



钟扬

新时代知识分子典型 钟扬

任仲文 编

要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，以钟扬为榜样，坚持国家至上、民族至上、人民至上，勇担复兴大任、争做时代新人，努力用奋斗开创幸福美好未来，在为国为民建功立业中书写人生华章。

——《中共中央宣传部关于追授钟扬同志“时代楷模”称号的决定》

人民日报 出版社

新时代知识分子典型

钟 扬

任仲文 编

钟
扬

人民日报出版社

图书在版编目(CIP)数据

新时代知识分子典型钟扬 / 任仲文编. —北京:

人民日报出版社, 2018.3

ISBN 978-7-5115-5287-7

I. ①新… II. ①任… III. ①钟扬—先进事迹

IV. ①D263

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 013790 号

书 名: 新时代知识分子典型钟扬

编 者: 任仲文

出 版 人: 董 伟

责任编辑: 林 薇 陈 佳

封面设计: 吕雪梅

出版发行: 人民日报出版社

社 址: 北京金台西路 2 号

邮政编码: 100733

发行热线: (010) 65369527 65369509 65369510 65369846

邮购热线: (010) 65369530 65363527

编辑热线: (010) 65369514

网 址: www.peopledaily.com.cn

经 销: 新华书店

印 刷: 北京鑫瑞兴印刷有限公司

开 本: 710mm×1000mm 1/16

字 数: 140 千字

印 张: 10.25

版 次: 2018 年 4 月第 1 版 2018 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5115-5287-7

定 价: 32.00 元

我有一个梦想¹

钟 扬

我曾经有过许多梦想，那些梦想都在遥远的地方。

我独自远航，为了那些梦想。我坚信，一个基因可以为一个国家带来希望，一粒种子可以造福万千苍生。初到西藏这片土地，只为盘点世界屋脊的生物家底，寻找生物进化的轨迹。在漫长的科考道路上，我慢慢地意识到，这片神奇的土地需要的不仅仅是一位生物学家，更需要一位教育工作者。将科学研究的种子播撒在藏族学生的心中，也许会对未来产生更为深远的影响。生物多样性的排名，西藏在全国一直是前三，西藏还有很多没有被探索的地方。高原植物学人才的培养，不仅仅在课堂，也在雪山脚下、荆棘丛中。这一路总是充满艰辛，而我的学生，未来的植物学家，必须要学会克服困难、迎接挑战。

采种子路上经常会发生各种各样的状况。高原反应，差不多有17种，在过去的13年间，每一次我都有那么一两种。不能因为高原反应，我们就怕了是吧。科学研究嘛，本身就是对人类的挑战。海拔越高的地方，植物的生长越艰难，但是越艰难的地方，植物的

1 文字内容源自讲述钟扬援藏事迹的微电影《播种未来》。

生命力越顽强。我希望我的学生，就如这生长在世界屋脊的植物一样，坚持梦想、无畏艰险。我相信，终有一天，梦想之花会在他们的脚下开放。

这里有一片难得的香柏林，这种生活在海拔 4000 米以上的植物很有用处，我们今天多采一点。生长在海拔 4000 米以上的香柏，在复旦大学药学院提取出抗癌成分，并得到国际权威认证。梦想，无论多么遥远，总驻守在我们心底。创新的心永远无法平静。只要心在不断飞翔，路就不断向前延伸。我这 13 年在西藏干了三件事：为国家和上海的种子库，收集了上千种植物的 4000 万颗种子，它们可以储存上百年；培养了一批藏族科研人才，我培养的第一个藏族植物学博士已经成为教授；为西藏大学申请到第一个生态学博士点，第一个国家自然科学基金项目。我希望，打造一种高端人才培养的援藏新模式。

