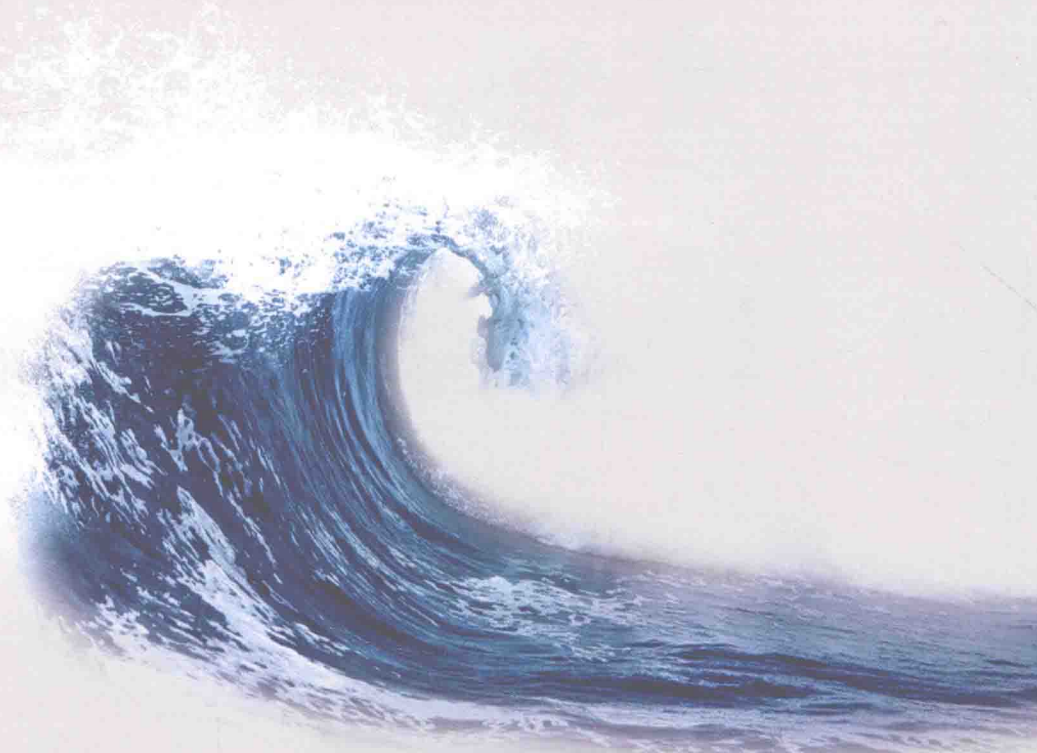


折射人间万象，记录社会变革浪花



# 筑梦

一名科技工作者的人文思考

ZHUMENG YIMING KEJI GONGZUOZHE DE  
RENWEN SIKAO

姜文来◎著



光明日报出版社

# 筑梦

一名科技工作者的人文思考

ZHUMENG YIMING KEJI GONGZUOZHE DE  
RENWEN SIKAO

姜文来◎著

光明日报出版社

图书在版编目 ( CIP ) 数据

筑梦：一名科技工作者的人文思考 / 姜文来著. --  
北京：光明日报出版社，2019.9  
ISBN 978-7-5194-5475-3

I. ①筑… II. ①姜… III. ①社会科学 - 文集  
IV. ①C53

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2019 ) 第184869号

筑梦：一名科技工作者的人文思考

ZHUMNEG YIMING KEJI GONGZUOZHE DE RENWENSIKAO

著 者：姜文来

责任编辑：庄 宁

责任校对：赵鸣鸣

封面设计：中尚图

责任印制：曹 诤

出版发行：光明日报出版社

地 址：北京市西城区永安路106号，100050

电 话：010-63169890（咨询），63131930（邮购）

传 真：010-63169890

网 址：<http://book.gmw.cn>

E-mail：[zhuangning@gmw.cn](mailto:zhuangning@gmw.cn)

法律顾问：北京德恒律师事务所龚柳方律师，电话：010-67019571

印 刷：河北盛世彩捷印刷有限公司

装 订：河北盛世彩捷印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社联系调换

开 本：170mm × 240mm

字 数：310千字

印 张：19

版 次：2019年9月第1版

印 次：2019年9月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5194-5475-3

定 价：59.00元

版权所有 翻印必究



谨将此书敬献给：

爸爸姜学严、妈妈赵素英、妻子李昕、女儿姜雨皓  
以及关心爱护我的亲朋好友。

祝“中国梦”早日实现！

## 前 言

我是一名科技工作者，自从北京师范大学博士毕业后，一直从事水资源、生态环境和农村区域发展研究，科学研究是我的本职，我很爱自己的专业，所以尽管有人认为科研是苦差事，但我并不觉得很苦，自我评价科研生涯，兢兢业业，提出过一些新观点，小有成就，对自己学术成果比较满意。

