



目录 CONTENTS

《时事报告》小学生版（总第34期）2020年11月1日出版

时事画刊



主管：中共中央宣传部
主办：《时事报告》杂志社
出版：《时事报告》杂志社

大事我知道

- | | | |
|---------|---------------------------|--------|
| 习总书记这样说 | 在深圳经济特区建立40周年
庆祝大会上的讲话 | P02-03 |
| 图说天下事 | 国内大新闻 | P04-05 |
| | 国际大新闻 | P06-07 |
| 热点细细看 | 从边陲小镇到大都市 | P08-09 |
| | 服贸大舞台 关乎你我他 | P10-11 |
| | 拒绝“舌尖上的浪费” | P12-13 |
| 咱家好日子 | 白朗处处菜飘香 | P14-15 |
| 中华文化美 | 故宫：中华文化宝库 | P16-17 |
| 探索无穷尽 | 创造多项“世界之最”的水电站 | P18-19 |
| | 火星小分队，出发 | P20-21 |
| 为他们点赞 | “燃灯校长”张桂梅 | P22-23 |
| | 挡洪流闯火海的“铁军” | P24-25 |
| 红色故事汇 | 太行山上的“科技财神” | P26-27 |

德育伴成长

- | | | |
|-------|----------------|--------|
| 我的德育课 | 缅怀革命先烈 传承爱国精神 | P28-29 |
| 少年才艺吧 | 诗歌是光，照亮我的路 | P30-31 |
| | 传家训 树家风 | P32-33 |
| 我们爱阅读 | 一首动听的抗战之歌（外一则） | P34-35 |
| 心灵满阳光 | 拥抱自己的“不完美” | P36-37 |
| 编读小信箱 | 远离手机游戏 | P38-39 |
| 智慧大比拼 | 最美金秋 欢聚重阳 | P40 |

封面：厉行节约，光盘行动（蔡贻画）
封二：走向我们的小康生活
封三：夜游博物馆乐趣多
封底：做新时代的好少年



社 长：孙德立
总 编 辑：徐 遥
副总编辑：李 玮

办 公 室：(010) 67016107
总 编 室：(010) 67036882
本刊编辑室：(010) 67036892
电子邮箱：2642507609@qq.com
QQ交流群：2642507609

社址：北京市东城区珠市口
东大街10号东段

邮编：100062

网址：www.xingshizhengce.com

发行范围：公开发行

发行单位：本社经理室

订阅电话：(010) 67036905
(010) 67036903

电子邮箱：1478747922@qq.com

零订网订：(010) 84039269

在线订阅：ssbgzts.taobao.com

制版印刷单位：北京联兴盛业印刷
股份有限公司

定价：5.00元

声明：在本刊编写过程中，我们摘编了部分网站、报刊的资料和专家观点，其中有少部分资料和图片的作者未能联系上。烦请这些作者见到本刊后与我们联系，以便支付稿酬。



在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话

习近平

10月14日，习近平总书记在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上发表重要讲话，回顾了40年来深圳经济特区实现的五大历史性跨越，总结了经济特区40年改革开放、创新发展积累的十条宝贵经验，对新时代深圳经济特区建设提出六项明确要求，对经济特区党的建设和精神文明建设作出部署，激励经济特区广大干部群众在新起点上努力续写更多“春天的故事”，努力创造让世界刮目相看的新的更大奇迹。让我们来学习其中的主要内容。

五大历史性跨越

- ★ 由一座落后的边陲小镇到具有全球影响力的国际化大都市
- ★ 由经济体制改革到全面深化改革
- ★ 由进出口贸易为主到全方位高水平对外开放
- ★ 由经济开发到统筹社会主义物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明发展
- ★ 由解决温饱到高质量全面小康

十条宝贵经验

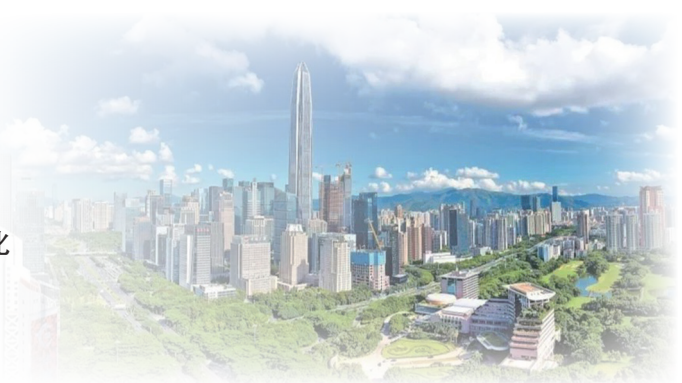


- ★ 必须坚持党对经济特区建设的领导，始终保持经济特区建设正确方向
- ★ 必须坚持和完善中国特色社会主义制度，通过改革实践推动中国特色社会主义制度更加成熟更加定型
- ★ 必须坚持发展是硬道理，坚持敢闯敢试、敢为人先，以思想破冰引领改革突围
- ★ 必须坚持全方位对外开放，不断提高“引进来”的吸引力和“走出去”的竞争力
- ★ 必须坚持创新是第一动力，在全球科技革命和产业变革中赢得主动权
- ★ 必须坚持以人民为中心的发展思想，让改革发展成果更多更公平惠及人民群众
- ★ 必须坚持科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，使法治成为经济特区发展的重要保障
- ★ 必须践行绿水青山就是金山银山的理念，实现经济社会和生态环境全面协调可持续发展
- ★ 必须全面准确贯彻“一国两制”基本方针，促进内地与香港、澳门融合发展、相互促进
- ★ 必须坚持在全国一盘棋中更好发挥经济特区辐射带动作用，为全国发展作出贡献

