汇 总	181	3	2	1	187	17	204
	贺兰县	发 明	52	2	1	1	56	12	68
		实用新型	167	7	0	2	176	38	214
		外观设计	32	0	0	0	32	1	33
		汇 总	251	9	1	3	264	51	315
	灵武市 (除宁东)	发 明	27	0	0	0	27	2	29
		实用新型	129	0	0	17	146	19	165
		外观设计	10	0	0	0	10	2	12
		汇 总	166	0	0	17	183	23	206
	宁东	发 明	35	0	0	0	35	3	38
		实用新型	143	0	0	0	143	16	159
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	178	0	0	0	178	19	197
银川市 汇总			2770	263	642	97	3772	828	4600

石嘴山市	大武口区	发 明	77	0	2	2	81	16	97
		实用新型	210	0	12	3	225	73	298
		外观设计	5	0	7	0	12	3	15
		汇 总	292	0	21	5	318	92	410
	惠农区	发 明	37	0	0	0	37	1	38
		实用新型	164	0	0	0	164	13	177
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	201	0	0	0	201	15	216
	平罗县	发 明	85	0	0	1	86	1	87
		实用新型	340	0	0	5	345	15	360
		外观设计	14	0	0	0	14	0	14
		汇 总	439	0	0	6	445	16	461
	石嘴山市 汇总		932	0	21	11	964	123	1087
吴忠市	利通区	发 明	52	0	0	0	52	2	54
		实用新型	185	0	1	0	186	34	220
		外观设计	12	0	0	0	12	3	15
		汇 总	249	0	1	0	250	39	289
	同心县	发 明	10	0	0	1	11	1	12
		实用新型	40	0	0	1	41	9	50
		外观设计		0	0	0	0	3	3
		汇 总	50	0	0	2	52	13	65
	盐池县	发 明	3	0	0	0	3		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	61	0	0	0	61		61
		实用新型	261	0	0	0	261	25	286
		外观设计	5	0	0	0	5	2	7
		汇 总	327	0	0	0	327	27	354
	红寺堡区	发 明	15	0	0	0	15	1	16
		实用新型	83	0	0	0	83	12	95
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	98	0	0	0	98	14	112
吴忠市 汇总		765	0	1	2	768	118	886	

固原市	原州区	发 明	17	5	3	1	26	4	30
		实用新型	40	15	9	1	65	72	137
		外观设计	1	0	0	0	1	8	9
		汇 总	58	20	12	2	92	84	176
	西吉县	发 明	13	0	0	0	13	3	16
		实用新型	33	0	0	0	33	7	40
		外观设计	3	0	0	0	3	3	6
		汇 总	49	0	0	0	49	13	62
	隆德县	发 明	5	0	0	0	5	3	8
		实用新型	20	0	0	0	20	13	33
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	26	0	0	0	26	17	43
	泾源县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	4	0	0	0	4	12	16
		外观设计	0	0	0	1	1	0	1
		汇 总	5	0	0	1	6	12	18
	彭阳县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	9	0	0	6	15	7	22
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	10	0	0	6	16	7	23
固原市 汇总			148	20	12	9	189	133	322
中卫市	沙坡头区	发 明	46	0	0	0	46	13	59
		实用新型	154	0	0	2	156	76	232
		外观设计	4	0	0	0	4	6	10
		汇 总	204	0	0	2	206	95	301
	中宁县	发 明	29	0	0	0	29	14	43
		实用新型	358	0	0	1	359	95	454
		外观设计	24	0	0	0	24	4	28
		汇 总	411	0	0	1	412	113	525
	海原县	发 明	2	0	0	0	2	1	3
		实用新型	11	0	0	0	11	9	20
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	13	0	0	0	13	11	24
	中卫市 汇总			628	0	0	3	631	219
宁夏全区 汇总			5243	283	676	122	6324	1421	7745

