

2007 年度物理科学二处科学基金项目评审工作综述

蒲 钊 李会红

(国家自然科学基金委员会数学物理学部物理科学二处 北京 100085)

2007 年国家自然科学基金的各项评审工作已经基本结束,现将物理科学二处基金项目受理、评审情况作一简要综述,使广大物理学科工作者对物理科学二处资助领域总体状况有所了解,并希望能为 2008 年度拟在物理科学二处申报项目的专家提供参考。

1 2007 年度概况

2007 年度物理科学二处共受理各类基金项目 926 项,表 1、表 2 和表 3 分别给出了 2007 年和 2006 年受理与批准的总体情况、批准项目在各领域的资助情况以及理论与实验项目对比情况。

从上述数据可以得到总体情况如下:

(1) 申请量 2007 年度受理的各类项目数比 2006 年增加 67 项,增幅为 8%;

(2) 资助率:面上项目的资助率比 2006 年略有增加,青年和地区基金的资助率不变;

(3) 领域分布:粒子物理和核物理的理论部分申请量较少,总体的申请水平较高,所以相对资助率较高;

(4) 理论与实验的分布:理论的资助项目数占总资助项目数的 40%,2006 年度该比例为 37%;

(5) 资助强度:根据不同的项目类型,基本可以归为四个

表 1 2007 和 2006 年度各类基金项目的受理与资助情况

项目类型	2007 年度			2006 年度		
	申请项数	批准项数	资助率/%	申请项数	批准项数	资助率/%
面上	563	187	33.2	560	175	31.3
青年	169	56	33.1	127	42	33.1
地区	16	4	25.0	12	3	25.0
重点	25	10	40.0	16	9	56.3
杰出青年	45	6	13.3	46	5	10.9
杰出青年(外籍)	2	0	0	2	0	0
海外港澳	2	1	50.0	2	1	50.0
群体	2	1	50.0	2	0	0
科学仪器	6	2	33.3	2	1	50.0
科普	1	1	100.0	1	0	0
重大国际合作	4	1	25.0	2	1	50.0
NSAF 联合基金	91	41	45.1	87	41	47.1
合计	926	310		859	278	

表 2 2007 年度面上、青年和地区项目在各领域的资助情况

	申请项数	批准项数/小额	资助金额/万元	资助率/%
基础物理	127	38(2)	955	29.9
粒子物理	65	29	729	44.6
核物理	96	40	1158	41.7
核技术	171	48(1)	1501	28.0
粒子物理与核物理实验设备	147	47	1580	32.0
等离子体物理	142	45	1396	31.7
小计	748	247(3)	7319	33.0

表 3 2007 年度批准面上、青年和地区项目的理论与实验对比情况

	面上申请			青年基金			地区基金		
	项数	经费/万元	强度/(万元/项)	项数	经费/万元	强度/(万元/项)	项数	经费/万元	强度/(万元/项)
理论	75	2127	28.4	20	296	14.7	4	80	20
实验	112	3997	35.7	36	819	22.8	0	0	0
总计	187	6124	32.7	56	1115	19.9	4	80	20

层次、面上的理论和实验,青年地区的理论和实验,其中理论平均强度比实验低约7—8万元,青年地区平均强度比面上低约13万元。

2 各类项目的情况分析

2.1 面上、青年和地区项目

从学科整体布局上注重所属学科领域基础研究均衡协调发展。在“择优、合理”原则下,对以下几个方面的申请项目给予关注,并适当倾斜:对研究领域重要,但国内现有基础薄弱,或有发展前景,但目前研究基础薄弱,或从国家长远发展看需要维持,但目前处于滑坡、消退状况的学科方向,或考虑学科领域的均衡布局(地域、高等学校和研究所)等。在面上项目上,此均衡布局显得更加重要,面上项目的资助数和资助强度均比以往略有增加。青年基金和地区基金今年归入人才资助系列,所以更加注重人才的研究能力和创新潜力。与去年相比,青年基金资助率基本持平,资助强度均略有下降。

2.2 重点项目、重大国际合作项目和科学仪器项目

重点项目立项是按照这样的基本原则:既要注重科学前沿和基础问题,也要关注具有应用前景的应用基础问题,特别是与国家需求相关的基础研究和关键点的突破,要加强学科的重点方向研讨和科学问题的凝练,注重创新和扎实的研究基础,培育新的学科生长点,促进各领域的全面合理布局和协调发展。同时,积极推动和鼓励跨学部之间和学部内学科间实质性的交叉重点项目。今年重点项目总体竞争程度比历年都高,且更加注重理论与实验的结合,以及更加关注科