尽管我从事的是科学研究，但不是生活在象牙塔里。根据工作需要，常常出差调研，接触对象包括中央部委、地方政府、企业、农村，接触各种各样的人，遇到各种各样的事，在完成科研工作的同时，也有意外的收获，获得丰富的副产品——阅历，阅历就是一笔宝贵的财富，促使我思考。

随着互联网等信息技术的普及，各种信息如排山倒海般涌来，好多人成为信息奴隶，每天被朋友圈、各种鸡汤绑架。我也不例外，深受各种信息困扰。阅读感兴趣的新闻，总有一种感想，于是就将这些感想写下来，投给相关的媒体发表，作为科研之外的爱好，这已经成为一种习惯，是我生活一部分。时间长了，这些记录我想法的文字日积月累也逐渐多了起来，就有想出版的冲动。本书选择科技、“三农”、民生、环保、教育、交通和其他领域的评论结集，记录了我在这些领域的所思所想。

科技是第一生产力，是推动社会发展的重要力量。创新是科技的灵魂，是引领社会经济发展的发动机，是推动世界可持续发展的新动能。我们的科技不能总是跟踪跟跑，要有更多的引领领域，有更多的原创性成果，只有更多类似“四大发明”原创性成果不断涌现才能占领科技制高点，跟踪研究永远在别人的屁股后面修修补补。本部分选择科技创新、论文、科普、科技宣传、诚实等科技方面的热点进行评论，期待中国在世界创新竞争中走出一条中国特色的创新之路，为世界的可持续发展做出中国新贡献。

“三农”是党工作重中之重，乡村振兴战略是今后党抓“三农”问题总抓手。中国要强农业必须强，中国要美农村必须美，中国要富农民必须富。“三农”是中国建设社会主义强国的短板，努力补齐这块短板迫在眉睫。本部分选择乡村振

兴、农业绿色发展、美丽乡村、精准扶贫、乡风建设等话题进行评说，期待生我养我的乡村更美好，为美丽中国、国家富强做出更大的贡献。

民生是关系到民众切身利益的头号问题，一切工作都是为了民生，人民为大是一切工作的出发点和归宿。我们的民生逐年改善，人民的幸福感、获得感不断增强，民生改善一直在路上，没有终点。本部分选择民生地位、食药安全、电信、餐饮、旅游等话题进行评论和思考，期待民生做得更完美，人民生活更幸福。

环保也是重大的民生，绿色发展是我国发展的方向，不仅中国要走绿色发展之路，世界也要走绿色发展之路。中国对生态环境保护很重视，投入了大量人力、物力和财力保护环境，但和人民群众对美好生态环境需求相比还有一定的差距。本部分选择绿色发展、资源价值观、净化空气、污染治理和绿色发展动力等进行评价，期待我国绿色发展更上一层楼，为美丽中国添砖加瓦！

教育是百年大计，是文化传承的基础，影响国家的现在和未来。教育强则国强，教育盛则国民盛，教育兴则民族兴。十年树木百年树人，崇尚科学教育，就是呵护强盛中华民族。本部分选择教育相关的重要问题，如教师、中小学、本科、研究生、家庭教育等展开议论，期待我们的教育更强盛，为祖国强大注入支撑的基因。

交通是社会发展的主动脉，对经济发展起着支撑作用，快捷的交通缩小空间，改变区域发展格局，也改变了我们的生活。要想富先修路是生动形象的比喻。本部分选择高铁、驾驶、文明出行等话题开展评述，期待我们的交通更便捷、高效、安全，为祖国的强盛注入新的动能。

社会是一个复杂的巨系统，科研工作者的接触面也是多层次的，本书将其称为其他。本部分选择人民安全、“一带一路”、社会改革、国际贸易等话题进行讨论，期待祖国早日统一更强盛，人民生活更安全和幸福。

本书文章写作时间是2015年至2019年年初，在时间上和《观察：一个科技工作者眼中的万象》相衔接，书中每篇文章就像一个“水滴”，能在一定程度上折射社会的万象，从一个侧面记录了社会变革的“浪花”。尽管每篇文章相对独立，题材也五花八门，但他们都有一个共同目标指向，希望我们的社会更美好，希望祖国更强盛，希望人民生活更幸福，最终归结为实现“中国梦”这个主题。每一篇文章都是围绕这个最终目标出谋划策，添砖加瓦。

