

---

# 2015年度国家自然科学基金项目 资助工作概况及2016年度申请注意事项

---

计划局

2015.12.11

# 目录

---

- 一 . 2015年财政预算与资助计划**
- 二 . 2015年项目申请总体情况**
- 三 . 2015年各类型项目资助情况**
- 四 . 2016年项目申请与结题等有关工作注意事项**

# 一、2015年财政预算与资助计划

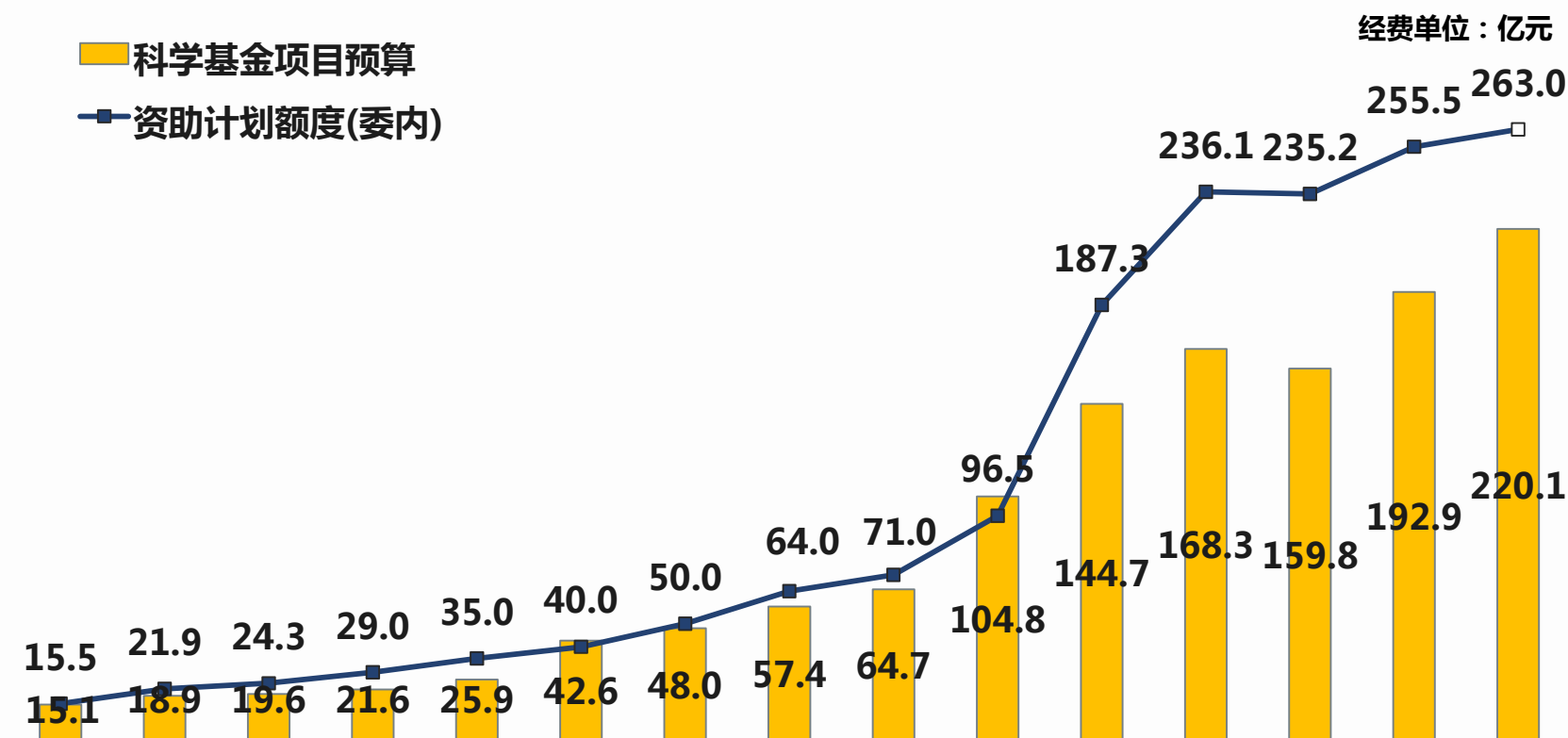
---

# 财政预算与资助计划

- 2015年度科学基金项目**财政支出预算220.1亿元**，比2014年的192.9亿元增加27.2亿元，**增长14.09%**，其中
  - 国家自然科学基金2112544万元，
  - 国家杰出青年科学基金80000万元，
  - 国家基础科学人才培养基金8456万元。
- 2015年安排直接费用**资助计划228.7亿元**，其中
  - 委内经费用资助计划222.8亿元，
  - 联合资助委外经费资助计划5.9亿元。

# 2001-2015年科学基金项目预算投入与资助计划额度

## 2001-2015年项目财政预算投入和资助计划



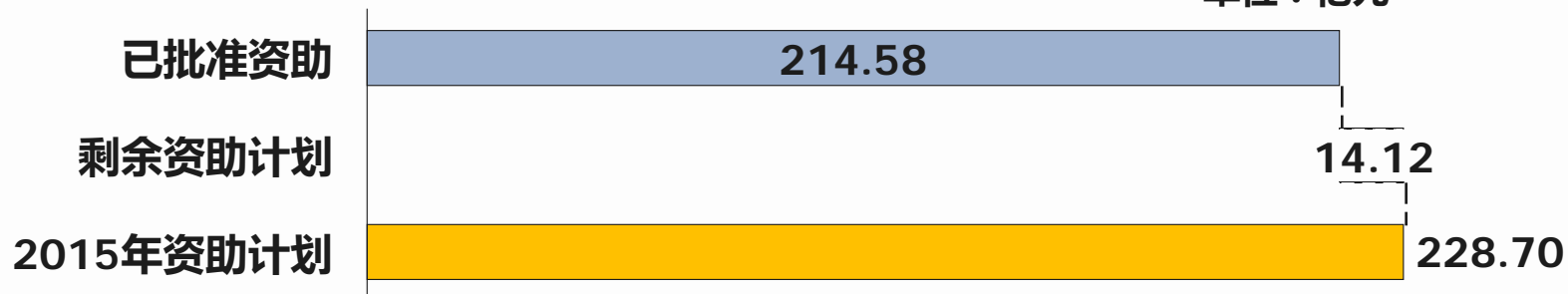
2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