学问题的基础性和实际中某些关键问题的研究与解决。重大国际合作项目主要关注在国际合作中,该项目依托单位的研究方向和条件能否优势互补,并对国内某些学科领域有实质性的促进作用。此次建议资助的项目就是在国外的大科学装置上申请到实验时间开展我国科学家提出的实验。科学仪器项目则根据物理科学二处所属领域的特点,注重科学装置上创新或重要实验探测器的研制,以及实验诊断方法的创新。

2.3 杰出青年科学基金、创新研究群体和海外港澳青年学者合作项目

这类项目属于人才资助系列,注重人才的研究能力、创新潜力和团队合作精神。今年这类项目竞争仍然极为激烈,总体上更加注重理论与实验的均衡与协调,更加关注科学基础性问题和一些实际关键问题的研究与解决。

2.4 NSAF 基金

NSAF 基金是国家自然科学基金委员会与中国工程物理研究院共同设立的联合基金,目的是促进与国家安全相关的基础研究和应用研究中源头创新能力的提升,吸引和调动全国高等院校、科研机构开展与国家安全有关的基础研究和应用基础研究,开拓新的研究方向,发现新现象、新规律,推动相关领域的发展,培养国防高科技人才。NSAF 基金自2001年正式设立以来,资助了全国的科研院所和高等院校开展与国家安全相关的基础性研究,取得了良好的效果。今年NSAF基金申请与资助均稳定在近两年的平均水平上,即申请数在90项左右,资助项数在40项上下,资助经费1500万元。

表4 2007年主要获资助单位

单位	面上	青年	重点	杰出青年	群体	海外	仪器、科普	重大国际合作	NSAF	总项目数	总经费/万元
中国科学院高能物理研究所	17	4	1	2						24	1261
清华大学	12	3	3						4	22	1235
中国科学技术大学	12	4		1					2	19	792
北京大学	11	2	2				1			16	867
中国科学院上海应用物理研究所	8	5								13	397
中国科学院近代物理研究所	7	5								12	379
中国原子能科学研究院	6	2	1				1	1		11	679
中国科学院等离子体物理研究所	4	2		1	1	1				9	925
核工业西南物理研究院	7									7	237
武汉大学	6	1								7	224

3 几点说明

2007年4月1日《国家自然科学基金条例》正式颁布并实施,无论是科学基金管理部门与人员和基金项目的评审专家,还是基金项目申请者 and 依托单位,都应认真学习领会,把握科学基金的定位,以及各学科领域的特点,全面了解科学基金现有的资助类型和侧重点。

物理 II 学科是研究物质结构、性质和相互作用的最基础、最前沿领域的学科,担负着探索自然界中最基本规律的重要任务。因此,该学科基本特点是:理论性强、对大科学装置的依赖性强、学科交叉性强及国际合作性强。该学科密切联系着高新技术的研究、开发、推广和应用,它直接关系到国家的安全和国民经济的发展。物理科学二处主要资助基础物理、粒子物理、核物理、核技术与应用、加速器物理与探测器技术、等离子体物理、同步辐射方法与技术等领域的研究工作。

对基础物理领域,重点是资助具有原创性的理论物理及其与其他学科交叉的研究项目;注重当前物理学研究的前沿,尤其是对与实验紧密结合的重要前沿性及学科交叉领域的理论物理问题给予特别关注。

对粒子物理、核物理和聚变等离子体物理领域的资助,重点放在与国内正在运行和即将建成的大型实验装置相关的物理问题研究上,特别注重理论与实验的结合,重视新型诊断手段的探索性研究工作以及计算机模拟与实验的研究。同时,在这些年中有一批国际合作的大型实验装置将陆续建成并投入使用,为了配合对围绕大型科学设备的国际合作项目的支持,将有选择地、有重点地资助与此相关的物理研究。

4 各类项目资助清单

表 5 2007 年国家杰出青年基金和创新群体资助表

批准号	负责人	研究领域	依托单位	研究性质
10725521	刘杰	经典物理学和量子理论	北京应用物理与计算数学研究所	理论
10725522	韦世强	核技术及其应用	中国科学技术大学	实验
10725523	万宝年	等离子体的加热、约束和辐射	中国科学院等离子体物理研究所	实验
10725524	胡红波	宇宙射线和超高能现象	中国科学院高能物理研究所	实验
10725525	秦庆	加速器原理和关键技术	中国科学院高能物理研究所	实验
10725526	杨金民	非标准模型及其唯象学	中国科学院理论物理研究所	理论
10721505 (创新群体)	李建刚	稳态等离子体约束改善的机理研究	中国科学院等离子体物理研究所	理论/ 实验

