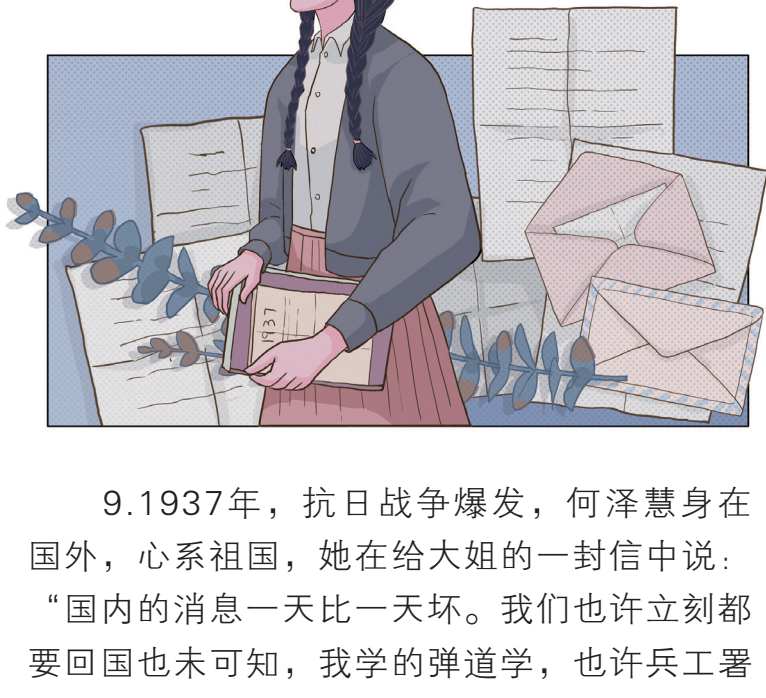
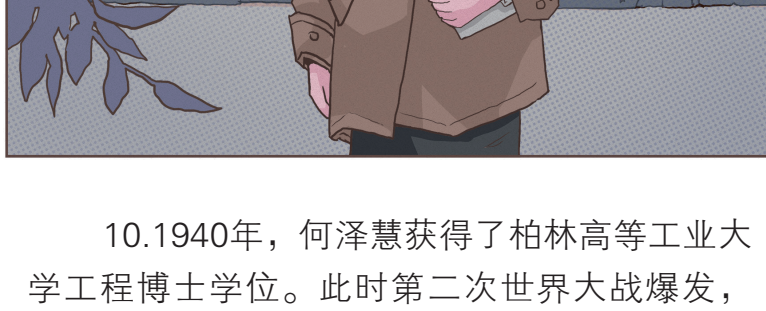


何泽慧：赤诚藏于心的“中国居里夫人”（二）



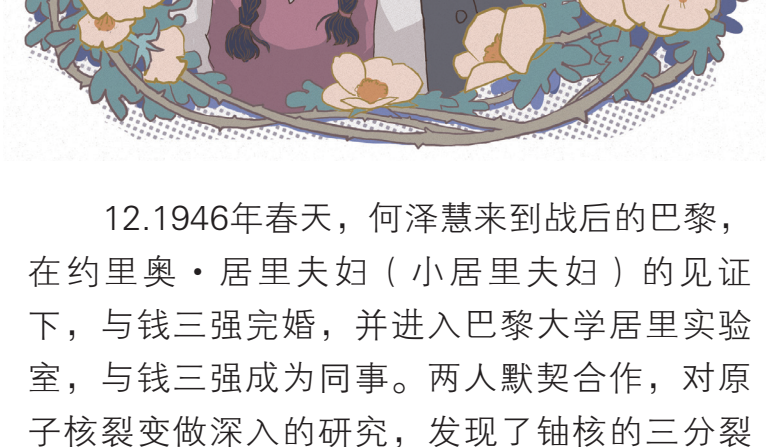
9.1937年，抗日战争爆发，何泽慧身在国外，心系祖国，她在给大姐的一封信中说：“国内的消息一天比一天坏。我们也许立刻都要回国也未可知，我学的弹道学，也许兵工署就要来电报请我回去服务，不是说中国兵发炮发不准，放枪放不准吗？其实只要我一算，一定百发百中！他们不早些请我，不然日本兵早已退回三岛了！”



