

诚信是科研工作之本、事业兴盛之基、做人做事之要，关乎强军事业。为贯彻落实主席关于突出抓好科研诚信建设的重要指示精神，全面实施科技兴军战略，现发出如下科研诚信倡议：

一、保证科研数据客观、真实、完整；不为获得特定结果而选择性记录、使用数据，不为某种目的或利益而对原始数据、图像进行人为加工和篡改；绝不编造数据和图像。

二、保证科研试验方案科学、环境客观、检验充分、结果真实；不有意设置对试验成功或取得好结果有利的条件，不作片面结论或有意给出选择性结论；绝不因任何压力和目的而改变试验结果。

三、保证科研档案与科技报告系统、真实；准确记载研究条件、研究过程、研究数据和分析结果，确保关键过程可复现、关键结果可检验；不人为选择性记录、报告条件、过程、结果，不故意漏记、错记重要情况；绝不虚构研究条件、编造研究过程、杜撰研究结论。

四、规范引用使用观点、数据和文献，尊重他人原创；项目申请、论文撰写、讲课、报告及汇报等工作中，使用他人未正式发表的数据、资料、原创性思想观点等应征得同意并以恰当方式说明来源，引用他人观点、数据、图表等应予以规范标注；

不列入未曾参考过或不相关的文献，不以增加文献被引率等为目的进行不恰当的自引互引；绝不抄袭、剽窃他人思想和观点。

五、客观求实评价他人学术观点和研究成果；不故意忽略、隐匿他人已发表的重要文献或对自己研究结论不利的证据；绝没有意歪曲贬低他人研究成果或观点。

六、保证项目申报材料准确真实；不重复申报、多头申报主要研究内容相同的项目，不虚报经费需求，不虚构项目组成员；不为获取科研经费而申报明显不具备研究基础的项目，不夸大已有研究成果和基础；绝不提供虚假信息。

七、通信作者或第一作者亲自完成论文撰写、投稿、回应评审意见的全过程；如实提供同行评审人信息，

中央军委科学技术委员会发布

科研诚信倡议书

绝不使用任何“第三方”代写代投论文服务或以语言润色名义修改论文实质内容；绝不造假和买卖论文。

八、尊重维护他人成果权益；不以权力或地位侵占他人研究成果；绝不将他人或其他单位完成的研究成果以任何理由和方式占为己有。

九、成果署名和排序要如实体现完成人学术贡献，包括已离退或调离人员贡献；将没有贡献者列为成果完成人，不冒署他人姓名并坚决抵制被冒署；不以增加发表文章、参与项目或获奖数量为目的，与导师、同事、同学、学生或其他利益相关人员互相署名；绝不买卖、交换成果署名权和挂虚名。

十、保证科技奖励申报材料客观准确；真实描述科研成果，不虚构、拼凑、包装，不夸大技术水

平、应用效果和潜在效益，不隐瞒技术局限与风险；绝不利用虚假数据、证明材料等获取或协助他人获取科技奖励。

十一、出具应用证明坚持实事求是；不为人情、利益出具证明，不出具应用情况不明确、模棱两可或无实质应用效果的证明，不夸大应用效果，不隐瞒存在问题，不由申请方代拟证明；绝不出具虚假证明。

十二、公正负责地参加评审、鉴定等活动；不参加自己不熟悉领域的评审、鉴定，不在不实的意见上签字，不在自己不认可的评价意见和结论上签字，不投亲情票、感情票、单位部门票、利益票，不刻意打压项目或团队；坚决抵制在项目 and 成果评审中的“跑、找、要、送”。

十三、严格遵守参加国际学术交

流活动规定；自觉履行审批程序，恪守外事纪律和保密规定，不假借国际合作名义变相公款出国（境）旅游；绝不伪造邀请函、编造虚假学术活动等骗取出国（境）机会。

十四、学术带头人和有关领导同志带头严格要求，从自身严起，从小事小节做起，引领弘扬科研诚信之风，自觉做科研诚信的践行者和引领者；不利用职务之便在论文、报告或科技奖中挂名，不为实现特定意图而要求提供片面、不实数据或意见；绝不以行政手段或学术地位压制不同意见、改变研究结论。

