

普布卓玛：献身西藏气象的女专家

双击自动滚屏

发布者：信息中心 出版日期：2006-6-9 期数：543 阅读：289次

百姓故事

普布卓玛：献身西藏气象的女专家

格央

普布卓玛1951年出生，是红旗下第一代西藏人。她18岁初中毕业时，就被挑选成为了西藏第一批气象工作者，来到海拔近5000米的藏北地区申扎县工作。那里属高原亚寒带干旱季风气候区，空气稀薄，气候寒冷干燥，年平均8级以上大风达到105天，霜期持续天数近300天，年降水量不足300毫米，是一个很艰苦的地方。尽管如此，普布卓玛愉快地接受了分配。

她没有被艰苦的环境吓倒，相反她觉得这是对自己能力的挑战。夜晚是交给书本的时间，白天，普布卓玛也有学不完的东西。就拿小球测风来说，虽然在短训班的时候，普布卓玛已经掌握了小球测风的原理和步骤，但是要实际操作起来却很困难。因为青藏高原上空的风很大，风向也很容易改变，所以很难驾驭。刚开始时，普布卓玛在经纬仪前常常望球兴叹，一丢球就急得掉眼泪。台站的老同志告诉她，“没有什么技巧，只有多练多实践，只要熟练掌握经纬仪，就能抓住球。”

她想出了拿飞鸟当小球，以飞鸟为目标来练习的好办法。每天值完班后，普布卓玛就将天上的飞鸟当气球，在经纬仪下一站就是好几个小时，直到眼发酸、腿发麻时才肯罢休。夏天倒是好办一些，冬季可就麻烦了，气温常常是零下二三十摄氏度，观测时稍有不慎，嘴唇就会被经纬仪“贴”掉一层皮，血流不止。对此，普布卓玛根本就不当一回事，她往嘴唇上贴一点纸，又继续干。

普布卓玛在很短的时间里，就独立当班了，而且还一专多能，成了台站的顶梁柱。1974

年，单位推荐23岁的普布卓玛上了云南大学地球物理系。

在三年的大学生活里，普布卓玛在学习上投入了大量的时间和精力。她的领悟力很强，学习中经常能够举一反三。作为学校推荐的尖子生，她参加了云南省组织的气候考察工作。普布卓玛不怕苦不怕累，虚心向老专家学习，得到了全考察队的好评。1976年12月，她获得了云南省委颁发的“云南省气候考察科技进步奖”。

1977年7月，普布卓玛以优异的成绩从云南大学毕业，她又回到了熟悉而艰苦的申扎气象站。普布卓玛除了正常的通讯、观测和小球测风之外，还承担长期预报的工作。遇到实在弄不清楚的地方，她就写信求教。北京大学、南京大学、中国气科院、广州气象站……她强烈的求知欲感动了这些老师，总是尽力解答她的问题，给她提供最为细致和耐心的帮助。

1982年，已是两个孩子母亲的普布卓玛被调到自治区气象局工作。普布卓玛认为仅靠单一的方法是无力掌握青藏高原的天气变化的，必须探寻更多的途径和方法。通过研究分析，普布卓玛发现藏历量算和周期与天文周期有惊人的相似之处，并具有独特的演算预测旱涝、霜冰、冰雹、风雪的办法。她根据大气环流过程及气象要素的变化具有明显的周期性并与天文周期相对的原理，推断出通过天文活动建立中期天气过程模型在原理上是可行的。她完成了“天文历算与气象结合做高原天气预报”的研究工作。

1986年，普布卓玛的论文《盛夏期雅鲁藏布江地区强降水系统分析及预报》在全国大气球流中期预报学术交流会上宣读，得到了大会专家的好评。1988年，经过反复论证，以此方法成功地预报出日喀则地区洪涝灾害，并提请该地区采取防范措施，使受灾损失降到最低限度。

此后，她潜心研究，成果不断，产生了良好的社会效益和经济效益。

1993年，普布卓玛被聘为天气预报高级工程师，成为西藏气象系统第一个藏族女高级工程师。

[\[文章推荐\] 独联体的“童奴”](#)

[\[文章推荐\] 前苏联——“性奴”的产地](#)

[\[文章推荐\] 前苏联秘密改革计划](#)

 打印本页 |  关闭窗口

昵称:

此新闻下共有评论 0 条

没有评论。

请注意！

- 遵守中华人民共和国有关法律、法规，尊重网上道德，承担一切因您的行为而直接或间接引起的法律责任。
- 民族宗教网拥有管理笔名和留言的一切权利。
- 您在民族宗教网留言板发表的言论，新华网有权在网站内转载或引用。
- 民族宗教网新闻留言板管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容。
- 如您对管理有意见请向留言板管理员反映。

[首页](#) | [中国民族](#) | [世界民族](#) | [宗教大观](#) | [名言名著](#) | [政府专页](#) | [信息库](#)

京备案号：[京ICP备05058461号](#)

中国民族报社版权所有 未经书面授权 任何人不得复制或建立镜像
COPYRIGHT@2003 中国民族报社信息中心 ALL RIGHTS RESERVED
中国民族报社 EMAIL-zgmzb@sina.com