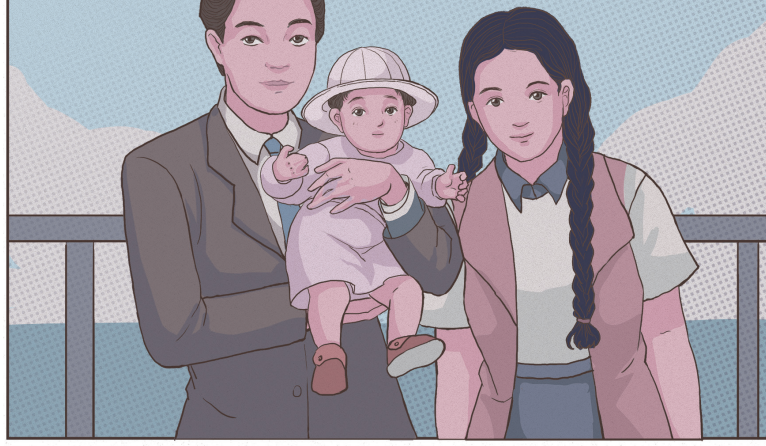
10.1940年，何泽慧获得了柏林高等工业大学工程博士学位。此时第二次世界大战爆发，无法回国，为了掌握更多对国家有用的先进科学技术，她进入德国西门子工厂弱电流实验室工作，1943年又来到海德堡威廉皇家学院核物理研究所，从事原子核物理研究。1945年，何泽慧首先观测到正负电子弹性碰撞现象，被《自然》杂志称为“科学珍闻”。



11.当时钱三强在法国跟随著名化学家居里夫人学习。何泽慧拜托钱三强代为写信向父母报平安。两人往来的信件不能封口，而且不能超25个法文单词，但在这25个字的情书里，两人定下了厮守终身的承诺。1945年，钱三强在电报中向何泽慧求婚：“经过长期的通信，我向你提出结婚的请求，如能同意，请回信，我将与你一同回国。”何泽慧回应：“感谢你的爱情，我将对你永远真诚，等我们见面后一同回国。”



12.1946年春天，何泽慧来到战后的巴黎，在约里奥·居里夫妇（小居里夫妇）的见证下，与钱三强完婚，并进入巴黎大学居里实验室，与钱三强成为同事。两人默契合作，对原子核裂变做深入的研究，发现了铀核的三分裂和四分裂现象，西方媒体称他们为“中国的居里夫妇”，法国科学院把亨利·德巴维奖颁给了两人。



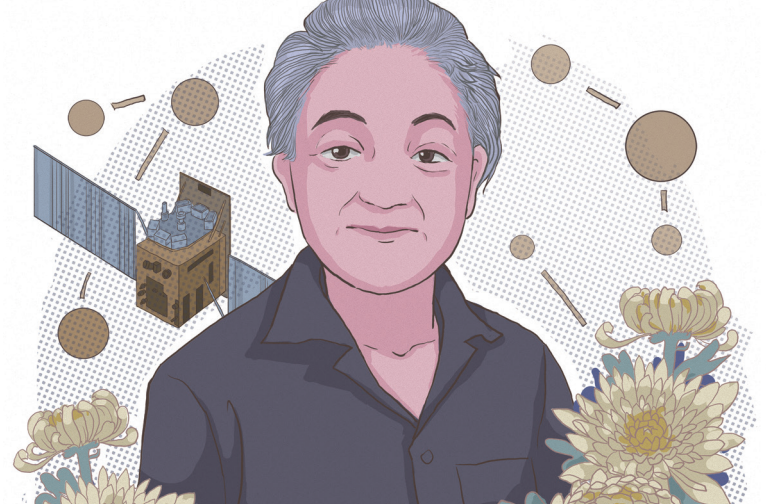
13.1948年，处于事业巅峰期的何泽慧和钱三强，却带着年仅七个月的女儿，义无反顾地回到了祖国。当时国内百废待兴，连最简单的实验仪器都没有，何泽慧与钱三强就每天骑着自行车，到北京旧货市场寻找可以利用的五金器材、电子元器件和改造的旧机床，制造成所需的仪器设备，最终研制出性能达到国际先进水平的原子核乳胶。



14.1973年，高能物理研究所成立，何泽慧担任副所长，她十分关心宇宙线方面研究工作的进一步发展，主张开展交叉学科的研究，发展新的生长点。从无到有、从小到大地发展了高空科学气球，并发展了空间硬X射线探测技术，及其他配套技术。2003年，已是耄耋之年的何泽慧向领导提议对HXMT卫星尽快立项，这也为后来“慧眼”卫星的发射起到了积极的推动作用。



15.1984年退休后，何泽慧仍每天挤公交上班，晚了就从食堂买几个包子、馒头带回去吃，渴了就喝点白开水。86岁仍坚持每周到高能物理所上几次班，90岁高龄还与学生一起挤长途卧铺，到处参加学术会议。2011年6月20日，97岁的何泽慧在北京协和医院与世长辞，用那看似柔弱之躯，走完了波澜壮阔的一生。



1914-2011

16.为了纪念何泽慧对我国高能天体物理的起步和发展做出的重大贡献，2017年6月15日，中国首颗空间X射线望远镜以卫星的形式成功升空，其名“慧眼”，正是寓意它像何泽慧一样“独具慧眼”，穿过星际物质的遮挡，发现高能天体的美丽风景，洞见深邃神秘的宇宙。