

专利统计月报

2020年第6期（总第59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6月宁夏专利数据统计报告

2020年6月，我区共申请专利1234件，同比增长39.4%，其中发明289件、实用新型895件、外观设计50件；共获授权专利676件，同比增长101.8%，其中发明61件、实用新型558件、外观设计57件；PCT（专利合作条约）申请4件。

2020年1至6月，我区共申请专利5366件，同比增长14.7%，其中发明1271件、实用新型3865件、外观设计230件；共获授权专利3276件，同比增长41.4%，其中发明264件、实用新型2735件、外观设计277件；共申请PCT（专利合作条约）专利7件。

截至2020年6月底，全区共有有效发明专利3400件，同比增长10.8%，每万人口发明专利拥有量为4.89件。

表1 2020年6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 | 289 | 23.4% | 178 | 62.4% | 61 | 9.0% | 46 | 32.6% |
| 实用新型 | 895 | 72.5% | 647 | 38.3% | 558 | 82.5% | 257 | 117.1% |
| 外观设计 | 50 | 4.1% | 60 | -16.7% | 57 | 8.4% | 32 | 78.1% |
| 合 计 | 1234 | 100.0% | 885 | 39.4% | 676 | 100.0% | 335 | 101.8% |

表2 2020年1-6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 | 1271 | 23.7% | 1206 | 5.4% | 264 | 8.1% | 311 | -15.1% |
| 实用新型 | 3865 | 72.0% | 3254 | 18.8% | 2735 | 83.5% | 1854 | 47.5% |
| 外观设计 | 230 | 4.3% | 217 | 6.0% | 277 | 8.4% | 152 | 82.2% |
| 合 计 | 5366 | 100.0% | 4677 | 14.7% | 3276 | 100.0% | 2317 | 41.4% |

表3 2020年6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 | 174 | 24 | 56 | 7 | 261 | 28 | 289 |
| 实用新型 | 595 | 34 | 46 | 17 | 692 | 203 | 895 |
| 外观设计 | 29 | 0 | 14 | 0 | 43 | 7 | 50 |
| 合 计 | 798 | 58 | 116 | 24 | 996 | 238 | 1234 |
| 构 成 | 64.7% | 4.7% | 9.4% | 1.9% | 80.7% | 19.3% | 100.0% |
| 去年同期 | 574 | 63 | 94 | 31 | 762 | 123 | 885 |
| 同比增幅 | 39.0% | -7.9% | 23.4% | -22.6% | 30.7% | 93.5% | 39.4% |

表4 2020年1-6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 | 820 | 85 | 220 | 20 | 1145 | 126 | 1271 |
| 实用新型 | 2720 | 94 | 175 | 70 | 3059 | 806 | 3865 |
| 外观设计 | 136 | 0 | 37 | 3 | 176 | 54 | 230 |
| 合 计 | 3676 | 179 | 432 | 93 | 4380 | 986 | 5366 |
| 构 成 | 68.5% | 3.3% | 8.1% | 1.7% | 81.6% | 18.4% | 100.0% |
| 去年同期 | 3061 | 199 | 422 | 82 | 3764 | 913 | 4677 |
| 同比增幅 | 20.1% | -10.1% | 2.4% | 13.4% | 16.4% | 8.0% | 14.7% |

表5 2020年6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 | 43 | 4 | 14 | 0 | 61 | 0 | 61 |
| 实用新型 | 386 | 21 | 51 | 14 | 472 | 86 | 558 |
| 外观设计 | 34 | 1 | 14 | 0 | 49 | 8 | 57 |
| 合 计 | 463 | 26 | 79 | 14 | 582 | 94 | 676 |
| 构 成 | 68.5% | 3.8% | 11.7% | 2.1% | 86.1% | 13.9% | 100.0% |
| 去年同期 | 243 | 7 | 38 | 5 | 293 | 42 | 335 |
| 同比增幅 | 90.5% | 271.4% | 107.9% | 180.0% | 98.6% | 123.8% | 101.8% |

表6 2020年1-6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 | 195 | 14 | 40 | 1 | 250 | 14 | 264 |
| 实用新型 | 1949 | 111 | 192 | 72 | 2324 | 411 | 2735 |
| 外观设计 | 145 | 12 | 39 | 10 | 206 | 71 | 277 |
| 合 计 | 2289 | 137 | 271 | 83 | 2780 | 496 | 3276 |
| 构 成 | 69.9% | 4.2% | 8.3% | 2.5% | 84.9% | 15.1% | 100.0% |
| 去年同期 | 1731 | 74 | 194 | 38 | 2037 | 280 | 2317 |
| 同比增幅 | 32.2% | 85.1% | 39.7% | 118.4% | 36.5% | 77.1% | 41.4% |

