为居里夫人嘱咐

新民晚報

1964年10月16日, 对中国人民而言是 值得纪念的日子,50年多前的这一天,我国第 一颗原子弹爆炸成功,中国成为核大国。导师 居里夫人曾嘱咐:原子弹是大规模杀伤性武 器,中国要保家卫国,必须拥有原子弹。

钱三强 1936 年从清华大学毕业后,考取 了巴黎大学物理学院,被居里夫妇选为原子 核物理学研究生。其间最为突出的成就是,他 和夫人何泽慧发现了原子核具有三分裂和四 分裂现象, 为人类利用核能源提供了至关重 要的基础理论。西方媒体用这样的题目"中国 的居里夫妇发现了原子核新分裂法"予以称 赞。法国科学院授予了钱三强法国物理学奖。

钱三强永远不会忘记,他为了建设自己 的祖国,实现父亲的"学以致用"的教导才出国 的。他说祖国再穷,是自己的。1948年初,他与 夫人何泽慧商议:决计回到祖国,报效国家。钱 三强回归祖国的决心感动了居里夫妇。获诺 贝尔奖的居里夫妇在他的鉴定书上写道:"由 我们指导工作的人中,钱三强最优秀。"钱三强 的名字被书写在居里实验室的墙上。居里去 妇在家宴请钱三强和何泽慧,把酒话别,并把 当时保密的重要数据告诉了钱三强,还将一些 放射性材料及放射源让钱三强带走。

1953年1月15日,钱三强向毛泽东、周 恩来等面述了中国发展原子弹的可行性,中 国的原子能事业从此起步。1955年,在周总理 领导下,国家编制十二年科技规划的报告,调 集了几百名各门类科学家参加编制规划工 作,还邀请了16名苏联各学科的科学家来华 指导。当时科学家对搞"两弹一星"众说纷纭。 后被周总理称为"三钱"的钱学森、钱三强、钱 伟长面对中国积贫积弱的社会现实, 以民族 兴亡为己任,力排众议,以其远见卓识,斩钉 截铁回答:中国必须拥有"两弹一星",受到毛 泽东、周恩来等开国元勋的肯定,陈毅元帅还 留下惊世骇俗的名言:"中国人就是把裤子当 了,也要把原子弹搞出来。

钱玄同开明家教

钱三强的父亲钱玄同,青年时代留学日 本早稻田大学。曾任北京高等师范和北京大 学教授。由于接受了章太炎、秋瑾等革命党人

钱三强传家有道

享有中国"原子弹之父"美誉的钱 三强早年留学法国,师从科学家约里奥: 居里夫人。他与妻子何泽慧院士被西方 称为"中国的居里夫妇"。钱三强出身在 江南望族,为钱武肃王33世孙,其父钱 玄同是中国现代著名的语言文字学家, "五四"新文化运动领导人之一,曾兼任 《新青年》杂志编委,鲁迅的《狂人日记》 《孔乙己》等小说都是经由他的约请而刊 登的。其子钱思进,为北京大学教授、日 内瓦欧洲核子中心大型强子对撞机首席 科学家。钱三强三代成就卓著,家教有 方,传家有道。



■ 三钱合影(钱伟长、钱三强、钱学森)

的思想影响, 他竭力主张推翻满清王朝的统 治,与陈独秀、胡适等一批思想进步的教授一 起,投入新文化运动。钱玄同先生孜孜不倦的 治学态度和满腔追求真理的精神, 在钱三强 幼小的心灵里深深扎了根。

钱三强7岁的时候,反帝反封建的五四 运动爆发。钱玄同为了让孩子从小体验改造 社会的艰辛,他带着钱三强参加了游行。父 亲的言传身教在钱三强幼小的心灵里,播下 了反帝反封建思想的种子。钱玄同把他送讲 了由蔡元培、李石曾等北大教授创办的子弟 学校--孔德学校读书。钱玄同是五四新文 化运动中的风云人物,不但在社会上,向旧 文化无情地冲击,在家庭里,也常向儿子钱 三强灌输民主与科学的新思想,他说:"对于 社会改革要有热情,时代是往前进的,你们 学了知识技能就要去改造社会。"钱玄同对 三强说:"你将来学什么,我不包办代替你的 主意,由你自己去选择。但是一个人应当有 科学的头脑。

钱玄同形容幼年时自己为"少遭纲伦之 厄",3岁时,就要站在其父的书桌前一条一条 地背诵《尔雅》,站立时间长了,两条稚嫩的腿

僵直得不能挪步。钱玄同 10 岁时不仅读完了 "五经",连《史记》《汉书》也背得滚瓜烂熟,在 乡里有"神童"之誉。由此,钱玄同吃够了苦 头,未老先衰,中年后走路已不便,所以做了 父亲的钱玄同对孩子不再要求苦读经书,苦 练书法,让孩子接受文学革命的激进主张,把 文言文视为"死文字",白话文是文学正宗,完全让孩子自由阅读、快乐成长,因而他放弃了 对孩子的文言和书法教育, 给孩子的发展带 来了一些不利的影响。钱玄同晚年也有后悔, 积极倡导国学。钱三强在回忆其父钱玄同时, 也作了较为客观的评价:"优点和缺点在一个 人身上常常是同时存在的,因情况条件不同, 会表现得结果不一样,这也是辩证法。