十五、研究生导师注重言传身教，引导教育学生严格遵守学术规范，加强学生科研活动审核把关；努力做到学为人师、行为世范，拿出足够时间指导学生，不超出精力能力招

收学生，不做挂名导师，不当学术“包工头”。

十六、科研单位切实负起科研诚信建设的重要责任；加强诚信自律教育，制定完善制度规范，强化监督惩戒，营造诚信科研生态环境；不设置不切实际的科研任务目标和考核要求，不迁就包庇甚至纵容默许学术不端行为。

十七、共同努力树立科学求实的评价导向，突出品德、能力和军事价值、知识价值、创新贡献；注重按科研岗位和工作实际实施分类评价，克服唯学历、唯职称、唯论文倾向；坚决遏制重数量轻质量、重包装轻内容、评价结果简单量化等现象。

广大科技工作者要充分认清科研诚信的极端重要性和存在问题危害的严重性，坚持弘扬科学、严谨、求实、诚信的科研作风，大力倡导“不惊天动地事、做隐姓埋名人”的奉献精神，坚决抵制一切急功近利、浮夸不实之风，坚决不做任何违反科研诚信之事，努力做到不写不诚之词、不说违心之话、不署不实之名、不出不实之数据和结论，不做虚事和图虚名之事，不做投机取巧之事，严于律己，知错即改，做老实人、说老实话、干老实事，做科研诚信的自觉践行者，努力把科研领域建成求实之圣地、诚信之典范。

科学最重，名利最轻

——追忆钱学森同志的科研诚信精神

■军事科学院 赵存如

“科学最重，名利最轻”，这是钱学森院士当选“感动中国2007年度人物”中的颁奖词，是钱老科学诚信品质的真实写照。著名数学家王元院士在与钱老交往中深有感触：“一个严肃的好科学家必定是诚实的，不然他是不会作出成就来的。”在我们深入贯彻习主席科技兴军重大战略思想、全面加强科研诚信建设之际，追忆钱老的科研诚信精神，感慨良多，深受启迪。

钱老的科研诚信思想集中反映在他与国内外学者的来往书信中。学习钱老的信函，印象最深的是钱老从不对自己不熟悉的领域轻易发表意见。作为享誉国内外的国际顶尖科学家，钱老经常会收到来自国内外各行各业人士的求教信函。有的是请教学科建设的，有的是希望帮助解决技术难题的，有的是请求帮助修改论文的，还有的是聘请当顾问或评审专家的。钱老除了耐心解答外，说得最多的是“我对这个问题没有做过仔细研究”“我不是这个领域的，不敢对您的论文做出评价”。钱老从不以学术权威自居，对于自己不熟悉的学术问题，他会尽自己所能向求教者推荐相关专家，并指出这些专家的研究所长。在回答问题时，也十分谦虚。对被称为“钱老”“老师”，他幽默地说：“我是老，这是客观事实，无可否认，但您把我称为老师，则不敢当。”“同志间的讨论，从来不是谁给谁的‘教诲’。”这些看似小事，展现出的却是科学家的科研诚信品质。

早在1938年，美国《航空科学》杂志发表了钱老的一篇论文，论文正文只有28页，但他向编辑部附上了自己所作的演算和推理共250页、导师书面指导意见3页以及导师对论文的修改和论文的全部参考文献。这种严谨的科研作风及讲究诚信的科研态度，永远值得我们学习。这真实反映了钱老对发表学术论文的态度，也是他科研诚信实践的重要体现。可见，在推出一篇高水平的学术论文时，不但应看论文本身，而且要从论文源头审查其学术价值及他人所作的贡献。

1987年的一天早上，钱老对汪成为院士说：“把昨天我给您写的信退给我。”几天后，钱老把改了一个“错

字”的信再次交给汪院士。其实所谓的“错字”，是一个属于1977年国务院所颁布的《第二批简化字》中的一个字，但国务院国家语言文字工作委员会在1986年又宣布废止了这个字。钱老认为，既然如此，我们就不应该再使用这个字了。钱老这种近乎苛刻的治学态度，是他科研诚信实践的一个细微之处，值得每位科研人员认真学习和反思。有了这种精神和态度，想不出精品都难！

