

专利统计月报

2021 年第 1 期（总第 68 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）

2021 年 1 月宁夏专利数据统计报告

根据国家知识产权局“全国专利管理信息平台”提供的宁夏专利基础数据（自 2021 年 1 月起不再提供申请数据，只提供专利授权数据；有效发明专利数据；PCT 申请数据。），现将 2021 年 1 月份全区专利情况从专利类型、申请人、专利分布等方面予以统计：

2021 年 1 月，我区共获授权专利 660 件，比去年同期增加 271 件，增长率 69.7%。按专利类型划分，发明 46 件、实用新型 591 件、外观设计 23 件。按专利地区分布划分，各市获授权专利量分别为：银川市 362 件、石嘴山市 119 件、吴忠市 95 件、固原市 23 件、中卫市 61 件。

截至 2021 年 1 月，全区共有有效发明专利 3722 件，比 2019 年 1 月底增加 489 件，同比增长 15.1%。其中银川市有效发明 2390 件、石嘴山市有效发明 511 件、吴忠市有效发明 447 件、固原市有效发明 60 件、中卫市有效发明 314 件。

2021 年 1 月，PCT（专利合作条约）申请 1 件。

表1 2021年1月全区专利授权情况统计表

单位：件

	当月小计	构成	去年同期	同比增幅
发 明	46	7.0%	39	17.9%
实用新型	591	89.5%	303	95.0%
外观设计	23	3.5%	47	-51.1%
合 计	660	100%	389	69.7%

表2 2021年1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	31	2	7	0	40	6	46
实用新型	459	10	26	7	502	89	591
外观设计	11	0	4	0	15	8	23
合 计	501	12	37	7	557	103	660
构 成	75.9%	1.8%	5.6%	1.1%	84.4%	15.6%	100.0%
去年同期	258	27	27	9	321	68	389
同比增幅	94.2%	-55.6%	37.0%	-22.2%	73.5%	51.5%	69.7%

表3 2021年1月全区各市专利授权情况统计表

单位：件

		授权			
		当月小计	构成	去年同期	同比增幅
银川市	发 明	30		29	3.4%
	实用新型	318		188	69.1%
	外观设计	14		21	-33.3%
	合 计	362	54.9%	238	52.1%
石嘴山市	发 明	5		5	0.0%
	实用新型	113		35	222.9%
	外观设计	1		1	0.0%
	合 计	119	18%	41	190.2%
吴忠市	发 明	4		2	100.0%
	实用新型	86		25	244.0%
	外观设计	5		12	-58.3%
	合 计	95	14.4%	39	143.6%
固原市	发 明	0		0	0.0%
	实用新型	21		29	-27.6%
	外观设计	2		4	-50.0%
	合 计	23	3.5%	33	-30.3%
中卫市	发 明	7		3	133.3%
	实用新型	53		26	103.8%
	外观设计	1		9	-88.9%
	合 计	61	9.2%	38	60.5%
宁夏全区总计		660	100%	389	69.7%

表4 2021年1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	16	2	7	0	25	5	30
	实用新型	224	9	22	6	261	57	318
	外观设计	8	0	2	0	10	4	14
	汇 总	248	11	31	6	296	66	362
石嘴山市	发 明	5	0	0	0	5	0	5
	实用新型	110	0	2	0	112	1	113
	外观设计	0	0	0	0	0	1	1
	汇 总	115	0	2	0	117	2	119
吴忠市	发 明	4	0	0	0	4	0	4
	实用新型	72	0	1	1	74	12	86
	外观设计	2	0	2	0	4	1	5
	汇 总	78	0	3	1	82	13	95
固原市	发 明	0	0	0	0	0	0	0
	实用新型	9	1	1	0	11	10	21
	外观设计	0	0	0	0	0	2	2
	汇 总	9	1	1	0	11	12	23
中卫市	发 明	6	0	0	0	6	1	7
	实用新型	44	0	0	0	44	9	53
	外观设计	1	0	0	0	1		1
	汇 总	51	0	0	0	51	10	61
宁夏全区合计		501	12	37	7	557	103	660

表5 2021年1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	1	0	2	3	5
		实用新型	53	0	8	0	61	25	86
		外观设计	3	0	2	0	5	1	6
		汇 总	57	0	11	0	68	29	97
	金凤区	发 明	4	2	0	0	6	0	6
		实用新型	81	8	1	2	92	18	110
		外观设计	2	0	0	0	2	2	4
		汇 总	87	10	1	2	100	20	120
	西夏区	发 明	7	0	6	0	13	1	14
		实用新型	23	1	13	0	37	8	45
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	30	1	19	0	50	9	59
	永宁县	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	10	0	0	0	10	2	12
		外观设计	3	0	0	0	3	1	4
		汇 总	15	0	0	0	15	3	18
	贺兰县	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	16	0	0	1	17	2	19
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	17	0	0	1	18	2	20
	灵武市	发 明	0	0	0	0	0	1	1
		实用新型	17	0	0	3	20	1	21
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	17	0	0	3	20	2	22
	宁东	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	24	0	0	0	24	1	25
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	25	0	0	0	0	1	26
银川市 汇总			248	11	31	6	296	66	362

