

不忘初心 牢记使命 永远奋斗

复旦大学钟扬教授扎根西藏 16 年,留下了 4000 万颗种子 “他用半辈子干了别人三辈子的事”

申城先锋

本报讯 中共上海市委 12 日印发《关于追授钟扬同志“上海市优秀共产党员”称号的决定》。

钟扬,男,汉族,湖南邵阳人,1964 年 5 月出生,1991 年 6 月加入中国共产党。生前系复旦大学党委委员、研究生院院长、生命科学学院教授、博士生导师,中央组织部第六、七、八批援藏干部,教育部长江学者特聘教授,国家杰出青年科学基金获得者,长期从事植物学、生物信息学研究和教学工作,取得一系列重要研究成果。2017 年 9 月 25 日,钟扬同志在去内蒙古城川民族干部学院为民族地区干部讲课的出差途中遭遇车祸,不幸逝世,年仅 53 岁。

钟扬同志是深深扎根祖国大地的人民科学家,是绝对忠诚的优秀共产党员,是教书育人好老师的杰出代表,是无私奉献的党员领导干部,是本市“两学一做”学习教育中涌现出来的先进典型。市委决定,追授钟扬同志“上海市优秀共产党员”称号。

《决定》号召全市广大党员、干部兴起向钟扬同志学习的热潮,要求各级党组织把学习钟扬同志先进事迹,作为推动“两学一做”学习教育常态化制度化、开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要内容,充分发挥先进典型的示范带动作用,带领全体党员、干部以钟扬同志为榜样,全面深入学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想,牢固树立“四个意识”,切实增强“四个自信”,牢记初心使命,更好履职尽责担当,努力当好新时代全国改革开放排头兵、创新发展先行者,为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦而不懈奋斗!



▲ 试种红树林

他有过不少豪言壮语,但有时又是一个风趣的“段子手”;他爱美食爱烹饪,却又常常以方便面果腹;有同事和学生说,如果他不搞科研,或许能去当喜剧演员。这就是钟扬——复旦大学党委委员、研



▲ 钟扬与学生

究生院院长、生命科学学院教授、博士生导师。2017 年 9 月 25 日,他在去内蒙古城川民族干部学院为民族地区干部讲课的途中遭遇车祸,不幸逝世,年仅 53 岁。



▲ 野外考察

本版照片由复旦大学提供

本报记者 张炯强 首席记者 王蔚

“从来雪域少人行,只手却将桃李擎。”扎根西藏 16 年,留下了 4000 万颗种子、一片红树林的科学家,冥冥之中,他生前还常把一句可叹的话挂在嘴边:“假如再给我十年,再给我二十年,我还要当教授……”

要有“新四不像”精神

“一名党员,要敢于成为先锋者,也要甘于成为奉献者。”“组织的需要第一。”“功成不必在我。”“干事比名分重要。”“有责任,我担着。”……这些都是印在同事和学生心间的钟扬说过的豪言,也被看作是他的一种人生信条。

10 月 16 日,教育部发布通知,追授钟扬“全国优秀教师”荣誉称号。中共上海市委昨天印发《关于追授钟扬同志“上海市优秀共产党员”称号的决定》,斯人已逝,风骨犹存。在他身上集中体现了一名优秀共产党员“不忘初心、牢记使命”的精神品质。作为扎根中国大地成长起来的一名科学家和人民教师,他是绝对忠诚的优秀共产党员,是教书育人好老师的杰出代表,是无私奉献的党员领导干部,是本市“两学一做”学习教育中涌现出来的先进典型。

熟悉他的人评价说,钟扬之所以让人感动,就在于他的真实。复旦生命科学学院院长助理赵斌说,称钟教授是个“段子手”,一点不假。比如,他会把很深的科研项目,用近乎段子的方式说给同事们听,既通俗易懂,也深入浅出。还比如,就拿夺走他生命的车祸来说,其实在西藏期间,钟教授已多次遭遇车祸,但每次都幸运地躲过了,而且事后他还每每像讲段子般讲述自己的历险过程。

钟扬能说会道,诙谐睿智,这是众人皆知的。有人说,只要与他相处超过一个小时,脑海中便会永远地记住这个人。同事小如老师说:“钟扬的幽默早已植入他身体的每一个细胞,任何情况下他的表达都别有趣味。他不仅给双胞胎孩子用植物命名,还别致地解释这种命名的意义:一来花花草草多,植物志那么厚,想重名都难;二来不用动脑;再者,如果植物取名蔚然成风,会给分类学在社会上带来很大影响。如果让钟扬做脱口秀主持人,他的收视率一定会很高。”

任文伟老师回忆起十多年前的一幕。那天,钟扬带大家去校门口一家小饭馆吃火锅,饭桌上他故事不断、段子不绝。有学生问如何做科研,钟教授说:第一要有狗一样的嗅觉,必须知道哪些是科学前沿的问题,哪些是有价值的研究方向;二是要有兔子一样的敏捷,想到了好的问题就要马上