注：资助计划均为年底实际调整后资助计划；2015年资助计划为直接费用资助计划加上估算间接费用

# 财政预算与资助计划--执行进展情况

- 截止到12月9日，已批准项目**40177项**，直接费用**214.58亿元**，占全部直接费用资助计划的**93.83%**。

单位：亿元



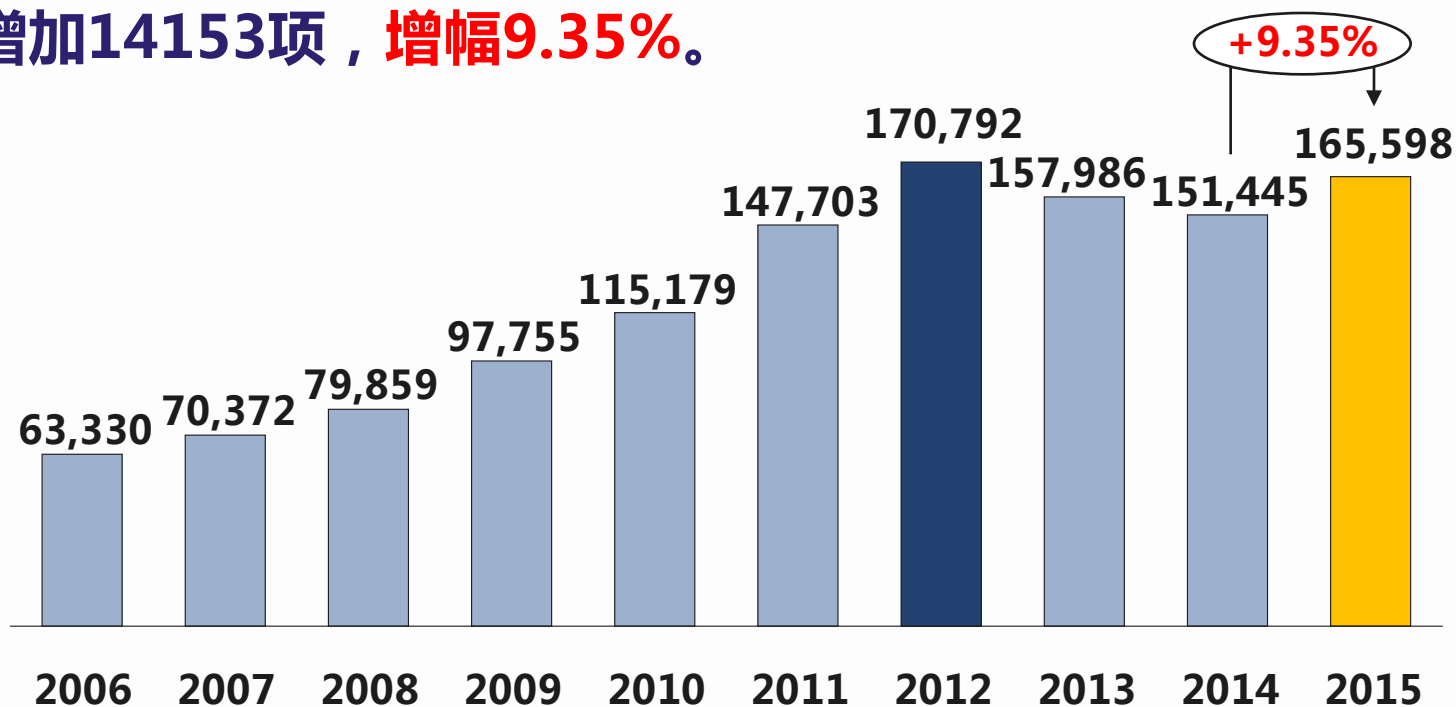
- 另有部分联合基金项目、重大研究计划项目等正在评审、审批过程中。

## **二、 2015年项目申请总体情况**

---

# 集中接收期项目申请接收情况

- 2015年共有15个项目类型在集中接收期接收申请，其中外青项目是首次纳入。
- 在3月2日-20日项目申请集中接收期，共接收各类项目申请**165598项**（2014年为151445项），申请总数与2014年同期相比增加14153项，增幅**9.35%**。



## 集中接收期项目申请统计情况（按项目类型）

项目类型	2014年 申请项数	2015年 申请项数	与2014年 同比增幅	
面上项目	59170	73025	+23.42%	↑
重点项目	3025	2805	-7.27%	↓
重大项目	5	5	-	
重大研究计划项目	291	103	-64.60%	
青年科学基金项目	65016	65722	+1.09%	→
地区科学基金项目	13030	13170	+1.07%	→
优秀青年科学基金项目	3314	3520	+6.22%	↗
国家杰出青年科学基金项目	2032	2148	+5.71%	↗
创新研究群体项目	262	249	-4.96%	↓
海外及港澳学者合作研究基金项目	461	399	-13.45%	↓
重点国际（地区）合作研究项目	689	618	-10.30%	
外国青年学者研究基金项目	-	188	-	
联合基金项目	2704	2354	-12.94%	
数学天元青年基金项目	760	686	-9.74%	
国家重大科研仪器研制项目（自由申请）	686	606	-11.66%	↓
合计	151445	165598	+9.35%	

# 集中接收期项目申请接收情况（按项目管理部门）

2015年度集中接收期项目申请统计情况  
(按项目管理部门)

项目管理部门	2014年	2015年		
	申请项数	申请项数	比2014年增幅	占申请总量比例
数理科学部	12734	<b>13407</b>	<b>5.28%</b>	8.10%
化学科学部	12678	<b>13804</b>	<b>8.88%</b>	8.34%
生命科学部	23188	<b>25131</b>	<b>8.38%</b>	15.18%
地球科学部	11945	<b>13337</b>	<b>11.66%</b>	8.05%
工材科学部	25337	<b>29052</b>	<b>14.66%</b>	17.54%
信息科学部	17409	<b>18513</b>	<b>6.34%</b>	11.18%
管理科学部	7586	<b>7937</b>	<b>4.63%</b>	4.79%
医学科学部	40568	<b>44229</b>	<b>9.02%</b>	26.71%
国际合作局	-	<b>188</b>	-	0.11%
合计	151445	<b>165598</b>	<b>9.35%</b>	100.00%

# 项目申请接收情况（按依托单位隶属部门）

- 2015年度共有**2341**个**依托单位**申请项目，比2014年增加93个。
- 教育部所属依托单位单位增长速度较快，地方省市自治区所属依托单位保持50%申请量占比的水平。

2015年度集中接收期项目申请统计情况  
(按依托单位隶属关系)

依托单位 隶属部门	2014年	2015年		
	申请项数	申请项数	比2014年增幅	占申请 总量比例
教育部	43474	49358	13.53%	29.81%
中国科学院	12426	12992	4.55%	7.85%
工交农医国防	20667	21860	5.77%	13.20%
地方省市自治区	74878	81388	8.69%	49.15%
合计	151445	165598	9.35%	100.00%

