

奋斗百年路 启航新征程

献身国防事业二十六载，独立照顾患病妻儿，年届八十仍奔走在科普一线

“核武老人”魏世杰：胸怀家国守初心



□本报记者 董梅雪

他是一位科学家，为我国国防事业奉献26载无悔青春；他是一位作家，一生笔耕不辍，撰写科普读本、纪实文学等多部作品，拥有粉丝读者千万；他是身负重任的丈夫和父亲，照顾病重妻儿，视亲情为人生重心，肩扛重担无怨无悔……他就是“核武老人”魏世杰。老人常说，胸怀家国，奋斗奉献，才不辜负青春，不辜负亲人。多年来，他用非凡的乐观精神，微笑面对非凡的人生。

献身国防 青春无悔

1964年，魏世杰从山东大学物理系毕业，以傲人成绩被核工业部九院选中，光荣地成为了一名国防科研工作者。时年23岁的他，响应中央提出自主研发“两弹一星”的号召，满怀热血踏上了青藏高原的土地，在那片广袤、荒凉、艰苦的工作环境中扎实肯干、专心研究，一干就是10年。

1973年，魏世杰又来到四川绵阳，此时他已成为学科带头人，主持了17项第一代、第二代核武器的相关科研项目，组织核武炸药部件的温度试验，冲在科学试验第一线，哪儿危险就到哪儿去。同时，他还撰写了《原子小演义》《飞行传奇》《现代兵器》《神奇的火箭和航天》《海洋之谜》等十几本科普图书，在全国20多家报刊开设科普专栏，发表科学知识、科学小品、科学散文、科幻小说等各种科普作品约200万字。



退休后的魏世杰继续发光发热，普及科学知识。

党员名片

魏世杰，男，1941年出生于山东即墨，1981年6月加入中国共产党，大学学历，1996年退休。先后获评山东省优秀共产党员、山东省道德模范、全国星火计划管理先进工作者、全国离退休干部先进个人、全国关心下一代先进工作者、全国最美老有所为人物等荣誉称号。

回忆起在青海和四川献身国防的人生历程，魏世杰充满了自豪感，他说，将人生奉献给自己热爱的事业，他无怨无悔。“在任何时代，为国献身的精神都不会过时。”这是魏世杰经常对青年人说的一句话，数十年，他如人民警察、解放军战士、见义勇为者一般，在关键时刻，义无反顾地站出来，甘愿牺牲个人利益。

遭遇厄运 一力承担

1989年，魏世杰回到西海岸，担任科技管理工作，此时的他正值中年，期待在家乡继续开展事业，也将儿女带到身边，实现一家团聚的梦。但是此时，命运开始开玩笑，爱人开始出现了精神分裂的病兆，女儿也显现出了不正常。

为了祖国的国防事业奋斗数十年的魏世杰，遭遇到了人生的厄运。

“三个人不是同时病的，中间间隔几年的时间，一个个的打击接踵而来，确实有些难以招架。”魏世杰回忆说，面对家庭的这种情况，他并没有惊慌失措。

“哪个病了就照顾哪个，3个病了就照顾3个！”多年来，魏世杰就这样坚持了下来，困难如山，普通人难以承受的，但是魏世杰却始终保持着乐观的心态。他说，生活给予的苦难，都是能够承受的，它不会超过你的能力。

尽管家庭很不幸，尽管生活很累，但一想到当时在戈壁滩那恶劣的自然条件中度过的岁月，魏世杰就觉得很知足，感到自己的生活也是有滋有味味的。“快乐是最主观的，三位家庭

成员一刻也不离开我，我必须好好地、乐观积极地活着。”

发挥余热 普及科学

离开核武事业一线，魏世杰入党时“为祖国科技事业奋斗终生”的初心依然坚定。“刚回家乡时，人们的创新意识严重不足，科技水平相当落后。”面对这种局面，几十年的科研经历让魏世杰内心陡然升起一种神圣的使命感，并从此把宣传科学、推广科学，当成了自己的责任。

