

# 参研“国之重器”是科研人员一辈子的价值

马士超

记得在观看2019年“共和国勋章”颁授仪式时，我的内心激动不已。但说来羞愧，因为在此之前，我甚至不知道这些英雄姓名。回首峥嵘岁月，一代又一代科学家以为国为民的家国情怀和求真务实的科学精神，投身国家建设，惊天动地事，做隐姓埋名人，默默无闻地奉献了自己的一生。

是什么支持着他们坚定不移前行？

我想，新中国航空机载技术的创始人、启明星——鲁凌的生平事迹给出了答案——参研“国之重器”就是一辈子的价值。

鲁凌是新中国航空仪表和飞行控制技术的先驱。在那个百业待举的年代，新中国航空技术的发展尚处于艰难的起步阶段，面临着许多技术与工程难题。鲁凌与他的同志们以强烈的爱国之心、精湛的学识，艰苦奋斗，勇攀高峰，硬是在“一穷二白”的基础上，以中国人自己的智慧创造了一个个奇迹，为新中国航空事业的发展进步做出了卓越的贡献。

不由得反思自己的工作。如今，我国科技环境持续向好，我们比历史上任何时期都更具备创新的软硬件条件。与此同时，世界各国科技竞争激烈异常，“跟跑”易，“并跑”难，“领跑”更是难上加难，要想取得突破、超越，对科学的专注、执着和坚守依然是不二法门。

身处创新中心这一前沿技术领先研究部门，身边的业界大咖并不鲜见，他们的外表与普通人绝无二致，但在谈及技术问题时却总能从他们身上感

受到科学之光。

岳亚洲老师以身作则、恪尽职守，利用深厚的技术积淀为创新工作描绘蓝图，始终奉献在攻坚克难的第一线；张翔伦老师总是以一丝不苟、精益求精的态度掌舵技术方案、把控技术路线；唐强老师长期深入探究国际前沿领域，在继承的基础上大胆创新，勇于开拓。他们既有看到技术地平线的视野，也有一个脚印的坚守，是践行新时代科学家精神的优秀代表。

时代召唤科学家精神，攀登科技高峰时不我待。作为新时代航空人，我们要将目光瞄准专业和技术前沿，保持对专业和技术的敏感度，不断学习、加速创新，以“十年磨一剑”“甘坐冷板凳”的执着坚守，勇闯“无人区”。

深植于心的家国情怀是老一辈科学家一生不曾改变的追求。无论在哪个时代，当对祖国的爱遇见对科学的情，必然迸发出万丈豪情和澎湃力量。

人们常说，科学无国界，但科学家有祖国。在祖国和人民面前，“科学家精神”就意味着无怨无悔地为之付出。正值国家最困难的年代，鲁凌等老一辈科学家放弃了优渥的工作和生活条件，出北京，上兰州，下阎良，到户县，义无反顾地“到祖国最需要的地方去”。以火热的激情投身新中国航空事业的伟大建设中，不计得失，无私奉献，虽百折而回，虽万死而不辞。

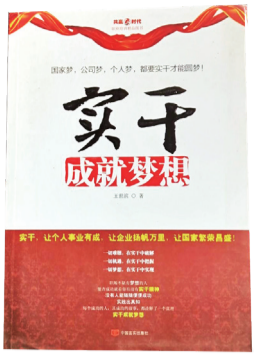
一代人有一代人的长征，一代人有一代人的担当。革命战争年代的“长征精神”“延安精神”，发展建设时期的“大庆精神”“马兰精神”，新时代下的“三线精神”“女排精神”，是激励我们中华民族不断前行的强大动

力。

大厦之成，非一木之材也；大海之阔，非一流之归也。如今，我们的航空事业正处于高质量发展的关键时期，“航空报国”精神正激励着我们，作为一名普通的科研人员，或许我们无法做出像前辈们那样惊天动地的作为，但我们依然能在自己的岗位上默默奉献，做一个对社会有用的人，对祖国航空技术进步有贡献的人。

繁霜尽是心头血，洒向千峰秋叶丹。每一位科学家都是“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的民族英雄。作为新时代航空人，让我们向以鲁凌为代表的航空机载和自控所的创业者们致敬！