# 集中接收期项目申请统计情况（按单位）

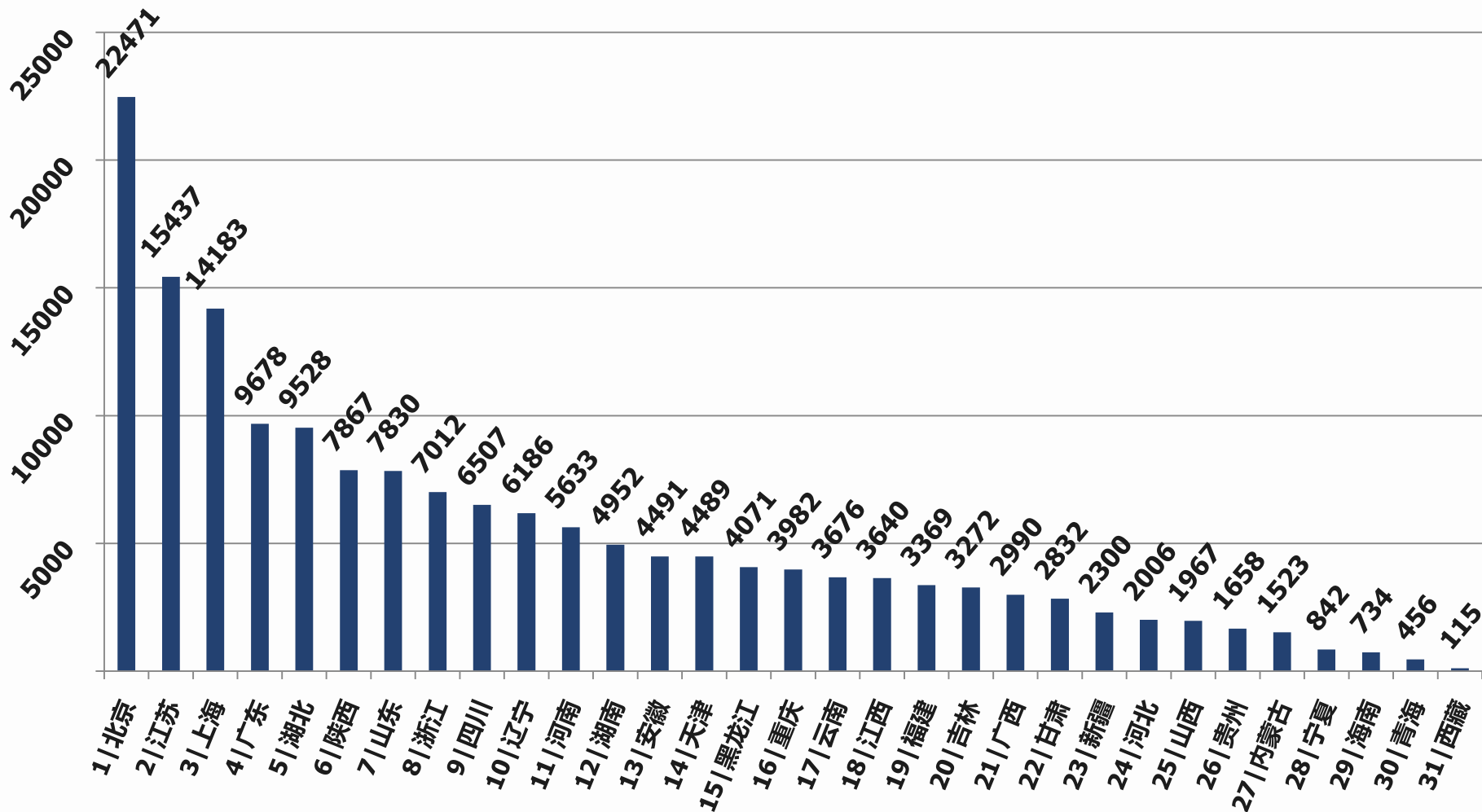
- 申请量超过200项的依托单位有209个，同比增加20个，申请量超过1000项的依托单位有24个，同比增加8个。
- 申请量排序前20位的全部为高等学校，其申请量占全部申请量的19.3%。
- 排序前100位的依托单位申请量占全部申请量的46.63%。

## 2015年度集中接收期项目申请统计情况（按依托单位）

序号	所在省	依托单位	项数
1	上海	上海交通大学	3240
2	湖北	华中科技大学	2359
3	浙江	浙江大学	2329
4	上海	复旦大学	2020
5	广东	中山大学	1702
6	上海	同济大学	1679
7	北京	北京大学	1651
8	山东	山东大学	1608
9	陕西	西安交通大学	1495
10	四川	四川大学	1488
11	湖北	武汉大学	1482
12	湖南	中南大学	1478
13	吉林	吉林大学	1371
14	北京	清华大学	1292
15	江苏	南京大学	1169
16	江苏	东南大学	1168
17	河南	郑州大学	1138
18	江苏	苏州大学	1117
19	黑龙江	哈尔滨工业大学	1083
20	北京	首都医科大学	1058

# 集中接收期项目申请统计情况（按省份）

## 2015年度集中接收期项目申请统计情况（按省份）



# 申请受理与复审情况

- 经各科学部和国际合作局初审、计划局复核，受理项目申请共**162433项**，由于超项、违规或手续不全等原因不予受理项目申请共**3165项**，占申请总数**1.91%**，为近5年来最低<sup>注</sup>。

---

注：2015年我委首次实现了项目全部在线申请。在申请人提交项目申请时，信息系统会对检测出人员超项的情况进行提示，所以2015年因超项导致不予受理的项目数大幅下降。

## 申请受理与复审情况

---

- 共收到复审申请579项，占全部不予受理项目的18.29%，高于去年的14.04%。经审核，共受理复审申请497项，由于手续不齐等不予受理复审申请82项。
- 经各科学部和国际合作局审查，认为原不予受理决定符合事实、予以维持的480项；认为原不予受理决定有误、应继续送审的17项，占全部不予受理项目的0.54%，其中5项通过评审建议资助。

## **三、 2015年各类型项目资助情况**

---

## 面上项目申请与资助情况

- 经评审，资助面上项目**16709项**，直接费用**102.4亿元**。直接费用平均资助强度为**61.29万元/项**。
- 资助项目数比去年增加了1709项，增加幅度为**11.39%**；平均资助率为**22.88%**，较去年（25.35%）降低了2.47个百分点。
- 按资助期限统计，四年期项目**16146项**，二年期项目**456项**，一年期项目**107项**。