表7 2020年6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 | 225 | | 130 | 73.1% | 47 | | 29 | 62.1% |
| | 实用新型 | 441 | | 326 | 35.3% | 320 | | 132 | 142.4% |
| | 外观设计 | 30 | | 44 | -31.8% | 35 | | 21 | 66.7% |
| | 合 计 | 696 | 56.4% | 500 | 39.2% | 402 | 54.3% | 182 | 120.9% |
| 石嘴山市 | 发 明 | 28 | | 16 | 75.0% | 5 | | 6 | -16.7% |
| | 实用新型 | 193 | | 32 | 503.1% | 67 | | 44 | 52.3% |
| | 外观设计 | 6 | | 2 | 200.0% | 8 | | 5 | 60.0% |
| | 合 计 | 227 | 18.4% | 70 | 224.3% | 80 | 16.4% | 55 | 45.5% |
| 吴忠市 | 发 明 | 13 | | 21 | -38.1% | 6 | | 10 | -40.0% |
| | 实用新型 | 82 | | 52 | 57.7% | 79 | | 36 | 119.4% |
| | 外观设计 | 8 | | 7 | 14.3% | 6 | | 2 | 200.0% |
| | 合 计 | 103 | 8.3% | 80 | 28.8% | 91 | 14.3% | 48 | 89.6% |
| 固原市 | 发 明 | 10 | | 3 | 233.3% | 2 | | 1 | 100.0% |
| | 实用新型 | 40 | | 37 | 8.1% | 55 | | 20 | 175.0% |
| | 外观设计 | 1 | | 2 | -50.0% | 3 | | 1 | 200.0% |
| | 合 计 | 51 | 4.1% | 42 | 21.4% | 60 | 6.6% | 22 | 172.7% |
| 中卫市 | 发 明 | 13 | | 8 | 62.5% | 1 | | 0 | |
| | 实用新型 | 139 | | 180 | -22.8% | 37 | | 25 | 48.0% |
| | 外观设计 | 5 | | 5 | 0.0% | 5 | | 3 | 66.7% |
| | 合 计 | 157 | 12.7% | 193 | -18.7% | 43 | 8.4% | 28 | 53.6% |
| 全区总计 | | 1234 | 100.0% | 885 | 39.4% | 676 | 100.0% | 335 | 101.8% |

表 8 2020 年 1-6 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 | 899 | | 839 | 7.2% | 184 | | 225 | -18.2% |
| | 实用新型 | 2024 | | 1557 | 30.0% | 1582 | | 985 | 60.6% |
| | 外观设计 | 137 | | 130 | 5.4% | 159 | | 85 | 87.1% |
| | 合 计 | 3060 | 57.0% | 2526 | 21.1% | 1925 | 55.9% | 1295 | 48.6% |
| 石嘴山市 | 发 明 | 156 | | 145 | 7.6% | 35 | | 29 | 20.7% |
| | 实用新型 | 588 | | 377 | 56.0% | 345 | | 260 | 32.7% |
| | 外观设计 | 26 | | 18 | 44.4% | 31 | | 14 | 121.4% |
| | 合 计 | 770 | 14.3% | 540 | 42.6% | 411 | 13.1% | 303 | 35.6% |
| 吴忠市 | 发 明 | 99 | | 91 | 8.8% | 28 | | 31 | -9.7% |
| | 实用新型 | 493 | | 316 | 56.0% | 330 | | 299 | 10.4% |
| | 外观设计 | 23 | | 30 | -23.3% | 34 | | 18 | 88.9% |
| | 合 计 | 615 | 11.5% | 437 | 40.7% | 392 | 15.0% | 348 | 12.6% |
| 固原市 | 发 明 | 46 | | 39 | 17.9% | 8 | | 4 | 100.0% |
| | 实用新型 | 152 | | 178 | -14.6% | 189 | | 121 | 56.2% |
| | 外观设计 | 9 | | 18 | -50.0% | 10 | | 15 | -33.3% |
| | 合 计 | 207 | 3.9% | 235 | -11.9% | 207 | 6.0% | 140 | 47.9% |
| 中卫市 | 发 明 | 71 | | 92 | -22.8% | 9 | | 22 | -59.1% |
| | 实用新型 | 608 | | 826 | -26.4% | 289 | | 189 | 52.9% |
| | 外观设计 | 35 | | 21 | 66.7% | 43 | | 20 | 115.0% |
| | 合 计 | 714 | 13.3% | 939 | -24.0% | 341 | 10.0% | 231 | 47.6% |
| 全区总计 | | 5366 | 100.0% | 4677 | 14.7% | 3276 | 100.0% | 2317 | 41.4% |

表9 2020年6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 | 119 | 22 | 54 | 5 | 200 | 25 | 225 |
| | 实用新型 | 253 | 31 | 41 | 10 | 335 | 106 | 441 |
| | 外观设计 | 15 | | 14 | 0 | 29 | 1 | 30 |
| | 汇 总 | 387 | 53 | 109 | 15 | 564 | 132 | 696 |
| 石嘴山市 | 发 明 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 2 | 28 |
| | 实用新型 | 167 | 0 | 2 | 0 | 169 | 24 | 193 |
| | 外观设计 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 |
| | 汇 总 | 198 | 0 | 2 | 0 | 200 | 27 | 227 |
| 吴忠市 | 发 明 | 12 | 0 | 0 | 1 | 13 | | 13 |
| | 实用新型 | 63 | 0 | 0 | 1 | 64 | 18 | 82 |
| | 外观设计 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 8 |
| | 汇 总 | 82 | 0 | 0 | 2 | 84 | 19 | 103 |
| 固原市 | 发 明 | 5 | 2 | 2 | 1 | 10 | | 10 |
| | 实用新型 | 8 | 3 | 3 | 5 | 19 | 21 | 40 |
| | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 汇 总 | 13 | 5 | 5 | 6 | 29 | 22 | 51 |
| 中卫市 | 发 明 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1 | 13 |
| | 实用新型 | 104 | 0 | 0 | 1 | 105 | 34 | 139 |
| | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 |
| | 汇 总 | 118 | 0 | 0 | 1 | 119 | 38 | 157 |
| 宁夏全区合计 | | 798 | 58 | 116 | 24 | 996 | 238 | 1234 |

