

工程科技
是推动人类社会发展的
重要引擎,承载着人类对美好
生活的向往
是人类实现梦想的翅膀
是中国式现代化的强大
支撑
助力创造人民群众美好
生活

工程科技是推动人类社会发展的
重要引擎,承载着人类对美好生活的向往。
日前,习近平总书记致信祝贺中国工程
院建院30周年指出,希望中国工程院在
新的起点上,发挥国家战略科技力量作
用,弘扬科学家精神,引领工程科技创
新,加快突破关键核心技术,强化国家高
端智库职能,为实现高水平科技自立自
强、建设世界科技强国作出新的更大贡
献。习近平总书记的亲切关怀与殷切期
望,为广大工程科技工作者奋发创新提
供了强大精神动力,也为推动我国工程
科技创新进步、促进经济社会高质量发
展指明了前进方向。

工程科技是人类实现梦想的翅膀。
“坐地日行八万里,巡天遥看一千河。”遨
游太空一直是人类炽热的期盼。宇宙那
么大,人类应该去看看,中国人正一步一
步、走得更远。在1970年中国第一颗人
造卫星从太空传回《东方红》乐曲的历史回
响中,中国空间站于2022年底全面建成。
中国载人航天工程第四批预备航天员选
拔工作刚刚完成,首次有来自港澳地区
的2名载荷专家最终入选。中国载人月球
探测工程登月阶段任务进展顺利,目标
是在2030年前实现中国人首次登陆月
球,推动载人航天技术由近地走向深空
的跨越式发展,深化人类对月球和太阳
系起源与演化的认识。6月2日清晨,嫦娥
六号成功着陆在月球背面南极-艾特肯
盆地预选着陆区,开启人类探测器首次
在月球背面实施的样品采集任务。令人
瞩目,的是,表取完成后,嫦娥六号着陆
器携带的五星红旗在月球背面成功展
开。这是中国首次在月球背面独立动态展
示国旗。据了解,嫦娥六号展示的国旗是科
研人员通过一年多时间攻关,利用玄武
岩熔融拉丝技术制作而成的,它具有更
强的耐腐蚀性、耐高温、耐低温等优异
性能。这一抹在月背深空闪耀的高科技
“中国红”,彰显了中国工程科技创新不
息的精神光谱。

工程科技是中国式现代化的强大支
撑。新中国成立70多年特别是改革开放
40多年来,中国经济社会快速发展,成为
世界第二大经济体和制造业第一大国,
工程科技创新的驱动功不可没。“两弹一
星”、载人航天、探月工程等一批重大工
程科技成就,大幅度提升了中国的综合
国力和国际地位。三峡工程、西气东输
、西电东送、南水北调、青藏铁路、高速
铁路、特高压输电等一大批重大工程建
设成功,国产大飞机起飞、国产大型邮轮
首航、新能源汽车快速崛起,无不彰显中
国在基础工业、制造业、新兴产业等领
域的强劲创新能力和水平。作为全球创
新指数排名领先的国家,“神舟”飞天、“蛟
龙”入海、“嫦娥”奔月、“墨子”传信、“北
斗”组网、“天眼”巡空、“天问”探火……中
国所取得的诸多成就引世人惊叹。在人
工智能这个新一轮技术革命和产业创新
的重要前沿,我国也已形成从底层芯片、
通信设备到平台的完整产业链,具有互
联网应用领先和大市场优势。当前,我国
各类工程建设加速推进,汇聚成一幅波
澜壮阔的新时代画卷,一项项大国工程
成为提升原始创新能力、引领高质量发
展的强力引擎。