# 面上项目申请与资助情况

## 2015年度面上项目申请与资助情况

科学部	申请项目数	资助			直接费用平均强度	资助率
		项数	直接费用	占比		
合计	73025	16709	1024050	100.00%	61.29	22.88%
数理	5001	1533	97330	9.50%	63.49	30.65%
化学	6154	1568	101980	9.96%	65.04	25.48%
生命	10777	2665	164640	16.08%	61.78	24.73%
地球	5792	1554	109230	10.67%	70.29	26.83%
工材	13911	2794	177270	17.31%	63.45	20.08%
信息	8240	1793	109000	10.64%	60.79	21.76%
管理	3563	700	33660	3.29%	48.06	19.65%
医学	19587	4102	230940	22.55%	56.30	20.94%

## 2015年度面上项目按资助金额排序前20的依托单位

	依托单位	申请项数	资助项数	资助金额	资助率
1	上海 上海交通大学	1753	482	28,571.70	27.50%
2	浙江 浙江大学	1274	429	26,059.17	33.67%
3	湖北 华中科技大学	1194	359	21,552.20	30.07%
4	北京 北京大学	817	328	20,451.30	40.15%
5	上海 复旦大学	1095	344	20,226.80	31.42%
6	广东 中山大学	999	314	18,528.70	31.43%
7	北京 清华大学	646	272	17,726.00	42.11%
8	湖北 武汉大学	794	230	13,907.80	28.97%
9	上海 同济大学	970	227	13,874.00	23.40%
10	江苏 南京大学	612	210	13,153.60	34.31%
11	山东 山东大学	857	220	13,032.70	25.67%
12	湖南 中南大学	758	211	12,238.00	27.84%
13	四川 四川大学	735	200	12,104.60	27.21%
14	安徽 中国科学技术大学	389	185	11,966.80	47.56%
15	陕西 西安交通大学	752	186	11,136.00	24.73%
16	黑龙江 哈尔滨工业大学	656	177	11,120.70	26.98%
17	江苏 东南大学	715	179	10,978.00	25.03%
18	天津 天津大学	535	167	10,581.60	31.21%
19	吉林 吉林大学	737	169	10,540.00	22.93%
20	辽宁 大连理工大学	466	145	9,027.00	31.12%

# 青年科学基金项目申请与资助情况

---

- 经评审，资助青年科学基金项目**16155项**，直接费用**31.95亿元**，直接费用平均资助强度为**19.77万元/项**。
- 与去年（16421项）相比，项目数减少了266项，减少幅度为**1.62%**；平均资助率为**24.58%**，比去年（25.26%）降低了0.68个百分点。

# 青年科学基金项目申请与资助情况

## 2015年度青年科学基金项目申请与资助情况

科学部	申请项目数	资助			直接费用平均强度	资助率
		项数	直接费用	占比		
合计	65722	16155	319460	100.00%	19.77	24.58%
数理	5399	1733	35350	11.07%	20.40	32.10%
化学	5253	1428	29990	9.39%	21.00	27.18%
生命	9469	2214	44310	13.87%	20.01	23.38%
地球	5419	1582	33200	10.39%	20.99	29.19%
工材	11194	2900	59160	18.52%	20.40	25.91%
信息	7327	1943	39640	12.41%	20.40	26.52%
管理	3273	675	11800	3.69%	17.48	20.62%
医学	18388	3680	66010	20.66%	17.94	20.01%

## 2015年度青年科学基金按资助金额排序前20的依托单位

	依托单位	申请项数	资助项数	资助金额	资助率
1	上海 上海交通大学	1119	331	6,182.60	29.58%
2	湖北 华中科技大学	987	247	4,698.40	25.03%
3	浙江 浙江大学	671	202	3,853.20	30.10%
4	上海 复旦大学	676	193	3,593.70	28.55%
5	广东 中山大学	499	188	3,589.60	37.68%
6	四川 四川大学	598	179	3,470.90	29.93%
7	湖南 中南大学	619	177	3,309.70	28.59%
8	陕西 西安交通大学	581	167	3,288.90	28.74%
9	山东 山东大学	617	163	3,114.40	26.42%
10	湖北 武汉大学	530	158	3,032.70	29.81%
11	上海 同济大学	541	148	2,846.40	27.36%
12	吉林 吉林大学	531	143	2,812.10	26.93%
13	江苏 苏州大学	455	141	2,743.10	30.99%
14	黑龙江 哈尔滨工业大学	314	132	2,681.90	42.04%
15	广东 深圳大学	318	126	2,487.97	39.62%
16	江苏 南京医科大学	522	129	2,327.50	24.71%
17	江苏 南京大学	352	115	2,276.20	32.67%
18	北京 北京大学	425	120	2,222.10	28.24%
19	北京 清华大学	257	116	2,094.80	45.14%
20	天津 天津大学	211	100	2,038.50	47.39%

## 地区科学基金项目申请与资助情况

- 经评审，资助地区科学基金项目**2829项**，直接费用**10.96亿元**。直接费用平均资助强度为**38.74万元/项**。
- 与去年（2751项）相比，项目数增加了78项，增长幅度为2.84%；平均资助率为**21.44%**，比去年（21.11%）提高了0.33个百分点。

# 地区科学基金项目申请与资助情况

## 2015年度地区科学基金项目申请与资助情况

科学部	申请项目数	资助			直接费用平均强度	资助率
		项数	直接费用	占比		
合计	13170	2829	109600	100.00%	38.74	21.48%
数理	588	176	7000	6.39%	39.77	29.93%
化学	1040	238	9380	8.56%	39.41	22.88%
生命	2994	729	29230	26.67%	40.10	24.35%
地球	742	169	7110	6.49%	42.07	22.78%
工材	1721	341	13620	12.43%	39.94	19.81%
信息	1076	231	8690	7.93%	37.62	21.47%
管理	648	125	3770	3.44%	30.16	19.29%
医学	4361	820	30800	28.10%	37.56	18.80%