动手去做,因为一个好的科学问题,可能全球有上百个实验室都在研究,如果慢了的话,就是有再好的想法也会被淘汰,是没有竞争力的;三是要有牛一样的勤奋;第四点最重要,就是还要有猪一样的心态,因为在科学研究的道路上,失败一直会如影相随,如果没有猪一样的超脱心态,放下包袱轻装前进的话,那么科学家多半会郁闷死的。

钟扬认为,这种集狗、兔、牛和猪于一体的“新四不像精神”,或许正是每一个科研人员必须孜孜以求的一种探究精神。

奇思妙想探索未知

“酒可以戒,但去西藏却戒不掉。”“援藏时,每天清晨出门采集种子样本,他总是只带两个面包、一小包榨菜和一瓶矿泉水,说这样包里就可以腾出地方多放点样品。”复旦生命科学学院党委书记陈浩明说,钟扬是用生命在诠释一个共产党员究竟该如何不忘初心、牢记使命。

王光明是钟扬的中学校友,他说,读到过钟扬写的一篇文章《在我失联的日子里》。钟扬以细腻的笔触记录了他 51 岁生日那天发生的事情:几块饼干充早餐、自主招生面试、给小儿子送钱、修改校企合作协议、参加朋友的生日宴、脑出血中风急救……王光明说:“这就是一个卓有成就的科学家的生日啊。”

学生顾卓雅说:“最佩服钟老师的地方,不仅仅是他在学术和人生上的丰富知识和经验,还有他对自己的严格要求和对他人的理解包容。钟老师在学术上有着很远的追求和独特的洞察力。他远赴西藏十多年,忍受着高原反应和病痛,为西藏大学培养人才,并研究西藏的独特生物。在学术上,他的思想很开放,绝不拘泥于现有的研究和既定的思维,不怕研究的课题不保险,而是勇于探索未知。他对学生的学术指导不仅有知识传授,更有研究方法的启蒙,他总是以培养学生自己的能力为出发点,进行合理的、积极的引导,让学生得到最好的锻炼。除了是学术上的导师,钟老师对学生来说更是人生的领路人,他愿意在百忙中抽时间倾听学生的想法,认真地和你讨论,也很尊重你的想法和选择。平时,他也从不吝啬和学生分享自己的人生经验。许多他的学生都很爱和他聊天。”

在茫茫荒原上风餐露宿,只为找到一颗野生的种子;在浦东荒芜的海边,种植了一片红树,也许要到 100 年后才能成林……顾卓雅说:“钟老师希望把科学的种子、把珍贵的生物多样性保存下来,默默地为世界留下更多宝贵的标本,也许在未来

的某一天就可以造福人类。”

陈浩明印象深刻的是,钟扬在科研工作时思维相当活跃,不时会进出一些奇思妙想。“有一次,他问我们大熊猫为什么喜欢吃竹子。他说这其实跟老虎爱吃肉是一个道理。为什么吃竹子,因为竹子里面含有抗抑郁的成分,大熊猫得了抑郁症,整天皱着个脸。”陈浩明说,怎么验证这个猜想呢?当钟扬得知大熊猫全基因组的序列测出来以后,便马上组织大家研究,能不能在大熊猫的基因组里面发现可能导致抑郁症的基因突变,结果,经过一百多个日日夜夜的奋战,终于验证了这个猜想。

淡薄名利透支生命

不求功名的钟扬,对待学生却是充满了挚爱。有位学生患了肌无力,走路都很吃力。一个偶然的机会,这名学生听了钟教授的植物学讲座,一下子被吸引了,便抱着试试看的心态,给钟老师写了一封电子邮件,没想到很快就收到了回话:“你来试试。”如今,这名学生已成为中科院的一名研究人员。钟扬常对同事们说:“每个学生都有自己的价值,我们不能让任何人掉队。”

钟扬对烹调也很拿手,但他的办公室里一直存着一箱方便面,工作一忙错过了吃饭时间,他就冲包方便面。有时一清早约见学生,他总会备好早餐,让匆忙赶来的学生先吃完点心再谈学习和工作,每当此时,他总是乐呵呵地安慰学生:“年轻人嘛,是要多睡点觉。”

“他的生命肯定是透支的,几乎每天都要忙到很晚才睡。他说没有办法,就有这么多的事情等着,因此,他经常半夜一两点钟还在回邮件。所以,当钟扬去世的消息传出后,大家把他做过的工作一罗列,惊讶地发现,他这半辈子足足干了人家三辈子的事情啊。”妻子张晓艳说。

此外,人们在颂扬钟扬时,几乎都会提及他身上的一个特别之处——他从事科研工作,从不追逐功利,更无利益纠结。他永远扎根在科研一线,直至燃尽自己的生命之光。正如钟扬自己所说:“一个人的成长不是两点之间直线最短”,“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。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的优势,以换取整个群体乃至物种新的生存空间和发展机遇……这就是生长于珠穆朗玛峰的高山雪莲给我的人生启示,它将激励我毕生在青藏高原研究之路攀登。”