

卑賤共器聰明，

毛主席语录

卑贱者最聪明：高贵者最愚蠢

见一九六八年十月十八日《人民日报》

人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。

《论联合政府》，《毛泽东选集》第932页

群众是真正的英雄，而我们自己则往往是幼稚可笑的，不了解这一点，就不能得到起码的知识。

《“农村调查”的序言和跋》，《毛泽东选集》第748页

在某种意义上来说，最聪明、最有才能的，是最有实践经验的战士。

见一九六七年十一月十六日《人民日报》

“三个臭皮匠，合成一个诸葛亮”，这就是说，群众有伟大的创造力。中国人民中间，实在有成千成万的“诸葛亮”，每个乡村，每个市镇，都有那里的“诸葛亮”。

《组织起来》，《毛泽东选集》第887页

除了别的特点之外，中国六亿人口的显著特点是一穷二

白。这些看起来是坏事，其实是好事。穷则思变，要干，要革命。一张白纸，没有负担，好写最新最美的文字，好画最新最美的画图。

《介绍一个合作社》，一九五八年四月十五日

共产主义精神在全国蓬勃发展。广大群众的政治觉悟迅速提高。群众中的落后阶层奋发起来努力赶上先进阶层，这个事实标志着我国社会主义的经济革命（生产关系方面尚未完成改造的部分）、政治革命、思想革命、技术革命、文化革命正在向前奋进。由此看来，我国在工农业生产方面赶上资本主义大国，可能不需要从前所想的那样长的时间了。除了党的领导之外，六亿人口是一个决定的因素。人多议论多，热气高，干劲大。从来也没有看见人民群众象现在这样精神振奋，斗志昂扬，意气风发。……中国劳动人民还有过去那一副奴隶相么？没有了，他们做了主人了。中华人民共和国九百六十万平方公里上面的劳动人民，现在真正开始统治这块地方了。

《介绍一个合作社》，一九五八年四月十五日

遼化县的合作化运动中，有一个王国藩合作社，二十三十户贫农只有三条驴腿，被人称为“穷棒子社”。他们自己的努力，在三年时间内，“从山上取来”了大批的生产资料，使得有些参观的人感动得下泪。我看这就是我们整个国家的形象。难道六万万穷棒子不能在几十年内，由于自己的努力，变成一个社会主义的又富又强的国家吗？社会的财富是工人、农民和劳动知识分子自己创造的。只要这些人掌握了自己的命运，又有一条马克思列宁主义的路线，不是回避问

题，而是用积极的态度去解决问题，任何人间的困难总是可以解决的。

《书记动手，全党办社》一文按语，《中国农村的社会主义高潮》上册第5—6页

社会主义不仅从旧社会解放了劳动者和生产资料，也解放了旧社会所无法利用的广大的自然界。人民群众有无限的创造力。他们可以组织起来，向一切可以发挥自己力量的地方和部门进军，向生产的深度和广度进军，替自己创造日益增多的福利事业。

《多余劳动力找到了出路》一文按语，《中国农村的社会主义高潮》中册第578页

几千年以来，谁人看见过鸡毛能够上天呢？这似乎是一个真理。……“鸡毛不能上天”这个古代的真埋，在社会主义时代，它已经不是真理了。穷人要翻身了。旧制度要灭亡，新制度要出世了。鸡毛确实要上天了。

《谁说鸡毛不能上天》一文按语，《中国农村的社会主义高潮》中册第778页

前 言

十二年前，我们伟大领袖毛主席为丹东市五一八拖拉机厂工人试制成功第一台轮式拖拉机写下了光辉的批语：“**卑贱者最聪明：高贵者最愚蠢**”。

毛主席这一金光闪闪的批语，深刻地揭示了人类历史上一条颠扑不破的真理。自古以来，科学技术发明大都出于被压迫阶级，即是说，出于那些社会地位较低、学问较少、条件较差、在开始时总是被人看不起、甚至受打击、受折磨、受刑戮的那些人。

“**人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。**”劳动人民创造了历史，也创造了文化和科学。但是，在剥削阶级统治的社会里，人民群众的创造力是被压抑的，是被摧残的，他们的发明创造往往不是被埋没，就是被窃取。他们被污蔑为“卑贱”的“群氓”。而那些骑在人民头上的愚蠢而又卑鄙的精神贵族，反而自封为“聪明”的“高贵者”。毛主席领导的人民革命，把这种颠倒的历史颠倒过来了。我们的伟大领袖毛主席英明地指出“**卑贱者最聪明：高贵者最愚蠢**”，大长了无产阶级志气，大灭了资产阶级威风！

