

亚历山大·冯·洪堡基金会

Alexander von Humboldt-Stiftung

前言

亚历山大·冯·洪堡基金会(Alexander von Humboldt-Stiftung)是世界著名的具有私法 权能地位的德国基金会。洪堡奖学金每年吸引大批外国科学家来德国从事科学研究,他们均为国际上在本学科取得突出成绩的优秀青年科学家。本文介绍了亚历山大·冯·洪堡基金会的历史,任务,资金来源,向外国和德国科学家提供资助的几种奖学金项目。基金会不仅面向有兴趣在国外从事研究工作的外国和德国科学工作者,也面向可能接待研究奖学金学者和科研奖金获得者的教授。洪堡基金会与中国学者有着多年的联系。自 1933 年至 1999 年共有 979 位中国学者获得洪堡基金会的资助,在德国各大学和研究机构从事科学研究。近几年来,获洪堡奖学金的中国学者人数连续名列前茅,受到国际学术界的良好评价。

一、亚历山大·冯·洪堡基金会的历史和宗旨(洪堡计划概况)

为了纪念伟大的自然科学家和科学考察旅行家亚历山大·冯·洪堡(Alexander von Humboldt, 1769 ~ 1859),德国于 1860 年在柏林创建了亚历山大·冯·洪堡基金会。1923 年以前,洪堡基金会仅资助德国学者到外国进行科学考察。通货膨胀时期基金会资金受到损失后,洪堡基金会于 1925 年重新建立,其目的是资助外国科学家和博士研究生在德国学习。1945 年,第二次世界大战后,随着德意志帝国的崩溃,基金会停止了活动。根据原洪堡学者的倡议,基金会(具有私法权能)于 1953 年 12 月 10 日由联邦德国再次建立,办公地点设在波恩市巴德·歌德斯堡区(Bad Godesberg, Bonn)。第二年洪堡基金会 就为 75 人提供了科研奖学金。

根据洪堡基金会的章程,“基金会的目的在于向学术上优秀的外国科学家,不分性别、种族、宗教信仰或世界观,提供研究奖学金和科研奖金,使其有可能在联邦德国从事课题研究并建立由此产生的学术联系,“

亚历山大·冯·洪堡基金会每年资助约 500 名年轻、优秀的在其他国家获博士学位的 40 岁以下的外国科学家,使其能有一段较长的时间在德国进行科学研究;向 150 名国际公认的著名外国科学家提供科研奖金;向 150 位具有博士学位的 38 岁以下的德国青年科学家提供佛欧多尔·吕南(Feodor-Lynen)科研奖学金,使其能到前洪堡客座科学家所在的外国研究所从事研究(其中 30 名在日本);向 12 名德国和外国科学家的合作项目提供马克斯·普朗克科研奖金。

洪堡基金会还负责管理其他奖学金,这些奖学金也适合洪堡基金会的科研奖学金项目的方针,但其资助的目的和对象不同。联邦总理奖学金计划是一个特别的项目,每年十名,只授予美国学者在德国进行长期工作,这些人将来可能成为美国科学界、经济界、政界和社会各界的领导人。另一项特别奖学金是海泽基亚·瓦德韦尔(Hezekiah--Wardwell)奖学金。她仅授予西班牙青年音乐家和音乐研究人员。该奖学金是根据美国前洪堡奖学金学者海泽基亚·瓦德韦尔的个人遗嘱而设立的。

自 1953 年以来,125 个国家的超过 20000 名外国科学家在德国得到了亚历山大·冯·洪堡基金会的资助。自 1979 年至 1998 年,1904 名获博士学位的德国科学工作者(部分为多年资助项目)作为洪堡奖学金学者走向世界 50 个国家。

二、洪堡奖学金学者和外国科学家奖获得者

1、洪堡奖学金学者

洪堡基金会每年向大约 500 名学术成绩优秀、具有博士学位、年龄不超过 40 岁的外国科学家提供奖学金,使其有一段较长的时间(6 ~ 12 个月)在联邦德国进行科学研究工作。中央评审委员会由 100 位各学科著名的德国科学家组成,在德国研究联合会主席的主持下负责对申请者进行评选。评选的唯一标准是依据申请者的学术水平,不分国别,也没有专业限制。

自 1953 年到 1999 年以来，来自 128 个国家的 16629 名具有博士学位的青年科学家作为洪堡研究奖学金学者来到联邦德国。

2、外国科学家科研奖，双边科研奖/马克斯·普朗克科研奖以及洪堡科研奖获得者

自 1972 年，洪堡基金会设立洪堡科研奖，每年向 150 位国际公认的外国知名科学家授予不同项目的洪堡科研奖，在授奖的同时还邀请获奖者到德国的研究所进行一段较长时间(4~12 个月)的自选课题研究。获奖者必须是由德国著名科学家提名，不能自己申请。不受年龄限制，奖金额度为 20000 至 120000 马克不等。每年有 80 项洪堡科研奖是颁发给美国科学家的，这是联邦政府为感谢美国的马歇尔援助计划而设立的。