工程科技助力创造人民群众美好生
活。农业科技、人口健康、资源环境、公
共安全、防灾减灾等领域工程科技发展,
大幅度提高了14亿多中国人民的生活水
平和质量,使中国的面貌、中国人民的面
貌发生了历史性变化。袁隆平院士团队
培育的杂交水稻,促进中国粮食亩产大
幅提升,还推广到亚非众多国家和地区,
对人类粮食安全和减少贫困贡献巨大。
我们走绿色发展之路,建设美丽中国,主
动提出碳达峰碳中和的目标愿景,建立
重污染天气应对技术体系,用数字孪生
“智慧大脑”治理水污染;我们进行全球
最有成效的荒漠化土地治理,构建无缝
隙天气气候预报预测数值模式体系;我
们打破国外专利药物垄断,加速发展国
产化高端医疗装备;我们研发植物性农
药,建立全国统一的食品安全信息追溯
平台……工程科技正逐步实现天更蓝、
水更清,让广大人民群众身体更健康、
生活更美好。

以科学家精神为工程科技创新加
速。我国科学家的充满理想和献身精
神、具有优良传统的群体,未来要更加
大力弘扬科学家精神,创造更好条件和
环境,助力科学家争当国家战略科技力
量的排头兵、工程科技创新的排头兵、
突破关键核心技术的排头兵,以关键共
性技术、前沿引领技术、现代工程技
术、颠覆性技术创新为突破口,加强“卡
脖子”技术攻关。奋力抢占科技制高
点,把创新主动权、发展主动权牢牢掌
握在自己手中,为民族复兴、强国建设
提供更为澎湃的科技创新动力、更坚
实的工程科技支撑。

转载自《光明日报》

让志愿精神持续闪光

◎孟繁哲

时代在变,志愿服务的
项目在变,但奉献、友爱、
互助、进步的志愿精神永
不过时

志愿服务社会、奉献爱
心,不分年龄阶段、不分工作
岗位、不分地域籍贯,人人可
为、处处可为

志愿服务是润物无声的爱心
善举,也是社会文明进步的重要
标志。爱的力量总能感染人,通过
做好点滴小事为人们送去温暖、
带来便利,有利于让“我为人人、
人人为我”的理念蔚然成风,最终
带动社会文明水平的整体提升。

在北京,中国美术馆的红楼
巾志愿者们用儿童独特的语言分
享艺术之美,受到观众好评;在
湖南,“绿色卫士”环保志愿者积
极开展垃圾分类、减塑禁塑、科
学施肥、禁止烧荒等环保科学知
识普及活动,引导公众践行绿色
生活方式;在宁夏吴忠红寺堡区,
司法局“小挎包”志愿者们穿梭
在田间地头,第一时间化解基层
生产生活中的矛盾纠纷……哪
里有需要,哪里就有志愿者,志
愿服务成为一项群众参与度越

来越高的事业。

时代在变,志愿服务的项目
在变,但奉献、友爱、互助、进
步的志愿精神永不过时。前不久,
中共中央办公厅、国务院办公厅
印发《关于健全新时代志愿服务
体系的意见》,对于完善志愿服
务制度和体系,促进志愿服务事
业长远发展具有重要意义。

目前,我国注册志愿者达
2.36亿人。建好用好志愿者队
伍,关键要提高参与率、活跃度。
重庆大学附属肿瘤医院打造的
“H28治愈星球儿童肿瘤关爱志
愿服务项目”,为儿童肿瘤患者
提供住院陪伴、心理抚慰等服
务,吸引数百人积极参与。四川
成都市武侯区簇锦街道通过设
置招募、培训、考核等流程,将
辖区的流动商贩转变为城市管理
志愿者,为居民提供垃圾分类督
导服务,取得了良好效果。这说
明,增加志愿服务优质项目供
给,拓宽基层参与渠道,才能让
广大志愿者都能有机会提供服
务,从而更好建设数量充足、领
域广泛、构成多元、服务有力、
规范有序的志愿服务队伍。

志愿服务活动不是一次的热
心、一时的热闹。以制度化的组
织、规范化的管理、科学化的运
作护航,为广大志愿者、志愿服
务组织服务他人、奉献社会创造
条件,才能让志愿精神持续闪光。
志愿

