

## 科技进步统计监测主要指标

指标名称	2016	比上年增长 (%)
R&D 活动人员数 (万人年)	7.88	-0.6
每万名就业人员中 R&D 人员 (人年)	153.29	-1.3
R&D 投入总额占 GDP 比例 (%)	2.42	0.3
本级财政科技拨款占本级财政支出比例 (%)	6.31	3.2
人均财政性教育经费支出 (元)	3642	6.0
人均科研仪器设备原价 (万元)	11.2	35.2
每万人口专利授权指数 (件)	140.2	-7.0
每万人口发明专利授权量 (件)	23.1	27.6
战略性新兴产业增加值占 GDP 比重 (%)	8.61	3.5
高新技术产业增加值占工业增加值比例 (%)	41.2	4.2
高新技术产业产值占工业总产值比例 (%)	43.7	4.7
高新技术产品出口总额占出口总额比重 (%)	6.56	2.2
高新技术产业投资占固定资产的比重 (%)	10.63	-19.5
工业技改投资额 (亿元)	1124.8	-11.7
农业劳动生产率 (万元/人)	6.35	10.1
人均地区生产总值 (元) <sup>1</sup>	110656	6.6
万元 GDP 能耗 (吨标煤)	0.5	-

1: 按常住人口计算

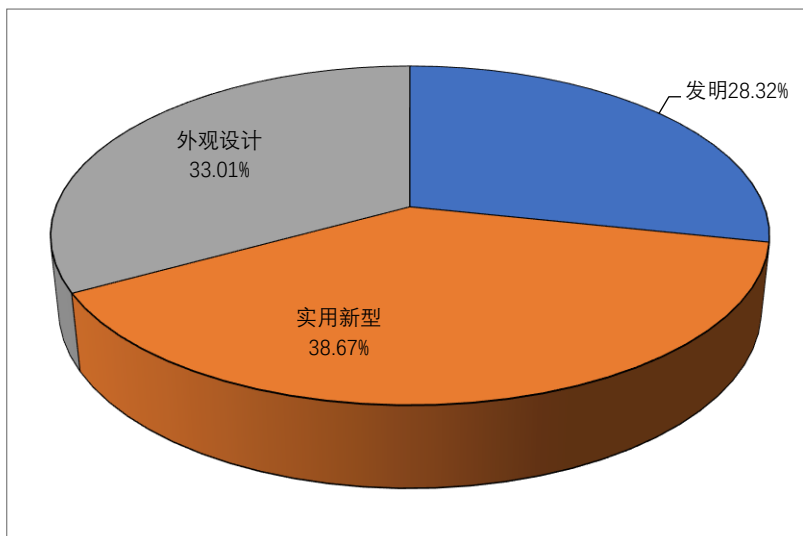


## 宁波市专利申请情况 ( 2012-2016 )

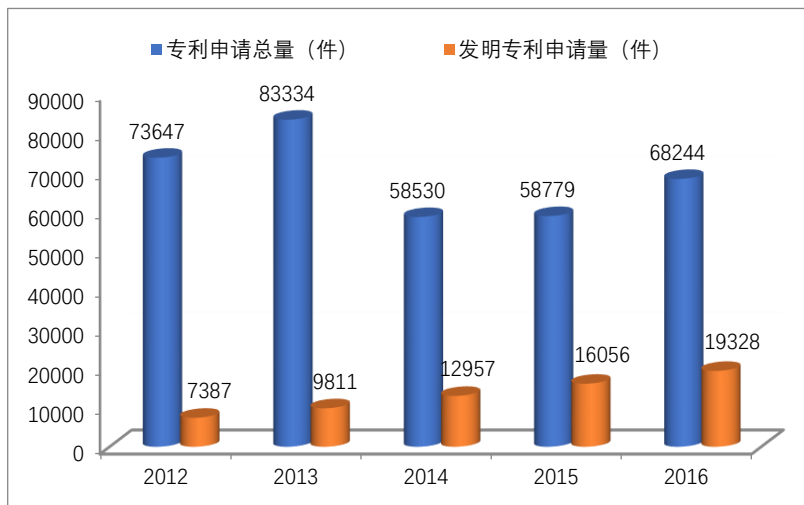
单位：件

		2012	2013	2014	2015	2016
专利申请量		73647	83334	58530	58779	68244
其中	发 明	7387	9811	12957	16056	19328
	实用新型	28558	33151	24066	24869	26388
	外观设计	37702	40372	21507	17854	22528