为推广科学技术，年近50岁的魏世杰开始学习专利法及相关知识，常常熬夜到凌晨。期间，协助企业和个人申报专利200多项，有一些已经取得很好的经济效益，成为企业的拳头产品。魏世杰还组建了西海岸新区第一个计算机学校，培训了大批技术人才，并协助企业解决生产中遇到的技术难题数十个。

离岗不离党，退休不褪色。退休后，魏世杰依然利用自己丰富的科技知识为社会做贡献，把普及科学、提高全民素质作为后半生的奋斗方向。

“无论是进行科普创作还是科普演讲，我的想法很简单，都是为了宣传科学、弘扬科学精神。虽然我个人的力量有限，但还是想为提高国民的科学素养尽微薄之力。”魏世杰说道。

魏世杰家中的书柜里，整整齐齐地叠放着几百本红彤彤的证书，省、市“优秀共产党员”“全国离退休干部先进个人”“全国关心下一代先进工作者”“全国最美老有所为人物”……然而，魏世杰却不愿摆出来让人知道，他说：“这些都是作为一名党员应该做的。虽然年纪大了，但我觉得我还是名新党员，浑身还有使不完的劲儿。”

新区热血小伙赴济捐髓救人

王乐成新区第20例、全市第103例造血干细胞捐献者

□记者 谭宁 报道
本报4月6日讯 “能以举手之劳去帮助别人，甚至挽救一个人的生命，是一件非常有意义的事。”今天下午，王乐在捐献造血干细胞欢送仪式上激动地对记者说道。4月7日，他将在区红十字会和山东港口青岛港工作人员的陪同下赴济南捐献，成为青岛市第103例、新区第20例非血缘关系造血干细胞捐献者。

王乐，生于1989年9月，现为山东港口青岛董家口分公司职工。2019年7月份，王乐留取血样加入了中华骨髓库，随时准备捐献造血干细胞去挽救血液病人的生命。2021年3月份，区红十字会通知其造血干细胞与患者初配成功时，他毫不犹豫同意捐献，并积极配合区红十字会顺利完成了高分辨和捐献前体检等流程。

2008年，就读于青岛港湾职业技术学院的王乐在18岁生日后完成了人生



王乐成新区第20例、全市第103例造血干细胞捐献者。

□记者 谭宁 摄

中的第一次献血，实现了儿时的梦想，此后，一张张献血证，伴随他走过了葱茏岁月。当兵期间，他两次荣获“优秀士兵”称号，退伍后进入山东港口青岛港工作，依然坚持献血。13年间，他共完成8次献血，总献血量达3200毫升。

“这是我作为一名志愿者的初心与使命，一定要尽全力完成！”王乐说，他一定要去完成这件事情，帮助患者恢复健康，因为这是一名志愿者应有的使命。

因一次偶然的机会，王乐在医院

血液科病房看到身陷痛苦的血液病患者，其中还有本应充满天真笑脸的孩童，他深受触动。2019年7月份，王乐在参加单位组织的无偿献血活动时采样入库，立志捐献造血干细胞挽救血液病患者的生命。

区红十字会相关负责人告诉记者，目前新区造血干细胞捐献留样入库活动常年举办，在全区各献血点都可入库。采集方式是从外周血中采集造血干细胞，不是传统观念中的“采集骨髓”，是安全、科学的方法，无损志愿捐献者的健康，却能挽救他人生命。

截至目前，全国造血干细胞入库志愿者295万余人，青岛入库志愿者4.08万人，是全省首个捐献突破100例的城市，已成功实施捐献102例，其中西海岸新区入库志愿者3866人，已实施捐献19例，并率先在全国建立造血干细胞捐献者褒奖慰问机制，捐献工作走在全市乃至全省同类区市前列。