向老一辈科学家们致敬！



## 实干成就梦想

李云笑

实干出成绩，空谈误一生；世界会给你目标的人让路；成大事，从做小事事实事开始；放低姿态，平凡岗位也能做出大成绩……这是我读《实干成就梦想》而获得的力量。“节物风光不相待，桑田碧海须臾改”，我们正处在一个日新月异的年代，只有为自己制定一个跳起来才能够得到的目标，才能逐渐地进步，只有不变梦想，不改初衷，才能一步步向目标靠近。

“你有没有过梦想？是不是因为受到阻碍而停下脚步，还是因为内心的多带放弃了梦想？”《实干成就梦想》一书开篇的话，犹如当头棒喝，这几年来确实到处都是“梦”，我也时常写到我的梦，但光有梦是远远不够的，要立足事情本身，让梦想照进现实。

梦成于德。这里说的“德”就是一个人的品格，也是对待自己工作、对待同事的态度。很多人认为“好生活在外面”，他们羡慕领导的权利，羡慕老板富足，羡慕富二代的洒脱……总是觉得别人的生活比自己好，但让他们奔向那样的生活，却又止步不前，没资金、没关系、没机会，甚至把自己的不成功归结为领导的不赏识，时时长叹“千里马常有而伯乐不常有”，抱怨、消极、做一天和尚撞一天钟，天天充满负能量。从不反思自己到底是头“千里马”还是一头没有目标，只会好高骛远的“驴”。

常言道“即择其业，修己以做”，既然没有勇气逃离，既然选择了这个岗位，就应该修正自己的态度，干好自己的工作，把每件事做到极致。特别是一些看起来不起眼的小事情，否则纵使你有“扫天下”之心，也只能止于“事一屋”之事。干一行、爱一行，给自己一个跳起来才能够得到的目标，6分的任务，做出8分的业绩，这就是德，为实现梦想保驾护航的定标仪。

梦成于能。能也就是创新。工作中很多人觉得自己正在受着“蘑菇治理”，被置于阴暗的角落、被浇上一头冷水、被置在某处无人问津……但有时候当几天不被重视的蘑菇，让自己学会从最简单的事情做起，反而能够让我们更加接近企业的现实，其实不管受不受重视，你就在那里默默地成长，每一分钟都在认真工作，每一件事情都在努力创新，相信一定会有开花结果，众人喝彩的一天。当然，如果你本来就在阳光之下，雨露丰足，那么就更要时刻督促自己，时刻让自己“跳起来”，给别人、给自己以惊喜。这就是能，帮助实现梦想乘风破浪的风帆。

梦成于干。老子说过“合抱之木，生于毫末；九层之台，起于累土；千里之行，始于足下”，也就是说，纵使我们的梦想再高，也要一步步去实现，而实现的唯一途径就是干，实实在在地干，用心思、有劲头，讲方法、懂策略，肯干、敢干、快干、脚踏实地、勇于担当，时刻创新、不断超越，会干、巧干、能干。整顿精神，用热血去拼搏，纵使千疮百孔，改正错误，用行动去疗伤，只有这样，实现梦想的帆船才能拥有不断的动力，终有一天到达梦想的彼岸。

水本无华，荡漾而成涟漪；石本无火，相击而发灵光；岁月常易，华章日新，让我们用实干去接近梦想，用梦想为实干寻求奋斗的方向。

## 春山青月

江盼

春山、空山，都是王维的悠然闲适。他曾寺庙借饭后，与僧人夜登华子冈，与月上下，只见寒山远火明灭林外，深巷寒犬吠声如豹，他静然而坐，对月神游。良辰美景，感慨好友裴迪未能同游，想起昔日一起携手赋诗，临清流行走山间小路，与眼前情景何其相似。回到山中林舍后，马上点灯给裴迪写信，分享今天的悠然之乐，且盛情邀请：待来年春天，草木蔓发、春山可望之时，要一起去看蛰伏了一冬的白条鱼，在春的召唤下鱼跃出水。在水边芦苇荡里，去寻觅白鸥迎风舒展矫健翅膀的秀美风姿。去看晨曦中的青青麦苗，一陇一陇，顶着万颗露珠，在朝阳的照耀下闪闪发光。去听偶尔被惊吓到的野鸡，扑棱棱扇动着翅膀，啼叫着飞向草从更深处。一笺小信，既有当时美景，还有昔日临泉赋诗趣事。更有来年春日归来同复苏同游春天里的美好遐想。也由此，一首小诗穿越时间，从王维的那个时刻一直流传到今天。