“**卑贱者最聪明：高贵者最愚蠢**”。这个伟大真理，已经成为鼓舞无产阶级和革命人民群众战天斗地、攀登科学技术高峰的威力无比的精神原子弹。几千年来人类社会的历史，二十年来我国社会主义革命和社会主义建设的历史，特别是四年来无产阶级文化大革命的历史，证明这个真理的事实真

是成千成万！成千成万！

这里，我们选编了一部分我国社会主义建设、科学技术发展方面的重大成就，和一些过去被视为“卑贱者”的工农兵发明创造的事迹，就是“要证明这一条：是不是卑贱者最聪明，高贵者最愚蠢，来剥夺那些翘尾巴的高级知识分子的资本。要少一点奴才性，多一点主人翁的自尊心，鼓励工人、农民、老干部、小知识分子的信心，自己起来创造。”就是要证明：“人民群众是历史的创造者。人民群众掌握了毛泽东思想，就变得最聪明，最勇敢，就能发挥无穷无尽的力量！”

毛主席教导我们：“工人阶级必须领导一切。”“在某种意义上来说，最聪明、最有才能的，是最有实践经验的战士。”当前，一场伟大的教育革命风暴正向纵深发展。革命大批判的万丈怒涛荡涤着一切资产阶级的污泥浊水。来自全国各地的亿万工农兵自己选拔出来的工农兵大学生，精神焕发，昂首阔步，跨进了社会主义大学的阵地，谱写了无产阶级教育革命史上崭新的一页。“我们正在做我们的前人从来没有做过的极其光荣伟大的事业。”让我们高举毛泽东思想伟大红旗，活学活用毛主席的光辉哲学思想，深入开展革命大批判，彻底埋葬爬行主义、洋奴哲学，“敢想、敢说、敢做”，用战无不胜的毛泽东思想，创造人类历史上崭新的无产阶级教育制度！

我们还附录了“古代中外发明创造的材料”和“建国以来我国科学技术上的辉煌成就”，供参考。这些材料同样证明了“卑贱者最聪明”这一伟大真理。

本书只是初稿。有不妥之处，希望同志们提出批评和修改意见。

编 者 一九七〇年十一月

目 录

我国第一颗人造地球卫星发射成功	(1)
卑贱者最聪明 高贵者最愚蠢	(7)
毛主席的好工人尉凤英	(12)
创造“群钻”的倪志福	(16)
玻璃工人蔡祖泉创造新型电光源	(20)
优秀纺织工人郝建秀	(23)
创造世界第一台振动犁的陆阿狗	(25)
填补我国精密磨床空白的王德法	(29)
白铁工人孟德和等同志制造成功无缝 氧气瓶	(31)
著名劳动模范陈永贵	(35)
刘绍显打开了“不治之症”—— 克山病的“禁区”	(39)
卫生员张伯安用中草药创造外伤 止血药	(42)
军医陆长山创造新疗法治疗麻痹 后遗症	(46)
战士叶洪海创造“中曲”发酵饲料	(49)

护士李士祥试制成功治疗牛皮癣新药.....	(52)
我国制成第一台具有世界先进水平的 一万二千吨水压机.....	(54)
我国建成国际先进水平的废气制酸厂.....	(58)
我国建成世界第一座合成苯车间.....	(61)
我国在世界上第一次人工合成结晶 胰岛素.....	(64)
上海青年工人创造了石油发酵脱蜡的 世界最新技术.....	(68)
我国找到防止马铃薯退化的途径.....	(71)
我国工人阶级自力更生建成南京长江 大桥.....	(73)
上海工人阶级建成我国第一台十二万 五千瓩双水内冷汽轮发电机组.....	(79)
我国大规模日全食综合观测取得辉煌 成果.....	(85)
南京金粉厂工人与科技人员结合制成 优质金粉.....	(89)
上海求新造船厂造出我国第一艘大型 破冰船.....	(92)
北京海淀区东升人民公社制造成功 龙胶.....	(98)

