

一颗恒星的力量

扬子中学 高二(5)班 龚震豪

宋代词人辛弃疾在《破阵子·为陈同甫赋壮词以寄之》中说到:“了却君王天下事,赢得生前身后名。”说的是一心想替君王完成收复国家失地的大业,取得世代相传的美名。而现在,有这么一个人,他不仅给新成立的中国提升了国际地位,更为世世代代的中国人提供了安全保障,他的目的绝不是赢得生前身后名,他做的仅是一颗作为华夏赤子的简单的爱国心。

他,就是中国最伟大的科学家——钱学森。

不久前,有幸参观了以“纪念钱学森”为主题的专题展览,展览以KT版的形式向我们展示了钱学森先生一生的经历。从他的出生到交大毕业,再到考入清华,继而留学美国麻省理工大学,二十八岁成为世界知名的空气动力学专家,钱学森逐渐从一个稚嫩的少年蜕变为一位成熟的科学家。成才后的钱学森在美国曾遭到拘留,究其原因,就是美国政府看出了钱学森身上的价值,不愿流失这样一个天才科学家,更不希望他回到祖国效力。美国海军次长金布尔曾说:“钱学森无论走到哪里,都抵得上5个师的兵力,我宁可把他击毙在美国,也不能放他回国。”然而面对美国政府的软硬兼施,他决不动摇回国效力之决心。1955年的国庆,在历经千难万险,经过多方交涉及他本人强烈的归国愿望之下,钱学森携夫人及儿

女终于踏上了他阔别了20年的祖国土地。从此,在钱学森的带领之下,中国在航空航天、导弹研制等领域与西方国家的差距逐渐缩小。1964年10月16日,中国第一颗原子弹爆炸成功,1967年6月17日,中国第一颗氢弹空爆试验成功,1970年4月24日,中国第一颗人造卫星“东方红”发射成功……

漫步在钱老一生的人生路中,四周围绕着一幅幅钱老的手稿照片,处于其中的我不由得从内心对他产生了深深的敬意!我敬佩钱老一生在科学领域的探索中迎难而上、坚持不懈、勇于创新的精神;我敬佩钱老一生淡泊名利,潜心研究,对国家对世界所作出的杰出贡献;我更敬佩钱老一生炽热的爱国情怀!对于钱老,感动中国组委会在授予他的颁奖词中是这样说的:“在他心里,国为重,家为轻,科学最重,名利最轻。五年归国路,十年两弹成。开创祖国航天,他是先行人,劈荆斩棘,把智慧锻造成阶梯,留给后来的攀登者。他是知识的宝藏是科学的旗帜,是中华民族知识分子的典范。”是的,钱老就如一颗宇宙之中的恒星,发光,发热,照亮了黑暗的夜晚,给予我们后人无尽的温暖和力量!

我时常在想,在新中国刚成立时,在那样的背景下,我真的无法想象,如若没有像钱老这样一位德才兼备的爱

国科学家,冒着生命危险,毅然回国效力,来领导中国的科学革命,那么我们的国家还要多经历多少的艰难困苦。真的,我深深地觉得如今我们的幸福生活太来之不易了,在这幸福的背后真不知是多少个如钱学森一样的爱国人才日日夜夜奋斗所换来的,而他们自身又牺牲了多少与家人朋友团聚的幸福时光。他们永远值得我们去铭记!他们的精神永垂不朽!

他们,钱学森们,永远,活在人们心中!