洪堡基金会与很多国家签订了合作伙伴协议，每年也向德国科学家授予科研奖金，使得德国科学家可在合作国家选择科研课题。

洪堡基金会与马克斯·普朗克学会每年向国际知名的外国科学家和德国科学家颁发 12 项(各六项)马克斯·普朗克国际合作科研奖，奖金高达 250000 马克。

1972 年至 1999 年，共计 2539 位非德国籍科学家获洪堡科研奖，其中两位中国学者(庚世民和朱力行)获此殊荣。

三、申请方法和资助款项

研究奖学金申请者可以随时向洪堡基金会递交申请材料，建议一定要向洪堡基金会索取最新的说明书(也可以通过电子信箱，Email: select@avh.de)！对申请材料的评审需要数月。评审委员会每年召开三次会议，大多是在三月份，六月份和十一月份举行。全部申请材料最迟应分别在上述时间的前五个月递交到基金会秘书处。如所寄交申请材料不全，则需要更长的处理时间。每年，洪堡基金会的评审委员会从 2000 名申请者中评选出 500 名学者授予洪堡奖学金。

从事自然科学和工程科学的学者以及医生至少要很好地掌握英文；从事人文科学的学者则需要很好的德语知识。洪堡基金会对研究奖学金学者以及他们的配偶提供在德国参加语言培训班学习德语的经费。

洪堡研究奖学金学者的奖学金数额，分别按其年龄和学术水平，平均每月为 3400~4200 马克之间(免税)。此外，基金会还承担旅费(如果其祖国不提供的)、配偶和孩子的补贴、参加学术会议的补助费等。约 60% 的洪堡奖学金学者携带他们的家眷到德国来。

通常，研究奖学金首先授予一年。根据科研工作的需要，奖学金学者可以申请延期，但最多不能超过 24 个月。如因研究课题需要，每年最多可以有六个月的时间，在德国之外的欧洲国家研究所内进行工作。

洪堡基金会的通信地址如下：

Alexander von Humboldt-Stiftung (AvH)
Jean-Paul-Straße 12
D-53173 Bonn (Bad Godesberg)
Federal Republic of Germany
电话/Tel: 0049—228—833.0(总机)
电传/Fax: 0049—228—833.199
电子邮件/E-mail: post@avh.de
万维网/Website: <http://www.humboldt-foundation.de>
电报/Telegramm: humgoldtbonn

四、洪堡基金会在德国境内的活动

1、经常性活动

洪堡基金会的经常性活动有：资助洪堡奖学金学者和部分家属参加德语培训班学习；邀请新来的洪堡学者参加见面会；为洪堡研究奖学金学者和他们的家属每年举行一次了解德国的学术旅游，为期三周；并邀请所有的客座学者和他们的家属到波恩参加年会；自 1954 年起，联邦德国总统在他的波恩官邸哈默尔施密特别墅，或在柏林接见所有参加年会的学者；参观有关大学(洪堡学者和接待单

位、教授及洪堡基金会的代表在大学所在地聚会)，其目的是促进客座学者和接待单位及洪堡基金会之间的相互了解和经验交流。

2、学术座谈会、专业会议和专业学术讨论会

洪堡基金会定期在国外举行学术座谈会或区域性大会，有关国家全部前洪堡奖学金学者和洪堡科研奖获得者均被邀请参加这些会议。在这些会议上也可以讨论如何继续支持研究工作和加强与德国科学家的学术合作。会议的准备工作的得到了所在国由前洪堡学者组织的“洪堡俱乐部”或当地的“洪堡学者联合会”（在世界各国共有 78 个）的全力支持。

洪堡基金会从 1958 年开始发行“通报”杂志，现在每年两期，用以与所有前洪堡学者保持联系。到 1999 年，已出版 73 期，发行量已增至 30000 册。洪堡学者在德国从事研究工作期间发表的论文汇编在“洪堡书刊目录”里，现已收集了 45000 篇，其中 4000 多篇是由德文译成世界上 38 种文字的译著。

用德、英文出版的“年度报告”介绍了基金会的活动。1993 年出版了德、英文对照的“基金会 40 周年报告”，1997 年出版了小册子“杰出的业绩--洪堡研究奖金 25 周年”。

自一九七三年以来，洪堡基金会组织了近 20 次国际学术会议：

3、保持永久联系

洪堡基金会对洪堡研究奖学金学者给予一定时间的资助之后，再结合其专业及本人愿望与他们保持终生的联系。85% 的前洪堡学者又重新得到了资助，邀请他们再次来德国从事短期研究工作、赠送科学书籍和科学仪器、提供参加学术会议和印刷补助以及在德国和外国举行各种学术会议。近年来，资助外国和德国研究所合作研究以及支持和年轻的博士后合作研究(弗欧多尔·吕南计划)也不断增多。以 1999 年度为例，向 39 个国家的 136 位前洪堡学者赠送科学书籍 14.6 万马克；向 38 个国家的 174 位洪堡学者赠送科学仪器总值达 322.7 万马克。与前洪堡学者保持联系的费用占洪堡基金会年度支出的 15% 多。

