

WO DE ZHONGGUOMENG

中共中央组织部
人才工作局 编

我的中国梦

国家千人计划专家心语



党建读物出版社
人民出版社

Wo De
Zhongguomeng

我的中国梦

国家千人计划专家心语

中共中央组织部人才工作局 编

党建读物出版社
 人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

我的中国梦:国家千人计划专家心语 / 中共中央组织部人才工作局编. —北京:党建读物出版社:人民出版社, 2012. 8 (2012. 12 重印)

ISBN 978 - 7 - 5099 - 0353 - 7

I. ①我… II. ①中… III. ①人物—生平事迹—中国—现代 IV. ①K820. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 192798 号

我的中国梦

WO DE ZHONGGUOMENG

——国家千人计划专家心语

中共中央组织部人才工作局 编

责任编辑:蔡君涛 责任校对:钱玲娣 封面设计:郁 茂

党建读物出版社

人民出版社

出版发行

<http://www.djcb71.com>

(北京市西城区南横东街6号 邮编:100052 电话:010-58587631 / 7681)

新华书店经销 北京中科印刷有限公司印刷

710 毫米×1000 毫米 16 开本 13 印张 153 千字

2012 年 8 月第 1 版 2012 年 12 月第 5 次印刷

印数:32001—40000

ISBN 978 - 7 - 5099 - 0353 - 7 定价: 38.00 元

本社版图书如有印装错误可随时退换(电话:010-58587660)

序

用智慧和坚韧 共同托起东方的中国梦^{*}

李源潮

最近，在已经回国和仍在海外的留学人才中，有不少人都在议论“我的中国梦”。先是张雷写了一篇《我的中国梦》寄给我，后来饶毅也写了一篇《从美国梦到中国梦》传给我，我看了很有感触。我觉得，每个“千人计划”专家心中都有一个“中国梦”，这个梦从当年出国留学时就开始怀有，并且在接触“美国梦”（也包括在欧、澳等其他国家）的过程中日益清晰和强烈，渴望有朝一日把自己的发展融入到中国发展的大潮之中，与祖国一起成功。因此，我建议各位“千人计划”专家都可以写篇自己的“中国梦”，写自己的理想、

^{*} 本文系中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央组织部部长李源潮2012年4月27日在欧美同学会组织的“我的中国梦”——海外高层次人才回国创新创业座谈会上的讲话。

自己的追求、自己的事业与祖国的事业一起发展的故事。然后把这些故事编成书，精彩的内容可以登在报纸上，或拍成影像在电视上播放，让海外回国留学人才的爱国之情和报国之行广为人知，以动员更多的力量支持海外高层次人才回国创新创业，鼓舞更多的海外学子追求各自的“中国梦”。

欧美同学会以“我的中国梦”为主题，举办这次海外高层次人才回国创新创业座谈会，为大家畅叙“中国梦”提供了很好的机会，对深入实施“千人计划”是积极的帮助和促进。听了大家的发言，我感到“中国梦”的内涵非常深厚、广泛。从历史来看，“中国梦”是中华民族追求民族复兴的百年梦想；从现实来看，“中国梦”是当代中国人追求中国社会主义现代化共同理想；具体到海外回国留学人才，“中国梦”是指期盼祖国富强、人民幸福的深厚感情和用自己的学识报效祖国、奉献社会的美好志向，是把自己的事业融入中国发展大潮，与祖国一起成功的故事。受大家发言启发，我也对“中国梦”谈点想法。

第一，中国梦是真实的。“中国梦”是一种宣传，还是一种存在？我认为，首先是一种真实的存在。一是中国的机遇是真实的，这是国内外有识之士的共识。二是中国对人才的尊重是真实的。改革开放以来，从邓小平同志提出尊重知