表 10 2020 年 1-6 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 | 492 | 80 | 218 | 17 | 807 | 92 | 899 |
| | 实用新型 | 1276 | 82 | 166 | 54 | 1578 | 446 | 2024 |
| | 外观设计 | 72 | | 31 | 2 | 105 | 32 | 137 |
| | 汇 总 | 1840 | 162 | 415 | 73 | 2490 | 570 | 3060 |
| 石嘴山市 | 发 明 | 146 | 0 | 0 | 1 | 147 | 9 | 156 |
| | 实用新型 | 507 | 0 | 5 | 6 | 518 | 70 | 588 |
| | 外观设计 | 18 | 0 | 6 | 0 | 24 | 2 | 26 |
| | 汇 总 | 671 | 0 | 11 | 7 | 689 | 81 | 770 |
| 吴忠市 | 发 明 | 96 | 0 | 0 | 1 | 97 | 2 | 99 |
| | 实用新型 | 416 | 0 | 0 | 1 | 417 | 76 | 493 |
| | 外观设计 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 5 | 23 |
| | 汇 总 | 530 | 0 | 0 | 2 | 532 | 83 | 615 |
| 固原市 | 发 明 | 28 | 5 | 2 | 1 | 36 | 10 | 46 |
| | 实用新型 | 53 | 12 | 4 | 7 | 76 | 76 | 152 |
| | 外观设计 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 9 |
| | 汇 总 | 84 | 17 | 6 | 9 | 116 | 91 | 207 |
| 中卫市 | 发 明 | 58 | 0 | 0 | 0 | 58 | 13 | 71 |
| | 实用新型 | 468 | 0 | 0 | 2 | 470 | 138 | 608 |
| | 外观设计 | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 10 | 35 |
| | 汇 总 | 551 | 0 | 0 | 2 | 553 | 161 | 714 |
| 宁夏全区合计 | | 3676 | 179 | 432 | 93 | 4380 | 986 | 5366 |

表 11 2020 年 6 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 | 29 | 4 | 14 | 0 | 47 | 0 | 47 |
| | 实用新型 | 192 | 19 | 43 | 7 | 261 | 59 | 320 |
| | 外观设计 | 20 | 1 | 10 | 0 | 31 | 4 | 35 |
| | 汇 总 | 241 | 24 | 67 | 7 | 339 | 63 | 402 |
| 石嘴山市 | 发 明 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | 实用新型 | 52 | 0 | 3 | 3 | 58 | 9 | 67 |
| | 外观设计 | 4 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| | 汇 总 | 61 | 0 | 7 | 3 | 71 | 9 | 80 |
| 吴忠市 | 发 明 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
| | 实用新型 | 71 | 0 | 1 | 1 | 73 | 6 | 79 |
| | 外观设计 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 |
| | 汇 总 | 82 | 0 | 1 | 1 | 84 | 7 | 91 |
| 固原市 | 发 明 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | 实用新型 | 42 | 2 | 4 | 3 | 51 | 4 | 55 |
| | 外观设计 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | 汇 总 | 47 | 2 | 4 | 3 | 56 | 4 | 60 |
| 中卫市 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 实用新型 | 29 | 0 | 0 | 0 | 29 | 8 | 37 |
| | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 |
| | 汇 总 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 11 | 43 |
| 宁夏全区合计 | | 463 | 26 | 79 | 14 | 582 | 94 | 676 |

表 12 2020 年 1-6 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 | 121 | 13 | 40 | 1 | 175 | 9 | 184 |
| | 实用新型 | 980 | 101 | 175 | 52 | 1308 | 274 | 1582 |
| | 外观设计 | 62 | 12 | 34 | 3 | 111 | 48 | 159 |
| | 汇 总 | 1163 | 126 | 249 | 56 | 1594 | 331 | 1925 |
| 石嘴山市 | 发 明 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 2 | 35 |
| | 实用新型 | 295 | 0 | 5 | 7 | 307 | 38 | 345 |
| | 外观设计 | 19 | 0 | 4 | 0 | 23 | 8 | 31 |
| | 汇 总 | 347 | 0 | 9 | 7 | 363 | 48 | 411 |
| 吴忠市 | 发 明 | 28 | 0 | 0 | 0 | 28 | | 28 |
| | 实用新型 | 290 | 0 | 2 | 1 | 293 | 37 | 330 |
| | 外观设计 | 28 | 0 | 1 | 0 | 29 | 5 | 34 |
| | 汇 总 | 346 | 0 | 3 | 1 | 350 | 42 | 392 |
| 固原市 | 发 明 | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 2 | 8 |
| | 实用新型 | 135 | 10 | 10 | 8 | 163 | 26 | 189 |
| | 外观设计 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 10 |
| | 汇 总 | 146 | 11 | 10 | 8 | 175 | 32 | 207 |
| 中卫市 | 发 明 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 9 |
| | 实用新型 | 249 | 0 | 0 | 4 | 253 | 36 | 289 |
| | 外观设计 | 30 | 0 | 0 | 7 | 37 | 6 | 43 |
| | 汇 总 | 287 | 0 | 0 | 11 | 298 | 43 | 341 |
| 宁夏全区合计 | | 2289 | 137 | 271 | 83 | 2780 | 496 | 3276 |