我们这一代90后的年轻人,作为国家未来的希望,要做的不仅仅是怀念先辈,更要感知他们给予我们的力量,把他们的精神融入自身,来付诸实践,去各个领域创造出独特的成果,要有志向成为下一个“钱学森”。

在写到这篇文章快结束时,我仍然难以抑制对于钱学森先生的敬仰之情。我想,作为一名与钱老一样拥有爱国之心的我,唯有努力践行钱老的精神,时刻不忘作为一个爱国青年肩上所担负的责任,努力学习,砥砺奋进,争取为祖国的蓬勃发展,为早日实现中国梦作出自己应有的贡献,才能不辜负先辈们为我们现如今的幸福生活所付出的一切。

(本文荣获“民族脊梁 学界楷模——人民科学家钱学森”2015上海实验性示范性高中巡回展征文比赛 一等奖)



一个人兼容生命两种分量

扬子中学 高二(3)班 顾晶

司马迁曾说过:“人固有一死,或重于泰山,或轻于鸿毛。”然而,钱学森的逝去却能同时兼容轻重两种分量。或许,他的逝去对于不了解钱老的普通人来说是轻于“鸿毛”的,人们并不能感受到他生命的千钧之力,但对于同他一起奋斗过的、了解钱老一生伟大事迹的人来说,他的逝去却又是重于泰山的,令人悲恸不已。

钱老的逝去是“鸿毛”般的轻飘,是你我心上由此溅起的水花,不至于引起滔天骇浪,却会泛起层层涟漪,随着时间的沉积,蔓延蔓延……渗透于所有人的心上。

钱老之“轻”是他被掩藏在“导弹之父”光环后的品质和一片爱国炙热、赤诚之心。

早在上海交通大学读书时,他便说过:“现在中国政局混乱,我要到美国学技术,学成之后一定要回来为祖国效力。”于是他努力考上麻省理工学院,只身一人远洋,坚持每天十二小时以上,心无旁骛地埋头研读,只为读透所有力学著作,为祖国奉献打下坚实的基础。于是他拒绝学院终身教授一职,放弃美国的功成名就,放弃丰厚的生活待遇、优越的科研条件毅然回国。甚至,即使他被美国扣留五年之久依旧想方设法回到祖国。

我不能完全理解,当时一切准备就绪的钱老被拦截时是怎样的心情。然而,我却清楚的知道,当二十年后,他终

于回到阔别已久的祖国,他的心情必然是舒心、激动……然而当他回国创下一番惊人的成就,被毛主席誉为“导弹之父”时,他却连连摇头:“我不敢成为专家,我距党和人民的要求还差得远哩。”钱老的谦逊一览无遗。

钱老的逝去是泰山崩塌似的重量,是犹如支柱轰然倒塌的震撼,令人难以置信,不愿接受。

钱老之重在于他对祖国、科技无法估计的贡献。我无法想象若没有钱老的技术力量支撑,当时的中国又是否能迅速成长到如今的高度?

1956—1968年,中国没有丝毫自保之力,因为技术、经济的薄弱,中国要造出导弹原子弹或地球人造卫星来抗衡外国在当时近乎天方夜谭。然而,所有的一切在钱老的带领下都成了完全由中国人创造的神话!美国金布尔曾气急败坏地说过:“钱学森知道的太多了,他无论走到哪里都抵得上五个师!”。

钱老曾受毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛、温家宝接见,这都是他的荣誉,他的贡献,重于泰山!

人之死,有重于泰山,有轻于鸿毛,而钱学森却是不多的同时兼容生命“轻”、“重”两种分量的人。即使他已逝去,我们却会永远将他铭记。

(本文荣获“民族脊梁 学界楷模——人民科学家钱学森”2015上海实验性示范性高中巡回展征文比赛 二等奖)

最有价值的理想

扬子中学 高三(8)班 李青青

看完钱学森展,他的事迹和精神让我深深感动,更使我懂得了至深的人生感悟。

首先,如果我们每个人坚定地确立了报效祖国、服务人民的理想,那么就要蔑视一切艰难困苦,以惊人的毅力将个人潜能最大限度地挖掘出来。也许有人会问,那是科学家,那是伟人才有的精神,作为普通人,哪能拥有这般精神呢?其实不然,因为伟人曾几何时也是个普通人。正是因为他们对这种精神超乎常人的坚守,最终才让他们上升为伟人,而普通人却往往把这当作只有伟人才可能拥有的,只在一旁倾羡,从没想过自己去坚持不懈地实践。因而伟人在芸芸众生中只是冰山的一角,大多数人只好成为水下无尽的冰块自怨自艾。