三〇一六部队卫生科打开聋哑“禁区” 的大门.....	(101)
四八〇〇部队某部卫生科创造切除特 大肿瘤的奇迹.....	(105)
二三〇医院外科成功地接活三截断臂	(109)
盲人喜见红太阳	(112)
革命工人心最红 电子工业攀高峰.....	(117)
赶超世界先进水平的一支生力军	(132)
附录一：古代中外发明创造的材料.....	(141)
工匠鲁班	(142)
民间医生扁鹊	(144)
名医华佗	(146)
巧造机械的马钧	(149)
杰出的天文学家祖冲之	(151)
石匠李春和赵州桥	(155)
刻字工人毕昇发明活字印刷	(157)
童养媳黄道婆改革纺织工具	(159)
李时珍和他的《本草纲目》	(161)
解剖学家王清任	(164)
平民出身的治水专家陈潢	(166)
工人哈尔格列夫发明纺纱机	(168)
渔民的儿子罗蒙诺索夫	(170)
工人瓦特发明蒸汽机	(173)
揭开雷电之谜的富兰克林	(175)

学徒工法拉第是电的开拓者	(177)
原子学说的先导者道尔顿	(179)
近代机车的创始人史蒂文森	(181)
报童出身的爱迪生	(182)

附录二：建国以来我国科学技术上的

辉煌成就	(184)
------------	-------

我国第一颗人造地球卫星发射成功

二十世纪七十年代第一个春天，我国第一颗人造地球卫星以清晰嘹亮的声音从宇宙空间向全世界宣告：伟大领袖毛主席提出的“我们也要搞人造卫星”的伟大号召实现了！

这是我国人民在伟大领袖毛主席和以毛主席为首、林副主席为副的党中央领导下，高举“九大”团结、胜利的旗帜，坚持独立自主、自力更生方针，贯彻执行鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义总路线，以实际行动抓革命，促生产，促工作，促战备所取得的结果。

这是我国发展空间技术的一个良好开端，是毛泽东思想的伟大胜利，是毛主席无产阶级革命路线的伟大胜利，是无产阶级文化大革命的又一丰硕成果，是中国人民伟大智慧的光辉结晶。

四月二十五日晚，特大喜讯传来，全国城乡一片欢腾，到处呈现出喜气洋洋的革命景象。成千上万的人群高举伟大领袖毛主席的巨幅画像，载歌载舞，纷纷举行集会游行。当卫星飞经我国上空的时候，全国人民欢呼跳跃，仰望从伟大祖国上空飞过的闪耀着毛泽东思想光辉的我国第一颗人造卫星，热烈高呼：“战无不胜的毛泽东思想万岁！”“伟大领袖毛主席万岁！万万岁！”正在冶炼优质新钢种的首都钢铁公司的工人，在钢花四溅的炼钢炉前，收听了喜讯，大家兴奋地说：“我国第一颗人造地球卫星发射成功，生动地说明，用战无不胜的毛泽东思想武装起来的我国人民，有志

气，有能力，什么奇迹都能够创造出来。我们战斗在毛主席身边的首都钢铁工人，一定要多炼钢，炼好钢，为伟大领袖毛主席争光，为伟大的社会主义祖国争光。”南京紫金山天文台的科学工作者们欢聚一堂，满怀喜悦的心情说：“我们能够用自己研制的仪器观测我们自己的人造地球卫星了，这是毛泽东思想的伟大胜利！这是毛主席革命路线的伟大胜利！”他们决心树雄心、立壮志，努力攀登科学技术新高峰，为加速我国的社会主义建设作出新的贡献。

寰球响彻《东方红》，世界人民歌颂毛泽东。我国第一颗人造地球卫星播送《东方红》乐曲，回荡在宇宙之间，传遍了五洲四海。这庄严的乐曲激动着革命人民的心，鼓舞着革命人民反对帝国主义和社会帝国主义的斗志，大长了革命人民的志气，大灭了敌人的威风。一位住在北极圈的芬兰朋友兴奋地说：“祝愿地球卫星上的雄壮乐曲给受资本主义剥削的人民和地球上亿万被压迫人民带来鼓舞力量。”东欧一个国家的一位朋友指出：“从宇宙间传来的《东方红》乐曲，温暖着全世界劳动人民的心，她给了我们斗争的勇气和力量。”一位日本哲学家说得好：“我怀着难以形容的激情聆听了从地球上空传来的《东方红》的乐曲声，这是响彻云霄的马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的凯歌。”