表 13 2020 年 6 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 | 13 | 0 | 11 | 0 | 24 | 7 | 31 | |
| | | 实用新型 | 47 | 0 | 9 | 1 | 57 | 55 | 112 | |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| | | 汇 总 | 62 | 0 | 20 | 1 | 83 | 63 | 146 | |
| | 金凤区 | 发 明 | 23 | 20 | 0 | 5 | 48 | 4 | 52 | |
| | | 实用新型 | 94 | 23 | 1 | 1 | 119 | 17 | 136 | |
| | | 外观设计 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| | | 汇 总 | 120 | 43 | 1 | 6 | 170 | 21 | 191 | |
| | 西夏区 | 发 明 | 46 | 0 | 43 | 0 | 89 | 10 | 99 | |
| | | 实用新型 | 35 | 0 | 31 | 1 | 67 | 18 | 85 | |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 14 | 0 | 16 | 0 | 16 | |
| | | 汇 总 | 83 | 0 | 88 | 1 | 172 | 28 | 200 | |
| | 永宁县 | 发 明 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 | |
| | | 实用新型 | 8 | 1 | 0 | 1 | 10 | 4 | 14 | |
| | | 外观设计 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | |
| | | 汇 总 | 19 | 1 | 0 | 1 | 21 | 4 | 25 | |
| | 贺兰县 | 发 明 | 7 | 2 | 0 | 0 | 9 | 2 | 11 | |
| | | 实用新型 | 29 | 7 | 0 | 0 | 36 | 5 | 41 | |
| | | 外观设计 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | |
| | | 汇 总 | 40 | 9 | 0 | 0 | 49 | 7 | 56 | |
| | 灵武市 (除宁东) | 发 明 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2 | 19 | |
| | | 实用新型 | 11 | 0 | 0 | 6 | 17 | 3 | 20 | |
| | | 外观设计 | 28 | 0 | 0 | 6 | 34 | 5 | 39 | |
| | | 汇 总 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | |
| | 宁东 | 发 明 | 29 | 0 | 0 | 0 | 29 | 4 | 33 | |
| | | 实用新型 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 汇 总 | 35 | 0 | 0 | 0 | 35 | 4 | 39 | |
| | 银川市 汇总 | | | 387 | 53 | 109 | 15 | 564 | 132 | 696 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| 石嘴山市 | 大武口区 | 发 明 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 17 |
| | | 实用新型 | 69 | 0 | 2 | 0 | 71 | 18 | 89 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 84 | 0 | 2 | 0 | 86 | 20 | 106 |
| | 惠农区 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 实用新型 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2 | 19 |
| | | 外观设计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 汇 总 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3 | 21 |
| | 平罗县 | 发 明 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 |
| | | 实用新型 | 81 | 0 | 0 | 0 | 81 | 4 | 85 |
| | | 外观设计 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | | 汇 总 | 96 | 0 | 0 | 0 | 96 | 4 | 100 |
| | 石嘴山市 汇总 | | | 198 | 0 | 2 | 0 | 200 | 27 |
| 吴忠市 | 利通区 | 发 明 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| | | 实用新型 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 8 | 26 |
| | | 外观设计 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 8 |
| | | 汇 总 | 29 | 0 | 0 | 0 | 29 | 9 | 38 |
| | 同心县 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| | | 实用新型 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| | 盐池县 | 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 |
| | 青铜峡市 | 发 明 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| | | 实用新型 | 38 | 0 | 0 | 0 | 38 | 1 | 39 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 1 | 47 |
| | 红寺堡区 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 实用新型 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 14 |
| | | 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 | | | 82 | 0 | 0 | 2 | 84 | 19 | 103 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| 固原市 | 原州区 | 发 明 | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 | 0 | 5 |
| | | 实用新型 | 3 | 3 | 3 | 0 | 9 | 12 | 21 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 汇 总 | 3 | 5 | 5 | 1 | 14 | 13 | 27 |
| | 西吉县 | 发 明 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | | 实用新型 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 | 11 |
| | 隆德县 | 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 |
| | 泾源县 | 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 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| | 彭阳县 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 实用新型 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 3 | 8 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 3 | 8 |
| 固原市 汇总 | | | 13 | 5 | 5 | 6 | 29 | 22 | 51 |
| 中卫市 | 沙坡头区 | 发 明 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 9 |
| | | 实用新型 | 27 | 0 | 0 | 1 | 28 | 16 | 44 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | 汇 总 | 35 | 0 | 0 | 1 | 36 | 19 | 55 |
| | 中宁县 | 发 明 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | | 实用新型 | 77 | 0 | 0 | 0 | 77 | 18 | 95 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | | 汇 总 | 82 | 0 | 0 | 0 | 82 | 19 | 101 |
| | 海原县 | 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 |
| | 中卫市 汇总 | | | 118 | 0 | 0 | 1 | 119 | 38 |
| 宁夏全区 汇总 | | | 798 | 58 | 116 | 24 | 996 | 238 | 1234 |