六项明确要求



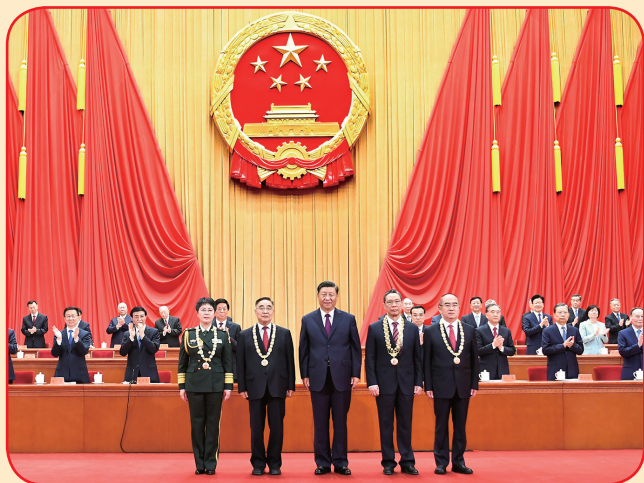
- ★ 坚定不移贯彻新发展理念
- ★ 与时俱进全面深化改革
- ★ 锐意开拓全面扩大开放
- ★ 创新思路推动城市治理体系和治理能力现代化
- ★ 真抓实干践行以人民为中心的发展思想
- ★ 积极作为深入推进粤港澳大湾区建设



新华社深圳10月14日电

全国抗击新冠肺炎疫情

表彰大会举行



▲习近平总书记向4位“共和国勋章”及“人民英雄”国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章

9月8日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向“共和国勋章”获得者钟南山以及“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼、张定宇和陈薇颁授勋章奖章，并发表重要讲话。

在讲话中，习近平总书记强调，抗击新冠肺炎疫情斗争取得重大战略成果，充分展现了中国共产党领导和我国社会主义制度的显著优势，充分展现了中国人民和中华民族的伟大力量，充分展现了中华文明的深厚底蕴，充分展现了中国负责任大国的自觉担当，极大增强了全党全国各族人民的自信心和自豪感、凝聚力和向心力，必将激励我们在新时代新征程上披荆斩棘、奋勇前进。

第七次全国人口普查启动

10月11日，第七次全国人口普查开始入户工作。人口普查属于国情调查，目的是摸清全国人口数据的“家底”。普查对象是中华人民共和国境内的自然人以及在境外但未定居的中国公民。普查内容包括姓名、公民身份号码、性别、年龄等12项信息。本次全国人口普查入户工作时间截止到12月10日，请你告诉家人要积极配合上门的工作人员哦。



▲10月11日，安徽省合肥市肥西县花岗镇普查员、普查指导员在居民家中进行信息摸底

织密法网 保护民众

10月13日，刑法修正案(十一)草案提请十三届全国人大常委会进行二次审议。草案进一步织密法网，保护民众权益，其中部分内容回应社会热点，例如，拟降低最低刑事责任年龄，暴力袭警单独入刑，冒名顶替上大学行为将入刑，等等。针对低龄未成年人实施犯罪问题，草案规定，已满12周岁未满14周岁的人，犯故意杀人、故意伤害罪，致人死亡，情节恶劣的，经最高人民检察院核准，应当负刑事责任。这意味着最低刑责年龄拟下调至12周岁。





数字人民币进入试点阶段



▲数字人民币试点发红包

10月，深圳开展数字人民币试点，给中签的5万市民每人发放200元数字人民币红包，可在指定商家、指定期限内消费。据体验过的市民说，使用数字人民币跟支付宝、微信支付一样便捷，都是扫码就能付款。不过数字人民币跟后两者的性质可不一样，它是现金人民币的电子版，集合了现金和移动支付的优点——既有移动的便捷性，还具有现金的法定支付能力（任何人不能拒收）和匿名性（不需要与实名制账户绑定）特征，并且在没有网络时也可以收付款。目前，数字人民币试点范围是深圳、成都、苏州、雄安新区及未来冬奥场景内。

心肺复苏教育进课堂

心脏骤停是猝死的主要原因，抢救时间越早，救治概率越高，最有效的急救措施就是心肺复苏。8月，中国红十字会总会和教育部联合下发通知，其中提出要把学习急救知识特别是心肺复苏纳入教育内容。每年9月的第二个星期六为“世界急救日”，开学后，各地学校纷纷开展主题教育活动，学习心肺复苏成为不少同学的“急救第一课”。



▲9月11日，江苏省苏州市东大街小学的学生在医护人员指导下学习心肺复苏急救技能

联合国成立75周年纪念峰会举行



▲联合国成立75周年纪念峰会的纽约总部会议现场

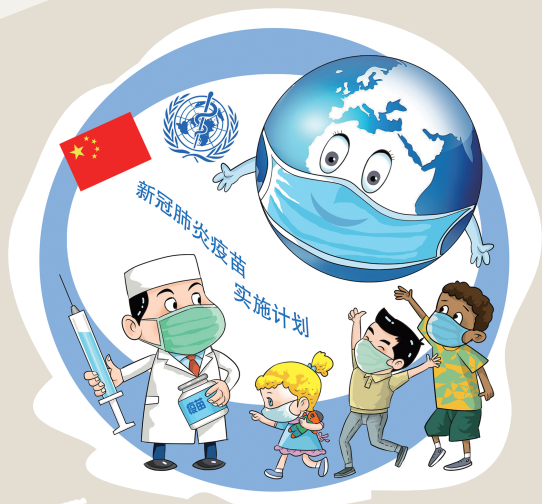
1945年第二次世界大战结束，为使后世免于战祸，联合国诞生。9月21日，联合国成立75周年纪念峰会在纽约总部以视频方式举行。峰会通过了《纪念联合国成立75周年宣言》，强调多边主义和国际合作的重要性，重申对可持续发展、环境保护、和平、正义、性别平等等方面承诺。我国国家主席习近平出席并发表重要讲话，表达了中国将坚定奉行多边主义，坚定维护联合国权威，坚定推动构建人类命运共同体等原则立场，引发国际社会广泛共鸣。

