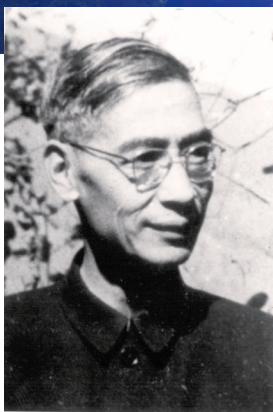


# 科学家精神

## 用生命践行“为党和人民牺牲一切” ——传承郭永怀院士科学家精神



郭永怀先生（1909年4月4日—1968年12月5日）是中国共产党的优秀党员，中国科学院力学研究所原副所长，国际著名的力学家、应用数学家，中国科学院学部委员（院士），我国近代力学事业的奠基人之一。他长期从事航空工程研究，发现了上临界马赫数，发展了奇异摄动理论中的变形坐标法（PLK法），倡导了中国的高超声速流、电磁流体力学、爆炸力学的研究，为我国“两弹一星”事业作出了重要贡献。1999年被追授“两弹一星功勋奖章”。

郭永怀是一位爱国者，郭永怀先生始终与党和国家的发展同向同行。1956年10月，时任美国康奈尔大学终身教授的郭永怀与夫人李佩携幼女郭芹，冲破层层阻力举家回到祖国。他说：“我作为一个中国人，有责任回到自己的祖国，和人民一道，共同建设我们的美丽的山河。”1968年，在完成我国第一颗热核弹头实验前的准备工作乘飞机返京时，不幸发生一等事故。飞机失事坠毁之际，郭永怀与警卫员紧紧抱在一起，用身体保护了重要技术资料的完整无缺，用生命践行了“随时准备为党和人民牺牲一切”的誓言。



1956年在W.R. Sears送别郭永怀的野餐会上，郭永怀将多年的论文手稿烧毁，准备启程回国



1967年，王淦昌（左1）、彭桓武（左2）、郭永怀（左3）和邓稼先（右2）等在我国新疆核试验场区



郭永怀牺牲时被火焰熏黑的眼镜片和佩戴的手表

（中国科学院力学研究所党委办公室供稿）