表 14 2020 年 1-6 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 | 61 | 0 | 32 | 8 | 101 | 25 | 126 |
| | | 实用新型 | 134 | 0 | 40 | 30 | 204 | 181 | 385 |
| | | 外观设计 | 5 | 0 | 1 | 2 | 8 | 22 | 30 |
| | | 汇 总 | 200 | 0 | 73 | 40 | 313 | 228 | 541 |
| | 金凤区 | 发 明 | 180 | 77 | 1 | 9 | 267 | 25 | 292 |
| | | 实用新型 | 656 | 69 | 2 | 4 | 731 | 138 | 869 |
| | | 外观设计 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 4 | 18 |
| | | 汇 总 | 850 | 146 | 3 | 13 | 1012 | 167 | 1179 |
| | 西夏区 | 发 明 | 139 | 1 | 185 | 0 | 325 | 26 | 351 |
| | | 实用新型 | 146 | 3 | 124 | 4 | 277 | 59 | 336 |
| | | 外观设计 | 5 | 0 | 30 | 0 | 35 | 3 | 38 |
| | | 汇 总 | 290 | 4 | 339 | 4 | 637 | 88 | 725 |
| | 永宁县 | 发 明 | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 1 | 25 |
| | | 实用新型 | 79 | 3 | 0 | 1 | 83 | 13 | 96 |
| | | 外观设计 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| | | 汇 总 | 115 | 3 | 0 | 1 | 119 | 14 | 133 |
| | 贺兰县 | 发 明 | 41 | 2 | 0 | 0 | 43 | 11 | 54 |
| | | 实用新型 | 100 | 7 | 0 | 2 | 109 | 24 | 133 |
| | | 外观设计 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 1 | 27 |
| | | 汇 总 | 167 | 9 | 0 | 2 | 178 | 36 | 214 |
| | 灵武市 (除宁东) | 发 明 | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 2 | 26 |
| | | 实用新型 | 66 | 0 | 0 | 13 | 79 | 16 | 95 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | 汇 总 | 100 | 0 | 0 | 13 | 113 | 20 | 133 |
| | 宁东 | 发 明 | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 2 | 25 |
| | | 实用新型 | 95 | 0 | 0 | 0 | 95 | 15 | 110 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 118 | 0 | 0 | 0 | 118 | 17 | 135 |
| 银川市 汇总 | | | 1840 | 162 | 415 | 73 | 2490 | 570 | 3060 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------|
| 石嘴山市 | 大武口区 | 发 明 | 57 | 0 | 0 | 0 | 57 | 7 | 64 |
| | | 实用新型 | 157 | 0 | 5 | 1 | 163 | 50 | 213 |
| | | 外观设计 | 5 | 0 | 6 | 0 | 11 | 1 | 12 |
| | | 汇 总 | 219 | 0 | 11 | 1 | 231 | 58 | 289 |
| | 惠农区 | 发 明 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 1 | 27 |
| | | 实用新型 | 112 | 0 | 0 | 0 | 112 | 10 | 122 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 汇 总 | 138 | 0 | 0 | 0 | 138 | 12 | 150 |
| | 平罗县 | 发 明 | 63 | 0 | 0 | 1 | 64 | 1 | 65 |
| | | 实用新型 | 238 | 0 | 0 | 5 | 243 | 10 | 253 |
| | | 外观设计 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 |
| | | 汇 总 | 314 | 0 | 0 | 6 | 320 | 11 | 331 |
| | 石嘴山市 汇总 | | 671 | 0 | 11 | 7 | 689 | 81 | 770 |
| 吴忠市 | 利通区 | 发 明 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 1 | 27 |
| | | 实用新型 | 88 | 0 | 0 | 0 | 88 | 17 | 105 |
| | | 外观设计 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3 | 15 |
| | | 汇 总 | 126 | 0 | 0 | 0 | 126 | 21 | 147 |
| | 同心县 | 发 明 | 10 | 0 | 0 | 1 | 11 | 0 | 11 |
| | | 实用新型 | 39 | 0 | 0 | 1 | 40 | 3 | 43 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 49 | 0 | 0 | 2 | 51 | 3 | 54 |
| | 盐池县 | 发 明 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | | 实用新型 | 26 | 0 | 0 | 0 | 26 | 24 | 50 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | | 汇 总 | 31 | 0 | 0 | 0 | 31 | 25 | 56 |
| | 青铜峡市 | 发 明 | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 42 |
| | | 实用新型 | 188 | 0 | 0 | 0 | 188 | 21 | 209 |
| | | 外观设计 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 |
| | | 汇 总 | 234 | 0 | 0 | 0 | 234 | 22 | 256 |
| | 红寺堡区 | 发 明 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1 | 16 |
| | | 实用新型 | 75 | 0 | 0 | 0 | 75 | 11 | 86 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 12 | 102 |
| 吴忠市 汇总 | | 530 | 0 | 0 | 2 | 532 | 83 | 615 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 固原市 | 原州区 | 发 明 | 12 | 5 | 2 | 1 | 20 | 4 | 24 | |
| | | 实用新型 | 12 | 12 | 4 | 1 | 29 | 46 | 75 | |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | |
| | | 汇 总 | 25 | 17 | 6 | 2 | 50 | 53 | 103 | |
| | 西吉县 | 发 明 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3 | 14 | |
| | | 实用新型 | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 4 | 28 | |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | |
| | | 汇 总 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 8 | 44 | |
| | 隆德县 | 发 明 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | |
| | | 实用新型 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 13 | 25 | |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | |
| | | 汇 总 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 34 | |
| | 泾源县 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 实用新型 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 9 | |
| | | 外观设计 | 0 | 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 | 3 | 0 | 0 | 6 | 9 | 6 | 15 | |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 汇 总 | 4 | 0 | 0 | 6 | 10 | 6 | 16 | |
| 固原市 汇总 | | | 84 | 17 | 6 | 9 | 116 | 91 | 207 | |
| 中卫市 | 沙坡头区 | 发 明 | 35 | 0 | 0 | 0 | 35 | 6 | 41 | |
| | | 实用新型 | 129 | 0 | 0 | 2 | 131 | 43 | 174 | |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | |
| | | 汇 总 | 166 | 0 | 0 | 2 | 168 | 55 | 223 | |
| | 中宁县 | 发 明 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 6 | 28 | |
| | | 实用新型 | 339 | 0 | 0 | 0 | 339 | 89 | 428 | |
| | | 外观设计 | 23 | 0 | 0 | 0 | 23 | 4 | 27 | |
| | | 汇 总 | 384 | 0 | 0 | 0 | 384 | 99 | 483 | |
| | 海原县 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | |
| | | 实用新型 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 汇 总 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 8 | |
| | 中卫市 汇总 | | | 551 | 0 | 0 | 2 | 553 | 161 | 714 |
| | 宁夏全区 汇总 | | | 3676 | 179 | 432 | 93 | 4380 | 986 | 5366 |