## 2013-2015年地区科学基金项目资助增长情况

地区	2013年 资助项数	2014年 资助项数	2015年 资助项数	14/13年 增加	15/14年 增加
江西	455	543	<b>553</b>	19.34%	<b>1.84%</b>
云南	362	417	<b>428</b>	15.19%	<b>2.64%</b>
广西	398	406	<b>419</b>	2.01%	<b>3.20%</b>
新疆	332	359	<b>356</b>	8.13%	<b>-0.84%</b>
甘肃	217	222	<b>260</b>	2.30%	<b>17.12%</b>
贵州	175	203	<b>229</b>	16.00%	<b>12.81%</b>
内蒙古	205	220	<b>201</b>	7.32%	<b>-8.64%</b>
宁夏	128	137	<b>144</b>	7.03%	<b>5.11%</b>
海南	99	86	<b>99</b>	-13.13%	<b>15.12%</b>
吉林延边	40	48	<b>38</b>	20.00%	<b>-20.83%</b>
青海	34	41	<b>33</b>	20.59%	<b>-19.51%</b>
西藏	22	31	<b>31</b>	40.91%	<b>0.00%</b>
湖南湘西	14	20	<b>22</b>	42.86%	<b>10.00%</b>
湖北恩施	15	16	<b>16</b>	6.67%	<b>0.00%</b>
四川凉山	1	1	<b>0</b>	0.00%	-
四川甘孜	0	1	<b>0</b>	-	-
四川阿坝	0	0	<b>0</b>	-	-

## 2015年度地区科学基金按资助金额排序前20的依托单位

	依托单位		申请项数	资助项数	资助金额	资助率
1	江西	南昌大学	691	152	5,896.60	22.00%
2	云南	昆明理工大学	436	110	4,305.32	25.23%
3	新疆	石河子大学	301	87	3,410.00	28.90%
4	广西	广西大学	282	77	3,033.00	27.30%
5	广西	广西医科大学	348	74	2,793.00	21.26%
6	新疆	新疆大学	217	61	2,419.00	28.11%
7	宁夏	宁夏医科大学	217	64	2,412.00	29.49%
8	新疆	新疆医科大学	396	61	2,282.00	15.40%
9	云南	昆明医科大学	496	58	2,203.00	11.69%
10	云南	云南大学	162	55	2,150.00	33.95%
11	宁夏	宁夏大学	303	54	2,107.00	17.82%
12	海南	海南大学	170	53	2,065.00	31.18%
13	贵州	遵义医学院	210	54	2,055.00	25.71%
14	江西	江西师范大学	161	49	1,908.40	30.43%
15	江西	江西农业大学	155	48	1,879.10	30.97%
16	贵州	贵州大学	221	47	1,856.00	21.27%
17	贵州	贵阳医学院	207	47	1,773.00	22.71%
18	甘肃	兰州理工大学	207	45	1,748.10	21.74%
19	内蒙古	内蒙古大学	118	45	1,731.00	38.14%
20	内蒙古	内蒙古农业大学	228	41	1,638.00	17.98%

# 重点项目申请与资助情况

- 经评审，资助重点项目**625项**，直接费用**178800万元**（2014年为605项），直接费用平均资助强度为**286.08万元/项**。
- 直接费用资助强度最低为200万元/项，最高为405万元/项。

## 2015年度重点项目申请与资助情况

科学部	申请项目数	资助		直接费用平均强度	资助率
		项数	直接费用		
合计	2805	625	178800	286.08	22.28%
数理	266	73	21670	296.85	27.44%
化学	242	65	19430	298.92	26.86%
生命	522	95	26350	277.37	18.20%
地球	451	80	23610	295.13	17.74%
工材	403	90	26100	290	22.33%
信息	272	85	25100	295.29	31.25%
管理	164	35	8680	248	21.34%
医学	485	102	27860	273.14	21.03%

## 2015年度重点项目按资助金额排序前20的依托单位

依托单位			申请项数	资助项数	直接费用
1	北京	北京大学	95	31	8825
2	上海	上海交通大学	113	28	8109
3	北京	清华大学	85	23	6587
4	浙江	浙江大学	79	18	5010
5	广东	中山大学	52	14	3952
6	江苏	南京大学	49	13	3792
7	上海	复旦大学	61	12	3345
8	安徽	中国科学技术大学	41	11	3217
9	湖北	武汉大学	48	11	3133
10	上海	同济大学	43	10	2806
11	上海	中国科学院上海生命科学研究院	39	10	2736
12	天津	天津大学	39	9	2632
13	湖南	中南大学	31	9	2581
14	天津	南开大学	25	8	2337
15	四川	四川大学	30	8	2253
16	北京	北京师范大学	32	8	2244
17	福建	厦门大学	18	8	2236
18	湖北	华中科技大学	40	8	2220
19	黑龙江	哈尔滨工业大学	21	8	2195
20	吉林	吉林大学	22	7	2080

# 重大项目资助情况

- 经评审，资助重大项目20项，直接费用**3.18亿元**。

## 2015年度重大项目资助情况

	项目名称	负责人	依托单位
1	多语言言语识别基础理论与建模方法	颜永红	中国科学院声学研究所
2	基于天马望远镜的恒星形成与星际介质研究	沈志强	中国科学院上海天文台
3	稀土4f5d电子结构的物性关联	张洪杰	中国科学院长春应用化学研究所
4	实现高能化学激光的动力学基础研究	张东辉	中国科学院大连化学物理研究所
5	水中低浓度有机污染物的深度净化及机理研究	赵进才	中国科学院化学研究所
6	中国-喜马拉雅植物区系成分的复杂性及其形成机制	孙航	中国科学院昆明植物研究所
7	RNA结合蛋白在早期胚胎发育中的作用及机理	陈大华	中国科学院动物研究所
8	地球内部水的分布和效应	郑永飞	中国科学技术大学
9	特大城市群地区城镇化与生态环境耦合机理及交互胁迫效应	方创琳	中国科学院地理科学与资源研究所
10	地球宏观科学现象的月基观测研究	郭华东	中国科学院遥感与数字地球研究所

# 重大项目资助情况（续）

## 2015年度重大项目资助情况（续）

	项目名称	负责人	依托单位
11	青藏高原东北缘新生代构造演化与深部动力学过程	石耀霖	中国科学院大学
12	中国典型地区云系结构与辐射气候效应研究	石广玉	中国科学院大气物理研究所
13	多主相混合稀土永磁材料研究	沈保根	中国科学院物理研究所
14	热障涂层热力化耦合微观机理与微观结构调控	徐惠彬	北京航空航天大学
15	太阳能利用中的能量传递与转换基础研究	宣益民	南京航空航天大学
16	极端热湿气候区超低能耗建筑研究	刘加平	西安建筑科技大学
17	炼油生产过程全局优化运行的基础理论与关键技术	李少远	上海交通大学
18	飞秒激光直写光量子集成芯片基础研究	孙洪波	吉林大学
19	埃博拉病毒生物特性与致病机制的基础研究	高福	中国科学院微生物研究所
20	穴位的敏化研究	梁繁荣	成都中医药大学

## 重大研究计划项目申请、评审与资助情况

---

- 2015年度新设立3个重大研究计划：碳基能源转化利用的催化科学、大数据驱动的管理与决策研究、西南河流源区径流变化和适应性利用。
- 截止到12月9日，23个重大研究计划共资助**402项**，直接费用**52035万元**。