者们不因物质回报,他人的认
可度、社会的归属感十分重要。
这就需要完善以精神激励为主的
褒奖机制,增强志愿者的成就感和
荣誉感。比如,可以采取服务积
分、时间储蓄等方式,完善礼遇
回馈和信用激励机制。又如,可
以把志愿服务作为相关评优评先
的重要参考,同时健全星级认定
制度。总之,支持保障体系越坚
实有力,志愿服务越能行稳致远。

志愿服务社会、奉献爱心,
不分年龄阶段、不分工作岗位、
不分地域籍贯,人人可为、处
处可为。在马路指上指引通行,
在社区关爱邻里,在大雪后清
扫路面……前段时间,一组北京
小学生描绘身边志愿者的绘画作
品引起不少网友讨论:“我参与,
我奉献,我快乐”“向雷锋学
习,做好事”“文明从我做起”。
孩子们的画虽然稚嫩,却将志愿
精神传递给了更多人。这启示
我们,激励更多人崇德向善、见
贤思齐,需要营造志愿文化氛
围,推动志愿文化融入日常学
习工作生活。

党的二十大报告提出:“完
善志愿服务制度和工作体系。”
展望未来,志愿服务大有可为,
也必大有作为。期待更多人弘
扬志愿精神,在“赠人玫瑰,手
有余香”中感受善的力量,在民
族复兴伟业中书写志愿服务新
篇章。

转载自《人民日报》



防溺水 迎暑假

暑假临近,山东省青岛市即墨区金口镇周疃小学开展以“珍爱生命 预防溺水”为主题的安全教育活动,学生们在蓝天救援队志愿者的指导下学习防溺水常识、演练安全急救技能,提高安全意识和自救能力。图为蓝天救援队志愿者为学生讲解救生杆的使用方法。

新华社 发

亮督察利剑,敢动真碰硬

◎寇江泽

啃最硬的骨头、解最难
的问题,持续保持高压态势,
才能更好守护绿水青山

河水又黑又臭,水面上不时
泛起灰黑色的泡沫。跟随中央生
态环境保护督察组,媒体记者在
湖北武汉黄陂区滠口街道的老泵
站河看到此番情景。居民反映“每
到下雨之前,河水就会更臭”。督
察组发现,水体长期黑臭问题,当
地既不如实公示,也未开展有效
治理,有关部门也未督促整改。

前不久,第三轮第二批中央
生态环境保护督察连续通报多
件典型案例。督察暴露问题、敲
响警钟,明确要求、压实责任,再
次证明中央生态环境保护督察
制度建得好、用得对,是推动地
方和相关部门落实生态环保责
任的硬招实招。

开展生态环境保护督察,是
党中央、国务院为加强环境保护
工作采取的一项重大举措。生态
环境保护督察奔着问题去、奔着
责任去,紧紧盯住生态环境领域

的突出问题,形成了深入调查、
剑指问题、敢动真格的鲜明特
色。近年来,在督察推动下,甘
肃祁连山国家级自然保护区生态
破坏、陕西秦岭北麓违建别墅、
青海木里矿区非法开采等问题
基本得到解决,一批违法违规项
目被叫停,一批生态环境治理项
目得到实施,一批传统产业优化
升级,一批绿色生态产业加快发
展。从实践探索看,坚持问题导
向,敢于动真格,不怕得罪人,咬
住问题不放松,推动一些地方解
决多年积累的生态“顽疾”、环
保“欠账”,就能坚定各方信心,
形成守护生态环境的更大合力。

踩着红线、丢了底线,依赖
传统发展路径,甚至以牺牲生态
环境为代价换取一时一地的经
济增长……通过典型案例通报
不难看出,一些地方政府部门仍
然没能认真落实生态环境保护
主体责任。这说明,长期积累形
成的生态环境问题,高速增长阶
段形成的发展方式惯性,还没有
彻底解决。中央生态环境保护督
察利剑高悬,啃最硬的骨头、解
最难的问题,持续保持高压态
势,才能更好守护绿水青山。