“空山新雨后，天气晚来秋。”“空山不见人，但闻人语响。”“人闲桂花落，夜静春山空。”王维总是能与山融为一体，他住在山中，时常一个人向山的更深处漫步，他的眼中空山不是一种寂寞失落或者冷清凄苦，而是一种宁静闲适。行走在空山中，他能欣喜地发现很多其他人没有发现的美。这美，有时是“明月松间照，清泉石上流”，有时是“月出惊山鸟，时鸣春涧中”，有时是“返景入深林，复照青苔上”。其实空山中并不缺少美，只是缺少发现美的眼睛罢了。王维游山观景，不是在用眼睛看，而是在用心看、去听、去悟，从心的角度去欣赏美、组合美。所谓“诗中有画，画中有诗”，背后是一个宁静的诗人，安静地徜徉在终南山的七十二峪中，悠然游荡在秦岭的山山水水中。王维的空山呈现出万千美景和生命真谛。

王维晚年居住辋川山中，但他亦官亦隐，离世却并不拒世。他喜欢乡村田园、市井生活，他写“竹喧归浣女，莲动下渔舟”。你看那三五成群洗衣归来的女子，一路欢声笑语，多么妙龄无限。你看，那穿梭于莲叶间的渔船，映着火红夕阳，满载星辉灿烂。他站在落日余晖里，看村落人家，老奶奶拄着拐杖，靠在柴门上翘首远望，牧童赶着成群牛羊缓缓归来，老爷爷在田间荷锄而立，与过路人语语依依。他在登太乙山的时候，又一次忘记了时间，所以“欲投人处宿，隔水问樵夫”。他看到美景，遇到开心事，总想第一时间与远方的好友分享。隆冬时节，他隔窗倾听风惊万竿竹，开门看到大雪满山，他第一时间想到的是胡处士的山间寒舍。他登上山顶，远远听到村落里夜捣谷麦的浑厚撞击声，与稀疏的钟声相间而鸣，他怡然沉醉在这人间天籁中。

王维常常独自一人藏进幽静的竹林里，古琴一尾，时弹时啸，可能没有一个人听到，也没有人明白了他内心的快乐。但是，他看看头顶的青月，摸摸肩头温暖的清辉。此时此刻，王维的心很静，耳朵很静，眼睛很静，他的心也很佛。

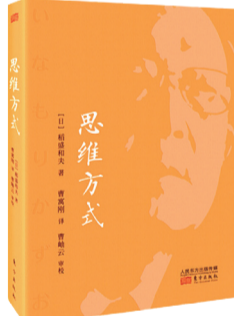
## 善的“思维方式”可以赢得“他力之风”

赵晓彤

翻开稻盛和夫《思维方式》这本书的那一刻起，我就被稻盛先生深邃的思想和丰富的人生经验所吸引。这不仅是一本企业管理的教科书，它更像是一份精神指南，引导我们如何在纷繁复杂的现代社会中找到自己的定位，如何在追求经济效益的同时不失去人生的真谛。所以，它亦是一本关于如何生活、如何思考、如何成为更好的自己的哲学之书。

“拼命努力，坚持不懈，就能品尝到真正的充实感”。作者在书中分享了他的个人经历，告诉我们意志力和努力是成功的不二法门。他自己就是最好的例子，从一个小工厂的工人成长为两家世界级企业的创始人，这一切都源于他坚定的意志力和不懈的努力。稻盛和夫的故事让我深刻理解了，成功不会轻易降临到任何人身上，它需要我们付出艰辛的汗水，需要我们在挫折面前不断站起来。“身处逆境，反过来要对上天给予的逆境心怀感激，要勇敢面对。抱有这种心态的人，他的艰苦经历必将带来日后美好的幸运。我坚信这一点。”稻盛和夫对待挫折和失