任何生命都有其结束的一天，但我毫不畏惧，因为我的学生会将科学探索之路延续，而我们采集的种子，也许会在几百年后的某一天，生根、发芽。到那时不知会完成多少人的梦想。

不是杰出者才做梦，而是善梦者才杰出。我是钟扬，一名工作在青藏高原的生物学家，一名来自上海的援藏教师。



微电影《播种未来》，扫码可观看

倾听

钟扬

- 我连酒都戒了，就是戒不了西藏啊！
- 只要国家需要、人类需要、再艰苦的科研也要做！别人不愿去，我们必须去。
- 一名党员，就是甘于成为先锋者，向更高的高度攀登；就是愿意把生命最宝贵的时光，献给祖国最需要的地方。
- 不是杰出者才做梦，而是善梦者才杰出。
- 这十多年来，既有跋山涉水、冒着生命危险艰辛的艰辛，也有人才育成、一举实现零的突破的欢欣；既有组织上给予的责任和荣誉为伴，也有窦性心律过缓和高血压等疾病相随。就我个人而言，我将矢志不渝地把余生献给西藏建设事业。
- 我的愿望是，50 年甚至 100 年以后，上海的海滩也能长满繁盛的红树，人们提起上海的时候，会毫不吝嗇地称其为“美丽的海滨城市”。虽然我不一定能看到这一幕，但上海的红树林将造福子子孙孙，成为巨大的宝藏——这是我们献给未来上海的礼物。
- 高原反应的危害要 5 到 10 年后才显现，我有一种紧迫感，希望老天再给我 10 年时间。
- 每个学生都是一颗宝贵种子，都有自己的价值，不能让任何人掉队。

- 一名党员，要敢于成为先锋者，也要甘于成为奉献者。
- 一个基因可以拯救一个国家，一粒种子可以造福万千苍生，人这一辈子是为了一件大事而来。
- 要做出中国人自己的酸奶菌种！
- 如果西藏大学拿不到博士学位点，我绝不离开。
- 如果用植物给孩子取名蔚然成风，会带来多大影响啊！
- 我想带出一批博士生团队，探索一种高端人才培养的支教模式，帮助西藏形成人才培养的造血机制。100年后我肯定不在这个世界上了，但我的学生们还在，他们早晚有一天会发现那颗改变我们国家命运的种子。
- 科学研究是一项艰苦的事业，而科学家的特质则是从中提取欢乐！
- 我算过，自己在中科大确实花了1万小时在学习，这与成绩高低无关，你付出的时间必定在将来有所收获。
- 我在武汉植物所待了15年，现在的孩子一听15年就摇头。其实，很多研究生听几年音乐，复习几年外语，学几年计算机，再搞几年金融，合起来也是15年，却一事无成。假如你专注于一件事，15年也许就成某个领域的专家了。
- 很多人30多岁就不学习了，反而逼着自己的孩子学这学那。我要一直保持热爱学习的状态，没人规定援藏干部要学藏语，但是可以用藏语是表达尊重的最好方式。现在我已经能听懂四分之一了！
- 高原反应，差不多有17种，在过去的13年间，每一次我都有那么一两种。不能因为高原反应，我们就怕了是吧。科学研究本身就是对人类的挑战。
- 海拔越高的地方，植物的生长越艰难，但是越艰难的地方，植物的生命力越顽强。我希望我的学生，就如这生长在世界屋脊的植物

物一样，坚持梦想、无畏艰险。我相信，终有一天，梦想之花会在他们的脚下开放。

- 当一个物种要拓展其疆域而必须迎接恶劣环境挑战的时候，总是需要一些先锋者牺牲个体优势，以换取整个群体乃至物种新的生存空间和发展机遇。先锋者为成功者奠定了基础，它们在生命的高度上应该是一致的。这就是生长于珠穆朗玛峰的高山雪莲给我的人生启示。
- 珍惜自己的岗位和状态，是走向更高更远前程的重要因素。珍惜现有的环境和当下的体验，不把自我发展寄托于别人，不论终点落于何处，都能有精彩的收获。
- 在青藏高原寻找植物的工作要坚持很长时间，我坚持了十多年，一直在做野生植物资源的收集。其中最重要的集中在那七年时间，我们要为中国的种子库做出我们的贡献。
- 在野外，我们只要找到一颗种子或者少数的种子，就很有可能把它栽培成功。这在我们植物学界那就是真正地叫希望的种子。
- 在一个适宜生物生存与发展的良好环境中，不乏各种各样的成功者，它们造就了生命的辉煌。然而，生命的高度绝不只是一种形式。
- 一个国家的生物学发展靠几个人的力量是不行的，必须有一大批专家和人才。
- “我很乐意去电视台做科普宣传节目，或者给报纸杂志写些科普小文章。现在许多植物都濒临灭绝了，人们还叫不出它的名字，真的是很遗憾。”“科学研究是一项艰苦的事业，科学家的特质就是从中提取欢乐，然后把科学和欢乐一起带给大家。”
- 宁可我们工作累一点，也要尽力方便学生。
- 这些种子可能几十年甚至几百年后才能发挥作用、造福人类。生物学就是这样的一门学科，我们所做的可能就是一天到晚采种