表 6 2007 年海外、港澳青年学者合作研究基金资助表

批准号	负责人	项目名称	海外单位/职称	国内合作者/单位	研究性质
10728510	郭后扬	EAST 偏滤器杂质和热流行为及其控制研究	美国华盛顿大学/研究员	罗广南/中国科学院等离子体物理研究所	实验

表 7 2007 年重点、重大国际合作、科学仪器和科普项目资助表

批准号	负责人	研究领域	依托单位
10735010	许甫荣	滴线附近原子核的衰变及结构研究	北京大学
10735020	郭之虞	中子成像若干关键物理与技术问题的研究	北京大学
10735030	楼森岳	灾害性天气和气候研究的数学物理问题	宁波大学

对核技术、加速器与探测器、低温等离子体以及同步辐射这几个学科领域的发展,希望通过学科前沿发展、国家需求和学科交叉的牵引,凝练出既能深化对客观规律认识,促进本领域自身发展,又有重要应用前景的基础性研究课题,特别要注重关键技术、方法学的创新和新的学科交叉点。

希望通过科学基金的引导作用,将国内的研究工作逐步凝聚到与最新物理实验结果相关、对重要物理规律认识的研究方向上,鼓励全国的科研工作者充分利用国家大科学装置开展科学研究,重视科学研究环境和创新能力的建设,鼓励有自主创新的高分辨率诊断、探测方法和对加速器、探测器等发展起关键作用的实验课题,促进新的物理思想和新的物理实验产生,使各领域中的研究工作逐步进入可持续发展的良性循环。

今年物理 II 领域重点项目立项的格局有较大变化,以专家研讨凝练的“十一五”学科优先资助领域为构架,以全局设计为基础,统筹考虑,以学科方向来引导重点项目的申请,以更加有效用好物理 II 领域这一有限资源,促进学科领域均衡协调地发展。请相关领域的科技工作者关注 2008 年度物理 II 领域重点项目立项的方向。

为此,建议申请者和依托单位在 2008 年度申请项目时重视 (1)使用新的申请代码 (2)申请书的规范形式和信息准确,包括个人信息、财务信息、管理以及签字等信息 (3)分析学科领域特点,正确定位申请书的投向 (4)目前基金项目类型较多,注意全面了解《项目指南》,以免遗漏相关的重要信息 (5)多从基金委网站和所在单位网页上及时看到有关通知、通告,掌握申报和提交材料的时间节点。

10735040	庄鹏飞	强相互作用物质、色超导夸克物质与强耦合夸克物质性质研究	清华大学
10735050	唐传祥	新型 X 射线光源关键物理及技术问题研究	清华大学
10735060	刘以农	新型密集阵列探测器读出 ASIC 的研制	清华大学
10735070	王克明	基于离子注入波导结构的准三维光子晶体的形成机理和特性研究	山东大学
10735080	吕才典	重味物理中若干疑难问题的理论研究	中国科学院高能物理研究所
10735090	杨思泽	等离子体 - 化学催化法对废气同时脱硫脱硝处理的研究	中国科学院物理研究所
10735100	林承键	近库仑势垒能区核反应及其相关天体核过程研究	中国原子能科学研究院
10720101076 (重大国际合作)	柳卫平	中加核天体物理国际合作实验	中国原子能科学研究院
10727504 (科学仪器)	曹磊峰	基于光子筛的新型 X 光谱仪的研制	中国工程物理研究院 激光聚变研究中心
10727505 (科学仪器)	杨峰	用于放射性核束实验的大立体角带电粒子探测器阵列	中国原子能科学研究院
10720003 (科普)	孟杰	放射性核束物理与核天体物理	北京大学