菅义伟出任日本新首相

8月28日，时任日本首相安倍晋三宣布因健康原因辞职。9月16日，日本召开特别国会，当选为执政党自民党总裁的菅（jiǎn）义伟，先后在众议院和参议院全体会议被指名日本首相，正式出任日本第99代首相。16日当天，经过日本天皇认证之后，菅义伟内阁正式成立，在职时间长达7年零8个月的安倍内阁谢幕。菅义伟，今年72岁，出身于普通农民家庭，自大学毕业后一直从政，曾担任日本内阁官房长官。

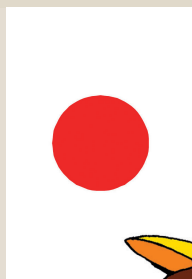


▲菅义伟（右）当选自民党总裁后向安倍晋三献花



中国加入“新冠肺炎疫苗实施计划”

10月8日，中国正式加入“新冠肺炎疫苗实施计划”。该计划由世界卫生组织等机构牵头成立，目的是让疫苗在全球公平分配。我国加入该计划与世卫组织的初衷相同，同时带动更多有能力的国家加入并支持“实施计划”。这是中国秉持人类卫生健康共同体理念、履行自身承诺推动疫苗成为全球公共产品的一个重要举措。



国际大新闻

时事小记者 跑遍大地球



中国经济逆势上扬

10月19日,我国国家统计局公布,前三季度中国GDP(国内生产总值)同比增长0.7%,增速由负转正!特殊时期,经济能逆势增长,成绩来之不易,彰显了中国经济的强大韧性和旺盛活力。上扬的中国经济也为世界经济注入正能量。此前,国际货币基金组织(IMF)曾预计2020年中国是全球唯一实现正增长的主要经济体。

世界粮食计划署获诺贝尔和平奖



▲8月25日,在也门首都萨那,一名儿童领取世界粮食计划署提供的粮食

10月9日,联合国世界粮食计划署荣获2020年诺贝尔和平奖。世界粮食计划署是世界上最大的抗击饥饿的人道主义机构,每年向约80个国家的8000多万人口提供援助。自成立以来,哪里有危机,哪里就有它的身影。它的工作人员经常冒着危险,为遭受战争、冲突、干旱等灾难的人们送去救命食物。今年因为疫情影响,粮食计划署发起了史上最大的粮食援助行动,将为共计1.38亿人提供粮食援助。

从边陲小镇到大都市

1980年8月，深圳经济特区正式成立。40年弹指一挥间，深圳从一个边陲小镇成长为拥有1300多万常住人口的国际化大都市，是世界公认的经济发展的奇迹。

▲8月26日晚，深圳湾畔上演城市灯光秀，庆祝深圳经济特区建立40周年



首吃改革的“螃蟹”

1979年，随着第一声开山炮在深圳蛇口响起，南粤大地沸腾起来，挖土机昼夜轰鸣，拉开了深圳大规模经济开发的序幕。

“三天一层楼”的速度曾让深圳闻名全国，“时间就是金钱，效率就是生命”的口号传遍神州，其背后的支撑都是深圳特区敢于“第一个吃螃蟹”的创新精神。一个接一个的开创性举措，让深圳特区拿下众多“全国第一”：成立全国第一个证券交易所——深圳证券交易所，第一次面向全国招聘人才，第一次实行全员合同制，出现第一个商品房小区……



▲上图为改革开放初期的深圳蛇口工业区；下图为今天的广东自贸区深圳前海蛇口片区

◀“时间就是金钱，效率就是生命”，深圳蛇口工业区门口的这个标语成为20世纪80年代最励志的口号之一



从“三来一补”到“三新一高”

改革开放之初，深圳仅有1家县办企业，只有员工108人。特区建设启动之后，深圳凭借廉价土地和劳动力的优势，吸引了一大批外资来建厂、投产，以“三来一补”（指来料加工、来样加工、来件装配和补偿贸易）的加工贸易方式，成功“打”入了全球产业链。到1994年底，深圳的“三来一补”企业超过了8000家，从业人员达100万人。

也正是在那个时期，随着全国经济的大发展，“三来一补”企业的高耗能、高污染、低产出的特征在深圳越来越明显。深圳决定“华丽转身”，淘汰低端落后产能，以技术创新推动产业转型升级。

为培育新兴产业，深圳不断释放新政策，打造新平台，激发市场的活力。1999年，深圳举办首届中国国际高新技术成果交易会，腾讯公司创始人马化腾正是在这个交易会上获得了关键的第一笔220万美元风险投资。

进入新世纪，深圳成为了“三新一高”（即新经济、新业态、新模式和高新技术企业）的创新典型。截至2019年，深圳在互联网、新能源、新材料、文化创意等领域的高新技术创新型企业已超过3万家。



▲上图是1983年深圳市罗湖区湖贝村一家做来料加工的玩具厂车间；下图是2020年福田区深港科技创新合作区里一家创新企业的办公室

“三区”叠加 迎来新使命

深圳用40年时间创造了世界发展史上的奇迹。1980年，深圳GDP仅为2.7亿元，到2019年已高达2.7万亿元，年均增长20.7%，经济总量位居亚洲城市第五位。今天的深圳，拥有全球第三大集装箱港、亚洲最大陆路口岸、中国五大航空港之一，拥有中国平安、华为、正威国际、中国恒大、招商银行、腾讯、万科、深圳市投资控股等8家世界500强企业。

2019年，在原有的经济特区的身份上，深圳又多了两个新身份——承担起粤港澳大湾区核心引擎和中国特色社会主义先行示范区的双重使命。站在新时代的新起点上，人们希望看到深圳继续扮演中国科技创新龙头的角色，拥有更多像华为、腾讯这样的优秀企业，将奇迹在南中国继续书写下去！