人才必然是对社会、国家具有贡献的人。在当今,尤其是80、90后中,看似好像并不缺少高文凭的知识分子,可真正能为社会贡献的又有多少呢?绝大多数与其说是人才,不如说是“人材”——教科书版的人怎么能算真正的人才呢?当然,书本的知识确实是一个人才必备的基本条件。可很多学者在书本中渐渐忘记了炙热的理想。更有甚者,将学习视作一种负担,不知未来的方向在何方。久而久之,产生逆反和放弃的心理。这些有个很重要的原因,那就是理想的缺失,以及坚守理想的力量缺失。反观那些为国家人民带来贡献的人才,如钱学森等,正由于他们坚守报效祖国、服务人民的理想,再以他们所学的知识为基

础,才克服了一个又一个的困难。

有人说报效祖国、服务人民不过是一些大话罢了,我却不这么认为。首先,有了这样的理想,会在潜移默化中对我们的人格和情操起一定正面影响。其次,会给予我们面临艰难时极大的勇气,从而刺激我们的潜能,发挥主观能动性去解决问题。就算我们无法人人成为如钱学森般的伟人,但至少树立这么一个理想,也能让自己在道德、价值方面得到提升。

其次是我们实现自己的人生价值需正确处理个人与国家的关系。不可否认,个人价值的实现与国家的进步密不可分。也就是说,在大部分情况下,个人与国家价值的实现是有重叠部分的。但同时,也存在着矛盾,也就意味着,这其中存在着一种“妥协”,譬如钱学森,他将自己一生最宝贵的时间几乎都花在科学研究上,在这其中,他必然舍弃了与家人的陪伴、自由休闲等一些个人化的狭义价值的追求。但我们不能说这些价值就不算是人生价值。钱学森放弃这样的价值追求,是一种取舍,一种“舍利取义”的行为。这样的行为又启示我们如果一个人把自己的命运和祖国、人民紧紧联系在一起,那么他的价值将在祖国的发展中得以放大,他的名誉将在人民的缅怀中得到永恒。这样的理想是最有价值的理想,这样的人生是最有意义的人生,他的精神也将恒久地影响和启迪我们。

(本文荣获“民族脊梁 学界楷模——人民科学家钱学森”2015上海实验性示范性高中巡回展征文比赛 三等奖)

坚持的理由

扬子中学 高二(3)班 陈裕华

钱学森曾经说过:“不要失去信心,只要坚持不懈,就终会有成果的”。

是啊,在钱学森获得“两弹一星功勋奖章”的背后,我仿佛看见了他那为了祖国的建设而坚持不懈、执着的精神。可以说,没有钱学森,我们当今的祖国或许会是另一种“面貌”。有了钱学森,中国的导弹原子弹才得以发射,科技足足向前提升了近二十余年。

钱学森在美国的那段时期无疑是快乐的也是艰辛的。他在美国拥有幸福的家庭,完美的生活,优越的生活是当今许多人所梦寐以求的。然而,钱学森却放弃了在美国一切富裕优越的生活,坚持要求回国。他本可以在闲暇之余去海边享受怡人的海风,欣赏海天一线的风景,过着无忧无虑的生活。但是他骨子里流淌着中国人的血液,思想上坚守着他的爱国主义。他知道,中国科技的发展需要他,他也想投入祖国的怀抱。因此誓死与美国作斗争,不顾美国的重重阻挠,奋不顾身地坚持要回国。坚持的理由是什么?很简单,他爱自己的祖国,终想学成之后回到祖国的怀抱。