表 8 2007 年面上、青年和地区项目资助表

批准号	负责人	依托单位	批准号	负责人	依托单位
10705001	刘翔	北京大学	10705039	武军霞	中国科学院近代物理研究所
10705002	常雷	北京大学	10705040	王之江	中国科学院空间科学与应用研究中心
10705003	王一白	北京航空航天大学	10705041	张鑫	中国科学院理论物理研究所
10705004	彭婧	北京师范大学	10705042	陆荣华	中国科学院上海光学精密机械研究所
10705005	杨茹	北京师范大学	10705043	钟晨	中国科学院上海应用物理研究所
10705006	杨温渊	北京应用物理与计算数学研究所	10705044	马国亮	中国科学院上海应用物理研究所
10705007	王桂秋	大连水产学院	10705045	王衡东	中国科学院上海应用物理研究所
10705008	杨海棠	电子科技大学	10705046	姜政	中国科学院上海应用物理研究所
10705009	周智勇	东南大学	10705047	夏汇浩	中国科学院上海应用物理研究所
10705010	毛洁	杭州电子科技大学	10705048	吴小宁	中国科学院数学与系统科学研究院
10705011	陈义学	华北电力大学(北京)	10705049	房同珍	中国科学院物理研究所
10705012	周代梅	华中师范大学	10705050	杨德山	中国科学院研究生院
10705013	刘玉孝	兰州大学	10705051	Antonio pulido patón	中国科学院紫金山天文台
10705014	贺晓涛	南京大学	10705052	宁静	中国人民解放军军事医学科学院
10705015	魏正涛	南开大学	10705053	郭冰	中国原子能科学研究院
10705016	鞠永健	南通大学	10705054	董克君	中国原子能科学研究院
10705017	张斌	清华大学	10705055	吴普训	中南林业科技大学
10705018	王学武	清华大学	10705056	张谷令	中央民族大学
10705019	曾志	清华大学	10765001	张进富	赤峰学院
10705020	刘苹	上海交通大学	10765002	唐国宁	广西师范大学
10705021	魏强	天津大学	10765003	郭子政	内蒙古师范大学
10705022	蔡浩	武汉大学	10765004	何济洲	南昌大学
10705023	王健	扬州大学	10775001	朱守华	北京大学
10705024	朱国怀	浙江大学	10775002	陈斌	北京大学
10705025	陈清	中国科学技术大学	10775003	叶沿林	北京大学
10705026	潘洋	中国科学技术大学	10775004	孟杰	北京大学
10705027	张善才	中国科学技术大学	10775005	华辉	北京大学
10705028	李弘	中国科学技术大学	10775006 *	王思广	北京大学
10705029	卞坡	中国科学院等离子体物理研究所	10775007	郭秋菊	北京大学
10705030	胡建生	中国科学院等离子体物理研究所	10775008	刘春立	北京大学
10705031	于润升	中国科学院高能物理研究所	10775009	陆元荣	北京大学
10705032	冯向前	中国科学院高能物理研究所	10775010	郝建奎	北京大学
10705033	于程辉	中国科学院高能物理研究所	10775011	刘克新	北京大学
10705034	袁野	中国科学院高能物理研究所	10775012	孙宝玺	北京工业大学
10705035	吴晓蕾	中国科学院近代物理研究所	10775013	李刘合	北京航空航天大学
10705036	王猛	中国科学院近代物理研究所	10775014	赵宏康	北京理工大学
10705037	宋银	中国科学院近代物理研究所	10775015 *	白在桥	北京师范大学
10705038	杨建成	中国科学院近代物理研究所	10775016	韩德俊	北京师范大学