# 重点国际(地区)合作研究项目申请与资助情况

- 经评审，资助**105项**，直接费用**25200万元**，直接费用平均资助强度**240万元/项**，平均资助率**16.99%**。

## 重点国际（地区）合作研究项目申请与资助情况

科学部	申请项目数	资助		直接费用平均强度	资助率
		项数	直接费用		
合计	618	105	25200	240	16.99%
数理	24	4	1080	270	16.67%
化学	51	9	1910	212.22	17.65%
生命	99	18	4610	256.11	18.18%
地球	59	9	2200	244.44	15.25%
工材	85	14	3460	247.14	16.47%
信息	88	15	3720	248	17.05%
管理	19	5	920	184	26.32%
医学	193	31 <sup>注</sup>	7300	235.48	16.06%

# 优秀青年科学基金项目申请与资助情况

- 2015年共申请3520项，其中女性619人，占全部申请数的17.59%。
- 经评审，资助**400人**，直接费用52000万元。平均资助率为**11.36%**。
- 平均年龄35.58岁，与去年的35.6岁基本持平
  - 年龄30岁以下的6人，占1.5%；
  - 31-35岁的168人，占42%；
  - 36-40岁的226人，占56.50%。
- 女性为66人，占全部建议资助人数的16.50%。
- 获资助的负责人中有外籍1人，中国台湾1人。

# 优秀青年科学基金项目申请与资助情况

## 2015年度优秀青年科学基金项目 申请与资助情况

科学部	受理申请	资助项数	平均资助率
合计	3520	400	11.36%
数理	388	47	12.11%
化学	499	57	11.42%
生命	544	59	10.85%
地球	349	39	11.17%
工材	661	74	11.20%
信息	564	59	10.46%
管理	110	14	12.73%
医学	405	51	12.59%

# 国家杰出青年科学基金项目申请与评审情况

- 2015年共申请2148项。
  - 35岁以下的申请人由去年的21人增加到48人，36-40岁的申请人由去年的218人增加到426人，41岁以上的申请人由去年的1793人减少到1674人。41岁以上申请人所占比例由去年的88.24%下降到77.93%。
  - 女性申请人为267人，占12.43%。
  - 外籍16人、中国香港4人（去年申请2032人，其中外籍19人、中国香港1人）。
- 根据计划指标和评审结果，各科学部提出建议资助项目申请人**200人**。建议资助项目申请人平均年龄为**41.88岁**，与去年持平；女性申请人15人，占7.50%；没有外籍和港澳台申请人。

# 国家杰出青年科学基金项目申请与评审情况

- 9月25日召开国家杰出青年科学基金评审委员会会议进行评定。10月13日委务会议审议通过**198**人，资助直接费用**67935**万元。平均资助率为**9.22%**。

## 2015年度国家杰出青年科学基金项目申请与评审情况

科学部	申请人数	其中外籍、港、台	资助项目申请人
合计	2148	外籍16、港4	<b>198</b>
数理	227	外籍2、港1	24
化学	315	外籍1	30
生命	269	外籍3、港1	<b>24</b>
地球	220	外籍2、港1	21
工材	431	-	<b>38</b>
信息	316	外籍3	28
管理	70	外籍3、港1	7
医学	300	外籍2	26

# 创新研究群体项目申请与资助情况

- 2015年创新研究群体项目申请249项，比去年减少13项。
- 经评审，资助**38项**，直接费用38955万元。
  - 单位分布情况：分布在31个单位，其中北京大学有5项，清华大学、上海交通大学和复旦大学各2项，其余单位均为1项。
  - 地区分布情况：北京14个，上海6个，广东4个，湖北、江苏、黑龙江及安徽各2个，湖南、四川、福建、甘肃、河南及云南各1个。
  - 学术带头人中2位为中科院院士（去年为3位），32位获得过国家杰出青年科学基金资助（去年为36位）。
  - 学术带头人平均年龄为50.34岁（2014年48.76岁，2013年51.07岁），其中最大的55岁，最小的36岁。

# 创新研究群体项目申请与资助情况

## 2015年度创新研究群体项目申请与资助情况

科学部	申请项数	资助	
		项数	直接费用
合计	249	38	38955
数理	34	5	4935
化学	29	5	5250
生命	39	5	5250
地球	22	5	5250
工材	43	6	6300
信息	31	5	5250
管理	12	2	1470
医学	39	5	5250

# 创新研究群体项目（延续资助）申请与资助情况

## 第一次延续资助（实施3年的群体考核评估）

- 经评审，延续资助2012年实施的**30个创新研究群体项目**，资助直接费用**15435万元**。

## 第二次延续资助（实施6年的群体考核评估）

- 对2009年批准立项、已实施6年的28个群体项目进行考核评估。经评审，延续资助其中**11个创新研究群体项目**，资助直接费用**5775万元**。

# 海外及港澳学者合作研究基金项目申请与资助情况

## (一) 两年期资助项目

- 经评审，资助**116项**，直接费用2088万元。

### 2015年度海外及港澳学者合作研究基金项目（两年期） 申请与资助情况

科学部	申请项数	资助		平均 资助率
		项数	直接费用	
合计	327	116	2088	35.47%
数理	24	10	180	41.67%
化学	23	8	144	34.78%
生命	42	19	342	45.24%
地球	28	9	162	32.14%
工材	54	16	288	29.63%
信息	66	22	396	33.33%
管理	30	8	144	26.67%
医学	60	24	432	40.00%

# 海外及港澳学者合作研究基金项目申请与资助情况

## (二) 四年期延续资助项目

- 经评审，资助**20项**，直接费用**3600万元**。

### 2015年度海外及港澳学者合作研究基金项目（延续资助） 申请与资助情况

科学部	申请项数	资助		平均 资助率
		项数	直接费用	
合计	72	20	3600	27.78%
数理	11	2	360	18.18%
化学	6	2	360	<b>33.33%</b>
生命	12	4	720	<b>33.33%</b>
地球	3	1	180	<b>33.33%</b>
工材	10	3	540	30.00%
信息	11	3	540	27.27%
管理	5	1	180	20.00%
医学	14	4	720	28.57%

# 外国青年学者研究基金项目申请与资助情况

- 经评审，资助**90项**，直接费用**2309.5356万元**。

## 外国青年学者研究基金项目申请与资助情况

科学部	申请项数	资助项数	直接费用	平均资助率
合计	188	90	2309.5356	47.87%
数理	36	16	380.2250	44.44%
化学	28	10	254.9787	35.71%
生命	43	25	671.3596	<b>58.14%</b>
地球	14	5	100.7467	35.71%
工材	26	11	239.3428	42.31%
信息	26	15	427.0834	57.69%
管理	5	2	67.5000	40.00%
医学	11	6	168.2994	54.55%