我们都是有梦想的人，也都是追梦人，祝福每个人都梦想成真。祖国强盛是亿万中华儿女共同的心愿，但愿本书能为“中国梦”的实现贡献微薄的力量和智慧。

# 目录

I

筑梦

——一名科技工作者的人文思考

<b>科技篇</b> .....	<b>001</b>
我的“绿色人生”.....	003
中国农业科学院助我在科研天空中翱翔 .....	005
创新是推动世界可持续发展的新动能 .....	009
“全国科技工作者日”是创新的助推剂 .....	011
科学网为媒，我与 <i>Nature</i> 结缘 .....	013
107 篇论文被撤稿，不能只打作者的屁股 .....	014
学术论文重复率高达 94% 还不算抄袭？ .....	016
“基因编辑婴儿”是乱伦违规的“学术怪胎” .....	017
科普是破解“最伪科技”产品的密钥 .....	019
袁隆平现象值得关注和深思 .....	021
造假必须根除 .....	023
“多龙治 $\times$ ”应该治治了 .....	025
兼职绝不能忘了本职 .....	027
禁烧秸秆需要给秸秆找条出路 .....	029
高度重视二次供水安全 .....	031

<b>“三农”篇</b> .....	<b>033</b>
乡村振兴战略是新时代做好“三农”工作的总抓手 .....	035
扎实推进乡村振兴战略 谱写“三农”工作新篇章 .....	038
中央一号文件为新时代乡村振兴奠定重要基础 .....	040
用智慧与汗水铸就“乡村振兴” .....	044
农业发展如何转向“绿色轨道” .....	046
建设令人神往的现代美丽乡村 .....	048
深入推进农业水价综合改革 .....	050
农民喝上放心水还需政府农民协同发力 .....	054
好玩的农业大有可为 .....	056
农村污水处理厂不能盲目上马 .....	058
如何让贫困区光棍过上幸福生活 .....	060
领导干部是脱贫攻坚战役的关键 .....	062
农村“八项规定”值得借鉴和推广 .....	064
“蒜你狠”卷土重来不是小问题 .....	066
文山会海不能再继续下去了 .....	068
关爱留守儿童还有许多工作要做 .....	070
高质量发展农村教育，促进乡村振兴 .....	072
全社会都来高度关爱农村留守儿童 .....	074
让红白事简办成乡风文明排头兵 .....	076
农民工进银行脱鞋取钱需要反思 .....	078
“天价彩礼”的背后是社会保障缺失 .....	080

## 民生篇..... 083

- “人民为大”是一切工作的宗旨..... 085
- 生态环境和食品药品更安全，百姓才更安心..... 087
- 冲破人的道德底线是绝症，得根治..... 089
- 切除电信诈骗毒瘤需要多刃的手术刀..... 091
- 宣判是对电信诈骗者当头棒喝..... 093
- 推销骚扰电话技术升级，管理技术更要升级..... 095
- 爱心岂能作为博取名利的道具..... 097
- 不能让示范项目成为摆设继续下去了..... 099
- 60元看假牡丹，谁病了？..... 101
- 让搞形象工程政绩工程的领导得不偿失..... 103
- 中国会成为停止使用现金的国家吗..... 105
- “意见箱变垃圾箱”不能继续下去了..... 107
- 公墓竟然变成了景区，难道是与鬼畅游？..... 109
- “自造”保护动物年夜饭被拘说明了什么？..... 111
- 13800元一碗面？让人很好奇..... 113
- 三杯矿泉水3.5万元不全是一个笑话..... 115
- 珍惜食物光荣，浪费食物可耻！..... 117
- 婚丧嫁娶践行“光盘行动”并不丢面子..... 119
- 空调调高一度即功德无量..... 121
- 短命桥只活2小时，便民工程也当走心..... 123
- 银行装“弱”为更“强”..... 124
- 打造的“双11”，最终因欺诈而衰落..... 126
- 让烈士安息地回归清静肃穆..... 128
- “小微权力清单”是民生大指南..... 130
- 世界共过中国年..... 132
- 衷心感谢春晚人..... 134
- 春节是幸福信息交流大舞台..... 136