表 15 2020 年 8 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	3	0	3	0	3
		实用新型	21	0	8	1	30	24	54
		外观设计	1	0	0	0	1	16	17
		汇 总	22	0	11	1	34	40	74
	金凤区	发 明	5	1	0	0	6	0	6
		实用新型	54	7	0	5	66	10	76
		外观设计	3	0	0	1	4	1	5
		汇 总	62	8	0	6	76	11	87
	西夏区	发 明	5	0	5	0	10		10
		实用新型	44	0	29	1	74	13	87
		外观设计	1	0	5	0	6	2	8
		汇 总	50	0	39	1	90	15	105
	永宁县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	11	1	0	0	12	0	12
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	12	1	0	0	13	0	13
	贺兰县	发 明	1	0	1	0	2	0	2
		实用新型	11	0	0	0	11	3	14
		外观设计	4	0	0	0	4	0	4
		汇 总	16	0	1	0	17	3	20
	灵武市 (除宁东)	发 明	7	0	0	0	7	0	7
		实用新型	7	0	0	1	8	2	10
		外观设计	0	0	0	0	0	0	
		汇 总	14	0	0	1	15	2	17
	宁东	发 明	4	0	0	0	4	0	4
		实用新型	19	0	0	0	19	1	20
		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			199	9	51	9	268	72	340

石嘴山市	大武口区	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	26	0	2	0	28	5	33
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	30	0	2	0	32	5	37
	惠农区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	15	0	0	0	15	1	16
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	16	0	0	0	16	1	17
	平罗县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	34	0	0	0	34	1	35
		外观设计	3	0	0	0	3	0	3
		汇 总	39	0	0	0	39	1	40
	石嘴山市 汇总			85	0	2	0	87	7
吴忠市	利通区	发 明	4	0	0	0	4	0	4
		实用新型	49	0	3	1	53	0	53
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	53	0	3	1	57	0	57
	同心县	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
	盐池县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	8	0	0	0	8	6	14
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	10	0	0	0	10	6	16
	青铜峡市	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	32	0	0	0	32	1	33
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	34	0	0	0	34	1	35
	红寺堡区	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
吴忠市 汇总			118	0	3	1	122	7	129

固原市	原州区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	6	1	2	0	9	2	11
		外观设计	3	0	0	0	3		3
		汇 总	10	1	2	0	13	2	15
	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	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	6	0	0	0	6	0	6
	隆德县	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
	泾源县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	4	0	0	0	4	0	4
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	4	0	0	0	4	0	4
	彭阳县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	7	0	0	0	7	2	9
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	9	0	0	0	9	2	11
固原市 汇总			32	1	2	0	35	4	39
中卫市	沙坡头区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		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	8	46
	中宁县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	7	0	0	0	7	2	9
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	8	0	0	0	8	3	11
	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			46	0	0	0	46	12
宁夏全区总计			480	10	58	10	558	102	660

表 16 2020 年 1-8 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	16	0	23	6	29
		实用新型	163	0	40	13	216	177	393
		外观设计	8	0	1	1	10	49	59
		汇 总	178	0	57	14	249	232	481
	金凤区	发 明	34	17	0	0	51	4	55
		实用新型	429	93	1	13	536	101	637
		外观设计	28	10	0	1	39	10	49
		汇 总	491	120	1	14	626	115	741
	西夏区	发 明	78	0	49	1	128	2	130
		实用新型	276	3	226	6	511	60	571
		外观设计	8	0	41	2	51	10	61
		汇 总	362	3	316	9	690	72	762
	永宁县	发 明	2	1	0	0	3	0	3
		实用新型	59	15	0	0	74	14	88
		外观设计	7	1	0	0	8	1	9
		汇 总	68	17	0	0	85	15	100
	贺兰县	发 明	7	0	1	0	8	0	8
		实用新型	88	3	0	0	91	12	103
		外观设计	34	1	0	0	35		35
		汇 总	129	4	1	0	134	0	146
	灵武市 (除宁东)	发 明	22	0	0	0	22	0	22
		实用新型	188	0	0	32	220	11	231
		外观设计	5	0	0	0	5	1	6
		汇 总	215	0	0	32	247	12	259
	宁东	发 明	17	0	0	0	17	0	17
		实用新型	131	0	0	0	131	6	137
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	148	0	0	0	148	6	154
银川市 汇总			1591	144	375	69	2179	464	2643