转载自《人民日报》

推动优质医疗资源下沉

◎申少铁

建设国家区域医疗中
心,可以解决跨区域看大病、
重病的需求,从而降低群众
就医负担,让群众在家门口
就能享有优质医疗资源,提
升群众就医获得感

已设置13个类别的国家医
学中心,建设125个国家区域医
疗中心,114个省级区域医疗中
心,在81个城市开展紧密型城市
医疗集团建设试点,全面推进紧
密型县域医共体建设……不久
前,国家卫生健康委公布了国家
区域医疗中心建设成果,不断推
动优质医疗资源扩容下沉,提升
农村和基层医疗服务能力。

我国各地区经济社会发展水
平存在差异,地区间医疗资源分
布不均衡。建设国家区域医疗中
心,可以解决跨区域看大病、重
病的需求,从而降低群众就医负
担,让群众在家门口就能享有优
质医疗资源,提升群众就医获得
感。项目实施以来,有1400余
项诊疗技术平移至输入省份,填
补了300多项省域医疗技术空
白,相关省份跨省就医人数明显
下降。这在一定程度上促进了医
疗资源分布更加均衡合理。

西部地区依然是我国医疗资
源薄弱地区,医疗基础设施不完
善,高端医疗人才不足,专科能
力不强,对危重症和罕见病的诊
疗能力不足。一些大病患者需
要到中东部的大医院就诊,就医
负担因此加重。以省份为单位,
根据省域内人口分布和地方特
种病情况,建设一批国家区域医
疗中心,能够最大限度减少大病
患者跨区域就医的情况。比如,
北京大学肿瘤医院云南医院获
批国家肿瘤区域医疗中心建设
项目3年来,北大肿瘤医院平
移技术、新项目达14项,有
效提高了云南省疑难病症诊
疗水平,许多肿瘤患者不出

省也能得到良好治疗。

建设国家区域医疗中心,不
是大医院在其他区域建设自己
的分支机构,更不是无序扩张,
而是为了帮助当地医院提升医
疗能力。一方面要强硬件,输出
医院要帮助输入医院加强专科
能力建设,重点围绕肿瘤、神
经、心血管、儿科、呼吸、骨
科、传染病等大病患者集中的
专科,配齐硬件设施,完善科室
管理制度。另一方面要强软件,
输出医院要注重帮助培养输入
医院的医疗人才。通过专家现
场指导、带教、培训以及鼓励
医务人员进修等方式,实现医疗
技术复制和平移,打造一支高
水平、永不撤走的医疗队。比
如,河南国家妇幼保健院获批
建设国家妇产区域医疗中心项
目后,复旦大学附属妇产科医院
通过专家指导等途径,让该院
掌握了数十项先进诊疗技术。

优质医疗资源输得出,也要
接得住。输入医院应摒弃“等
靠要”思想,积极主动作为,完
善薪酬分配、院内管理、人才
培养等制度,尽快达到国家区域
医疗中心设置标准。地方政府
要加大支持力度,落实好资金、
土地、规划支持,并减免相关
税费,助力国家区域医疗中心
学科建设和人才培养。例如,
福建厦门为了支持国家区域医
疗中心复旦大学附属中山医院
厦门医院建设,在全市地价最
高的片区之一划出6.22公顷
地块作为院址,并兜底保障医
院前5年的正常运转。

党的二十大报告提出,“促
进优质医疗资源扩容和区域均
衡布局”。推进国家区域医疗
中心建设是完善医疗资源布
局、推动优质医疗资源下沉的
一个重要举措,是建设健康中
国的重要支撑,体现着以人民
为中心的发展思想。以医疗资
源薄弱地区为重点,建设一批
高水平国家区域医疗中心,就
能让优质医疗资源惠泽更多
人,更好守护人民生命安全和
身体健康。

转载自《人民日报》

“文旅”在“旅”也在“文”