五、洪堡基金会与诺贝尔奖

一九九九年度三位前洪堡科研学者获得诺贝尔奖：医学奖获得者 Guenter Blobel；物理学奖获得者 Martinus Veltman；化学奖获得者 Ahmed H. Zewail。前洪堡奖学金学者中共有 31 位荣获诺贝尔奖。这充分表明了亚历山大·冯·洪堡基金会和其评选委员会优秀的工作质量，再次给人们留下了强烈的印象。

六、洪堡基金会与中国的联系

1933 年，顾班昌(音译 Gu Ban-tschang)成为第一位荣获洪堡奖学金的中国学者(物理化学)。第二次世界大战以后，至新中国诞生，洪堡基金会与中国中断了联系。文化大革命以后，中国开始改革开放，逐步开放国门，其中派人出国留学学习国外的先进科学技术和科学管理，是中国发展科学技术的一项重大举措。1979 年，新中国的第一批洪堡奖学金学者(共 35 名)到达德国从事科学研究。自此以后，每年都有中国学者获洪堡基金会资助。随着国际间合作交流的迅猛发展，科技人员交流频繁。洪堡基金会一直积极加强与中国的科技合作，积极发展与中国科研机构和高校的联系。中国的优秀年轻学者获洪堡奖学金的人数一直保持比较大的比例，录取人数连续七年位居世界各国首位。据统计，1933 年至 1942 年，共有 35 位中国学者获洪堡基金会资助；1979 年至 1999 年，944 位中国学者获洪堡奖学金；即总计有 979 名中国学者获得洪堡奖学金(不包含台湾地区 83 位，1953--1999)。但仅两位中国学者荣获洪堡科研奖，一位荣获马克斯·普朗克奖。213 位中国学者的科研仪器资助申请得到了批准，其中 173 位获得了洪堡基金会所赠送的价值 3,782,762.95 马克的科研仪器。99 年度又有 18 位中国学者获得价值 401,186.03 马克的仪器赠送。167 位中国学者的参考书资助申请得到了批准，其中 121 位获得了洪堡基金会所赠送的价值 234,332,81 马克的书籍。99 年度洪堡基金会又向 6 位中国学者赠送书籍。37 位原中国洪堡学者的再次访德邀请得到了批准，其中 31 位成行。137 位原中国洪堡学者再次申请洪堡奖学金得到了批准，其中 109 位成行。

自一九九四年以来，连续多年中国洪堡奖学金获得者的人数名列世界前茅。中国洪堡奖学金学者的专业领域主要集中在自然科学的基础研究，以1999年度获得洪堡奖学金的60名中国学者(其中7名女性)为例，物理专业15人，占25.0%；化学12人，占20.0%；化学物理8人，占13.3%；数学力学7人，占11.7%；材料7人，占11.7%；工程和电子技术8人，占13.3%；生物2人，占3.3%；人文1人，占1.6%。中国的洪堡奖学金学者均为在本学科有造诣的年轻科学家，他们在德国工作学习期间，勤奋刻苦，取得了优异成绩，深获德国同行的好评。

附表、1977年至1999年中国学者申请和获得洪堡奖学金的情况

年份	申请人数	录取人数	录取百分比(%)	占总录取百分比(%)	占总申请者百分比(%)	总录取人数	总申请人数
1977				0.0%	0.0%	385	1317
1978	63	40	63.5%	8.6%	5.0%	463	1255
1979	54	28	51.9%	5.9%	4.4%	477	1222
1980	171	61	35.7%	10.0%	11.6%	613	1468
1981	127	29	22.8%	7.9%	8.6%	367	1481
1982	83	11	13.3%	3.0%	6.4%	369	1302
1983	48	10	20.8%	2.0%	3.7%	503	1286
1984	62	16	25.8%	3.3%	4.7%	488	1322
1985	77	11	14.3%	2.8%	5.5%	397	1408
1986	102	12	11.8%	2.9%	7.4%	419	1381
1987	93	22	23.7%	4.3%	6.8%	509	1365
1988	85	34	40.0%	6.1%	5.5%	561	1536
1989	126	40	32.0%	9.0%	7.9%	446	1573
1990	171	58	33.9%	9.3%	9.0%	625	1902
1991	139	40	28.8%	6.6%	7.3%	608	1909
1992	172	56	32.6%	10.3%	8.9%	545	1940
1993	165	40	24.2%	8.7%	10.1%	458	1636
1994	201	67	33.3%	14.3%	13.1%	469	1533
1995	205	65	31.7%	13.1%	13.7%	496	1492
1996	235	80	34.0%	14.8%	15.3%	533	1533
1997	238	67	28.2%	14.4%	16.3%	464	1459
1998	265	97	36.6%	16.4%	14.9%	593	1774
1999	251	60	23.9%	13.8%	17.3%	436	1454
1978-1999	3133	943	30.10%	8.7%	9.4%	10839	33231

中国驻德使馆教育处 赵震声

2000年8月 Bonn