# 联合基金项目申请、评审与资助情况

- 经评审，截止至12月9日，共资助联合基金项目580项，直接费用5.69亿元。

联合基金项目资助情况

	联合基金	资助项数	直接费用
1	大科学装置联合基金	69	6720
2	NSFC-河南人才培养联合基金	164	4432.5
3	NSAF联合基金	64	11880
4	天文联合基金	48	3360
5	钢铁联合研究基金	18	2520
6	NSFC-广东联合基金	27	6480
7	NSFC-云南联合基金	20	4090
8	NSFC-新疆联合基金	38	4090
9	促进海峡两岸科技合作联合基金	19	4090
10	石油化工联合基金（A）	19	2520
11	民航联合研究基金	37	1680
12	NSFC-通用技术基础研究联合基金	31	3360
13	柴达木盐湖化工科学研究联合基金	26	1680

# 联合基金项目申请、评审与资助情况

---

- **已完成会议评审，正在审批过程中：**
  - **NSFC-辽宁联合基金、NSFC-浙江两化融合联合基金、NSFC-山西煤基低碳联合基金、高铁联合基金、航天先进制造技术研究联合基金。**
- **正在申请或评审过程中：**
  - **NSFC-广东联合基金超级计算科学应用研究专项、中国汽车产业创新发展联合基金、海洋科学中心项目和石油化工联合基金（B）等。**

# 国家重大科研仪器研制项目（自由申请） 申请与资助情况

- 经通讯评审、会议评审、**经费预算评审**，资助项目**81项**，直接费用50263.5544万元，直接费用平均资助强度为**620.54万元/项**，平均资助率为**13.37%**。

国家重大科研仪器研制项目（自由申请）申请与资助情况

科学部	申请项目数	资助			直接费用平均强度	资助率
		项数	直接费用	占比		
合计	606	81	50263.55	100.00%	620.54	13.37%
数理	74	11	7514.77	14.95%	683.16	14.86%
化学	68	14	7899.11	15.72%	564.22	<b>20.59%</b>
生命	32	3	1815.35	3.61%	605.12	9.38%
地球	70	9	5566.17	11.07%	618.46	12.86%
工材	108	11	7401.64	14.73%	672.88	10.19%
信息	201	27	16432.84	32.69%	608.62	13.43%
医学	53	6	3633.68	7.23%	605.61	11.32%

# 国家重大科研仪器研制项目（部门推荐） 申请与评审情况

- 2015年教育部、中科院、工信部、环保部、农业部、卫计委、质监总局、地震局、气象局、海洋局、总装备部、总后卫生部、中国工程物理研究院等13个部门，共推荐60个项目申请（国土资源部未推荐）。
- 相关科学部经通讯评审，推荐37个项目进入科学部专家咨询委员会（扩大）会议遴选与论证，15项通过。经国家重大科研仪器研制项目专家委员会会议评审，资助项目**5项**（数理科学部、化学科学部、地球科学部、工程与材料科学部及医学科学部各1项），合计**约3.69亿元**。
- 相关科学部已完成项目现场考察，计划局会同财务局已完成项目经费预算评审。
- 委务会议根据专家委员会会议评审结果、项目现场考察和项目经费预算评审情况审批项目。

# 国家重大科研仪器研制项目（部门推荐） 申请与评审情况

## 2015年国家重大科研仪器研制项目（部门推荐）资助项目

	项目名称	负责人	依托单位	资助直接费用
1	飞秒-纳米时空分辨光学实验系统	龚旗煌	北京大学	7027
2	高通量多功能成组毒理学分析系统	江桂斌	中国科学院生态环境研究中心	7530
3	面向全球深海大洋的智能浮标	吴立新	中国海洋大学	7549
4	高分辨原位实时摩擦能量耗散测量系统	雒建斌	清华大学	7476
5	基于超声辐射力的深部脑刺激与神经调控仪器研制	郑海荣	中国科学院深圳先进技术研究院	7367

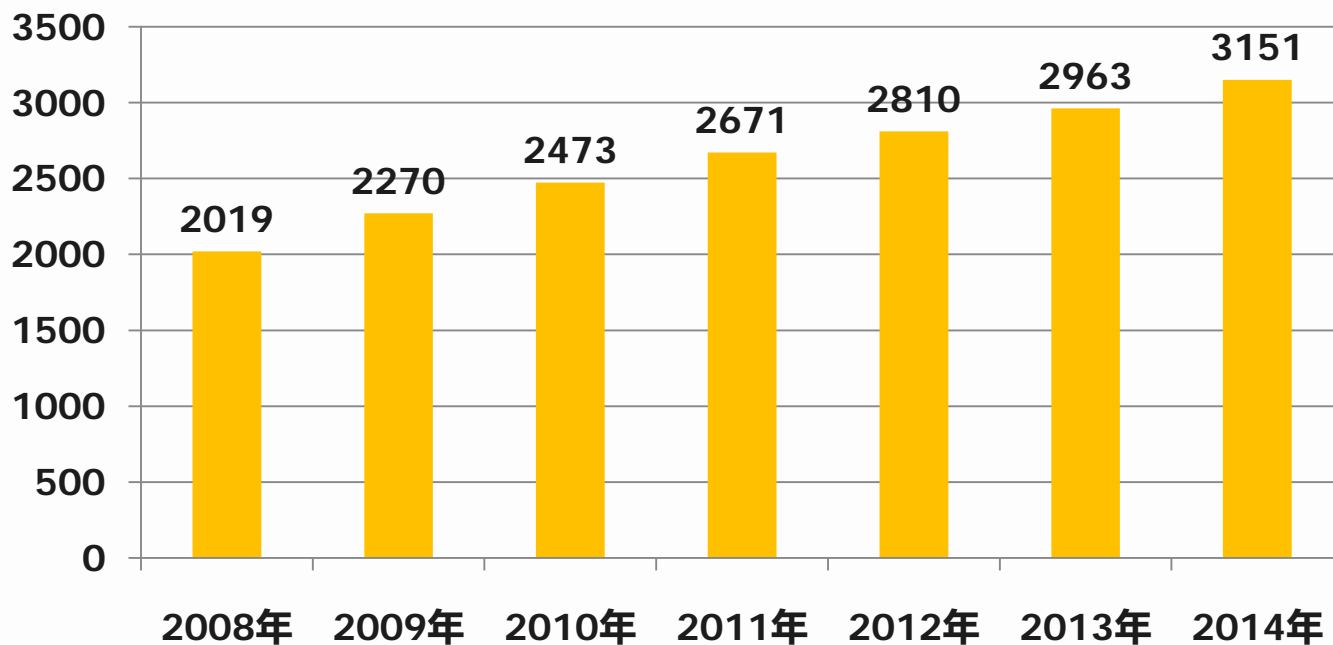
# 2016年项目申请与结题等有关工作注意事项

---

# 1. 关于2016年启动自动终止依托单位资格的情况

- 根据《国家自然科学基金依托单位基金工作管理办法》“依托单位连续5年未获得国家自然科学基金资助的，其依托单位资格自动终止”的规定，2016年启动自动终止依托单位资格的工作。