石嘴山市	大武口区	发 明	2	0	0	0	0	0	2
		实用新型	40	0	2	0	0	0	42
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	42	0	2	0	0	0	44
	惠农区	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	1	1
		汇 总	3	0	0	0	3	1	5
	平罗县	发 明	3	0	0	0	3	0	3
		实用新型	67	0	0	0	67	0	67
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	70	0	0	0	70	0	70
	石嘴山市 汇总		115	0	2	0	117	2	119
吴忠市	利通区	发 明	2	0	0	0	2		2
		实用新型	13	0	1	1	15	1	16
		外观设计	2	0	2	0	4		4
		汇 总	17	0	3	1	21	1	22
	同心县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	1	0	0	0	1		1
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	1	0	0	0	1	1	2
	盐池县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	6	0	0	0	6	5	11
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	6	0	0	0	6	5	11
	青铜峡市	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	36	0	0	0	36	5	41
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	37	0	0	0	37	5	42
	红寺堡区	发 明	1	0	0	0	1	0	1
		实用新型	16	0	0	0	16	1	17
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	17	0	0	0	17	1	18
	吴忠市 汇总		78	0	3	1	82	13	95

固原市	原州区	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	4	1	1	0	6	7	13
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	4	1	1	0	6	8	14
	西吉县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	4	0	0	0	4	1	5
		外观设计	0	0	0	0	0	1	1
		汇 总	4	0	0	0	4	2	6
	隆德县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	1	0	0	0	1	0	1
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	1	0	0	0	1	0	1
	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	2	2
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	0	0	0	0	0	2	2
固原市 汇总			9	1	1	0	11	12	23
中卫市	沙坡头区	发 明	2	0	0	0	2	0	2
		实用新型	33	0	0	0	33	4	37
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	35	0	0	0	35	4	39
	中宁县	发 明	4	0	0	0	4	1	5
		实用新型	9	0	0	0	9	5	14
		外观设计	1	0	0	0	1	0	1
		汇 总	14	0	0	0	14	6	20
	海原县	发 明	0	0	0	0	0	0	0
		实用新型	2	0	0	0	2	0	2
		外观设计	0	0	0	0	0	0	0
		汇 总	2	0	0	0	2	0	2
	中卫市 汇总			51	0	0	0	51	10
宁夏全区总计			501	12	37	7	557	103	660

表6 截至2021年1月底全区各市区有效发明统计表

单位：件

地区名称	有效发明量	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	3722	3098	110	288	20	3516	206
银川市	2390	1863	101	287	19	2270	120
兴庆区	246	111	1	70	12	194	52
金凤区	587	445	98	1	5	549	38
西夏区	1088	854	0	216	0	1070	18
永宁县	197	193	2	0	0	195	2
贺兰县	113	110	0	0	0	110	3
灵武市	98	91	0	0	2	93	5
宁东	61	59	0	0	0	59	2
石嘴山市	511	485	4	0	0	489	22
大武口区	299	279	4	0	0	283	16
惠农区	47	46	0	0	0	46	1
平罗县	165	160	0	0	0	160	5
吴忠市	447	418	2	0	1	421	26
利通区	253	247	2	0	1	250	3
同心县	6	6	0	0	0	6	0
盐池县	62	39	0	0	0	39	23
青铜峡市	89	89	0	0	0	89	0
红寺堡区	37	37	0	0	0	37	0
固原市	60	51	3	1	0	55	5
原州区	39	34	3	1	0	38	1
西吉县	5	4	0	0	0	4	1
隆德县	8	6	0	0	0	6	2
彭阳县	8	7	0	0	0	7	1
泾源县	0	0	0	0	0	0	0
中卫市	314	281	0	0	0	281	33
沙坡头区	223	198	0	0	0	198	25
中宁县	90	83	0	0	0	83	7
海原县	1	0	0	0	0	0	1

注：因人口普查原因，宁夏统计局未能及时提供2020年年底常住人口数据，故本表中全区各市每万人口发明专利拥有量未做统计。

表 7 截至 2021 年 1 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 2020 年 1 月底有效发明量	2137	441	357	38	260	3233
截至 2021 年 1 月底有效发明量	2390	511	447	60	314	3722
截至 2020 年 12 月底有效发明量	2373	504	443	60	311	3691
同比增幅	253	70	90	22	54	489
同比增长率	11.8%	15.9%	25.2%	57.9%	20.8%	15.1%
环比增幅	17	7	4	0	3	31
环比增长率	0.7%	1.4%	0.9%	0.0%	1.0%	0.8%

表 8 截至 2021 年 1 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	1	0	0	0	0	1
当年累计量	1	0	0	0	0	1

表 9 2021 年 1 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	宁夏宝龙新能源科技有限公司	3
3	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	2
4	宁夏环保集团有限责任公司	2
5	宁夏共享机床辅机有限公司	2
6	国网宁夏电力有限公司经济技术研究院	2
7	北方民族大学	2

表 10 截至 2021 年 1 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	178
2	共享铸钢有限公司	113
3	共享智能装备有限公司	111
3	宁夏大学	111
4	北方民族大学	97
5	宁夏共享机床辅机有限公司	90
6	宁夏东方钽业股份有限公司	87
7	宁夏医科大学	69
8	宁夏泰瑞制药股份有限公司	65
9	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	58
10	吴忠仪表有限责任公司	49
11	宁夏伊品生物科技股份有限公司	48
12	宁夏共享化工有限公司	45
13	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	42
14	宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	39
15	宁夏巨能机器人股份有限公司	37

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