<b>环保篇</b> .....	<b>139</b>
绿色发展是世界发展的方向 .....	141
让绿色生活方式成为个体“标配” .....	143
如何更好推动形成绿色发展方式和绿色生活方式 .....	144
全社会构建正确的资源价值观 .....	146
为什么自然保护区难保护? .....	148
水清是实现中国梦的环境基础 .....	150
建设美丽中国从简约适度消费做起 .....	153
雾霾治理要做好“打持久战”准备 .....	155
雾霾雾霾,何时才能彻底埋掉雾霾 .....	157
“空气健康”一个都不能少 .....	159
期待空气质量持续向好 .....	161
北京 PM2.5 治理没达标说明了什么? .....	163
将点名批评化作治理污染的动力 .....	165
环保督查让地方政府绷紧环保这根弦 .....	167
环境治理要“一企一策” .....	169
向不燃放烟花爆竹的民众致敬 .....	171
过一个绿色的春节不好吗? .....	173
过一个团圆的绿色中国年 .....	175
环保与生活一个都不能少 .....	176
河长制让河湖有了“家长” .....	178
爱是保护环境的源动力 .....	180
期待棕鸟逼停 5 亿元工程不是孤例 .....	182
综合施策, 统筹提升环境质量 .....	184
构建人与生态环境命运共同体 .....	186
建立人与自然命运共同体 .....	190

## 教育篇..... 195

社会为老师亮灯，老师更会照亮社会未来 .....	197
本科降专科是有温度的教育 .....	199
教室是否安装空调，不能一概而论 .....	201
给中小学生假期加一把“安全锁” .....	203
为父母洗脚并拍照上交凸显社会信任不足 .....	205
录取通知书就是录取通知书 .....	207
摘掉青少年近视率居世界第一的帽子 .....	209
有温度的资助更显大爱 .....	211
高校发“亲情红包”是有温度的教育 .....	213
向高素质阅兵观礼者致敬 .....	215
珍惜生命的教育和学习是一生的功课 .....	217
青年学生更应该锻造心灵美 .....	219
全民都应该知道为什么改为“十四年抗战” .....	221
将鲜花献给每一名父亲 .....	223
“虎妈”还是少些的好 .....	225
《新华字典》APP 能成为下金蛋的母鸡吗 .....	227
硕士家长何以小学语文只考 45 分 .....	229
二孩家庭争宠考验年轻父母的智慧 .....	231
生命体验的真谛是学会感恩和爱 .....	233
绣出世界最纯洁最美好的大爱 .....	235
为特殊的毕业晚会叫好 .....	237

## 交通篇..... 239

- 警务用车被“贴条”本不该成为新闻 ..... 241
- 高铁贴心服务永远在路上 ..... 242
- 提高高铁服务质量，让高铁名牌更响亮 ..... 244
- 应急车道野餐，既玩命也丢人 ..... 246
- 文明驾驶，从斑马线礼让行人开始 ..... 248
- 让文明驾驶成为一种习惯 ..... 250
- 共享单车用户信息绝对不能共享 ..... 252
- 刷票神器神在提供贴心服务 ..... 254
- 开车玩手机是在拿生命开玩笑 ..... 256
- 无数的坚守温暖春节团圆欢乐 ..... 258

## 其 他..... 261

- “一带一路”不仅是中国的，更是世界的..... 263
- 强大的中国让春节走向世界 ..... 265
- 擅自发表“作案笔记”折射执法不文明 ..... 267
- 磨刀 ..... 269
- 要严防“公务的士”成为特权车 ..... 271
- 自吹被罚，吹牛不上税的时代一去不返 ..... 273
- 一诺千金是诚信社会的基石 ..... 275
- 我与“国之重器”三峡工程的缘分 ..... 277
- 可怜天下父母心 ..... 280
  
- 后 记 ..... 289

## 科技篇



作者参加审查会



## 我的“绿色人生”<sup>①</sup>

我主要从事水资源、生态环境和区域发展研究。回顾科研和生活经历，无不打上了深深的绿色印记，用“绿色人生”来概括并不为过。

我的研究生涯始于1989年，记得当时自己从事的第一个研究项目是“水资源核算及其纳入国民经济体系核算研究”。在研究过程中，我发现当时的环境问题就已经向我们发出了“黄牌”警告，水资源成为突破资源环境制约的首要问题，必须加以高度重视和认真解决。我认为，对GDP进行“绿化”，对水资源进行核算并且将其纳入国民经济核算体系，是解决环境问题的重要一环。虽然当时国内研究刚刚起步，但我很想啃下这块硬骨头。也就是从那时起，绿色的种子在我心中深深扎下了根。