他曾说:“回到我的祖国我总是能做什么,也许,我还可以种苹果。为这个国家做贡献,即便是种苹果,这也是一种幸福。”因为,他所做的一切都是为了我们的祖国。这就是他与美国人抗争的理由。在你想跑而且能不停奔跑的时候,就是上帝想让你成功的时候。钱学森经历了美国人的威胁和软禁之后依旧在不停地奔跑,奔向祖国的怀抱。他没有一个理由放弃,却有一个理由让世界接纳他成功的笑靥,铭记他存在的价值,在中国科技工程史上永垂不朽。

不要失去信心,只要坚持不懈,奇迹终会出现。钱学森以其丰厚的学识、坚韧意志,为新中国创造了一个又一个奇迹,他是打开中国通往新时代大门的关键人物。从钱学森身上,我看到了太多太多,但他那执着坚持的精神给我的印象最深。即使美国有无数条理由阻止他回国,但他却有唯一一条理由支撑着他去誓死反抗,因为他热爱自己的祖国。

(本文荣获“民族脊梁 学界楷模——人民科学家钱学森”2015上海实验性示范性高中巡回展征文比赛 三等奖)



赤子丹心

扬子中学 高三(9)班 殷玲

当一个人能真正地折服别人,那么他被关注的重点,必将超越其功成名就本身,上升到可叹可敬的精神本质。钱学森,正是这么一个功名成就被广为流传,因赤子丹心被永远铭记的伟人。

感动中国组委会授予钱学森的颁奖词如是说:在他心里,国为重,家为轻。科学最重,名利最轻。五年归国路,十年两弹成……

诚然,在钱老心中,科学最重。

一个人,从1929年接触专业性知识,学习高级课本内容,一直到1972年,始终孜孜不倦。每一门旁人穷尽半生琢磨不透的科学课程,他都能在三两年内学习好,总结好,相应地写论文书写。从应用力学到物理力学,从火箭航空领域到系统科学……即使皱纹爬上了眼角,头发悄然变白,却始终不放弃学习研究科学。满以为钱老一定是真正爱着科学,以科学为最重才会如此吧。

但,我更愿意去相信,无止境学下去的背后,是钱老“国为重”,“国为重中之重”的赤子丹心。

纵观当今社会,到处鼓吹“学习无用”的可悲观念,亦或是“学习成功论”的名利想法,无一不体现出当代人价值观的扭曲。而这种扭曲的真正原因,往往是人自身的追求在精神上的迷失。而一直被强调,一直被证明,能够对人的追求理想产生正确引导的“爱国”精神,最终只停留在了人们嘴上,停留在了困难前。

钱老对国家的一片赤子丹心是不同的。不同于停留再说,不同于遭遇困难便弃之如敝屣。

漫漫五年归国路。再完美的物质条件挽留不住归意似箭的心,再强硬的逼迫手段压制不住为国奉献的情。牺牲性命尚不在意,区区五年何足为难。赤子的丹心,日月可鉴。

短短十年两弹成。美国麻省理工学院史蒂夫是这么评价钱老的——钱学森在美国的成绩很好,但不足以让人折服。他对中华人民共和国的贡献才真正了不起。钱老初回国内,无论物质生活,还是科研条件,都与他生活在美国时无法比拟。要打破中国导弹,原子弹方面的空白,苏联老大哥终归不是可以依靠的对象。那谁来?“我,钱学森!”钱老硬仗着无可畏惧的赤子丹心,挑下了如此重担!又仗着这赤子丹心,用时十年,让中国打破导弹原子弹方面常人不可预见的宏伟巨擘,与苏美并驾齐驱。每每看到中国导弹的耀眼发射,每每听见中国导弹的震耳起飞,抬头,赤子丹心,天地共证。

有些人活着,他已经死了。有些人死了,他还活着。钱老离开了,但他那颗赤子丹心有力跳动的“砰砰”震撼声,始终无形于心爱祖国的苍穹之下。物折人,岂能折人心。科学重,岂能重于国。尘世滚滚,丹心永恒!

(本文荣获“民族脊梁 学界楷模——人民科学家钱学森”2015上海实验性示范性高中巡回展征文比赛 二等奖)