我国第一颗人造地球卫星发射成功，沉重地打击了美帝、苏修的霸权政策，粉碎了他们垄断空间技术的迷梦。它充分显示了我国社会主义工业和科学技术正以更快速的步伐向前发展。美帝国主义从第一颗原子弹爆炸到发射第一颗人造卫星，用了将近十三年的时间，而我国仅用了五年半的时间，我国尖端科学技术的发展速度是世界上最快的。

“中国人从来就是一个伟大的勇敢的勤劳的民族”。

在伟大领袖毛主席的英明领导下，用毛泽东思想武装起来的中国人民的智慧和力量是无穷无尽的。美帝国主义者和社会主义帝国主义者疯狂反对中国人民发展自己的核武器和空间技术。但是，我们依靠战无不胜的毛泽东思想，在一九六四年，就成功地爆炸了第一颗原子弹，接着又在无产阶级文化大革命的凯歌声中，成功地爆炸了第一颗氢弹，创造了核技术发展史上的奇迹。当中国人民的红色卫星飞越太空，高奏《东方红》乐曲的时候，历史无情地宣告了这伙帝国主义老爷们的可耻失败。

从新中国成立到第一颗红色卫星上天的二十年，就是中国人民在毛主席领导下，冲破帝国主义、社会帝国主义的阻挠和破坏，粉碎叛徒、内奸、工贼刘少奇一伙贩卖的洋奴哲学和爬行主义，独立自主，自力更生，奋发图强，艰苦奋斗，不屈不挠地战胜一切困难，在我国社会主义建设的各个领域，创造了一个又一个惊天动地的人间奇迹的二十年。历史的发展，雄辩地证明了：“我们中华民族有同自己的敌人血战到底的气概，有在自力更生的基础上光复旧物的决心，有自立于世界民族之林的能力。”

我国第一颗人造地球卫星运行轨道距地球最近点439公里，最远点2384公里，轨道平面和地球赤道平面的夹角68.5度，绕地球一周114分钟。卫星重173公斤。卫星上的短波无线电发讯机，用20·009兆周频率循环播送《东方红》乐曲和遥测讯号，乐曲声音清晰嘹亮。每分钟循环一次，首先以四十秒的时间连续播送两次《东方红》乐曲，间隔五秒钟以后，播发遥测讯号十秒钟，又间隔五秒钟，进入另一个循环。人造地球卫星上的遥测仪器不断地发回各种数据。

我国第一颗人造地球卫星发射成功，不仅发展速度快，

而且质量高，优越性大。仅从下列简单附表比较，就可以十分明显地看出我国第一颗人造卫星在重量、轨道倾角、发射高度和通讯设备上都大大地超过了美帝、苏修的第一颗人造卫星。

我国第一颗人造卫星与美苏第一颗人造卫星比较

	中 国	苏 联	美 国
卫星重量(公斤)	173	83.6	8.22
轨道倾角(度)	68.5	65.1	33.24
近 地 点(公里)	439	215	356
远 地 点(公里)	2384	939	2548
周 期(分钟)	114	96.2	114.8
发射讯号(类别)	调幅讯号	电报讯号	电报讯号
可见亮度(肉眼)	肉眼可见	肉眼看不见	肉眼看不见

从重量看：我国第一颗人造卫星比美帝的重二十倍多，比苏修的重一倍多。很清楚，如果卫星的重量增加一倍，火箭推力要增加的不止一倍，而是要增大很多。由此可见，我国用以发射卫星的火箭推力，比之美帝的要大很多倍。

从轨道倾角看：我国第一颗人造地球卫星的轨道倾角是最大的，已超过我国最北的地理纬度线。而苏修、美帝第一颗人造卫星的轨道倾角都分别选用与它本国卫星发射地点地理纬度相接近的角度，这是由于美帝、苏修当时的火箭推力弱所受的限制，只好利用地球自转本身的速度，来弥补火箭推力的不足。从探测要求说来，发射轨道倾角大的卫星，其作用也大。我国可以较自由地选择发射难度较大的轨道倾角大的卫星，这就说明了我国火箭技术已达到相当高的水平。