识、尊重人才，江泽民同志提出人才是第一资源，到胡锦涛总书记提出人才优先发展的科学人才观，各级党委、政府对人才工作日益重视，全社会尊才重才、爱才惜才的氛围日益浓厚。人才发展在中国进入了黄金期。三是中国对人才的支持是真实的。党的十六大以来10年间，中央两次召开全国人才工作会议，制定了国家人才发展规划，实施了引进海外高层次人才“千人计划”，马上还要启动实施重点支持国内高层次人才的“万人计划”。中央财政为12项国家重大人才工程新增经费预算1000多亿元，去年已安排84亿元。四是人才在中国实现理想抱负是真实的。邓中翰的“中国芯梦”，施正荣的“光伏梦”，都可以说已经成真。王晓东想做世界上最好的生命科学研究所，潘建伟想做世界一流的量子物理实验室，丁列明想做中国老百姓吃得起的抗癌新药，等等，都正在成为现实。前两天我到北京生命所调研，有4位前几年从美国回来的博士，因为他们在生命所的科研成就，今年获得休斯医学研究所“国际青年科学家奖”。这些事实都充分说明，中国现已成为各类人才创新创业的热土，是各类人才可以成就事业和梦想的福地。

第二，中国梦是进步的。人才的价值不仅在于个人事业的成功，更重要的是为社会和人民作出贡献。只为自己过上

好日子而奋斗的梦是狭窄的，为大多数人过上好日子而奋斗的梦是进步的。钱学森、李四光他们把自己的全部才华奉献给了国家和民族，国家感谢他们，人民崇敬他们，他们也从中收获了人生的价值和幸福。我们说“中国梦”是进步的，一是因为“中国梦”与中华民族实现伟大复兴的梦想紧紧连在一起。从鸦片战争开始，中华民族饱受磨难和屈辱，实现中华民族伟大复兴，一直是海内外中华儿女的共同梦想。今天，我们正在迎来实现民族复兴最有希望的前景，赶上这个历史性机遇，把个人的理想抱负融入民族复兴的伟业，为实现中华民族百年梦想作出贡献，这是每个优秀中华儿女梦寐以求的事情。二是因为“中国梦”与中国特色社会主义事业紧紧连在一起。走中国特色社会主义道路，是改革开放30多年来我国现代化建设不断取得胜利的根本原因。投身中国的现代化建设，共同推进中国特色社会主义事业，把人类美好的社会理想在这块古老的土地上化为现实，是一种崇高的追求。三是因为“中国梦”与13亿中国人民的幸福紧紧连在一起。中国是世界上人口最多的国家，人才在中国创新创业，你的才华和技术可以造福13亿人民，你的价值能够得到13亿人民的认同。奋斗者是充实的，奉献者是幸福的。一个人的奋斗能为大多数人带来幸福，得到大多数人的承认，自己

就是幸福的人。

第三，中国梦是长久的。首先，“中国梦”有优秀中华文明的深厚底蕴，有长远的目标，而不是急急忙忙地追求眼前利益。许多海外学子回归祖国，往往是因为割舍不断的中华人文情怀。其次，“中国梦”有中国共产党对人民高度负责的执政追求为保证，党的基本路线、方针、政策是长期的稳定的可以预期的。其三，“中国梦”立足于促进世界和平发展、共同进步的国家目标。人才在中国创新创业，既是为中国发展进步作贡献，也有利于人类和平和长远发展。

第四，中国梦是大家的。每个海外回国留学人才都有自己的“中国梦”，但任何理想的实现都不会一帆风顺，在中国实现理想同样需要付出艰辛和汗水，实现“中国梦”要靠大家共同努力。中国现在还是发展中国家，尽管我们做了很大的改革、很大的创新、很大的努力，但与发达国家相比，无论是科研条件、工资待遇、住房保障等硬件建设，还是科研体制、创业环境、工作机制、服务保障等软件建设，都还存在不少差距。党和国家将继续推进科研和人才的理念、体制、机制改革创新，为各类人才创新创业提供越来越好的环境和条件。改革创新需要集中大家的智慧，依靠大家的努力。许多从海外回来的专家、学者说得好，回国后如果一切都一

帆风顺，反而体现不出你奋斗的价值；与其在海外批评，不如回国内实践；真正的专家不仅要提出问题，更要想办法解决问题。海外回国人才眼界宽、思路宽，胸襟也应该宽。希望大家与国内人才加强合作、团结奋斗，既要仰望星空、心怀梦想，又要脚踏实地、不畏艰难，在追求国家富强、民族复兴、人民幸福的伟大事业中，共同用智慧和坚韧托起东方的“中国梦”。

