



(作者系国家教育咨询委员会委员、中国科技馆馆长、研究员)



余生趣谭

程开甲，1918年8月3日出生于江苏吴江，中国科学院院士，我国核武器事业的开拓者，我国核试验科学技术体系的创建者，“两弹一星功勋奖章”获得者，国家最高科技奖、国家科技进步特等奖、全国科学大会奖获得者。2017年7月28日，中央军委主席习近平签署命令，授予程开甲“八一勋章”。

戈壁滩隐姓埋名的“核司令”

□ 王渝生

2018年11月17日，百岁将军“核司令”程开甲在北京逝世。

程开甲毕业于浙大物理系任助教，并开始钻研相对论和基本粒子。1946年8月，在李约瑟博士的推荐下，程开甲怀着满腔报国热血，开赴英国爱丁堡大学留学，成为著名物理学大师波恩教授的学生。

固体物理教材《固体物理学》，对我国固体物理的教学与科研起到了重要作用。1960年，经中科院副院长钱三强亲自选将，一纸命令，把程开甲调入中国核武器研究所。

程开甲在戈壁滩核基地驰骋沙场，戎马一生。与邓稼先和钱学森等人不同，除了科学家的身份之外，程开甲还是一个军人，1988年被授予专业技术一级，文职特级，戴正军的级别军衔，享受大军区级别的待遇，人们称他为“核司令”。

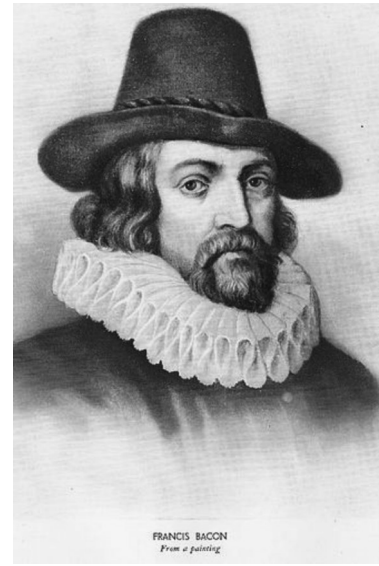
“知识就是力量”探源

□ 李大光

一个精确的短语。然而，“ipsa scientia potestas est”（“知识本身就是力量”）一词出现在培根1597年的《圣路》中。确切的短语“科学的潜力”是1668年托马斯·霍布斯在《利维坦》一书的版本中首次写下的，他年轻时是培根的秘书。

方版本中，被翻译为“A wise man is strong, A man of knowledge growing strength.”（“有智慧之人有力量，有知识的人会长力量”）。其后，这个短语的第一个已知引用出现在《利维坦》（1668年）的拉丁版中，其英语版于1651年出版。

是《知识——力量》，其含义为知识可以转化为力量。该杂志创刊于1926年，内容涉猎科学、天文学、宇宙学、历史、生物学、经济学、哲学、心理学和社会学等领域。



弗朗西斯·培根

在阐述大众科学的意义时，流传最广的短语大约就是“知识就是力量”了。国人多数知晓这个短语的主要来自在中国大陆已经畅销了62年的大众科学杂志《知识就是力量》。

科技创新和科学普及是实现创新发展的两翼。为更好地提升全民科学素养，各类传播科学知识的科普节目陆续推出，这其中，就包括近期央视受到广泛关注的《加油！向未来》。

是《知识——力量》，其含义为知识可以转化为力量。该杂志创刊于1926年，内容涉猎科学、天文学、宇宙学、历史、生物学、经济学、哲学、心理学和社会学等领域。

是《知识——力量》，其含义为知识可以转化为力量。该杂志创刊于1926年，内容涉猎科学、天文学、宇宙学、历史、生物学、经济学、哲学、心理学和社会学等领域。

让媒体平台上多些科学营养

在今年的两院院士大会上，习近平总书记提出要“让科技工作成为富有吸引力的工作，这需要社会各行各业共同努力完成。吴宝俊认为，在孩子的引导和培养问题上，教育和科普密切相关，却又有一定的界限。