表 15 2020 年 6 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 | 3 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| | | 实用新型 | 20 | 0 | 4 | 0 | 24 | 32 | 56 |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 汇 总 | 24 | 0 | 9 | 0 | 33 | 32 | 65 |
| | 金凤区 | 发 明 | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| | | 实用新型 | 69 | 16 | 1 | 3 | 89 | 13 | 102 |
| | | 外观设计 | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | | 汇 总 | 77 | 20 | 1 | 3 | 101 | 13 | 114 |
| | 西夏区 | 发 明 | 18 | 0 | 9 | 0 | 27 | 0 | 27 |
| | | 实用新型 | 50 | 0 | 38 | 1 | 89 | 9 | 98 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 3 | 13 |
| | | 汇 总 | 68 | 0 | 57 | 1 | 126 | 12 | 138 |
| | 永宁县 | 发 明 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 实用新型 | 8 | 2 | 0 | 0 | 10 | 2 | 12 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | 汇 总 | 10 | 3 | 0 | 0 | 13 | 2 | 15 |
| | 贺兰县 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 实用新型 | 15 | 1 | 0 | 0 | 16 | 1 | 17 |
| | | 外观设计 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| | | 汇 总 | 27 | 1 | 0 | 0 | 28 | 1 | 29 |
| | 灵武市 (除宁东) | 发 明 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | 实用新型 | 12 | 0 | 0 | 3 | 15 | 1 | 16 |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | | 汇 总 | 15 | 0 | 0 | 3 | 18 | 2 | 20 |
| | 宁东 | 发 明 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | 实用新型 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1 | 19 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 | 21 |
| 银川市 汇总 | | | 241 | 24 | 67 | 7 | 339 | 63 | 402 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 石嘴山市 | 大武口区 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 实用新型 | 19 | 0 | 3 | 2 | 24 | 5 | 29 |
| | | 外观设计 | 4 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| | | 汇 总 | 24 | 0 | 7 | 2 | 33 | 5 | 38 |
| | 惠农区 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 实用新型 | 15 | 0 | 0 | 1 | 16 | 0 | 16 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 15 | 0 | 0 | 1 | 16 | 0 | 16 |
| | 平罗县 | 发 明 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| | | 实用新型 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 4 | 22 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 22 | 0 | 0 | 0 | 22 | 4 | 26 |
| | 石嘴山市 汇总 | | 61 | 0 | 7 | 3 | 71 | 9 | 80 |
| 吴忠市 | 利通区 | 发 明 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | | 实用新型 | 29 | 0 | 1 | 0 | 30 | 2 | 32 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| | | 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 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 7 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 7 |
| | 盐池县 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 实用新型 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 12 |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 汇 总 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 | 13 |
| | 青铜峡市 | 发 明 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | 实用新型 | 23 | 0 | 0 | 1 | 24 | 0 | 24 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | 汇 总 | 27 | 0 | 0 | 1 | 28 | 0 | 28 |
| | 红寺堡区 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 实用新型 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 |
| | 吴忠市 汇总 | | 82 | 0 | 1 | 1 | 84 | 7 | 91 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 固原市 | 原州区 | 发 明 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | 实用新型 | 12 | 2 | 4 | 0 | 18 | 4 | 22 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | | 汇 总 | 16 | 2 | 4 | 0 | 22 | 4 | 26 |
| | 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 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 彭阳县 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 实用新型 | 15 | 0 | 0 | 3 | 18 | 0 | 18 |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 汇 总 | 16 | 0 | 0 | 3 | 19 | 0 | 19 |
| 固原市 汇总 | | | 47 | 2 | 4 | 3 | 56 | 4 | 60 |
| 中卫市 | 沙坡头区 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 实用新型 | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 4 | 28 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| | | 汇 总 | 27 | 0 | 0 | 0 | 27 | 6 | 33 |
| | 中宁县 | 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 |
| | 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 | | | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 11 |
| 宁夏全区总计 | | | 463 | 26 | 79 | 14 | 582 | 94 | 676 |

表 16 2020 年 1-6 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 | 6 | 0 | 9 | 0 | 15 | 5 | 20 |
| | | 实用新型 | 117 | 0 | 21 | 12 | 150 | 127 | 277 |
| | | 外观设计 | 7 | 0 | 1 | 1 | 9 | 31 | 40 |
| | | 汇 总 | 130 | 0 | 31 | 13 | 174 | 163 | 337 |
| | 金凤区 | 发 明 | 25 | 12 | 0 | 0 | 37 | 2 | 39 |
| | | 实用新型 | 315 | 81 | 1 | 6 | 403 | 76 | 479 |
| | | 外观设计 | 17 | 10 | 0 | 0 | 27 | 7 | 34 |
| | | 汇 总 | 356 | 103 | 1 | 6 | 466 | 85 | 551 |
| | 西夏区 | 发 明 | 59 | 0 | 31 | 1 | 91 | 2 | 93 |
| | | 实用新型 | 200 | 3 | 153 | 4 | 360 | 38 | 398 |
| | | 外观设计 | 7 | 0 | 33 | 2 | 42 | 8 | 50 |
| | | 汇 总 | 266 | 3 | 217 | 7 | 493 | 48 | 541 |
| | 永宁县 | 发 明 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | | 2 |
| | | 实用新型 | 40 | 14 | 0 | 0 | 54 | 13 | 67 |
| | | 外观设计 | 6 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 8 |
| | | 汇 总 | 47 | 16 | 0 | 0 | 63 | 14 | 77 |
| | 贺兰县 | 发 明 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | | 5 |
| | | 实用新型 | 58 | 3 | 0 | 0 | 61 | 7 | 68 |
| | | 外观设计 | 20 | 1 | 0 | 0 | 21 | | 21 |
| | | 汇 总 | 83 | 4 | 0 | 0 | 87 | 7 | 94 |
| | 灵武市 (除宁东) | 发 明 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | | 14 |
| | | 实用新型 | 167 | 0 | 0 | 30 | 197 | 8 | 205 |
| | | 外观设计 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 |
| | | 汇 总 | 186 | 0 | 0 | 30 | 216 | 9 | 225 |
| | 宁东 | 发 明 | 11 | 0 | 0 | 0 | 11 | | 11 |
| | | 实用新型 | 83 | 0 | 0 | 0 | 83 | 5 | 88 |
| | | 外观设计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 94 | 0 | 0 | 0 | 94 | 5 | 99 |
| 银川市 汇总 | | | 1163 | 126 | 249 | 56 | 1594 | 331 | 1925 |