子，眼前没有任何经济效益。但因为国家需要、人类需要这些种子，做我们这些基础性研究的，心里想的就是“前人栽树、后人乘凉”。

- 既然没有人尝试种过，怎么知道在上海种不活呢？创新就是捅破窗户纸的勇气，我愿意做第一个捅窗户纸的人。
- “在种植红树之前，这块地是干的，盐碱都往外泛。有了红树，蝌蚪、田螺都出现了，生物明显多了起来。”钟扬说，“实现这个目标大概需要50年，我不一定能看到这一幕。这是我们献给未来上海的礼物。”
- 讲到科学如何与人文打通，他发宏愿有生之年要把中国博物馆、植物园解说词全部重新讲述。过去的是死寂的枯燥的数字，要做的是把物与人、人类的温暖故事关联起来。
- 植物学研究必须走出课堂，走向野外。在探索中学习，在实践中成长，比天天待在课堂要有效率得多了。
- 十年磨一剑，不敢试锋芒。我想在西藏继续干下去，做得更多。
- 假设100多年以后还有癌症，又发现有一种植物可以抗癌，也许由于气候变化，这个植物在西藏已经消失。人们会想起，100多年前，有个姓钟的教授好像采集过。也许有人说，100年以后，这个种子没用了呢？我期待看到种子没有用的那一天，这说明那种植物还在，该多么美好！
- 人生没有绝对，不必等到临终才来回首自己的人生，只要把每个年龄段该干的事都干了，就不负你的人生。要珍惜35/45/55这几个年龄点。35岁看到了社会百态，45岁打好事业的牢固基底，55岁对人对事从容不迫。

目 录

中宣部	
追授钟扬“时代楷模”称号	1
教育部关于追授钟扬同志“全国优秀教师”	
荣誉称号的决定	3
一粒种子的初心与梦想——追记优秀共产党员、复旦大学教授钟扬	
张 烁	5

学习钟扬同志对党忠诚、 坚守初心的政治品格，像他那样始终坚持党的 原则第一、党的事业第一、人民利益第一

做钟扬那样的播种者	
梁永安	22
种子的使命是扎根大地	
黄策舆	25

“追梦”凝练钟扬一生

金 力 28

寻“根”者——钟扬

任文伟 31

每个学生都是一颗宝贵的种子

张 烁 38

延伸阅读

我不想讲故事，我想让大家读懂钟扬

陈家宽 41

忆我恩师——钟扬教授

扎西次仁 45

**学习钟扬同志扎根祖国、至诚奉献的爱国情怀，
像他那样始终坚持把祖国放在首位、
把个人理想融入国家发展**

他让 4000 万颗种子穿越时空

张 烁 50

奉献的种子总会发芽

张涛甫 陈逸君 53

“我戒得了酒，戒不了去西藏”

张 烁 55

真正的“情怀”与“气节”

朱珉迕 57

让“种子精神”深植广袤大地

新华社评论员 60

延伸阅读

将科研种子撒在藏族学生心中

叶雨婷 62

种子的力量

陈可旺 65

**学习钟扬同志矢志不渝、只争朝夕的奋斗精神，
像他那样始终坚持拼搏担当、创新进取，
把事业放在心上、把心放在事业上**

高原上的“种子先生”

王嘉兴 68

把梦想的种子播撒在希望的田野

中国教育报评论员 73

“探界者” 钟扬
叶雨婷 75

为使命而生——追记复旦大学教授钟扬
高毅哲 董少校 85

一个追赶时间的人
拉 琼 100

延伸阅读

“老爸，你终于可以回家休息了”
张 烁 105

怀念我的表弟钟扬
吕放光 108

**学习钟扬同志胸怀博大、为民造福的
高尚人格，像他那样始终坚持“功成不必在我”，
以忘我无私的优良作风服务社会、服务人民，
以先锋模范的实际行动立足本职、建功立业**

做一颗扎根大地的种子——追记复旦大学研究生院院长、生命科学
学院教授钟扬
姜泓冰 116

钟扬的“种子精神”

