

# “这份事业，我们做对了！”

## ——“学习强国”学习平台科学教育采编部纪事

□ 张文 闵勤勤



最近，“学习强国”科技频道“向科学家提问”互动小程序里，编辑们发现留言量大增，既有中小学生对科学现象的好奇之问，也有大学生、研究生甚至博士生对专业问题和学术选择的困惑与求教，还有科学爱好者在这里探讨前沿科技话题，科学家们的回复理性严谨且不失真挚情怀。字里行间流淌着对科学的热爱和希冀，让编辑们既感动又振奋：“这份事业，我们做对了！”

5年多来，“学习强国”学习平台科学教育采编部(以下简称“学习强国”科教采编部)积极创新知识服务手段，打造原创内容精品，推动科普从线上向线下延伸。今年，这支稚嫩的科普新兵被科技部、中宣部、中国科协联合授予“全国科普工作先进集体”称号。

### 初心：让更多人轻松便捷学科学

“打造权威优质的科学知识学习园地，让更多人轻松便捷学科学”——这是“学习强国”科教采编部的初心，从未改变。

秉持“全党办、全国办、开门办、大家办”的平台建设理念，“学习强国”科教采编部集纳优质内容资源，以科学性、权威性、生动性为标准，将一篇篇科技报道、科普文章、科学论著，一条条科普视频、科学节目、课程知识采集上线。

5年多来，“学习强国”科技频道发



图为2024全国科普日活动期间，“学习强国”展位吸引同学们前来打卡。(作者供图)

布超13万篇(条)科学内容、2000多个知识专题；慕课频道集纳了涵盖理、工、农、医、文、史、哲等13大学科门类3000多门超12万集内容；健康频道汇聚68个健康科普类专题集成“健康知识库”……一个日益丰富的科学知识库正不断为“学习强国”用户赋能。

“每日科普”“每日科技名词”“每日健康问答”……在“学习强国”APP首页，“学习强国”科教采编部还以“每日”推送的方式让科学与你见面。我们邀请英雄航天员王亚平作为“学习强国”科普教师，推出《学习强国太空教师课堂·王亚平天文课》《学习强国太空教师课堂·王亚平地球课》两季20集节目，累计收获过亿点击量。

上“学习强国”学科学知识，已成为众多用户的一种生活方式。

### 求索：掀起“我与科学双向奔赴”热潮

科普不只是简单传播知识，更要树立科学思维、涵养科学精神。在科学与公众互动的通途上，“学习强国”点燃了一盏灯。

为更好地搭建公众与科学交流的桥梁，2023年，“学习强国”科教采编部联合中国科学报社发起“科学家回信”专栏，掀起一股“我与科学双向奔赴”的热潮，2024年，又升级推出“向科学家提问”互动小程序。人工智能、天文地理、芯片超导等话题，透露出年轻一代对科技的关切与热爱，也让多位院士和各领域专家在作答中多了几分期许。网友张蕾评价：“这个举措很好，更能激励青年人的科学梦想，激发他们科学报国的奋斗精神。”

所有的绚烂，只有足够接近，才能感受震撼，科学的魅力亦如是。在线下，我们与成都大熊猫繁育研究基地、中国科技馆建立“学习强国科普基地”，与自然资源部合作，在全国45个规划展览馆建立“学习强国·i自然”学习园地，丰富科普学习具象空间；首次在2024年全国科普日主场活动设立线下展位，通过开展科普知识答题闯关，让观众享受学习的乐趣。

### 征途：携手建设大科普格局

2022年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》中明确提出，到2025年，全社会共同参与的大科普格局加快形成。“学习强国”在此建设中不会缺位。

科技频道自创办以来，积极致力于构建开放协作、共建共享的科普内容生态等，一大批科技力量“国家队”中国科学院学习平台、一大批科技央企和科技行业主流媒体在“学习强国”开通强国号，成为“学习强国”权威科普优质来源。“不刷题的吴姥姥”“老爸评测”“爱较真的戴老师”等许多科普创作者在“学习强国”集结发力，让人们看到了“强国科普”矩阵式内容供给与传播的新样态。

科学普及是实现创新发展的重要一翼。党的十八大以来，我国科技创新成果如星辰璀璨，科普与创新深度融合共振。建设科技强国征途如虹，对年轻的“学习强国”科教采编部来说，向新奔跑是不变的追求。