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|------------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 石嘴山市 | 大武口区 | 发 明 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2 | 19 |
| | | 实用新型 | 120 | 0 | 5 | 3 | 128 | 27 | 155 |
| | | 外观设计 | 15 | 0 | 4 | 0 | 19 | 2 | 21 |
| | | 汇 总 | 152 | 0 | 9 | 3 | 164 | 31 | 195 |
| | 惠农区 | 发 明 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 3 |
| | | 实用新型 | 59 | 0 | 0 | 2 | 61 | 5 | 66 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 |
| | | 汇 总 | 62 | 0 | 0 | 2 | 64 | 11 | 75 |
| | 平罗县 | 发 明 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | | 13 |
| | | 实用新型 | 116 | 0 | 0 | 2 | 118 | 6 | 124 |
| | | 外观设计 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | | 4 |
| | | 汇 总 | 133 | 0 | 0 | 2 | 135 | 6 | 141 |
| | 石嘴山市 汇总 | | | 347 | 0 | 9 | 7 | 363 | 48 |
| 吴忠市 | 利通区 | 发 明 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | | 15 |
| | | 实用新型 | 106 | 0 | 2 | 0 | 108 | 22 | 130 |
| | | 外观设计 | 6 | 0 | 1 | 0 | 7 | 2 | 9 |
| | | 汇 总 | 127 | 0 | 3 | 0 | 130 | 24 | 154 |
| | 同心县 | 发 明 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 2 |
| | | 实用新型 | 33 | 0 | 0 | 0 | 33 | 3 | 36 |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 |
| | | 汇 总 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 3 | 39 |
| | 盐池县 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 |
| | | 实用新型 | 47 | 0 | 0 | 0 | 47 | 7 | 54 |
| | | 外观设计 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 2 |
| | | 汇 总 | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 7 | 57 |
| | 青铜峡市 | 发 明 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | | 9 |
| | | 实用新型 | 99 | 0 | 0 | 1 | 100 | 2 | 102 |
| | | 外观设计 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 1 | 20 |
| | | 汇 总 | 127 | 0 | 0 | 1 | 128 | 3 | 131 |
| | 红寺堡区 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 |
| | | 实用新型 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 8 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | 汇 总 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 11 |
| | 吴忠市 汇总 | | | 346 | 0 | 3 | 1 | 350 | 42 |

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 固原市 | 原州区 | 发 明 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | | 4 |
| | | 实用新型 | 40 | 10 | 10 | 2 | 62 | 16 | 78 |
| | | 外观设计 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 8 |
| | | 汇 总 | 48 | 11 | 10 | 2 | 71 | 19 | 90 |
| | 西吉县 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | | 实用新型 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 1 | 19 |
| | | 外观设计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 汇 总 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 1 | 20 |
| | 隆德县 | 发 明 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| | | 实用新型 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 20 |
| | | 外观设计 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 汇 总 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 8 | 23 |
| | 泾源县 | 发 明 | 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 | | |
| | | 实用新型 | 59 | 0 | 0 | 6 | 65 | 1 | 66 |
| | | 外观设计 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | | 1 |
| | | 汇 总 | 60 | 0 | 0 | 6 | 66 | 1 | 67 |
| 固原市 汇总 | | | 146 | 11 | 10 | 8 | 175 | 32 | 207 |
| 中卫市 | 沙坡头区 | 发 明 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | | 8 |
| | | 实用新型 | 155 | 0 | 0 | 4 | 159 | 18 | 177 |
| | | 外观设计 | 5 | 0 | 0 | 3 | 8 | 5 | 13 |
| | | 汇 总 | 168 | 0 | 0 | 7 | 175 | 23 | 198 |
| | 中宁县 | 发 明 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 实用新型 | 94 | 0 | 0 | 0 | 94 | 15 | 109 |
| | | 外观设计 | 25 | 0 | 0 | 4 | 29 | | 29 |
| | | 汇 总 | 119 | 0 | 0 | 4 | 123 | 16 | 139 |
| | 海原县 | 发 明 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 实用新型 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | | 外观设计 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 汇 总 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 中卫市 汇总 | | | 287 | 0 | 0 | 11 | 298 | 43 | 341 |
| 宁夏全区总计 | | | 2289 | 137 | 271 | 83 | 2780 | 496 | 3276 |