10775017	陈强	北京印刷学院
10775018	许爱国	北京应用物理与计算数学研究所
10775019	李敬宏	北京应用物理与计算数学研究所
10775020	叶文华	北京应用物理与计算数学研究所
10775021	宁成	北京应用物理与计算数学研究所
10775022	杨俊忠	北京邮电大学
10775023	衣学喜	大连理工大学
10775024	张卫宁	大连理工大学
10775025	宋远红	大连理工大学
10775026	王德真	大连理工大学
10775027	任春生	大连理工大学
10775028	朱爱民	大连理工大学
10775029	赵青	电子科技大学
10775030	钟方川	东华大学
10775031	张菁	东华大学
10775032	马永利	复旦大学
10775033	张斌	复旦大学
10775034	梁荣庆	复旦大学
10775035	解文方	广州大学
10775036	田修波	哈尔滨工业大学
10775037	董丽芳	河北大学
10775038	展永	河北工业大学
10775039	王学雷	河南师范大学
10775040	王爱科	核工业西南物理研究院
10775041	宋先瑛	核工业西南物理研究院
10775042	许增裕	核工业西南物理研究院
10775043	彭晓东	核工业西南物理研究院
10775044	赵开君	核工业西南物理研究院
10775045	刘仪	核工业西南物理研究院
10775046	陈庆川	核工业西南物理研究院
10775047	王汉青	湖南工业大学
10775048	匡乐满	湖南师范大学
10775049	颜家壬	湖南师范大学
10775050	余洪伟	湖南师范大学
10775051	王志刚	华北电力大学
10775052	刘宗华	华东师范大学
10775053	唐政	华东师范大学
10775054	江中和	华中科技大学
10775055	胡希伟	华中科技大学
10775056	刘连寿	华中师范大学
10775057	杨纯斌	华中师范大学
10775058	刘峰	华中师范大学
10775059	吴式枢	吉林大学
10775060	汪映海	兰州大学
10775061	张鸿飞	兰州大学
10775062	李玉红	兰州大学
10775063	陈熙萌	兰州大学
10775064	潘峰	辽宁师范大学
10775065	谢水波	南华大学
10775066	龚学余	南华大学
10775067	张若筠	南京大学
10775068	任中洲	南京大学
10775069	宗红石	南京大学
10775070	周剑峰	南京大学
10775071	朱陈平	南京航空航天大学
10775072	平加伦	南京师范大学
10775073	李学潜	南开大学

10775074	廖益	南开大学
10775075	喻纯旭	南开大学
10775076	龙桂鲁	清华大学
10775077	高原宁	清华大学
10775078	朱胜江	清华大学
10775079	邢庆子	清华大学
10775080	陈怀璧	清华大学
10775081	王侃	清华大学
10775082	王义	清华大学
10775083	李元景	清华大学
10775084	李君利	清华大学
10775085	唐劲天	清华大学
10775086	王文浩	清华大学
10775087	蒲以康	清华大学
10775088	孔祥木	曲阜师范大学
10775089	邵凤兰	曲阜师范大学
10775090	李世渊	山东大学
10775091	梁九卿	山西大学
10775092*	田立君	上海大学
10775093	张爱林	上海大学
10775094	吕森林	上海大学
10775095	吕丽军	上海大学
10775096	史伟民	上海大学
10775097	范洪义	上海交通大学
10775098	孙慧斌	深圳大学
10775099	张鸿	深圳大学
10775100	王顺金	四川大学
10775101	侯氢	四川大学
10775102	邓爱红	四川大学
10775103	辛煜	苏州大学
10775104	柯见洪	温州大学
10775105	刘觉平	武汉大学
10775106	孟宪权	武汉大学
10775107	王柱	武汉大学
10775108	郭立平	武汉大学
10775109	蒋昌忠	武汉大学
10775110	刘昌	武汉大学
10775111	任韧	西安交通大学
10775112	杨海亮	西北核技术研究所
10775113	滕元成	西南科技大学
10775114	帅建伟	厦门大学
10775115	赵鸿	厦门大学
10775116	陈一新	浙江大学
10775117	金洪英	浙江大学
10775118	叶庆富	浙江大学
10775119	黎忠恒	浙江工业大学
10775120	江少恩	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
10775121	丁永坤	中国工程物理研究院激光聚变研究中心
10775122	杨国君	中国工程物理研究院流体物理研究所
10775123	王文阁	中国科学技术大学
10775124	高道能	中国科学技术大学
10775125	齐飞	中国科学技术大学
10775126	徐法强	中国科学技术大学
10775127	金凯	中国科学技术大学
10775128	沈连娟	中国科学技术大学
10775129	陈子瑜	中国科学技术大学
10775130	田善喜	中国科学技术大学