服贸大舞台

关乎你我他

9月4日至9日，2020年中国国际服务贸易交易会（以下简称“服贸会”）在北京举行。服贸会是什么？与我们有何关系？快跟我们一起看看吧！

什么是服贸会

在我们日常生活中，除了买产品还会买服务，比如，国外的朋友戴口罩，你寄一箱过去，这使用了邮政运输服务；在电影院看了场进口大片，这是文化娱乐服务；远程跟着外教老师学英语，这使用了教育服务……这么一看，服务贸易是不是很常见？

服贸会是涉及金融、教育、旅游、文化等相关服务交易的大会。随着经济全球化，服贸会成为全世界服务提供商们的盛会。今年参与这场盛会的国家与地区多达148个，来自全球的1.8万家企业共聚一堂。

“服贸会”是我国对外开放三大展会之一



中国国际服务贸易交易会
(服贸会)



中国进出口商品交易会
(广交会)



中国国际进口博览会
(进博会)

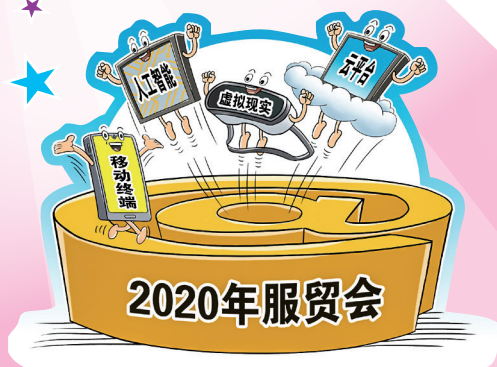


为何要办服贸会？

服务业是社会发达程度的一面镜子。通常国家越发达，服务业在GDP中的占比越高，像美国、英国、法国等国家的服务业占GDP的比重都达到70%以上。虽然我国是世界第二大经济体，也是世界第一大货物贸易国，但服务业、服务贸易仍有充足的发展空间。服贸会作为我国推进新一轮高水平对外开放的重要平台，可促进我国服务业、服务贸易交流与发展，进而为我国经济发展提质增效，提高我国的全球竞争力。

异彩纷呈 畅想未来

服贸会宛如一个超级市场，囊括了吃穿住行、教育、医疗等方面的服务产品。在这届服贸会上，有很多异彩纷呈的智能化应用，让我们一起去几个展区转转。



在教育服务展区，孩子们兴致勃勃地与屏幕那头的智能分析系统“聊”得火热，原来他们是在体验中英文口语表达能力评测系统。

英语作文自动批改、智能口算判题等多项人工智能应用也受到关注。它们正在悄然改变着学生的学习方式。



▲一位小朋友在教育服务展区了解一款英语学习手机

在公共卫生防疫展区，中国企业展示最新研发的新冠病毒疫苗成为“网红”。如今，中国新冠疫苗研发正在“加速跑”，其中有4种获批开展境外三期临床试验。



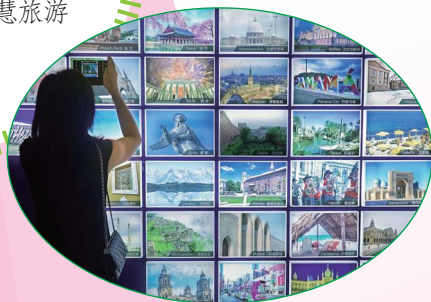
▲工作人员在展区展示新冠病毒灭活疫苗

在5G通信服务展区，参观者在“微缩5G世界”里全方位体验5G智联时代。像右下图的这位观众，正在通过5G+AI过一把指挥家的瘾：面对机器阵列组成的“乐队”，只要抬高左右手就能分别控制高低声部，手的快慢还能决定乐曲节奏的快慢，“乐手”们的反应速度一点不比真正的乐队差。



▲观众体验5G+AI指挥家

在旅游公共服务展区，观众可以通过手机查询北京市A级旅游景区的虚拟导游、游览攻略、手绘地图等，感受智慧旅游服务的便捷。



▲观众在世界旅游城市联合会展台参观拍照

未来，这些“高大上”的服务将会飞入寻常百姓家，让我们的生活更便捷更美好。

拒绝“舌尖上的浪费”

2020年8月,习近平总书记对制止餐饮浪费行为作出重要指示,强调采取有效措施,建立长效机制,坚决制止餐饮浪费行为。要进一步加强宣传教育,切实培养节约习惯,在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围。



小粮食 意义大

“谁知盘中餐,粒粒皆辛苦”“一粥一饭,当思来处不易;半丝半缕,恒念物力维艰”……这些流传下来的诗词谚语,我们从小都会背。千百年来,节约粮食都是我们中华民族的传统美德。

可随着生活水平的提高,人们没有了温饱问题的困扰,“舌尖上的浪费”现象越来越普遍。有数据显示,全国城市餐饮浪费每餐每人约93克,累积每年浪费约1800万吨,相当于3000万至5000万人一年的食物需求量。

粮食不仅关系到个人的温饱,还关系着国家的稳定和安全。一个14亿人口的大国,如果吃饭都依赖外国,必将受制于人。尽管近十几年来我国粮食连年丰收,但正如俗语所说,“取之有度,用之有节,则常足;取之无度,用之无节,则常不足”,只有人人都有节约意识,才能做到“手中有粮,心中不慌”,国家粮食安全才更有保障。

一粥一饭,当思来处不易;
半丝半缕,恒念物力维艰



节约粮食就是节约资源

你可能不知道，倒掉一碗饭，浪费的不仅是农民的血汗，还有宝贵的自然资源。

拿一份青椒肉丝盖饭来说，种植青椒要选择地块平整、浇排水都便利的优质耕地，为了保证产量，种植期间需要施氮、钾等化肥，而化肥会影响耕地的生态；养殖一头猪除了饲料需求量大，还会排出大量甲烷、二氧化碳等温室气体；水稻耗水量大，在我国用水紧张的情况下，依然要“挤”出灌溉用水，同时向稻田灌溉还需要电能，发电消耗的煤、气等能源会释放温室气体及大气污染物。

