

此生唯愿『力』报国

记国家最高科技奖获得者郑哲敏

新华社记者 吴晶晶



“爆炸”，这个听起来威力无边的词，让人很难与这位笑容可掬的88岁老人联系在一起。

他是著名力学家、我国爆炸力学的奠基人和开拓者之一郑哲敏院士。18日，他登上了2012年度国家最高科技奖的领奖台。

“做国家需要的事情”

记者在中科院力学研究所见到了郑先生，这是他工作了近60年的地方。先生穿着寻常衣服，就像在自己家里一样自在，笑容中透着亲切和孩童般的天真，很容易让人忘记他是中国力学界德高望重的泰斗。

做国家需要的事情——这是郑哲敏从美国加州理工学院毕业回国前，导师钱学森对他的叮嘱，也成为他人生的主线。

时间回溯到1960年秋天一个下午，力学所操场上发生了一次小小的爆炸。硝烟散尽后，一片薄薄的铁板被炸成了一个碗。

这个爆炸成形实验让时任力学所所长的钱学森预见一门新学科正在诞生，将其命名为爆炸力学，并将开创这门学科的任务交给了郑哲敏。

那时我国正在紧锣密鼓地开展“两弹一星”研制，由于加工工艺落后，火箭里面很多形状特殊的关键零件很难制造出来。

郑哲敏接到任务，用爆炸成形的办法造出火箭的零部件。经过3年努力，他阐明了爆炸成形的主要规律，并和工业部门合作生产出技术要求很高的火箭零部件，为中国火箭上天作出了重要贡献。

“他从来都是以国家重大的、紧迫的需求为选题方向，做‘雪中

送炭’‘爬坡出汗’的工作。”他的学生白以龙院士说。

“看得更远一些”

求学时，郑哲敏遇到了两位对他影响深远的人——他的大学老师钱伟长和博士生导师钱学森。

“钱学森先生曾对我说，你做这个问题要想到后面更大的问题是什么，这对我影响很大，就是不要把眼光只局限在眼前的‘小’问题上。”这也成为郑哲敏一生治学的信条。

郑哲敏继承了老师以应用力学为主的方向，他希望力学打开大门，走进更多行业，在发展高技术、实现传统工业现代化和可持续发展方面发挥作用。

郑哲敏多次到大西北，看到大片黄土或戈壁滩遇到大雨容易形成泥石流，冲毁铁路和房屋。他心里感到不安，经常考虑如何解决这一问题。经过长期思考和调研，他提出了力学应面向地学的观点，组织开展了环境和灾害流体力学研究。

在他的倡导组织下，我国建立了灾害力学、环境力学、海洋工程、热弹性力学、水弹性力学等多个力学分支学科或领域。

“搞科研要经得起寂寞”

年近九旬的郑先生现在每天时间安排得很紧凑。“我起床后自己洗衣服、晾衣服，把做家务当做锻炼，上午到力学所上班半天，下午在家上网至少两个小时，天气好就出去散散步。”

总结自己长寿的“秘诀”，他说：“主要是多走路，不大吃大喝，睡觉基本正常，看病‘勤快’。”

与他相处40多年的同事陈维波认为，郑先生长寿的最大秘诀是“心理健康”，心无旁骛，从不在乎名利。

在学生眼中，老师在有些问题上很“严厉”。“现在年轻人压力大，不能沉下心来想远一点的事。”郑先生说，“只考虑‘近利’，必然影响他的成果和决心。”他说，搞科研更多的时候很苦、很枯燥，要经得起寂寞。

闲暇时候，先生喜欢看一些哲学、科学史的书，听一些“不太热闹”的音乐，最喜欢巴赫和贝多芬。

雷达、预警机、中国电科……自从50年前走上国防科研这条路，这些神秘的词汇就和王小漠紧密相连。

18日上午，在北京人民大会堂的主席台中央，胡锦涛主席把大红的2012年度国家最高科技奖的获奖证书交到王小漠手中。

台下掌声雷动。人们用最热烈的掌声表达对共和国“预警机之父”的崇高敬意。

“要有自己的预警机”