锡 兵 123

雪域高原的精神坐标

拉 琼 125

永不熄灭的明灯

陈 芳 陈 聪 吴振东 128

播种未来的追梦人——追记扎根大地的人民科学家钟扬

颜维琦 130

延伸阅读

“我不一定能看到，但可以造福 200 年后的人”

张 烁 134

复旦钟扬教授生命回放：一粒种子造福万千苍生

刘 深 137

后记

在我心里，你永不远去

张晓艳 145

编后记 149

中宣部 追授钟扬“时代楷模”称号

本报北京3月29日电（记者张烁）中央宣传部29日向全社会宣传发布钟扬的先进事迹，追授他“时代楷模”称号。

钟扬生前是复旦大学生命科学学院教授、博士生导师，长期从事植物学、生物信息学研究和教学工作，取得一系列重要创新成果。他胸怀科技报国理想，长期致力于生物多样性研究和保护，率领团队在青藏高原为国家种质资源库收集了数千万颗植物种子；他艰苦援藏16年，足迹遍布西藏最偏远、最艰苦的地区，为西部少数民族地区的人才培养、学科建设和科学研究做出了重要贡献；他以德修身、以德立学、以德施教，用心尽力帮助学生成长成才；他热心社会公益事业，连续17年参与科普志愿服务，是深受欢迎的“科普明星”。钟扬同志曾荣获“全国先进工作者”“全国优秀教师”等荣誉称号，以及国家技术发明奖二等奖等多项奖励。2017年9月25日，钟扬在赴内蒙古为民族干部授课途中遭遇车祸，不幸逝世，年仅53岁。

一段时间以来，钟扬的先进事迹被宣传报道后，在社会上引起热烈反响。广大干部群众认为，钟扬的事迹感人至深、催人奋进。他是忠于祖国奉献人民、不懈探索追求的杰出科学家，是立德树人、

教书育人的优秀教师，也是自觉践行社会主义核心价值观的先锋模范。广大教师和科技工作者表示，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，以钟扬为榜样，坚持国家至上、民族至上、人民至上，勇担复兴大任、争做时代新人，努力用奋斗开创幸福美好未来，在为国为民建功立业中书写人生华章。

“时代楷模”发布仪式现场宣读了《中共中央宣传部关于追授钟扬同志“时代楷模”称号的决定》，发布了钟扬的先进事迹。中宣部负责同志为钟扬的亲属颁发了“时代楷模”奖章和荣誉证书。教育部、上海市委、复旦大学有关负责同志，“时代楷模”钟扬的亲友、学生、同事及社会各界代表等参加发布仪式。

《人民日报》(2018年03月30日 04版)

教育部关于追授钟扬同志“全国优秀教师”荣誉称号的决定

钟扬，男，汉族，1964年5月出生，中共党员，生前担任复旦大学党委委员、研究生院院长、生命科学学院教授、博士生导师，系中组部第六、第七、第八批援藏干部，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者。曾获国务院政府特殊津贴、全国先进工作者、全国对口支援西藏先进个人等荣誉。2017年9月25日，在出差途中遭遇交通意外事故不幸去世，年仅53岁。

钟扬同志对党无比忠诚，对事业无限热爱，胸怀科研报国理想，毕生致力于生物多样性研究和保护，足迹踏遍青藏高原，收集上千万种植物的4000万颗种子，弥补世界种质资源库缺乏西藏种子的严重不足，为人类储存下绵延后世的“基因”宝藏；他全心全意贯彻党的教育方针，从教30多年来始终将学生放在第一位，立德树人，爱生如子，甘为人梯，当好学生成长成才的引路人，培养出的一大批学生已成长为国家急需的科技骨干；他身体力行党的民族政策，投身援藏，不辱使命，深入偏远少数民族地区开展教育科技精准扶贫，帮助西藏大学申请到第一个生态学博士点，带出了西藏第一批生物学教育部创新团队，填补了西藏高等教育一系列历史性空白；他矢志不渝为人民服务，积极投身国家生态文明建设和绿色发展，热心