可见，粮食浪费越多，资源消耗就越多，对环境的伤害也就越大。



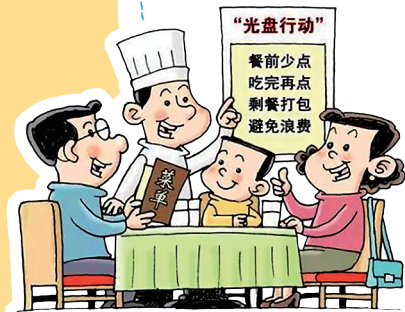
▲内蒙古科尔沁右翼前旗第二小学的学生和老师在上开学第一课上讨论如何节约粮食

我们在行动

节约粮食的观念在任何时代都不过时。为减少浪费，全国各地都在行动。例如，西北农林科技大学等很多学校食堂都推出“半份菜”“小份菜”；重庆财经职业学院食堂“光盘”一次可以兑换5个积分，满50分可以抵5元优惠券……

我们要做到以节约为荣，以浪费为耻。吃饭时适量点餐，践行“光盘行动”；请人吃饭不讲排场，不图虚荣；吃不完的饭菜，不轻易倒掉，尽量打包带走。

爱惜粮食，人人有责。让我们一起争当爱惜粮食的先锋，将节约精神发扬光大！



白朗处处菜飘香

西藏自治区日喀则市白朗县有“青藏高原蔬菜棚”的美誉，一座座平顶的、拱顶的白色大棚整齐排列于大山环抱的河谷地带。走进大棚，人们会看到无土栽培的苦苣、茼蒿青翠繁茂，黄瓜、茄子、辣椒挂满枝头……



▲游客在白朗县农业科技
创新博览园里采摘辣椒

山东蔬菜上高原



蔬菜在西藏曾是稀罕物，旧社会里只有少数贵族才有条件吃，而且只有萝卜、土豆等少数几个品种。

即使在 20 多年前，西藏的市场上仍很缺蔬菜，有“菜比肉贵”的说法。当时西藏人到内地休假、出差都会带些新鲜蔬菜回去，拎着蔬菜上飞机是当时进藏航班的一景。



▲白朗县国家级蔬菜标准化生产示范区一角

1998 年，对口支援白朗县的山东省济南市援藏干部提出，可以引入山东蔬菜产业的先进技术，在白朗县探索发展高原蔬菜产业。两年后，山东的第一批技术员来到西藏，开始在白朗建大棚、种蔬菜。“当时很多蔬菜，村民都不认识，当成是喂牲畜的草。西红柿由青变红的时候把村民吓了一跳，跑来问我该怎么办……”提起 20 年前的趣事，老技术员张际明还会忍不住哈哈大笑。



助力脱贫成帮手

2015年，白朗县的蔬菜种植已经形成了一定规模，但比起内地蔬菜种植产业还是偏小、散、弱，菜农的收入普遍不高。为了将产业做大做强，助力农户脱贫，白朗县一边扶植本地企业，一边招商引资，将山东、上海、湖南等地较大规模种植企业引入白朗。

节能温室、计算机控制、密植矮化技术……技术员们手把手教会当地农户精耕细作，培养当地的技术员，并鼓励藏族大学生和农户担负起独立经营企业的任务。

近两年，在几家龙头企业的带动下，白朗的蔬菜产业蓬勃发展，4000多人增收实现脱贫，2019年户均增收1万元以上。白朗县彭仓村73岁的老支书边巴顿珠带着村民种菜致富，把落后村变成了先进村，他说：“以前村民连内地最常见的黄瓜、



▲彭仓村蔬菜合作社技术员普琼（右）观察蔬菜长势

西红柿都没见过，更别说吃。现在大家越来越习惯吃蔬菜，吃法也多了。”

如今，在日喀则的农贸市场里，内地有的蔬菜这里几乎都有。“全国蔬菜看寿光，西藏蔬菜看白朗”，白朗已经发展成“世界屋脊”上规模最大的蔬菜产区。



小蔬菜有大前途

人们对高原蔬菜的前景越来越有信心：白朗没有工业污染，空气、土壤、水都很纯净，高寒气候下病虫害少发，蔬菜口感非常好。如果能打入内地市场，蔬菜瓜果产品本身很有竞争力。

眼下，包括珠峰农业等几个当地龙头企业在筹划“公司+合作社+农户”的合作模式，通过为合作社统一提供技术培训、发放种苗，采取统一品牌、统一收购、统一价格的方式，希望将优质农产品的规模不断做大，最终目标是将白朗蔬菜打入内地市场。

白朗县委书记陈昊说：“相信白朗的蔬菜将会更翠更绿，瓜果也将更香更甜，本地农户一定能过上更加稳固的小康生活！”



▲在珠峰农业科技公司的蔬菜大棚内，该公司董事长巴桑顿珠展望发展前景

故宫：

中华文化宝库

今年是北京故宫建成 600 年，也是北京故宫博物院建院 95 周年。600 岁的故宫已经成为中华文化的符号之一，是当之无愧的传统文化宝库。



故宫的前世今生



▲明成祖朱棣像

永乐四年（公元 1406 年），明朝永乐皇帝朱棣下诏迁都北京，一座宫殿即将诞生。《后汉书》载“天有紫微宫，是上帝之所居也”，故宫最早的名字，就叫紫禁城。为了修建故宫，永乐皇帝派人到四川采木材，花了十多年时间才备齐工程所需的大部分木材。直到永乐十八年（公元 1420 年），汇集了无数能工巧匠的智慧，这座宫殿才终于完工。