上世纪80年代，王小漠主动策划，与十几位老专家深入酝酿，希望自主研制预警机。

自主研制预警机，谈何容易？王小漠不顾各方质疑，最终在国家的大力支持下，开启了一边国际合作、一边自主研制预警机的漫漫航程。

“我们当然可以从国外买，省时省力，但是一旦战争真的爆发，国外只要卡住几个配件，我们买回来的预警机就用不了。中国一定得有自己的预警机！”王小漠说。

合作研制期间，王小漠受命担任预警机工程中方总设计师。同时，他坚决主张并且部署安排了国内同步研制，并做出了样机。自力更生，属于中国人自己的预警机呈现了雏形。国产预警机创造了世界预警机发展史上的9个第一，突破100余项关键技术，累计获得重大专利近30项。

美国政府智囊团“詹姆斯敦基金会”发表评论：中国采用相控阵雷达的预警机，比美国的E-3C整整领先一代。

“雷达人生”

2009年10月1日，国庆60周年阅兵式上，具有世界先进水平的两型预警机带领的空中梯队以及地面雷达方阵首次公开亮相，令全世界雷达领域的同行为之惊叹。

看台上的王小漠流泪了。因为在这些成就与惊叹的背后，有他在雷达界半个世纪的付出与心血。

作为我国预警机事业的奠基人和开拓者，50年来，王小漠始终坚持自力更生、自主创新，主持研制出多部世界先进的地面雷达，并引领我国实现了从地面雷达向空中预警指挥机的飞跃，为推动我国国土防空网的建



设做出了重大贡献。

2010年，他主导研制的预警机项目荣获国家科学技术进步奖特等奖。同时，他亲任出口型预警机总设计师，首次提出运八平台背负圆盘型天线罩的设计，实现了“小平台、大预警”。

随后，国产首架出口型预警机顺利交付，这一事件再次引起了国际社会的广泛关注。

然而，在预警机研制的关键时期，他遭遇车祸，腿骨严重骨折。雪上加霜的是，王小漠又被诊断出患有淋巴瘤。病情稍有好转，他又像往常一样出现在试验现场。

“票友”生活

游泳、登山、唱京剧、拉胡琴……枯燥严谨的工作之外，王小漠是一个懂得享受生活的人。繁重的工作之余，他常常去体验生活带给他的精彩。

王小漠坦言，最喜欢梅兰芳的戏，尤其喜欢《宇宙锋》。大学时，他就是校京剧团团长，也是摩托队成员。多年的沉淀与积累，他把那京剧韵味唱得悠扬婉转，胡琴拉得如泣如诉。一曲《苏三起解》《杨门女将》，曲牌正宗、演奏老到，在那时而委婉悠扬、时而明快激昂的演奏中，我们再也找不到平日里奔波忙碌的王小漠，似乎坐在面前的是一位艺术家。

他说：“我曾经有一个愿望，到70岁以后不再参与工作，找一帮喜欢京剧的人一起练练。看来只能80岁以后了！”

平时，只要没有外出开会或其他公务，他每天都坚持上班，每周都会到实验室与课题组年轻同志一起研究讨论技术问题，并检查课题进展。

记国家最高科技奖获得者王小漠

新华社记者 顾瑞珍

『预警机之父』：小漠大成

27年，我的方位在中国

——记国际科学技术合作奖获得者费立鹏

新华社记者 余晓洁



自杀死亡人数是城市的3倍，女性略高于男性。国外没有这么大的城乡差别，不少国家男性自杀死亡人数是女性数倍。”

“学界对您的研究怎么看？”事实上，世界上95%的精神卫生学专家集中在发达国家。他们通常只研究欧美日的精神卫生状况，且认为自杀者自杀前一定有精神障碍。我在中国的研究发现并非如此。农村妇女产生自杀想法5分钟内就喝药了，属于冲动。开始，他们听到我的观点都觉得不可思议。直到近年，‘国内’一些学者得出类似的研究结果，国外才慢慢了解。”

“您对中国精神卫生领域最深的印象是什么？”“过去20多年，全球从整体上说年均自杀死亡人数是上升的，但中国减少了一半。尤其是精神卫生法讨论了20多年，终于要付诸实施了。虽然有争议，但出台本身就是进步。”

“您对中国公共精神卫生事业发展和自杀危机干预有何建言？”“过去下降并不保证永远下降。国外有先下降后上升的先例，要防止这种情况。”