钱三强传家有道

钱三强与上海有着特殊的缘分,钱思进 曾告诉我:父母都是江南人,喜爱上海,当年 父亲为试验我国第一颗原子弹,先后多次往 返沪京两地,在上海冶金所组织进行原子弹 核心技术铀分离膜的攻关协调、当时这方面 资料很少,加上苏联专家技术封锁,困难可想 而知。上海科研人员发扬主人翁精神,以极大 的创造热情,攻坚克难,取得重大突破,为原 子弹试制成功立下汗马功劳, 这给父亲留下

钱思进和我几次共同在临安钱王陵祭 祖,我们都是下乡插队知青,有共同的经历和 语言,成为了好朋友。他告诉我:"父母对我们 的教育抓得很紧。我和两个姐姐上小学时都 是住校的,每逢周末,有些领导干部的孩子是 乘父母的办公用车回家的,父亲不这样做。我 小学四年级时, 一天父亲在下班后路讨学校 时用车把我捎回家,这让我喜出望外,可能父 亲发现了我的这种苗头, 从那以后再也没来 接过我。上中学以前钱思进穿的衣服大部分 是两个姐姐穿过的,有不少裤子还是女裤改 的。

"文革"中钱思进单独在山西绛县一个小 村庄里插队。钱三强夫妇每月工资收入比较 高,可他们对孩子生活上的要求却很严格。 1968年,他在生活上遇到不少困难,写信向 父母诉苦。钱三强回信教育儿子:"你大了,不 能总依靠父母,要独立生活,学会自己走路。' 插队期间父母给他的信有 100 多封。"正是父 母耐心地启发教育我,苦口婆心地劝导我, 点一滴地纠正着我在人生之路中出现的种种 偏差,我才度过了那段最艰苦的日子。 进还保留着父亲的绝大多数信件, 信大都由 父亲执笔, 而母亲总会在后面附上几句叮嘱 的话,每封信的署名都是父母两个人,让他一 看到信就有一种见到亲人的温暖感觉。钱思 进最难忘的是父亲在1971年10月3日从干 校给他的回信中写道,"做什么就好好地去 做,希望你终生守着这条准则",并写道:"我 这一生也无其他长处,也只有'做什么就好好 地去做'这一条"。"这么多年了,每当我遇到 困难时,我就想到父母的这些教诲。"钱思进 谨遵父亲的教诲,在农村不管每天劳动多累, 发愤学习,坚持在小油灯下自学到深夜。1978 年,终于通过考试,被录取为中国科学院理论 物理研究所研究生。

忠厚传家远,诗书继世长。钱三强的三代 以天下为己任,践行《钱氏家训》,不失钱氏家 风,"利在一身勿谋也,利在天下则谋之。"钱 三强家教是留给我们这个时代最珍贵的文化 遗产,值得我们继承发扬。

选自2015年第6期《劳模》杂志



4月30日 (9:00-17:00)

上海光大会展中心 (漕宝路88号)

Haranan Hater

東普集成品頂 天力水管 人名比土涂法

市的集成品质 英国企業 東京地震 大田会業 大田会業 大田会業 大田会業

咨询热线: 400-820-8621 官网报名: www.911top.com

展合的路



送1000元红包抵用券 +两碗两筷礼盒 (数量有限,发完为止)

全场建材 2.6折起,购立享主办方折上折优惠

业主在展会现场使用主办方统一销售订单购买建材,并在统一收银处付 款即可在成交价的基础上享建材5%现金返现

展会期间,消费者在现场使用主 -销售订单购买建材,立 享满额送大礼。







百大品牌 成交价后

即返现金

京装优惠大挑战

家装下定立返100元现金

凡博览会期间,现场家装下定后凭家装下定单至奖品处登记、审核、领取100元现金。 (订单金额不得少于300元)

家装下定砸金蛋抽大奖 100%中奖

博览会期间,装潢设计签单业主可凭家装下定单参与下定砸金蛋抽大奖! (凭家装订单300元以上有效,100%中奖率)

承办单位: 当今广告

特等奖20名 价值4999元lphone6s一部 -等奖60名 价值**3000**元空调挂机一台

二等奖100名 价值**2500**元iWatch—块 三等奖200名 价值1500元液晶电视机一台 四等奖300名 价值500元艾茜俪软装窗帘一套 五等奖400名 价值100元酸奶机一台 欢乐奖500名 _{价值**30**元马克杯一个}

SCCCXN

联合协办: \$\operation \operation \op



10000平米展馆震撼体验,全程感受优质服务 展会全面升级,一站式装修服务体验: 家装咨询—房型设计—建材采购—预算施工—质量管控—售后服务



7大主题装修体验馆 别墅|大宅|装修|设计|预算|工艺|案例

8大功能服务尊享馆: 咨询讲座售后茶歇互动抽奖签到补品

10大新品建材展示馆:

磁砖|卫浴|地板|橱柜|暖通|空调|软装|门窗|五金|家具

周边他铁:地铁1号线漕宝路1号出口往西步行715米 周边企文:乘坐120路 166路、43路、809路、92路战、92路、上余线、沪松 到漕宝路习勤路下车即到;乘坐157路、218路、50路、703路0线。703路、704 6线、704路、沪陈线至漕河经站下车;乘坐122路到柳州路漕宝路下车步行380米 周边停车场:光大会展中心路面和地下车库、上海市第八人民医院路面和地下车库、