2008-2014年依托单位数



- 按照《国家自然科学基金依托单位注册管理实施细则》第二十四条：“资格自动终止之日30日前告知依托单位”的规定，设立预通知、自动终止资格并公布终止资格的单位名单等工作程序，具体程序及工作内容如下：

提出拟终止依托单位资格的名单报请委务会审议

因目前仍有项目在审批，终止资格的名单需在12月31日才能最终确定，因此提出12月1日前拟终止依托单位资格的名单报请委务会审议。

预通知

12月10日前（正式终止日前30天），按委务会审议的拟终止依托单位资格的名单，发送预通知。

自动终止资格并公布名单

12月31日完成当年所有项目审批后，确认最终名单并于2016年1月10日从信息系统中终止其依托单位资格，在基金委网页公布名单。

# 1. 关于启动自动终止依托单位资格的情况

---

- 自动终止资格的的685个依托单位中，从未申请项目的单位共计203个。
- 2016年启动依托单位资格自动终止的工作，作为依托单位退出机制的重要措施，将纳入常规工作每年开展一次。
- 被终止依托单位资格的单位，今后再申请注册须按新单位注册程序进行。

## 2. 关于调整部分项目类型申请政策的情况

---

- **经过数据统计分析、专家访谈、调查研究，结合地区科学基金项目的定位，根据过去地区科学基金项目的申请与资助情况，发现总结地区科学基金项目存在以下几个方面的情況。**
  - **地区科学基金起到了扶植作用，但不均衡**
  - **地区科学基金项目的地区集中度较高**
  - **地区科学基金项目的依托单位集中度同样较高**
  - **地区科学基金项目负责人申请面上项目意愿较低**

## 2. 关于调整部分项目类型申请政策的情况

### 地区科学基金项目

- 为均衡扶持地区科学基金资助范围内的科学技术人员，引导和鼓励上述人员参与面上项目等其他类型项目的竞争，提升区域基础研究水平，自2016年起，作为项目负责人获得地区科学基金项目资助累计已满3项的科学技术人员不得作为申请人申请地区科学基金项目，2015年以前（含2015年）获得批准的地区科学基金项目不计入累计范围。

## 2. 关于调整部分项目类型申请政策的情况

### • 明确地区科学基金资助对象

- **地区科学基金项目申请人应当是在地区科学基金资助范围内依托单位的全职工作人员、按照国家政策由中共中央组织部派出正在进行三年（含）以上援疆、援藏的科学技术人员，其中援疆、援藏的科学技术人员应提供受援依托单位组织部门或人事部门出具的援疆或援藏的证明材料，作为附件随申请书一并报送。**
- **地区科学基金资助范围内依托单位的非全职工作人员、位于地区科学基金资助范围区域内的中央和中国人民解放军所属依托单位的科学技术人员及地区科学基金资助范围以外的科学技术人员，不得作为申请人申请地区科学基金项目。**

## 2. 关于调整部分项目类型申请政策的情况

---

### 优秀青年科学基金项目

- 为了加速优秀青年科研人员的成长，加快人才年轻化的趋势，进一步扩大优秀青年人才的遴选范围，参照国家杰出青年科学基金项目的政策，自2016年起，优秀青年科学基金项目申请时不列入限项范围。

### 3. 关于2016年项目申请有关安排

- **集中接收期：2016年3月1日开始，3月20日16时截止（3月19-20日办公，其他法定节假日不办公）**
- **申请书撰写方式：各类型项目申请书一律采用在线方式撰写。**
- **申请人及主要参与者均应使用唯一身份证件申请项目，曾经使用其他身份证件作为申请人或主要参与者获得过项目资助的，应当在申请书中说明。**
- **依托单位非全职聘用的境内外人员作为申请人申请科学基金项目，应当提供依托单位的聘任合同复印件，并提供包含聘任岗位、聘任期限和每年在依托单位工作时间的说明（依托单位人事部门盖章），作为附件随申请书一并报送。**

### 3. 关于2016年项目申请有关安排

---

- **填报项目资金预算的注意事项**

- **申请人应根据《资金管理办法》的有关规定，以及《国家自然科学基金项目资金预算表编制说明》的具体要求，按照“目标相关性、政策相符性、经济合理性”的基本原则，认真编制《国家自然科学基金项目资金预算表》。**
- **项目资金分为直接费用和间接费用，申请人仅需填写直接费用部分，间接费用由系统自动生成。**
- **多个单位共同承担一个项目的，项目申请人和合作研究单位的参与者应当分别编制项目资金预算，经所在单位审核后，由申请人汇总编制。**

### 3. 关于2016年项目申请有关安排

---

- **申请书填写注意事项：**

- **申请人同年申请不同类型的科学基金项目时，应在申请书中列明同年申请的其他项目的项目类型、项目名称信息，并说明申请项目之间的区别与联系。**
- **申请人在填写本人及主要参与者姓名时，姓名应与使用的身份证件一致；姓名中的字符应规范。**

## 4. 关于项目结题有关安排

- **结题报告提交时间：2016年2月24日-3月1日（16时以前，2月27-28日不办公）。**
- **项目负责人撰写结题报告时，应当使用“国家自然科学基金委员会成果在线”收集本项目发表的论文等成果。**
- **不要将待发表或未标注国家自然科学基金资助和项目批准号等的论文列入结题报告；不要直接复制论文内容作为结题报告内容。**
- **自然科学基金委在准予项目结题之后，将在科学基金共享服务网（[npd.nsf.gov.cn](http://npd.nsf.gov.cn)）及国家科技报告服务系统（[www.nstrs.cn](http://www.nstrs.cn)）上公布结题报告全文，请项目负责人及依托单位注意遵守相关保密规定和知识产权保护问题。**

**衷心感谢大家对科学基金工作的支持！**

**衷心感谢科学基金管理人员的辛勤工作和奉献！**