石嘴山市	大武口区	发 明	23	0	0	0	23	4	27
		实用新型	195	0	8	3	206	36	242
		外观设计	21	0	6		27	2	29
		汇 总	239	0	14	3	256	42	298
	惠农区	发 明	5	0	0	0	5	0	5
		实用新型	97	0	0	4	101	7	108
		外观设计	0	0	0		0	6	6
		汇 总	102	0	0	4	106	13	119
	平罗县	发 明	17	0	0	0	17	0	17
		实用新型	164	0	0	2	166	8	174
		外观设计	9	0	0	0	9	0	9
		汇 总	190	0	0	2	192	8	200
	石嘴山市 汇总			531	0	14	9	554	63
吴忠市	利通区	发 明	20	0	0	0	20	0	20
		实用新型	183	0	6	1	190	25	215
		外观设计	11	0	1	0	12	2	14
		汇 总	214	0	7	1	222	27	249
	同心县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	51	0	0	0	51	3	54
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	54	0	0	0	54	3	57
	盐池县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	69	0	0	0	69	17	86
		外观设计	3	0	0	0	3	0	3
		汇 总	74	0	0	0	74	17	91
	青铜峡市	发 明	15	0	0	0	15	0	15
		实用新型	147	0	0	1	148	6	154
		外观设计	19	0	0	0	19	2	21
		汇 总	181	0	0	1	182	8	190
	红寺堡区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	15	0	0	0	15	3	18
		外观设计		0	0	0	0	2	2
		汇 总	16	0	0	0	16	5	21
	吴忠市 汇总			539	0	7	2	548	60

固原市	原州区	发 明	4	1	0	0	5	0	5
		实用新型	51	11	12	2	76	22	98
		外观设计	10	0	0	0	10	3	13
		汇 总	65	12	12	2	91	25	116
	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	29	0	0	0	29	7	36
		外观设计	1	0	0	0	1	1	2
		汇 总	31	0	0	0	31	10	41
	泾源县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	8	0	0	0	8	2	10
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	8	0	0	0	8	3	11
	彭阳县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	68	0	0	6	74	4	78
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	71	0	0	6	77	4	81
固原市 汇总			203	12	12	8	235	43	278
中卫市	沙坡头区	发 明	12	0	0	0	12	0	12
		实用新型	212	0	0	4	216	30	246
		外观设计	7	0	0	3	10	6	16
		汇 总	231	0	0	7	238	36	274
	中宁县	发 明	1	0	0	0	1	2	3
		实用新型	114	0	0	0	114	18	132
		外观设计	26	0	0	4	30	3	33
		汇 总	141	0	0	4	145	23	168
	海原县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	0	0	0	0	0	5	5
		外观设计	0	0	0	0	0	2	2
		汇 总	0	0	0	0	0	7	7
	中卫市 汇总			372	0	0	11	383	66
宁夏全区总计			3236	156	408	99	3899	696	4595