心的学科。“可以说，物理学知识的储备和素养，是整体科学素养中占有比重最大的一块。”出生于1981年的吴宝俊，在上小学、中学的时期，中国还没有互联网，电视节目和电台广播是年轻人休闲娱乐的主要方式。

科学传播，必须尊重传播的规律，知识再重要，不能引起别人的兴趣，注定是徒劳。吴宝俊指出，如果想要让媒体平台上多些科学营养，特别是多些科学，就必须尊重媒体传播的规律和受众的感受。

科学传播，必须尊重传播的规律，知识再重要，不能引起别人的兴趣，注定是徒劳。吴宝俊指出，如果想要让媒体平台上多些科学营养，特别是多些科学，就必须尊重媒体传播的规律和受众的感受。

江苏省科协党组书记、副主席徐春生，江苏省科协党组书记、副理事长黎雪，南京工业大学副校长冯建鸣应邀出席并致辞。冯建鸣在欢迎辞中介绍了南京工业大学关于科幻教育和活动开展情况。

党的十九大明确提出了实施乡村振兴战略，并作为七大战略之一写入党章。中央经济工作会议、中央农村工作会议对实施乡村振兴战略做出了全面部署，强调要落实高质量发展要求，坚持农业农村优先发展，坚持质量兴农、绿色兴农，加快推进农业由增产导向转向提质导向，加快推进农业农村现代化，走中国特色社会主义乡村振兴道路。

基地规模化、产业特色化、产品品牌化”的发展之路，坚持向农户灌输按照国家标准生产的农产品安全意识和树立农产品质量信誉的品牌意识。

基地规模化、产业特色化、产品品牌化”的发展之路，坚持向农户灌输按照国家标准生产的农产品安全意识和树立农产品质量信誉的品牌意识。

推动农技协转型升级 助力乡村振兴脱贫攻坚

□ 李展

党的十九大大明确提出了实施乡村振兴战略，并作为七大战略之一写入党章。中央经济工作会议、中央农村工作会议对实施乡村振兴战略做出了全面部署，强调要落实高质量发展要求，坚持农业农村优先发展，坚持质量兴农、绿色兴农，加快推进农业由增产导向转向提质导向，加快推进农业农村现代化，走中国特色社会主义乡村振兴道路。

基地规模化、产业特色化、产品品牌化”的发展之路，坚持向农户灌输按照国家标准生产的农产品安全意识和树立农产品质量信誉的品牌意识。

基地规模化、产业特色化、产品品牌化”的发展之路，坚持向农户灌输按照国家标准生产的农产品安全意识和树立农产品质量信誉的品牌意识。

居公园城市。这为成都市农技协转型升级、助力乡村振兴指明了方向。发挥科协优势，系统推进农技协转型发展。结合成都市美丽宜居公园城市建设与实施乡村振兴战略相结合的要求，发挥科协系统的专家资源优势，积极推动农商文旅体融合发展。

科学随想

居公园城市。这为成都市农技协转型升级、助力乡村振兴指明了方向。发挥科协优势，系统推进农技协转型发展。结合成都市美丽宜居公园城市建设与实施乡村振兴战略相结合的要求，发挥科协系统的专家资源优势，积极推动农商文旅体融合发展。

战争是怎样开始的

□ 尹传红

斯蒂文森一家刚开饭没几分钟，汤姆便发问：“爸爸，您知道战争是怎样开始的吗？”斯蒂文森先生思索片刻，说道：“唔，我想是这样的，就拿英国和美国这两个国家来说吧，假如英国和美国开战的话……”

这是我在20年前翻译的一篇幽默故事。它让我产生了一些联想。前些天，世界各国政要齐聚法国巴黎，纪念第一次世界大战结束100周年。坊间各种探寻大战爆发原因、反思战争恶果和危害的文章也骤然多了起来。

科学随想

居公园城市。这为成都市农技协转型升级、助力乡村振兴指明了方向。发挥科协优势，系统推进农技协转型发展。结合成都市美丽宜居公园城市建设与实施乡村振兴战略相结合的要求，发挥科协系统的专家资源优势，积极推动农商文旅体融合发展。