费立鹏建议：启动一次全国范围的精神卫生摸底调查，包括精神卫生服务覆盖面、水平，尤其搞清楚为什么有那么多人有了问题不愿意主动求助。“我还会在‘国内’，希望看到青年学者能拥有更宽松的科研环境，能沉下心来长时间地对一个领域深入研究。”费立鹏说。

日本在钓鱼岛问题上做法

同和平解决争端的潮流格格不入

据新华社北京1月18日电（记者许栋诚、张艺）外交部发言人洪磊18日在例行记者会上表示，日本在钓鱼岛问题上突出军事色彩，制造紧张气氛的做法，同本地区各国通过对话和平解决争端的潮流格格不入。

有记者问，近来中日双方在钓鱼岛附近海域空域仍在持续对峙，一些媒体报道称双方可能擦枪走火甚至发生军事冲突。中方对此有何评论？

洪磊说，一段时间以来，日方在钓鱼岛问题上不断采取消极行动，出动自卫队飞机对中方飞机的正常巡航飞行进行干扰。

“日方这种突出军事色彩，制造紧张气氛的做法，同本地区各国通过对话和平解决争端的潮流格格不入。”洪磊说。



辽文化冬捕节举行

1月16日，为期8天的辽宁省沈阳市康平卧龙湖大辽文化冬捕节举行。本次冬捕节将举行辽代祭祖仪式、祭湖醒网捕鱼、冰屋捺钵钓鱼、品尝鱼头宴等丰富多彩的系列活动。

这些活动将再现辽代冬季捕鱼场景。观冬捕、吃炖鱼已成为东北冬季旅游的新特色。

图为鱼把头（前右）在开幕式上举行祭湖醒网仪式。

新华社记者 杨青摄

据新华社曼谷1月17日电（记者黎黎）中国农历春节临近，不少人不再遵循传统回家过年，而是计划到东南亚享受热带风情。泰国旅游机构近日预计，今年将有大约10万名中国内地和香港游客前往泰国过春节。

泰国旅游协会会长披雅曼说，春节期间大批中国游客的到来预计将为泰国政府带来大约42亿泰铢（约合1.4亿美元）的旅游收入，但也会导致过关排队、交通、旅游设施供不应求，物价上涨等问题。该机构表示，将帮助中国游客解决在泰期间的各种问题。

据泰国国家旅游局统计，2012年来泰的中国游客达到了250万人次，使得中国超过马来西亚，一跃成为泰国最大的游客来源国。年底贺岁大片《人再囧途之泰囧》更是为泰国游“火上浇油”，近期赴泰旅游人数明显上升趋势。影片中所展现的“泰北玫瑰”清迈的独特风光也让不少人对于这座原本在中国名气不大的北方小镇产生了浓厚兴趣。

泰中旅游同业公会会长卡暹说，中国游客多偏爱五光十色的首都曼谷和拥有阳光海滩的普吉岛等热门目的地。去年来泰旅游的中国游客中，六成的人表示他们大多数时间都花在曼谷和芭提雅，三成的人说更钟情于普吉和其他南部海岸风光，仅有2%的人去过清迈和其他北方旅游地点。

卡暹说，去年共有5万人次的中国游客前往清迈旅游，今年这一数据预计将大幅增长。

“和谐家庭·幸福榜样”揭晓

本报北京1月18日电（记者叶晓楠）由全国妇联宣传部指导、婚姻与家庭杂志社主办的2012年度“和谐家庭·幸福榜样”推选活动今天在北京揭晓，杨利伟、张玉梅夫妇等30对家庭光荣当选。

推选出的幸福榜样中，有事业上忘我奉献、生活中相依相伴的航天英雄杨利伟、刘洋家庭；有德艺双馨、相濡以沫的阎维文、常宝华家庭；有勇敢无畏、惠益他人的吴菊萍和张丽莉夫妇；有大爱无疆、雪域支教的胡忠夫妇以及呼秀珍和她的雷锋家庭。此外，还有一些平凡普通的夫妇。

棚户区“隆冬送温暖”

三九寒冬，辽宁丹东边检站走进驻地棚户区开展“隆冬送温暖”活动。

图为边检官兵为居住在天后宫街棚户区的低保户马凤琴送去米面油等食品和取暖用煤。

刘丽、刘海东摄影报道