表 17 截至 2020 年 8 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	3500	694.66	5.04	2909	104	283	19	3315	185
银川市	2319	229.31	10.11	1806	96	283	18	2203	116
兴庆区	244	75.54	3.23	118	1	62	11	192	52
金凤区	567	36.93	15.35	432	94	1	4	531	36
西夏区	1057	36.28	29.13	823	0	217	0	1040	17
永宁县	191	24.56	7.78	188	1	0	0	189	2
贺兰县	106	26.38	4.02	100	0	3	0	103	3
灵武市 (宁东)	154 (47)	29.61 (2.22)	5.20 (21.17)	145 (45)	0 (0)	0 (0)	3 (0)	148 (45)	6 (2)
石嘴山市	475	80.59	5.89	450	4	0	0	454	21
大武口区	297	30.73	9.66	277	4	0	0	281	16
惠农区	40	20.74	1.93	39	0	0	0	39	1
平罗县	138	29.12	4.74	134	0	0	0	134	4
吴忠市	386	142.25	2.71	374	2	0	1	377	9
利通区	228	42.06	5.42	222	2	0	1	225	3
同心县	6	33.9	0.18	6	0	0	0	6	0
盐池县	36	15.91	2.26	30	0	0	0	30	6
青铜峡市	82	29.81	2.75	82	0	0	0	82	0
红寺堡区	34	20.56	1.65	34	0	0	0	34	0
固原市	49	125.05	0.39	43	2	0	0	45	4
原州区	31	43.31	0.72	28	2	0	0	30	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	6	20	0.30	5	0	0	0	5	1
泾源县	0	10.29	0.00	0	0	0	0	0	0
中卫市	271	117.46	2.31	236	0	0	0	236	35
沙坡头区	213	41.42	5.14	185	0	0	0	185	28
中宁县	57	35.44	1.61	51	0	0	0	51	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 8 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 8 月底有效发明量	2052	415	330	33	270	3100
截至 2020 年 8 月底有效发明量	2319	475	386	49	271	3500
截至 2020 年 7 月底有效发明量	2293	473	377	47	269	3459
同比增幅	267	60	56	16	1	400
同比增长率	13.0%	14.5%	17.0%	48.5%	0.4%	12.9%
环比增幅	26	2	9	2	2	41
环比增长率	1.1%	0.4%	2.4%	4.3%	0.7%	1.2%

表 19 截至 2020 年 8 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 8 月底万人拥有量	9.12	5.16	2.33	0.27	2.31	4.51
截至 2020 年 8 月底万人拥有量	10.11	5.89	2.71	0.39	2.31	5.04
截至 2020 年 7 月底万人拥有量	10	5.87	2.65	0.38	2.29	4.98
同比增幅	0.99	0.73	0.38	0.12	0	0.53
同比增长率	10.9%	14.1%	16.3%	44.4%	0.0%	11.8%
环比增幅	0.11	0.02	0.06	0.01	0.02	0.06
环比增长率	1.1%	0.3%	2.3%	2.6%	0.9%	1.2%

表 20 截至 2020 年 8 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	3	0	0	0	0	3
当年累计量	17	0	0	0	0	17

表 21 2020 年 8 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	宁夏医科大学	3
2	宁夏大学	3
3	北方民族大学	3
4	宁夏石炭井炭化实业公司	2
5	宁夏中科天际防雷研究院有限公司	2
6	共享装备股份有限公司	2
7	宝胜（宁夏）线缆科技有限公司	2

表 22 2020 年 1-8 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	27
2	宁夏大学	23
3	宁夏医科大学	16
4	宁夏共享机床辅机有限公司	15
5	宁夏中科天际防雷研究院有限公司	11
6	共享装备股份有限公司	11
7	共享智能铸造产业创新中心有限公司	11
8	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	8
9	宁夏秦氏新材料有限公司	6
10	共享智能装备有限公司	6
11	共享铸钢有限公司	6
12	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	5

表 23 截至 2020 年 8 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	共享铸钢有限公司	106
3	共享智能装备有限公司	106
4	宁夏大学	95
5	宁夏共享机床辅机有限公司	89
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	61
9	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	58
10	宁夏伊品生物科技股份有限公司	48
11	吴忠仪表有限责任公司	45
12	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	42
12	宁夏共享化工有限公司	42
13	宁夏巨能机器人股份有限公司	41
14	宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	39
15	宁夏巨能机器人系统有限公司	29
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: 0951-5672272