1992年，我去北京师范大学攻读博士学位，继续选择水资源价值这个前沿领域作为研究课题，主要从价值角度探讨如何高效利用、保护水资源——当然，这也是“绿化”GDP的关键问题之一。由此，博士3年，我再次与绿色结缘。

1995年，我到中国农业科学院农业资源与农业区划研究所工作。不忘初心，我还是选择了绿色作为自己今后事业的底色。我先后主持了国家自然科学基金“均衡代际转移条件下水资源环境耦合价值量化模型研究”“生命周期条件下水资源增值理论、模式及其增值机制研究”，以及国家重点基础研究发展计划“气候变化对我国粮食生产水热资源影响机制研究”专题、农业部“农业用水台账研究”等课题研究。为了在更广阔的绿色领域有所作为，我还将目光投向“生态价值评估技术理论与方法研究”“可持续发展条件下资源资产理论与实践研究”，先后出版了《绿色水利——水资源与环境新论》《水利绿色发展》等著作。我在学术领域率先提出了“绿色水利”“利水型社会”“利水型农业”等具有显著绿色理念的概念，并倡议绿化水利行为，建立对水友好的“利水型社会”。作为一名科研工

<sup>①</sup> 本文2017年8月9日发表于《光明日报》第2版，[http://epaper.gmw.cn/gmrb/html/2017-08/09/nw.D110000gmr\\_b\\_20170809\\_6-02.htm](http://epaper.gmw.cn/gmrb/html/2017-08/09/nw.D110000gmr_b_20170809_6-02.htm)。

作者，除了立足本职工作，我还注重绿色科普工作，写下了《图说中国水情》《滴滴传奇》等科普书籍。

绿色也在我的生活中结了果。珍惜每一滴水，我家的水都会循环利用，远低于北京家庭用水的平均水平；爱惜每一粒粮，我家有“光盘行动”；节约每一度电，我的办公室夏天能不开空调就不开，必须开的时候也都是控制在26℃以上……绿色生活已经成为我的一种习惯，我发自内心地享受这样的生活。

把自己的一点绿色体会与大家分享，我想说明这样一个道理：全社会根植绿色发展理念很重要，国家层面推动是不可缺少的动力源，我们每个人更需要从多方面做起，践行绿色生活。请记住：绿色生活方式并不降低生活质量，融入绿色的生活更加自然、健康、美丽。

## 中国农业科学院助我在科研天空中翱翔<sup>①</sup>

走在中国农业科学院花园里，山桃花开得灿烂，像是覆盖了一层雪；杏花芬芳，繁忙的蜜蜂在花间辛勤地工作；洁白的玉兰花朵，像一只只白鸽栖息在树上……中国农业科学院的春天真美。在这充满诗情画意的花园里，老人在做健身操，孩子在尽情地玩耍，年轻的学者在漫步沉思，好一幅美丽的画卷！这美丽的花园不正是中国农业科学院真实写照吗！它象征着中国农业科学院蒸蒸日上。中国农业科学院即将迎来 60 岁生日，在这不平凡的岁月里，中国农业科学院经过一代又一代人的不懈努力，成果累累，人才辈出，为中国的农业和国民经济发展做出了突出的贡献。我作为中国农业科学院的一员，倍感光荣和幸福！

蓦然回首，我来到中国农业科学院大家庭已经 23 年，已经由一个知之甚少的毛头小伙子，成长为一名研究员和博士生导师。回想起我的成长之路，对中国农业科学院充满了感激，是中国农业科学院给了我成长的平台，没有中国农业科学院，就没有现在的我。

### 一、院长基金助我扎根科研

1995 年 7 月，我获得北京师范大学博士学位，面临着工作抉择，当时我手头有几个工作可供选择，包括中央国家机关。我综合自己情况后，将中国农业科学院作为工作首选。我之所以做出如此选择，原因有三个：一是农科院重视人才，当时区划所对我承诺，只要能来农科院区划所，解决住房，解决家属进京户口和协助爱人解决工作；二是我是在农村长大，对农业科研很敬仰；三是农科院的环境好，距离北京图书馆很近，看书方便，花园也漂亮。于是我成了中国农业科学院的一员，在中国农业科学院舞台上有了我的身影。

<sup>①</sup> 本文完成于 2017-04-05，为中国农业科学院建院 60 周年征文而作。发表于《甲子农科颂，一世农科人——中国农业科学院建院 60 周年征文选编》，北京：中国农业科学技术出版社，2017。