对待科研不端行为，钱老也有独特的态度。这从他致一些著名学者的信中可以得到充分体现。他写道：“不能把估算数写成精确数”“学问之道急也无用，弄得不好，搞成夹生饭，闹笑话”“科学论文只能署于活的人”“科学研究必须证实，不能凭空想”“科学要从事实出发，并且最终要接受事实的检验，不然再‘言之成理’也是空的。”

对于学术批评，他特别指出：“学术讨论一定要用真实姓名，不能藏起来批评人”“在没有深思熟虑之前，不宜就发议论看不起别人。”对科研不端行为，他坚决主张严惩。他在1996年2月22日的一封信中写道：“《中国科学报》1996年2月16日1版刊登的剽窃论文事件，说明此类科学技术工作中的不法行为必须查处。从前我在美国，知道他们那里对这类事的处理是非常严格的，不但作伪者要受严厉处分，而且此人不会再有人用他做科技工作，他只有改行。而我们对犯错误者的处分只是降职务级，似乎太轻了。”

钱老特别喜欢袁枚的一首诗：“爱好由来落笔难，一诗千改始心安，阿婆还是初笄女，头未梳成不许看。”他认为，这既是对一线科研人员的要求，也是对科研管理部门的期望。科研人员固然要对自己的成果精心打磨，管理部门也要对成果反复审查，有疑问、不成熟的成果不能轻易推出。

学习习主席关于科研诚信建设的重要批示，对照钱老的态度，我们的科研诚信建设任重道远。我们必须牢记习主席狠抓科研作风的教导，向钱老学习，宣扬倡导科研诚信理念，营造科研诚信环境，建构科研诚信机制，确保我军的科研信誉。

诚信是科技创新的基石

——军委科技委有关负责人就发布《科研诚信倡议书》答记者问

■本报记者 陆荣军 邹维荣

为便于广大国防科技工作者更好地了解《科研诚信倡议书》，军委科技委有关负责人回答了记者提问。

问：当前科研领域存在哪些诚信问题？发布《科研诚信倡议书》有什么背景和意义？

答：发布《科研诚信倡议书》，是学习贯彻习主席重要指示，加强国防领域科研诚信建设的一项重要举措。

近年来，国防科技领域出现了一些有违科研诚信的现象，比如弄虚作假、抄袭剽窃、浮夸虚夸等不端行为，投机取巧、追名逐利、跑找要送等不良习气等。在具体工作中，有的按目的挑选、修改甚至编造科研数据，有的署名排名搞论资排辈甚至交易交换，有的甚至侵占他人成果，有的在项目申请和奖励申报中浮夸拔高、拼凑打包，有的在科研试验中修改条件、降低标准、出具不实结论等，这些都需要坚决杜绝、大力纠治。

我们感到，有必要以倡议书形式，把科研诚信标尺鲜明立起来，倡导什么该做、什么不该做、什么不能做，使广大国防科技工作者正确把握需要共同恪守的行为准则，不断强化自律意识，端正科研价值追求。

问：纠治科研诚信问题有什么重要意义？如何更好地践行科研诚信倡议？

答：国防科技创新发展事关我军

战斗力建设，事关能打仗、打胜仗，来不得半点虚假。

当前，科技已成为核心战斗力。科研诚信问题如果长期存在，必然破坏科研生态环境，污染科研风气，严重影响国防科技创新发展，影响科技兴军战略实施，需要引起高度重视。这次发布《科研诚信倡议书》，坚持问题导向，希望通过正面宣传引导，起到自我教育、净化和纠治作用，带动科研风气好转。

《科研诚信倡议书》的起草，充分听取了各个方面特别是一线科研人员的意见。《科研诚信倡议书》紧贴科研实际，既针对科研数据处理、档案管理、成果署名、论文发表、科研评价等主要科研活动，发出行为规范倡议，也针对科研单位、领导、学术带头人、研究生导师等重点对象，发出模范行动倡议。各科研单位和广大国防科技工作者，要自觉把倡议书作为一面随身 的镜子，经常对照检查，做到自警、自省、自励，争做带头弘扬科研诚信的模范表率。

问：如何树立诚实守信的良好风尚？

答：解决科研诚信问题，需要从制度规范和教育引导两方面共同发力。发布《科研诚信倡议书》，主要是划出道德“红线”，重在加强教育

引导，强化道德自律。对以前有不诚信行为的同志，要本着治病救人、纠风育人目的，坚持以帮为主、善意对待，不打棍子、不扣帽子、不冷眼相待，引导当事人自我纠错、主动改正。

