

省科技厅简报

(动态信息专题)

第 2 期

总第 3 期

浙江省科学技术厅

2016 年 1 月 9 日

2016 年浙江省国家科技计划项目立项情况

为了掌握 2016 年我省各类国家科技计划项目立项情况,我们开展了国家科技计划项目立项情况调查,对各市、县(市、区)、高新区和经济开发区、省部属高等院校和科研院所承担的项目数量和国拨经费进行调查统计。

一、总体情况

2016 年,我省共获立国家科技计划项目 2213 项,项目总经费达 26.03 亿元。从项目类别看:国家自然科学基金项目共获立

1923项、国拨经费11.90亿元，占比分别达到86.9%、45.7%，平均每个项目获国拨经费61.88万元；国家重点研发计划共获立201项、国拨经费12.41亿元，占比分别为9.1%、47.7%，平均每个项目获国拨经费617.41万元。两类计划项目数和国拨经费比例达到96%和93.4%，是我省争取国家科技项目的重要途径。从承担单位看：各市、县（包括辖内县（市、区）、高新区和经济开发区，下同）、高等学校、科研院所获项目分别占总数的6.7%、82.6%和10.7%，国拨经费分别占4.8%、82.6%和12.6%。高等学校和科研院所仍是我省承担各类国家科技项目的主体。

表1 国家科技计划项目总体情况

	项目数(项)	国拨经费(亿元)
国家自然科学基金项目	1923	11.90
国家重点研发计划	201	12.41
技术创新引导计划	32	0.06
国家(重点)实验室	11	1.12
国家科技重大专项	6	0.26
国家科技基础条件平台	5	0.03
国家工程技术研究中心	5	0
基地和人才专项	3	0.02
科技基础性工作专项	2	0.01
其他	25	0.22
合计	2213	26.03

二、项目分布

(一)地区分布主要集中在杭州、宁波、嘉兴

除高校院所外,杭州、宁波、嘉兴立项国家项目数分别达到 32 项、46 项、23 项,国拨经费分别为 0.22 亿元、0.39 亿元、0.39 亿元,占各市承担项目和国拨经费的比例高达 71.6%、87.7%。而金华、衢州、舟山均只立了 1 项国家项目,国拨经费共计 0.04 亿元,占比仅为 3.5%,温州、绍兴无国家项目立项。

表 2 地市国家科技计划项目分布情况

	项目数(项)	国拨经费(亿元)
杭州市	32	0.22
宁波市	46	0.39
温州市	0	0
嘉兴市	23	0.39
湖州市	10	0.05
绍兴市	0	0
金华市	1	0.01
衢州市	1	0
舟山市	1	0.03
台州市	14	0.05
丽水市	13	0.01
合计	141	1.14

(二)承担主体主要集中在名校和大院大所

浙江大学是高校项目承担的绝对主体,承担国家项目 883 项,国拨经费 15.14 亿元,占高校承担项目和国拨经费的比例高达 50.8%和 76.6%。其次为浙江工业大学、宁波大学,承担国家项目分别为 143 项、122 项,国拨经费分别为 0.89 亿元、0.64 亿元,占高校承担

项目和国拨经费的比例为 15.2%和 7.7%。

表 3 高等院校国家科技计划项目分布情况

	项目数(项)	国拨经费(亿元)
浙江大学	883	15.14
宁波大学	122	0.64
浙江师范大学	39	0.18
浙江中医药大学	52	0.19
浙江工业大学	143	0.89
杭州师范大学	44	0.23
浙江海洋大学	22	0.08
浙江农林大学	45	0.20
温州医科大学	132	0.67
浙江万里学院	5	0.03
浙江科技学院	23	0.07
浙江工商大学	23	0.22
杭州电子科技大学	85	0.42
浙江理工大学	71	0.59
中国计量学院	37	0.18
浙江大学宁波理工学院	12	0.04
合 计	1738	19.77

中国科学院宁波材料技术与工程研究所、国家海洋局第二海洋研究所、浙江省农业科学院、中国农科院茶叶研究所、中国水稻研究所是承担项目最多的 5 家科研院所,分别承担国家项目 69 项、42 项、30 项、22 项、20 项,国拨经费分别为 0.36 亿元、0.83 亿元、0.75 亿元、0.34 亿元、0.16 亿元,占科研院所承担项目和国拨

经费的比例达 81.7%和 80.5%。

表 4 科研院所国家科技计划项目分布情况

	项目数(项)	国拨经费(亿元)
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	69	0.36
国家海洋局第二海洋研究所	42	0.83
浙江省农业科学院	30	0.75
中国农科院茶叶研究所	22	0.34
中国水稻研究所	20	0.16
中国林业科学研究院亚热带林业研究所	8	0.03
浙江省中医药研究院	6	0.02
浙江省医学科学院	4	0.03
浙江省水利河口研究院	4	0.01
杭州水处理技术研究开发中心	4	0.09
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	3	0.31
浙江化工研究院有限公司	3	0.01
国家林业局竹子研究开发中心	2	0.06
中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所	2	0.02
中国兵器科学研究院宁波分院	2	0.01
轻工业杭州机电设计研究院	1	0.00
浙江清华长三角研究院	1	0.00
浙江省海洋水产养殖研究所	1	0.01
合 计	224	3.03

(三)高校院所承担项目主要集中在国家自然科学基金和重点研发计划

高等院校和科研院所承担最多的是国家自然科学基金项目，

共 1737 项,国拨经费 9.57 亿元,占全省国家自然科学基金比重 90.3%、80.4%。其中,高等院校承担了 1583 项,占全省比重高达 82.3%,是我省国家自然科学基金项目的承担主力。同时,国家自然科学基金项目也是高等院校的项目主体,占高等院校项目总数的 91.1%。其次为国家重点研发计划,高等院校和科研院所分别承担了 132 项、55 项,国拨经费 9.43 亿元、2.25 亿元,国家重点研发计划项目数虽不多,但国拨经费量大,分别占高等院校、科研院所经费的 47.7%、74.3%,是科研院所的主要国拨经费来源。国家科技重大专项、国家(重点)实验室项目数较少,高校分别为 2 项、10 项,科研院所分别为 2 项、1 项。高等院校无基地和人才专项、国家科技基础条件平台、国家工程技术研究中心项目,科研院所项目数也较少,分别仅有 1 项、3 项、3 项。

表 5 高等院校主要国家科技计划项目情况

	项目数(项)	国拨经费(亿元)
国家自然科学基金项目	1583	8.94
国家科技重大专项	2	0.12
国家重点研发计划	132	9.43
国家(重点)实验室	10	1.11
其他	11	0.17
合 计	1738	19.77

表 6 科研院所主要国家科技计划项目情况

	项目数(项)	国拨经费(亿元)
国家自然科学基金项目	154	0.63

国家科技重大专项	2	0.07
国家重点研发计划	55	2.25
基地和人才专项	1	0.02
国家(重点)实验室	1	0.01
国家科技基础条件平台	3	0.01
国家工程技术研究中心	3	0.00
其 他	5	0.03
合 计	224	3.03

(省科技厅计划财务处、省信息院科技统计与评估研究所)

分送：省委、省人大、省政府、省政协领导，

中共浙江省委办公厅、省人大常委会办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅，科技部办公厅，省人大教科文卫委，省政协科教委，省有关部门，各市、县（市、区）科技局（委）。

责任编辑：葛菁菁

签发：严明潮

地址：杭州市环城西路 33 号省科技大楼

邮编：310006

电话：(0571)86587645

E-mail: lwz@zjinfo.gov.cn