目 录

C O N T E N T S

带着“三个梦想”回到祖国	丁 洪	1
感恩祖国——我们创制了凯美纳	丁列明	4
让中国的学生彻底告别“哑巴英语”	马列伟	7
为中国的科技转型竭尽全力	王 慰	10
做前人没有做过的事	王力军	13
中国的就是世界的	王建业	16
让中国成为新的创造中心	王献昌	19
培育世界级的中国企业	邓 锋	22
我的“中国芯”	邓中翰	25
泛能网 中国能	甘中学	28
砥砺中国数学之梦	田 刚	31
在民族复兴中实现中国梦	田国强	34
打造中国的“贝尔实验室”	毕 奇	37
做梦想成真的参与者和见证者	朱 敏	40

从“母亲梦”到“祖国梦”	朱远源	43
让祖国大地重现碧水蓝天	刘 科	46
聚微梦 成大业	刘佳炎	49
我的 DNA 是中国	刘劲松	52
让梦飞得更高	闫 江	55
滴水之恩涌泉报	孙 琦	58
人生的三个 25 年	苏党生	61
梦萦敦煌	李 溪	64
在大飞机研制中实现我的中国梦	李东升	67
量化投资的中国实践	李笑薇	70
心随“风洞”	杨志刚	73
从光谷到硅谷到无锡	吴 薇	76
改变“小我” 成就“大我”	张 丹	79
为祖国呈上最好的答卷	张 康	82
简单而执著的科技梦想	张 辉	85
用智慧解决挑战	张 雷	88
航空强国会有期	张卫善	91
我的梦在中国	张立新	94

走中国自己的“一类新药”路	张晓东	97
振兴中国金融事业正当时	张霄岭	100
把一切融入到祖国母亲的新鲜血液中	陈 蓉	103
为“中国创新”培养人才	陈十一	106
从“中国制造”到“中国创造”	罗水源	109
显示电子产业的中国崛起梦	季华夏	112
人才发展遇良机	周怀北	115
悠悠赤子情	周国清	118
跨越太平洋两岸的梦	庞 剑	121
做永不退缩的追梦人	庞 楠	124
走近智能化时代的创业梦想	赵生捷	127
渴望见证中国崛起的伟大时刻	胡志宇	130
坚守梦想迎春天	段燕文	133
从“美国梦”到“中国梦”	饶 毅	136
给力高等教育改革创新	施一公	139
梦想、责任与光荣	姚力军	142
为更多的中国梦铸就平台	姚纳新	145
期待中国辉煌	姚期智	148

融入祖国的峥嵘岁月·····	袁弋非	151
再生医学梦圆中国·····	袁玉宇	154
我的科技兴国梦·····	徐永龙	157
我心中的“中国结”·····	黄 瀚	160
肩负起我的责任·····	黄晓庆	163
开启创新人才培养新模式·····	康裕建	166
插上梦想的翅膀·····	梁安辉	169
为祖国生物医药事业再奋斗 30 年·····	谢良志	172
往返于北大与哈佛之间的生命科学梦·····	谢晓亮	175
回“家”不需要理由·····	熊宇杰	178
梦想起航在祖国·····	颜 军	181
做一个中国特色的世界水平的科技工作者·····	潘建伟	184
回“家”的感动·····	戴忠伟	187
让科技创新惠及民生·····	戴立忠	190
让我们一起创新、创业、创造历史·····	戴俊彪	193
后 记·····		196

带着“三个梦想”回到祖国

丁 洪

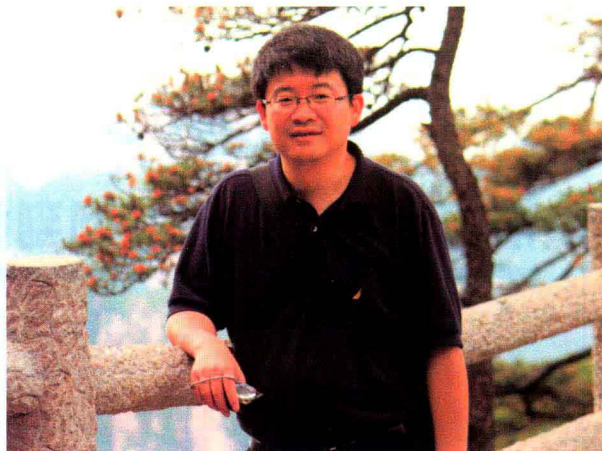
自 1990 年从上海交通大学毕业后，我开始了长达 18 年的旅美生涯。从博士、博士后、助理教授、副教授到正教授，我实现了很多留洋学子眼中标准的“美国梦”。但是在美国并不能实现我心中的梦想。