(作者张文系“学习强国”学习平台科教采编部副主任，闵勤勤系中宣部宣传舆情研究中心党委委员、副主任)

## 融合医学，凑齐人类的“健康拼图”

□ 刘义强

人类医学的发展，始终与我们对自身生存环境，以及维护健康的探索紧密相连，同时也依赖于科技的进步。从古老的巫术宗教到经验医学的积累，再到实验医学的兴起，每一次进步都伴随着对生命和健康的深刻理解。如今，一个全新的医学理念——融合医学，正在成为现代医学发展的新趋势。

### 多学科融合守护健康

融合医学，简单来说就是把多学科多领域的理论、技术与方法融合在一起，共同解决人类医学和健康难题。

与传统医学相比，融合医学更加注重以现代科技的交叉渗透协同创新和对健康影响因素的综合施策，推动医学创新、医疗服务和健康维护模式的变革，以期实现对生命现象的全面深入理解，并为人类提供更为全面、系统、精准且高效的医疗与健康服务。

跨学科加速发展是融合医学的动力特征。生物学、信息学、材料学、物理学、化学等多学科相互交融，如齿轮般紧密咬合，基因编辑技术的突破、干细

胞疗法兴起、靶向免疫肿瘤治疗新策略推出、神经退行性疾病发病机制研究等关键性突破性颠覆性成果不断涌现，推动人类在探索生命奥秘、破解疾病与健康密码的道路上大步迈进。

整体性健康维护是融合医学的指向特征。它能将人的心理健康、身体健康、社交健康和精神健康看作一个紧密相连的“健康拼图”，倡导通过综合的干预措施，如合理饮食、规律运动、压力管理等，来促进生命各层次的和谐。融合医学还强调疾病预防、治疗、康复和健康促进的一体化，就像一条环环相扣的“健康链条”，实现对人的全方位全生命周期的健康管理。

协同式诊疗服务是融合医学的临床特征。面对患者尤其是重大疾病患者，医疗机构不再是单个科室的“孤军奋战”，而是由多学科专业人员组成的“医疗特战队”共同出击。诊疗力量甚至会拓展到医院以外的科研院所和高新技术企业，实现多方携手，共克顽疾。

同质化高效保障是融合医学的网络特征。随着融合医学的发展，医疗互

联网和远程医疗技术会更加发达，各级医疗机构将像“紧密相连的健康网络节点”。社区诊所、区县医院、省市医院等能够实时共享新技术、新信息、新数据，患者就医将更加便捷，城乡医疗水平的差异也会逐渐缩小。

### 推动医学领域快速发展

融合医学的发展有着重要的社会意义和时代价值。它顺应了健康中国建设战略要求，就像一把精准的“钥匙”，开启构建整合型医疗卫生服务体系的大门。

面对人类疾病谱的变化，无论是烈性传染病还是慢性疾病，融合医学都能运用多种手段进行综合干预，如同坚固的“健康盾牌”，守护人们健康。它还紧跟现代科学技术交叉渗透的趋势，是推动医学进步的“高速列车”。同时，融合医学还有效解决临床专科细化带来的就医困扰，让患者不用在科室间“迷茫奔波”，就可享受便捷高效的医疗服务。

加速融合医学的发展，我们可以从多个方面着力。建立融合医学整体发

展体制，用“大卫生、大健康”理念引领医疗卫生体制改革，构建一体化的医疗卫生组织体系和运行机制；大力实施融合医学创新驱动发展战略，依托各类医学中心和高水平研究型医院，整合优势力量，开展跨学科联合攻关，让医学科技成果不断涌现；积极推广融合医学诊疗服务模式，针对不同疾病特点，推行多学科协作诊治机制，提升医疗服务水平；充分发挥融合医学中西结合优势，建立中西医结合的卫生健康服务标准体系，推动中西医融合发展；加紧完善融合医学服务保障网络，构建全国联通的医疗卫生互联网系统，实现医疗资源共享；加强融合医学人才队伍建设，培养跨学科复合型人才，为融合医学发展提供坚实的人才支撑。

融合医学，既是现代医学发展的新趋势，也是人类追求健康生活的新希望。它将为人类健康带来更多的惊喜和可能，并引领我们走进一个更加科学、高效、人性化的医疗新时代。

(作者系中国研究型医院学会副秘书长)