◎邹翔

“文旅”在“旅”也在
“文”,如何更好推动文旅融
合,提升旅游供给的“文化味
儿”,是文旅发展的一道“必
答题”

灯光渐暗,音乐渐起,江西南
昌方言传承基地——贵林社老
茶馆里座无虚席。追光灯再度
亮起,演出现场氛围升温。台
上相声演员长褂一甩,抛出精
心设计的“包袱”,远道而来
的游客一边品茶、一边互动,
品味用南昌方言讲述的历史和
故事,体验感“拉满”。让旅
途充满“文化味儿”,已经成
为越来越多人旅行时的选择。

旅游是文化的载体,文化是
旅游的灵魂。走进上海中共一
大纪念馆寻找百年大党的“青
春密码”,头戴簪花、身着马
面裙在福建泉州古城找寻“苍
官影里三洲路,浪声中华万国
商”的踪迹;跟随电影《长安
三万里》在陕西西安,感受大
唐盛世的万千气象……随着
旅游消费升级,人们的旅游需
求更加多样化、个性化,旅游
不再只是“看山看水看风景”,
而是日益向“观文品史、体
验生活”转变。

特别是对于年轻人而言,文
化体验越来越成为他们注重的
旅游内容。一项面向以大学生
为主的青年发起的调查显示,
选择旅行目的地时,超过七成的
受访者看重旅游目的地的人文
含量,如历史积淀、传统文化、
风土人情等。“文旅”在“旅”
也在“文”,如何更好推动文
旅融合,提升旅游供给的“文
化味儿”,是文旅发展的一道
“必答题”。

我国地域辽阔,各地风貌丰
富多彩,地方文化各具特色,这
也恰恰构成了各地吸引游客的
独特文化魅力。因此,提升旅
游供给的“文化味儿”,需要注
重把握共性与个性的关系。一
段时间以来,

县域旅游走红,许多县城成为
网红旅游目的地。这背后,既
有基础设施加快建设、县域旅
游配套服务体系日渐成熟等共
性因素,也在不少县城不断推
出富有特色的文化产品,吸引
了游客目光,提升了旅游品质。
在河北正定县,独具韵味的古
城、古香古色的巡游表演,让
“头回客”变成了“回头客”。
在湖北竹溪县,立足非遗山二
黄戏曲打造的武陵不夜城给游
客带来充满国风 and 烟火气的
独特体验。从实践来看,只有
深入挖掘地方文化特色,不
“复制粘贴”,避免同质化,才
能以有活力、有特色的文化产
品激发文旅新动能。

推动文旅融合,并非只是原
封不动地对文化进行呈现,而
是要在守住历史文脉、文化精
粹的基础上进行创造性转化、
创新性发展,达到“以古人之
规矩,开自己之生面”的目的。
比如,参观博物馆渐成风尚,
许多观众不再满足于拍照打
卡,而是希望了解文物背后的
历史与文化。这就要求博物
馆在深入研究文物特点、价值
的基础上合理布局,用好智慧
导览、全息投影、增强现实等
新技术新手段,以深入浅出、
观众喜闻乐见的形式讲好文
物故事。再比如,许多历史文
化名城古镇名村借助新潮的
玩法、丰富的民俗、个性的文
创“出圈”,密码也正在于以守
正创新的正气和锐气“古为
今用、推陈出新”。坚持守正
创新,找到传统文化和现代生
活的连接点,让历史文化更加
可感、可知、可参与,这同
样是提升旅游供给的“文化味
儿”的内在要求。

当前,旅游业已成为传承弘
扬中华优秀传统文化的重要载
体。加快推动文化和旅游深度
融合发展,精心打造更多体现
文化内涵、人文精神的特色文
化和旅游产品,让人们在旅游
过程中更好感悟中华优秀传统文化、
增强文化自信,既符合广大
游客期待,也将孕育巨大的
发展机遇和空间。

转载自《人民日报》