紫禁城里住过多少皇帝呢？从朱棣算起共有明代皇帝 14 位、清代皇帝 10 位，故宫见证了明清两代共 500 多年的王朝更迭。

1925 年，随着末代皇帝溥仪的迁出，故宫博物院成立，故宫从不让百姓靠近的皇宫变成了向全民开放的博物馆。

“家底”厚实



▲清乾隆金瓯永固杯在紫禁城 600 年大展中亮相

故宫中的稀世珍品所蕴含的文化传统与历史信息不可估量。故宫的“家底”到底有多少呢？2004 年到 2010 年，北京故宫博物院进行了系统盘点，此后又持续推进藏品清点。目前，故宫博物院拥有的藏品总量超过 186 万件（套），其中珍贵文物占总藏品量的 90% 之多。藏品分为 25 大类，每个类别都数量巨大，比如仅书法就有 7.5 万件，绘画有 5.3 万幅，碑帖 2.8 万件等。其他种类还有铜器、金银器、漆器、珐琅器、陶瓷、织绣，等等。每件藏品都有“身份证”，其历史价值、艺术价值都有详细的阐述。

精妙绝伦的**建筑工艺**

不说藏品，仅故宫本“宫”就是一件稀世珍宝——故宫是世界上现存规模最大、保存最为完整的木质结构古建筑群，代表了当时建筑技术与艺术的最高水准。

你知道吗？故宫建造过程中没有使用过一根钉子。

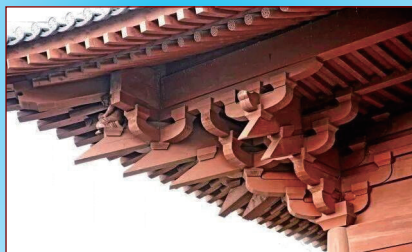
600年来，故宫经历了大大小小200多场地震始终屹立不倒，这不得不提到中国古代匠人的智慧结晶——**榫卯**（sǔnmǎo）。



▲常见的榫卯结构图



▲故宫专家曾按照1:5的比例，以榫卯和斗拱的结构复制了一栋故宫的宫殿，测出其抗震强度达到10.1级



▲故宫随处可见的榫卯结构

榫卯，是中国古代建筑、家具及其他木制器械的主要结构方式，是在两个构件上采用凹凸部位相结合的一种连接方式。凸出部分叫榫，凹进部分叫卯，这种木结构可以将木架锁死，使建筑牢固耐用，俗话说“榫卯万年牢”就是这个意思。

如果将榫卯结构比喻成乐高积木中最简单的基本单位，那么斗拱就是用几块基本单位结合出来另一种著名的基础单位。斗拱上承屋顶，下接立柱，在中国古建筑中，扮演着顶天立地的角色。如遇地震，在斗拱的起承转合下，建筑体松而不散，如太极拳般以柔克刚，巧妙化解冲击波。

小知识

屋脊上的神秘小兽

故宫宫殿的屋脊上装饰着一些琉璃饰兽。它们造型各异，生动活泼。中国宫殿都是木构建筑，最怕遭遇雷击火灾。这些小兽装饰一方面突出了宫殿的威严，另一方面也寄托了祈雨防火、消灾灭祸的美好愿望。



▲太和殿



▲故宫太和殿垂脊上的骑凤仙人和10个小兽。小兽数量的多少代表着宫殿的等级。太和殿等级最高，小兽数量最多

创造多项 “世界之最”的水电站

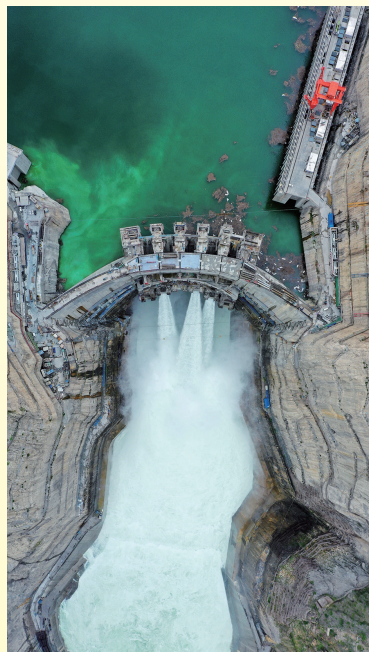
2020年6月29日，
金沙江乌东德水电站首
批机组成功并网发电。这座
水电站工程创造了多项“世
界之最”，让我们一起
来看看——

世界最薄特高拱坝

乌东德水电站位于云南省昆明市禄劝县和四川省凉山州会东县交界处，横跨金沙江两岸。它是我国第四座、世界第七座跨入千万千瓦级行列的超级水电站；年均发电量389.1亿千瓦时，可满足广州近5个月的用电需求。

乌东德水电站的双曲拱坝外形十分抢眼，即水平方向和垂直方向都是弯曲的，从高空俯瞰，好似一个鸡蛋壳，卡在金沙江V型河谷内。与以三峡大坝为代表的重力坝相比，双曲拱坝的结构、受力情况更为复杂，在大型水电工程中很少采用，但优点是建材耗费少。综合考虑选址位置、安全和经济效益等因素，乌东德水电站最适合这种设计。

乌东德大坝高270米、坝顶弧长326.95米，而坝底厚度仅为51.41米。这样的比例让乌东德水电站成为目前世界上最薄的300米级特高拱坝，纤细的身材要承载起千万级特大型水电站的蓄水，坚固程度可见一斑。



▲乌东德大坝稳稳地
“镶嵌”在两岸峭壁之间

世界上最“聪明”的大坝

乌东德大坝被誉为世界上最“聪明”的大坝。建造过程中使用了许多原创性的新技术，其中包括全生命周期应用大坝智能建造系统，实现了“在线采集、后台处理、智能操作、预警控制”的智能生产管控，展现了我国目前筑坝技术智能建造的最高水准。

仅看温度控制这一项任务，乌东德大坝的“智商”就不一般。因为大坝在建造中要浇筑大体量的混凝土，如果温差变化过大，混凝土会开裂，威胁大坝安全。而乌东德水电站所在的干热河谷大风频繁、日照强烈，混凝土温控防裂难上加难。为了解决这一世界级难题，乌东德大坝首次全坝采用了我们自主研发的低热水泥混凝土，它像一颗“退烧药”，显著降