## 宁波市申请专利构成 ( 2016 )



宁波市专利申请量及发明专利申请量 (2012-2016)

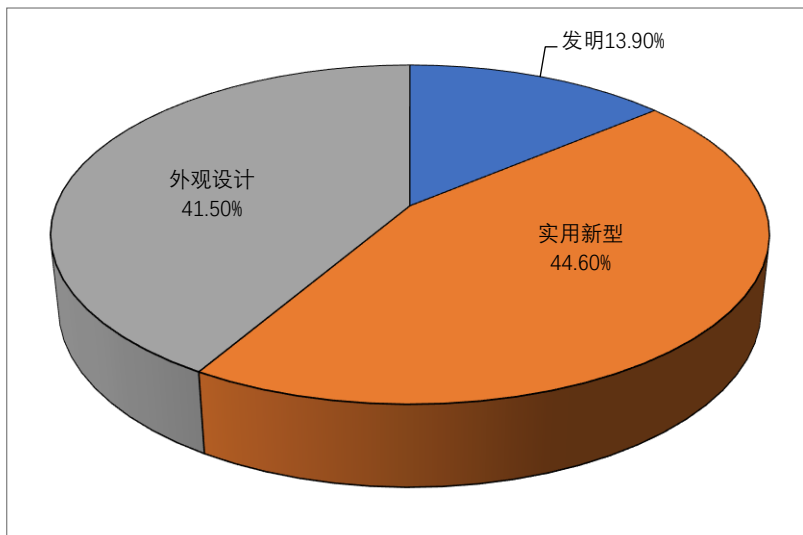


宁波市专利授权情况 (2012-2016)

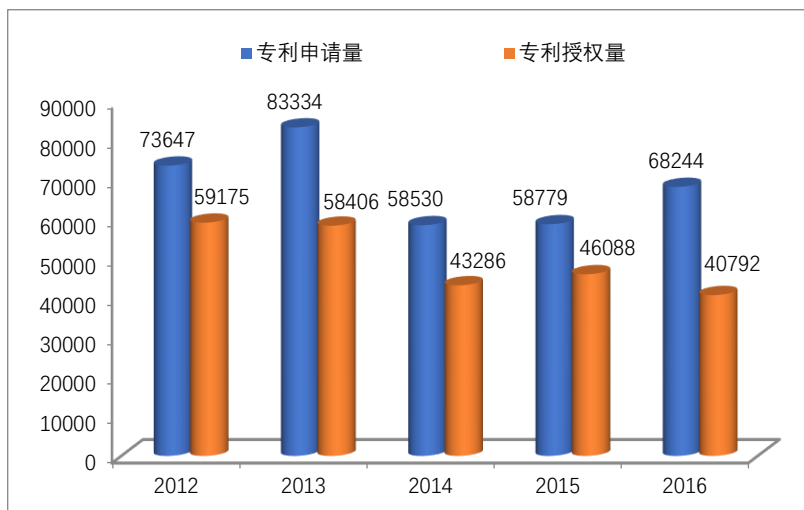
单位：件

		2012	2013	2014	2015	2016
专利授权量		59175	58406	43286	46088	40792
其中	发明	2065	2246	2832	5412	5669
	实用新型	21407	28367	21627	23071	18193
	外观设计	35703	27793	18827	17605	16930