在美国 18 年学习和工作生涯中，我接触最多的是同步辐射光源。建设一条世界上最好的光束线站，一直是我的夙愿。记得 2005 年美国布鲁克海文实验室宣布要建设一个达到衍射极限的同步辐射光源，我在一次研讨会上提出建设一条分辨能力达到 10 万的软 X 射线光束线，但参会人员

【专家心语】

祖国大陆是一片能够成就事业的热土，也将是我的梦想开花结果的“圣地”。

丁 洪 男，1968 年生。中国科学院物理研究所研究员，北京凝聚态国家实验室首席科学家。1998—2008 年历任波士顿学院大学物理系助理教授、副教授、正教授。利用角分辨光电子能谱研究高温超导体的电子结构



和超导机理，取得一系列世界公认重要成果。发表学术论文 100 多篇，被引用超过 6000 次。1999 年获美国斯隆奖，2011 年当选美国物理学会会士。

纷纷表示目前技术达不到。会后我遇到一位熟悉的光束线设计师，我们在一起多次讨论了实现 10 万分辨能力的可行性方案，但一直苦于没有机会主持实验，实现这样的光束线。

2007 年底中国科学院物理研究所的邀请，重新唤醒了我心中的这个梦想。通过多次交流和考察，我深深地感到国家对人才的重视，对发展科技的决心，中国未来 10 年的科学发展将处于一个“黄金时代”。祖国大陆是一片能够成就事业的热土，也将是我的梦想开花结果的圣地。我的心为之一动，在夫人的支持下，于 2008 年 6 月举家回国，成为了美国物理界第一位全职回国的正教授。

带着三个梦想——Dreamline（梦之线）、Dreamring（梦之环）、Dreamlab（梦之实验室），我回到了阔别 18 载的祖国。

梦之线终于延展开来。回国不久，在物理研究所、中国科学院和财政部的大力支持下，我很快申请到了重大科研装备研制项目，着手在世界上最先进光源之一的上海同步辐射光源上建一条分辨能力近 10 万的光束线站，预计能在 2013 年 7 月建成，并在高温超导体特别是铁基超导体上做出突破性的成果。

梦之环规划逐渐明晰。梦之环是指北京先进光源，是我协助中科院高能物理研究所向国家发改委提出的建世界上亮度最高的高能同步辐射光源，将在“十二五”期间开展预研工作，在“十三五”期间正式建设。

梦之实验室蓄势待发。梦之实验室是指中科院和北京市在怀柔筹建的北京综合研究中心，这将是第一个综合性的国家实验室，包括多个大型科学装置和相应的研究平台。回国之后，我就积极参与北京综合研究中心的整体规划，为了打造这一“科技航母”，参加了近百次研讨会，做好了充分的准备工作。

梦之线、梦之环、梦之实验室概括了我回国后的奋斗目标，也是我的“中国梦”的具体体现。我坚信在不久的将来，自己的“中国梦”一定能够实现。

感恩祖国——我们创制了凯美纳

丁列明

2002年下半年，我回国开始了创新创业之路。回国创业，一切要从头开始，绝不是一个容易的决定。毕竟，经过10年的打拼，我已经在美国站稳了脚跟，事业有成，生活无忧，基本实现了出国时心怀的“美国梦”。但是面对祖国的召唤，我毅然作出抉择，再次告别家人，踏上了归程。

在杭州，我和我的创业伙伴注册成立浙江贝达药业有限公司，白手起家，开始了创新药物研发的艰难之旅。新

【专家心语】

我们从内心感恩祖国给了我们更好地实现自己价值的平台和机会；同时从内心感到欣慰，因为我们的事业完全符合祖国和人民的需要。对未来的发展，我始终怀有梦想与信心。