▲工人们在乌东德大坝施工现场

低混凝土温度应力，有效防止产生温度裂缝。同时，为了全方位感知大坝各个部位的温度，工程师在混凝土里预埋了上千支温度传感器和冷却水管，它们就像我们人体的毛细血管一样，可实时感知混凝土温度，通过智能通水系统自动调节通水流量，实现混凝土冷却过程智能化。

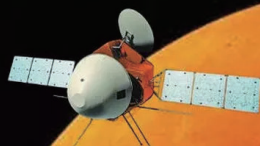
乌东德在彝语里意思是“五谷丰登的坪子”。2021年，乌东德水电站12台机组将全部投产发电，在滚滚金沙江中“收获”强大电能，输入千家万户，点亮万家灯火。

▼乌东德水电站地下电站主厂房，高89.8米，相当于一座近30层的高楼，打破了地下电站主厂房开挖深度的世界纪录

你知道吗

乌东德水电站生产的绿色电能，每年可节约标准煤1220万吨，相当于24.4个年产50万吨的中型煤矿的产量；减少二氧化碳排放3050万吨，相当于种植8.5万公顷的阔叶林。

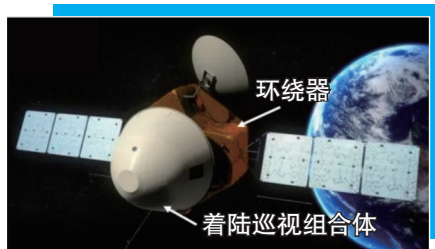




火星小分队， 出发



7月23日，在海南文昌航天发射场，“天问一号”乘坐着长征五号运载火箭向火星奔去，我国首次自主实施的火星探测任务正式开启！



▲“天问一号”的组成

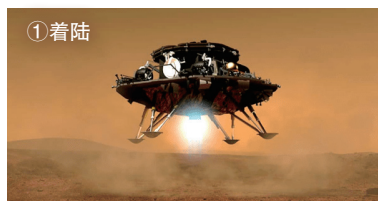
前所未有的任务

“天问一号”小分队有环绕器、着陆器、火星车这3个“成员”。其中，着陆器和火星车合称为着陆巡视组合体。这支小分队重量高达5吨，是迄今为止最重的世界行星探测器。

这支小分队不仅“体重”过人，能力也过人。它要一次性完成对火星的“绕”“落”“巡”三大任务，这在世界航天史上前所未有。

“绕”就是环绕器对火星全貌进行观测。环绕器以及携带的高、中分辨率相机等7台仪器，将环绕着火星进行一个火星年（约合地球上的687天）的科学观测。

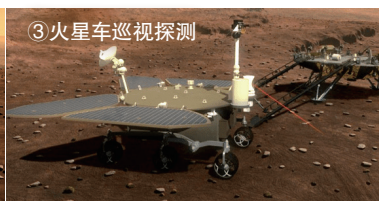
“落”指着陆巡视组合体在火星上降落，“巡”则指火星车在火星上巡视探测。火星车上的次表层雷达、气象测量仪等6台仪器，将对火星表面形貌、土壤特性、物质成分等方面进行90火星日（约合地球上的92天）的探测。



①着陆



②着陆器与火星车分离

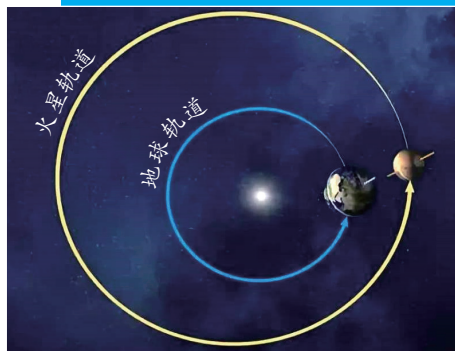


③火星车巡视探测

▲着陆巡视组合体的三步工作过程

值得探索的星球

作为和地球同样绕太阳旋转的行星，火星与地球最为相似。比如，两者几乎都形成于约45亿年前，组成结构、自转周期也大致相同。这些特点使科学家们认为，探究火星不仅可以了解地球的演化历史、预测地球的未来变化趋势，同时也可为人类开辟新的生存空间寻找潜在目标。



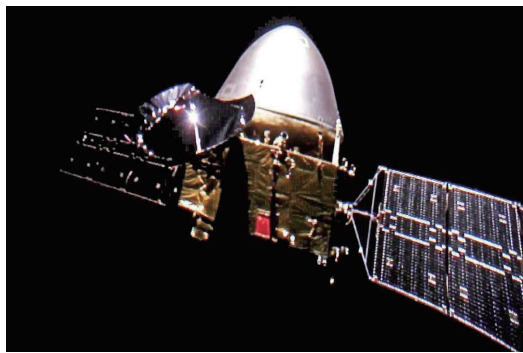
▲火星(外)和地球(内)如同在操场的两个跑道上跑步的运动员



难上加难的探测

从1961年至今，人类已实施火星探测活动达45次，但成功和部分成功的任务仅有22次。

主要难题在于远。如果说去月球相当于短跑，去火星就像跑了趟马拉松。火星离地球最近的距离是地月距离的150倍，而最远时能达1000倍。



▲10月1日，国家航天局发布“天问一号”飞行图像，五星红旗光彩夺目

因为远，不仅面临通信延时几十分钟的难题，而且信号衰减强烈；因为远，需要更复杂的入轨精度计算，还要进行更多次、更高精度的轨道修正，否则会“失之毫厘，谬以千里”。截至9月20日，“天问一号”已经进行了两次轨道修正。

此外还有环境复杂等难题。有人说让火星探测器精准着陆，相当于从巴黎击出一只高尔夫球落到东京的一个洞里。

值得一提的是，“天问一号”使用了多项我国自主研发的新技术。例如，火星车上的探测雷达，能实现火星表面以下10米甚至100米深度的“透视”；“天问一号”的表层使用的是特殊的“有机热控涂层”，就像给航天器穿上了一件能调控温度的外套，使它能适应大气层外环境的超常温度，保护内在仪器设备不受损坏。