从卫星发射高度看：我国第一颗人造卫星的近地点和远地点都比苏修的高出一倍以上。我国卫星重量已比苏修的大一倍以上，我们又把它发射到比苏修高出一倍以上的高空中去，这么一来，重量和高度两个因素加到一起，我国用以发射卫星的火箭推力同样地也比苏修的要大很多倍。

由于我国第一颗人造地球卫星的轨道倾角大，近、远地点相隔距离大和周期长等种种有利因素，这就带来了很大的优越性：我国人造卫星的探测范围就更广阔，可以进行探测的时间就更长。从纬度来说，我国卫星可以进入北极圈和南极圈之间的地带，实际上也就几乎可以进行全球范围的探测。同样，全世界每个地方都可以从地面上观测它，都可以收听到它所发送的嘹亮的《东方红》乐曲。从高度来说，我国人造卫星可以探测自四百多公里一直延伸到二千多公里这个空间范围。

从卫星上安装的无线电发射设备看：我国第一颗人造地球卫星的无线电发射设备也是最好的，功率也是最大的。美帝、苏修第一颗卫星发送的都是电报讯号，而我国第一颗卫星连续不断发送的则是热情歌颂我们伟大领袖毛主席的《东方红》乐曲。她是世界上最美好的声音，是世界无产阶级革命的最强音，这有极为重大的政治意义。就是从其发射功率来说，在相同条件下，发射调幅讯号（乐曲、话报）比发射电报讯号所需的发射功率要增大约十倍左右。况且，我国人造卫星距离地球远，传送回来的《东方红》乐曲清晰嘹亮，这充分说明：我国人造卫星的无线电发射设备的发射功率比美帝、苏修的要大很多倍。

从卫星可见亮度看：只要夜间天气晴朗，我国第一颗人造地球卫星所经地区，人人都可用肉眼看见，美帝、苏修第

一颗卫星却不能用肉眼看到，再加上我国卫星的近地点又比他们远，这充分说明我国卫星反光能力强，体积较大，这更是美帝、苏修无法比拟的。

伟大领袖毛主席指出：“我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。”中国人民从自己的第一颗原子弹爆炸开始，在短短的五年多时间内，跨过了西方资产阶级发展科学技术一、二十年所走过的路程，在七十年代初，豪迈地进入了发展空间技术的新阶段，实现了毛主席的光辉预言。但是“这只是万里长征走完了第一步。如果这一步也值得骄傲，那是比较渺小的，更值得骄傲的还在后头。”“中国应当对于人类有较大的贡献。”我们一定能够在伟大的七十年代，夺取比五十年代和六十年代更加伟大的胜利。西方资产阶级能够做到的事，东方无产阶级一定能够做到；西方资产阶级不能做到的事，东方无产阶级也一定能够做到。中国人民的无穷智慧和力量，在毛泽东思想的哺育下，将放出更加灿烂的光采！

卑賤者最聰明

高貴者最愚蠢

“卑賤者最聰明！高貴者最愚蠢”，是伟大領袖毛主席在一九五八年五月十八日為遼寧丹東五一八拖拉機製造廠試制成功第一台拖拉機親筆題寫的光輝批語。

五一八拖拉機製造廠，原是在抗美援朝戰爭期間，由十六名工人組成的地方國營修理廠。當時，他們僅有四台舊皮帶車床，兩台簡陋鑽床，三間民房改做的廠房。他們廠雖小，人雖少，但是心懷朝陽為革命，十六個人團結一條心，為當時抗美援朝作出了重要的貢獻。在農業合作化高潮中，他們又積極響應毛主席的伟大號召，面向農業，深入農村，根據農業生產的急需，生產小型播種機、水田耙、鍋駝機等小型農業機械。他們懷着對貧下中農深厚的無產階級感情，為了使貧下中農從笨重的體力勞動中解放出來，立下了使農民兄弟“耕地不用牛”的雄心壯志。但他們沒文化，不會畫圖，有的還没见过拖拉機是什麼樣子。一次，他們從《解放軍畫報》上，看到山東一個國營農場使用拖拉機的照片，便遠道趕去觀摩。回來後，立即組織了一個小組進行試制。參加試制工作的都是工人，文化程度最高的上了三年學。他們克服了沒有圖紙和技術資料、沒有測量工具等等困難，很快就搞出了一個拖拉機設計圖。正在着手試制的時候，黨內一小撮走資派瘋狂推行劉少奇“專家治廠”的反革命修正主義路線，