表 17 截至 2020 年 6 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 | 3400 | 694.66 | 4.89 | 2839 | 100 | 257 | 19 | 3215 | 185 |
| 银川市 | 2250 | 229.31 | 9.81 | 1767 | 92 | 257 | 18 | 2134 | 116 |
| 兴庆区 | 228 | 75.54 | 3.02 | 108 | 1 | 55 | 11 | 175 | 53 |
| 金凤区 | 560 | 36.93 | 15.16 | 431 | 90 | 1 | 4 | 526 | 34 |
| 西夏区 | 1027 | 36.28 | 28.31 | 809 | 0 | 201 | 0 | 1010 | 17 |
| 永宁县 | 188 | 24.56 | 7.65 | 185 | 1 | 0 | 0 | 186 | 2 |
| 贺兰县 | 104 | 26.38 | 3.94 | 101 | 0 | 0 | 0 | 101 | 3 |
| 灵武市 (宁东) | 143 (34) | 29.61 (2.22) | 4.83 (15.32) | 101 (32) | 0 (0) | 0 (0) | 3 (0) | 136 (32) | 7 (2) |
| 石嘴山市 | 467 | 80.59 | 5.79 | 443 | 4 | 0 | 0 | 447 | 20 |
| 大武口区 | 289 | 30.73 | 9.40 | 271 | 4 | 0 | 0 | 275 | 14 |
| 惠农区 | 38 | 20.74 | 1.83 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 2 |
| 平罗县 | 140 | 29.12 | 4.81 | 136 | 0 | 0 | 0 | 136 | 4 |
| 吴忠市 | 370 | 142.25 | 2.60 | 357 | 2 | 0 | 1 | 360 | 10 |
| 利通区 | 219 | 42.06 | 5.21 | 212 | 2 | 0 | 1 | 215 | 4 |
| 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 | 76 | 29.81 | 2.55 | 76 | 0 | 0 | 0 | 76 | 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 | 0.00 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中卫市 | 266 | 117.46 | 2.26 | 232 | 0 | 0 | 0 | 232 | 34 |
| 沙坡头区 | 211 | 41.42 | 5.09 | 183 | 0 | 0 | 0 | 183 | 28 |
| 中宁县 | 54 | 35.44 | 1.52 | 49 | 0 | 0 | 0 | 49 | 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 6 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 6 月底有效发明量 | 1988 | 415 | 330 | 35 | 271 | 3039 |
| 截至 2020 年 6 月底有效发明量 | 2250 | 467 | 370 | 47 | 266 | 3400 |
| 截至 2020 年 5 月底有效发明量 | 2212 | 462 | 365 | 44 | 260 | 3343 |
| 同比增幅 | 262 | 52 | 40 | 12 | -5 | 361 |
| 同比增长率 | 11.8% | 11.3% | 11.0% | 27.3% | -1.9% | 10.8% |
| 环比增幅 | 38 | 5 | 5 | 3 | 6 | 57 |
| 环比增长率 | 1.7% | 1.1% | 1.4% | 6.8% | 2.3% | 1.7% |

表 19 截至 2020 年 6 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 5 月底万人拥有量 | 8.83 | 5.16 | 2.33 | 0.28 | 2.32 | 4.42 |
| 截至 2020 年 6 月底万人拥有量 | 9.81 | 5.79 | 2.60 | 0.38 | 2.26 | 4.89 |
| 截至 2020 年 5 月底万人拥有量 | 9.65 | 5.73 | 2.57 | 0.35 | 2.21 | 4.81 |
| 同比增幅 | 0.98 | 0.63 | 0.27 | 0.1 | -0.06 | 0.47 |
| 同比增长率 | 10.2% | 11.0% | 10.5% | 28.6% | -2.7% | 9.8% |
| 环比增幅 | 0.16 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.08 |
| 环比增长率 | 1.7% | 1.0% | 1.2% | 8.6% | 2.3% | 1.7% |

表 20 截至 2020 年 6 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 当年累计量 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |

表 21 2020 年 6 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 | 宁夏医科大学 | 5 |
| 3 | 宁夏共享机床辅机有限公司 | 4 |
| 4 | 宁夏大学 | 3 |
| 5 | 宁夏宁东瑞华新材料科技有限公司 | 2 |
| 6 | 共享智能铸造产业创新中心有限公司 | 2 |
| 7 | 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院 | 2 |
| 8 | 宁夏兴凯硅业有限公司 | 2 |
| 9 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 2 |
| 10 | 宁夏佳圣工贸有限公司 | 2 |
| 11 | 中交基础设施养护集团宁夏工程有限公司 | 2 |

表 22 2020 年 1-6 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 | 18 |
| 2 | 宁夏大学 | 14 |
| 3 | 宁夏共享机床辅机有限公司 | 12 |
| 4 | 宁夏医科大学 | 9 |
| 5 | 共享装备股份有限公司 | 8 |
| 6 | 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院 | 8 |
| 7 | 共享智能铸造产业创新中心有限公司 | 7 |
| 8 | 宁夏中科天际防雷研究院有限公司 | 6 |
| 9 | 宁夏天地奔牛实业集团有限公司 | 5 |
| 10 | 共享智能装备有限公司 | 5 |
| 11 | 共享铸钢有限公司 | 5 |

表 23 截至 2020 年 6 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 | 109 |
| 3 | 共享铸钢有限公司 | 105 |
| 3 | 共享智能装备有限公司 | 105 |
| 4 | 宁夏大学 | 86 |
| 4 | 宁夏共享机床辅机有限公司 | 86 |
| 5 | 宁夏东方钽业股份有限公司 | 84 |
| 6 | 宁夏泰瑞制药股份有限公司 | 65 |
| 7 | 宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司 | 57 |
| 8 | 宁夏医科大学 | 54 |
| 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 |
| 12 | 宁夏巨能机器人股份有限公司 | 41 |
| 13 | 宁夏共享化工有限公司 | 40 |
| 14 | 宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司 | 39 |
| 15 | 宁夏天纵泓光余热发电技术有限公司 | 29 |
| 15 | 宁夏巨能机器人系统有限公司 | 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：0951-5672273