**西安R&D科技研发活动情况**

近五年，全国科技经费投入持续增长，2017年度R&D经费支出为17606.1亿元，比上年增长1929.1亿元，R&D经费占GDP的比重为2.15%；陕西省R&D经费支出460.94亿元，R&D经费占GDP的比重为2.10%；西安市R&D经费支出为360.17亿元，R&D经费占GDP的比重为4.82%，居全国副省级城市首位。

**表1 2013-2017年全国R&D活动情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年 度**  **指 标** | | **2013年** | **2014年** | **2015年** | **2016年** | **2017年** |
| R&D人员全时当量（万人年） | | 353.3 | 371.1 | 375.9 | 387.8 | 403.4 |
| R&D经费支出（亿元） | | 11846.6 | 13015.6 | 14169.9 | 15677.0 | 17606.1 |
|  | 占GDP的比重（%） | 2.01 | 2.05 | 2.07 | 2.12 | 2.15 |

**表2 2013-2017年陕西省R&D活动情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年 度**  **指 标** | | **2013年** | **2014年** | **2015年** | **2016年** | **2017年** |
| R&D活动人员（万人） | | 13.26 | 14.03 | 13.25 | 14.32 | 15.08 |
|  | R&D人员全时当量（万人年） | 9.35 | 9.71 | 9.26 | 9.48 | 9.82 |
| R&D经费支出（亿元） | | 342.75 | 366.77 | 393.17 | 419.56 | 460.94 |
|  | 占GDP的比重（%） | 2.11 | 2.07 | 2.18 | 2.19 | 2.10 |

**表3 2013-2017年西安市R&D活动情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年 度**  **指 标** | | **2013年** | **2014年** | **2015年** | **2016年** | **2017年** |
| R&D人员（万人） | | 9.48 | 9.94 | 9.09 | 9.90 | 10.79 |
|  | R&D人员全时当量（万人年） | 6.77 | 7.17 | 6.72 | 6.92 | 7.44 |
| R&D经费支出（亿元） | | 256.77 | 287.12 | 303.71 | 325.56 | 360.17 |
|  | 占GDP的比重（%） | 5.26 | 5.23 | 5.24 | 5.18 | 4.82 |

注：表1—表3数据来源于《2018西安统计年鉴》，2018年度数据暂未公布。

**图1　2013—2017年全国、陕西省和西安市R&D/GDP比重情况**

**表4 2017年副省级城市R&D活动情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市** | **R&D经费**  **支出**  **（亿元）** | **生产总值GDP**  **（亿元）** | **R&D经费支出占GDP的比重（%）** | **城市** | **R&D经费**  **支出**  **（亿元）** | **生产总值GDP**  **（亿元）** | **R&D经费支出占GDP的比重（%）** |
| 深 圳 | 976.94 | 22490.06 | 4.34 | 宁 波 | 241.91 | 9842.06 | 2.46 |
| 广 州 | 532.41 | 21503.15 | 2.48 | 济 南 | 185.15 | 7201.96 | 2.57 |
| 杭 州 | 396.82 | 12603.36 | 3.15 | 大 连 | 164.20 | 6989.80 | 2.35 |
| 西 安 | 360.17 | 7471.89 | 4.82 | 厦 门 | 142.39 | 4351.72 | 3.27 |
| 南 京 | 357.67 | 11715.10 | 3.05 | 沈 阳 | 140.10 | 5784.73 | 2.42 |
| 成 都 | 331.00 | 13889.39 | 2.38 | 哈尔滨 | 109.19 | 6355.00 | 1.72 |
| 武 汉 | 313.68 | 13410.34 | 2.34 | 长 春 | 93.80 | 6530.00 | 1.44 |
| 青 岛 | 307.10 | 11037.28 | 2.78 |  |  |  |  |

注：表4数据来源于各副省级城市科技管理部门，2018年数据暂未公布。