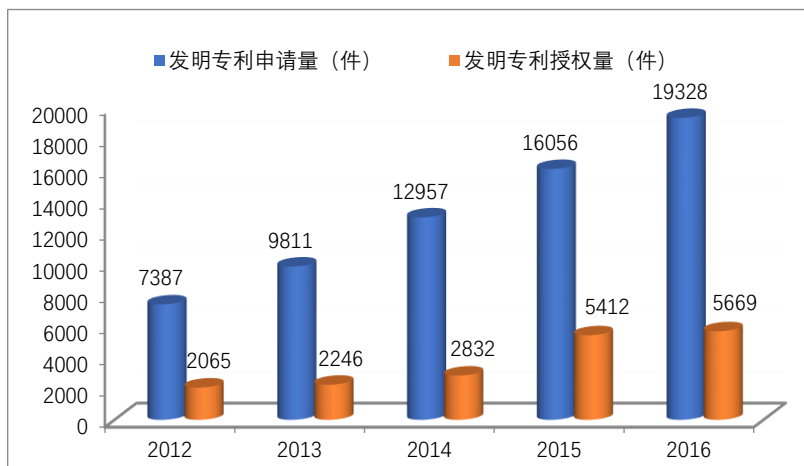
宁波市授权专利构成 (2016)



宁波市专利申请量及授权量 (2012-2016)



宁波市发明专利申请量及授权量（2012-2016）



宁波市县（市）区专利申请情况（2016）

单位：件

县市区	发明	实用新型	外观设计	合计
海曙区	788	568	312	1668
江东区	994	475	412	1881
江北区	1473	1625	372	3470
镇海区	2812	1587	374	4773
北仑区	1268	2345	991	4604
鄞州区	5181	6045	9548	20774
慈溪市	3186	5868	4319	13373
余姚市	2020	2164	3133	7317
奉化市	541	1204	428	2173
宁海县	623	1383	2408	4414
象山县	434	3009	163	3606
其他	8	115	68	191
合计	19328	26388	22528	68244

## 宁波市县（市）区专利授权情况（2016）

单位：件

	发明	实用新型	外观设计	合计
海曙区	208	418	242	868
江东区	408	328	322	1058
江北区	620	1246	396	2262
镇海区	544	1170	284	1998
北仑区	508	1842	700	3050
鄞州区	1509	4197	6517	12223
慈溪市	672	3621	3307	7600
余姚市	677	1576	2715	4968
奉化市	171	828	338	1337
宁海县	216	1034	1937	3187
象山县	134	1910	131	2175
其他	2	23	41	66
合计	5669	18193	16930	40792

## 宁波市有效发明专利拥有情况（2012-2016）

	2012	2013	2014	2015	2016
有效发明专利拥有量 (件)	6460	7961	9730	14132	18277
每万人有效发明专利 拥有量(件)	8.5	10.4	12.5	18.1	23.1

注：每万人按年常住人口计算

5-5 宁波市国家高新技术产业开发区主要指标 (2012-2016)

	2012	2013	2014	2015	2016
企业数(家)	370	382	428	551	544
工业总产值(亿元)	908.48	1004.83	1061.11	1232.91	1652.21
总收入(亿元)	1700.26	1949.03	2255.40	2440.29	3113.23
技术收入(亿元)	105.71	143.07	157.02	206.94	192.30
产品销售收入(亿元)	858.60	899.81	941.93	1347.25	1849.22
出口创汇总额(千美元)	66.22	68.84	70.52	65.23	53.25
净利润(亿元)	94.92	101.04	114.86	114.6	165.72
年末从业人员(万人)	10.72	12.08	12.94	16.73	17.11
其中:博士(人)	281	337	405	651	679
高级职称(人)	2068	2151	2283	2300	2356
科技活动人员(万人)	1.12	1.49	1.52	1.95	2.27
科技活动经费(亿元)	30.12	32.83	33.87	41.46	63.11
全部科技项目数(个)	1222	1817	2162	3253	3786
新产品产值(亿元)	376.78	442.56	478.42	606.19	887.44
新产品销售收入(亿元)	343.62	411.28	446.32	573.11	834.07
专利申请量(件)	1337	1591	2035	2412	3969
专利授权量(件)	997	1506	1679	2159	2210
拥有有效发明专利(件)	696	886	1085	1800	3376
技术改造经费(亿元)	22.40	25.60	26.19	14.96	8.22