败的态度是非常积极和建设性的，在他看来每一次失败都是一次学习和成长的机会。在他的商业生涯中，也曾遇到过多次失败，但他每次都能从失败中吸取教训，然后以更加坚强的姿态重新开始。



每个人的生活中，都会面临挑战和困难。我意识到，我之前在困难面前的退缩和放弃，实际上是意志力不够坚定的表现。稻盛先生对待失败的态度也让我开始重新审视自己过去的失败经历。好事坏事，都是考验。我开始意识到，我之前对失败的恐惧和逃避，实际上阻碍了我的成长。从稻盛先生那里，我学到了要勇敢面对失败，不要害怕犯错，每

一次失败都是一次宝贵的经验，都是让我们变得更强大的机会。

作者在书中提倡的“同心圆”概念，即个人的幸福和社会的幸福是相互联系的，这也让我重新审视了个人成功的定义。他认为，真正的成功不仅仅是个人的成就，更是对社会的贡献。这让我开始思考如何在自己的工作和生活中，不仅追求个人的发展，同时也为社会的进步做出贡献。

一个人的成就很大程度上取决于他的思维方式和生活方式。阅读《思维方式》一书受益匪浅。它不仅仅是一本关于成功的指南，更是一本关于生活的指南。它教会了我如何设定目标，如何面对挫折，如何通过不断的学习和自我提升来实现自己的梦想。我将努力把稻盛先生的教诲内化为自己的行动指南，不断地在生活和工作中实践这些原则。我相信，只要我能够坚持这样的思维方式和生活方式，无论遇到什么困难和挑战，我都能够克服并且实现自己的目标。相信书桌前的您也和我一样，在品读到《思维方式》后，会大有收获。

## “寻路者”的春秋

同志在1927年秋收起义后，率领部队不攻长沙而上井冈山，这在当时也只有他能够办得到。这是战略上非常英明的一幕。”

不但善于进攻，而且也要善于退却，这是脱离幼稚状态、走向成熟的一个重要标志。

《火种》一书的终章叙述的是1929年12月28日至29日在上杭古田村曙光小学举行的古田会议始末，这是“寻找中国复兴之路”里程碑的重要标志。除了对古田会议召开的始末着墨较多外，作者关于古田会议伟大之处的思考也让人颇受启发。

诚如作者所说的那样，都说古田会议有伟大意义，具体伟大在哪里呢？坚持党对军队的领导，建立新型革命军队体现在哪里呢？一个伟大的领袖在开创一项伟大事业时，第一步都是从最基本的东西做起的。

《古田会议决议》中就抓了两件具体的事情，废止肉刑（不打人）和优待伤病员。在今天看来，看似平常简单的事，却是关系到红军的凝聚力和战斗力的关键。

还原到当时的历史环境中确有深刻的道理，靠打骂建立起来的上下级关系是脆弱的，战场抛弃伤员更是影响到部队战斗力的重要因素。红军是党领导的革命队伍，每个战士都是来参加革命的，要想要士兵不逃跑，作战勇敢，关键是以人为本，尊重士兵的人格，

游洪华

自1840年以来，在救国图存的道路上，中华大地上的各方力量不断尝试，不断抗争，不断失败，碰撞出形态各异的火花，最终点燃了马克思主义中国化的火种，找到了一条复兴之路。

《火种》一书以“寻找中国复兴之路”为切入点，以宏大史观配以全景式叙事方法，勾勒出一个个人物群像为缩影的历史“横截面”，更直观地展现出中国革命高度复杂的历史图景。

科学的革命道路不是凭空出现的，这是一个“寻路”的过程，回望辛亥革命以前，新思想、新文化仅仅被少数知识分子所看见、接受和理解。辛亥革命之后，广大的民众看见了新的世界，看见了新的道路。

马克思主义在中国的发轫即在这个时期，所谓“星星之火，可以燎原”，但这微弱火花