10775131	李澄	中国科学技术大学
10775132	汪晓莲	中国科学技术大学
10775133	安琪	中国科学技术大学
10775134	陈银华	中国科学技术大学
10775135	黄群英	中国科学院等离子体物理研究所
10775136	张晓东	中国科学院等离子体物理研究所
10775137	周登	中国科学院等离子体物理研究所
10775138	陈俊凌	中国科学院等离子体物理研究所
10775139	阮存军	中国科学院电子学研究所
10775140	黄超光	中国科学院高能物理研究所
10775141	王建雄	中国科学院高能物理研究所
10775142	王平	中国科学院高能物理研究所
10775143	张吉龙	中国科学院高能物理研究所
10775144	王瑞光	中国科学院高能物理研究所
10775145	钟显辉	中国科学院高能物理研究所
10775146	张宗焯	中国科学院高能物理研究所
10775147	沈彭年	中国科学院高能物理研究所
10775148	董宇兵	中国科学院高能物理研究所
10775149	魏龙	中国科学院高能物理研究所
10775150	崔明启	中国科学院高能物理研究所
10775151	周莉	中国科学院高能物理研究所
10775152	王春红	中国科学院高能物理研究所
10775153	唐靖宇	中国科学院高能物理研究所
10775154	高杰	中国科学院高能物理研究所
10775155	董东	中国科学院高能物理研究所
10775156	欧阳群	中国科学院高能物理研究所
10775157	杨磊	中国科学院近代物理研究所
10775158	郭应祥	中国科学院近代物理研究所
10775159	孙志宇	中国科学院近代物理研究所
10775160	蔡晓红	中国科学院近代物理研究所
10775161	刘杰	中国科学院近代物理研究所
10775162	孙友梅	中国科学院近代物理研究所
10775163	赵红卫	中国科学院近代物理研究所
10775164	潘文霞	中国科学院力学研究所
10775165	雷安乐	中国科学院上海光学精密机械研究所
10775166	俞跃辉	中国科学院上海微系统与信息技术研究所
10775167	马余刚	中国科学院上海应用物理研究所
10775168	方德清	中国科学院上海应用物理研究所
10775169	李晴暖	中国科学院上海应用物理研究所
10775170	张元勋	中国科学院上海应用物理研究所
10775171	万冬云	中国科学院上海应用物理研究所
10775172	李晓林	中国科学院上海应用物理研究所
10775173	吴国忠	中国科学院上海应用物理研究所
10775174	刘卫	中国科学院上海应用物理研究所
10775175	陈泽乾	中国科学院武汉物理与数学研究所
10775176	周端陆	中国科学院物理研究所
10775177	杨宣宗	中国科学院物理研究所
10775178	何承发	中国科学院新疆理化技术研究所
10775179	乔从丰	中国科学院研究生院
10775180	朴云松	中国科学院研究生院
10775181	郑阳恒	中国科学院研究生院

10775182	高早春	中国原子能科学研究院
10775183	马中玉	中国原子能科学研究院
10775184	竺礼华	中国原子能科学研究院
10775185	张天爵	中国原子能科学研究院
10775186	安世忠	中国原子能科学研究院
10775187	潘自强	中国原子能科学研究院

* 为小额项目 执行期为 2 年 ,正常项目执行期为 3 年

表 9 2007 年 NSAF 联合基金项目资助表

批准号	负责人	依托单位
10776001	乔利杰	北京科技大学
10776002	张建国	北京理工大学
10776003	陈祝明	电子科技大学
10776004	孙大林	复旦大学
10776005	钱列加	复旦大学
10776006	孙涛	哈尔滨工业大学
10776007	赵泽茂	杭州电子科技大学
10776008	傅喜泉	湖南大学
10776010	谢二庆	兰州大学
10776011	秦亦强	南京大学
10776012	陈厚和	南京理工大学
10776013	侯怀宇	南京理工大学
10776014	汪信	南京理工大学
10776015	何尚锦	南开大学
10776016	张敏	清华大学
10776017	凌云汉	清华大学
10776018	李龙土	清华大学
10776019	牛莉莎	清华大学
10776020	高进强	山东大学
10776021	夏传琴	四川大学
10776022	陈向荣	四川大学
10776023	曾祥国	四川大学
10776024	刘波	同济大学
10776025	王宇光	武汉理工大学
10776026	闫桂荣	西安交通大学
10776027	董发勤	西南科技大学
10776028	王俊波	西南科技大学
10776029	蔡灵仓	中国工程物理研究院流体物理研究所
10776030	徐向东	中国科学技术大学
10776031	杨基明	中国科学技术大学
10776032	隋曼龄	中国科学院金属研究所
10776033	方香云	中国科学院理化技术研究所
10776034	贺军辉	中国科学院理化技术研究所
10776035	曹建文	中国科学院软件研究所
10776036	李向东	中国科学院上海光学精密机械研究所
10776037	段晓峰	中国科学院物理研究所
10776038	王建民	中国人民解放军第三军医大学
10776039	文玉梅	重庆大学
10776040	张天骥	重庆邮电大学
10776100*	胡绍全	中国工程物理研究院总体工程研究所

* 为重点项目 执行期为 4 年 ,正常项目执行期为 3 年