推进科研诚信建设，需要加强舆论宣传和环境氛围营造，发挥潜移默化作用。希望新闻媒体加大对诚信制度、诚信文化的宣传普及，实事求是报道科技进展、科技成就和科研人员的先进事迹，不虚夸拔高，推动建设诚实守信的良好风尚。

问：军队科研诚信建设后续还有哪些考虑？

答：我们将根据中办国办印发的《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》精神，按照军委部署要求，坚持把科研诚信建设作为一项长期性任务、基础性工程来抓，大力加强科研诚信制度建设，建立健全管理运行机制，弘扬科研诚信新风正气，严格惩戒科研失信行为，不断优化净化科研创新环境，为实施科技兴军战略提供作风保证。

为狠抓科研失信行为惩戒纠治，军委科技委设立了科研诚信问题线索举报信箱。

邮 编：100120
地 址：北京100120信箱01分箱
收信人：成信



文昌航天发射场从从严实进行环境模拟，完善风险防控预案，确保发射任务万无一失，先后圆满完成“长征七号”“长征五号”首飞及“天舟一号”货运飞船发射任务。图为科技人员正在组织箭体垂直吊装工作。

周伦杰摄

科研诚信关乎强军伟业

■国防科技大学 李自力

中央军委科学技术委员会面向国防科技战线发布《科研诚信倡议书》，关乎强军伟业，关乎兴军大业，关乎治军基业，对于加强军队科研诚信建设、建设创新型人民军队、全面推进国防和军队现代化，意义十分重大，必将产生极为深远的影响。

科研诚信是强军之需。信者，人之道也，所谓人言为信；诚者，天之道也，所谓人言必成。“言必信，行必果”，是军人起码的职业操守，也是军队制胜的重要法宝。回顾中国人民解放军发展壮大的辉煌历史，诚信一直是我军奋力前行、走向强盛的精神力量。毛泽东历来主张实事求是，要求我们一定要老老实实。“世界上怕就怕‘认真’二字，共产党最讲认真。”邓小平一贯倡导“做老实人，说老实话，干老实事”。习近平指出，党的事业，人民的事业，是靠千千万万党员的忠诚奉献而不断铸就的，要求弘扬忠诚老实、公道正派、实事求是、清

正廉洁等价值观，讲诚信、懂规矩、守纪律。“三大纪律八项注意”就是我军建军之初立下诚信丰碑的明证。进入新时代，作为党绝对领导下的人民军队，必须坚持政治建军、改革强军、科技兴军、依法治军，把诚信建设摆在强军事业的重要位置抓实抓好。

科研诚信是兴军之基。兵者乃国之大事，能打胜仗是强军之要。科技已经成为战争制胜的核心战斗力。科学是求真的学问，科研是务实的劳动，创新是科技工作者应尽的天职和应有的风范。科学插上诚信的“翅膀”，才能让人拥有无尽的资源，充满无尽的力量，抵达无尽的彼岸，方能夯实强军基业。科研诚信建设对提升军事科研水平和实力、提高军事科研创新对战斗力增长的贡献率具有重要基础性、战略性作用。基础不牢，地动山摇。只有立于科研诚信基础之上，才能牢牢守住国防科

技自主创新这个战略基点，确保我军立于不败之地。加强军队科研诚信建设，目的就是要夯实军队兴盛之基、筑牢国防强大之本。

科研诚信是治军之要。诚信是中华民族的传统美德，也是依法治军的时代要求。“人而无信，不知其可也”。诚信是军人至高无上的人格力量，不仅是一种品行，更是一种责任和尊严。军队科研容不得半点马虎、浮夸和造假行为，必须做到军令如山、令行禁止。要充分认清科研诚信的极端重要性和存在问题的严重性，把守法诚信作为安身立命之本，坚决抵制一切急功近利、浮夸不实之风，切实做到不诚之词不写、违心之话不说、不实之名不署、虚假数据不出、失信结论不下、虚名之事不做和投机之利不为。要建立健全科研诚信制度体系，完善守法诚信褒奖机制和违法失信惩戒机制，使人不敢失信、不能失信。