目前，“天问一号”还在奔赴火星的旅途中，预计2021年2月，环绕器将进入环火星轨道；2021年4月，着陆巡视组合体将到达火星表面。

“燃灯校长” 张桂梅

云南丽江华坪女子高级中学是一所大山里的高中，招收的大多是贫困、辍学或落榜的女学生。就是这所高中，创造了当地的教育奇迹：全校高考上线率、升学率连年高达百分之百，本科上线率稳居丽江市前列。自2008年建校以来，已有1800多名大山里的女孩从这里考入大学。这个奇迹离不开一位女校长的功劳，她就是张桂梅。



找回“消失的女生”

1996年，张桂梅从云南省大理市主动请调到偏远的丽江市华坪县教书。

在华坪县民族中学，她发现了一个奇怪的现象，很多女生读着读着就“消失”了——有的辍学打工，有的是父母收了彩礼让她们回家准备结婚。

目睹一幕幕悲剧，张桂梅萌生出一个大胆的想法——办一所免费的女子高中。

不管中考分数高低，只要愿意读书，女孩

们都可以来，考上大学、走出大山，通过知识改变命运。

从2002年起，张桂梅走上了艰辛的筹款之路。直到2007年，张桂梅被选为党的十七大代表，在北京参会期间，一位新华社记者报道了她的梦想，为她争取到市县两级拨款共200万元。

2008年9月1日，丽江华坪女子高中终于开学了。

▲家访是张桂梅几十年如一日的“功课”。在家访过程中，她摸清了每个学生的家庭情况

推动 女孩们苦学的引擎



▲张校长时刻用她的小喇叭督促学生

跑步去晨读，跑步去吃饭，跑步去睡觉……在华坪女高，学生们几乎做什么事情都是跑着的，因为张校长每天都会拿着小喇叭催促她们“快、快、快”。

在华坪女高读书确实不轻松，但张校长有自己的理由：“我们的学生基础差，不这样拼，等坐进高考考场时，怎么和外面条件好、基础好的孩子比？”

在她看来，虽然苦一点、累一点，但大山里的学生如果也可以考到浙江大学、厦门大学那样的名牌大学，那便一切都值了。

累的并不只是学生，身体不好的张校长一直咬牙走在队伍的前列，像一部引擎带动着女高的师生们一路向前。每天5点15分，她都会准时起床来到教学楼，颤巍巍地从一楼爬到四楼，把每一层楼道的电灯点亮。她说：“女孩子胆小，把灯提前打开，她们会感觉更安全、更踏实。”今年上半年因为疫情，学校只能网络授课。她担心老师一个人在教室讲课会孤独，便坐在教室门口相陪。长时间久坐使她疼痛难耐，张桂梅干脆在门外支了张床。

燃烧自己，照亮大山

张桂梅的名下几乎没有财产。她至今仍住女高宿舍，和几名女生住在一起。工作几十年的收入，除了维持基本生活和看病吃药的费用，她几乎都捐献了出去。

2019年12月的一份诊断书上，医生密密麻麻地给张桂梅列出了骨瘤、血管瘤等17种疾病。她数次病危入院抢救，体重从130多斤掉到90斤，却依然强撑着坚守岗位，犹如一盏明灯，照亮了大山女孩们的人生。

张桂梅无私奉献的大爱，感染了身边的同事和一届届学生。年轻教师勾学华，婚礼当天除了中午匆匆办了个仪式，早晚都在学校上课；第一届毕业生周云丽，大学毕业后放弃了县中学正式编制，回到女高做代课老师；从云南警官学院毕业的陈法羽将第一个月工资全部捐给学校，用来资助学妹……



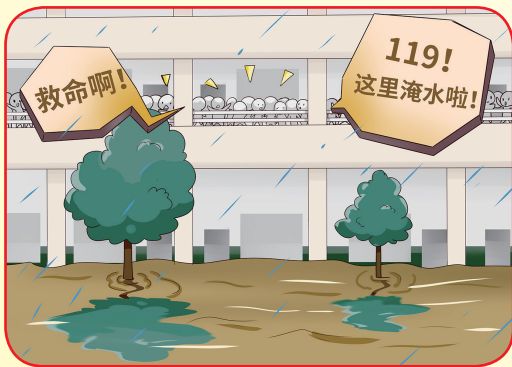
▲毕业后成为人民警察的陈法羽（左）回校看望张校长

挡洪流闯火海的“铁军”

今年夏季，他们与洪魔顽强抗争，用血肉之躯筑成了一道道“冲不垮的堤坝”。一个多月里，他们先后参加各类抢险 272 起，成功营救疏散被困群众 1.3 万余人。他们就是江西省九江市消防救援支队。



1 江西省九江市，北倚长江，东临鄱阳湖，独特的地理位置使这里每年都是江西乃至南方防汛任务最重的地区之一。今年 7 月，长江水位持续超警戒，鄱阳湖连连告急，九江市消防救援支队的指战员们逆行而上，纷纷递交请战书，主动请缨参加抗洪抢险战斗。



2 7 月 8 日，九江市都昌县大港镇盐田中学的师生们正在备战中考，突然山洪暴发，校园 2 米多高、20 多米长的围墙轰然倒下。因学校地处低洼地带，短短半小时之内，洪水水位就上涨到 1.2 米。持续上涨的水位让被困的 441 名学生和 30 名教师处境非常危险。



3 九江市消防救援支队闻讯后，火速前往救援。他们分批把师生们接上橡皮艇，拖出最危险的地带。但学校门口有一股由三处水流形成的漩涡，增加了撤离难度，消防队员们只能拼尽全身力量与之抗争。终于，经过 5 个多小时、往返 40 多趟的努力，队员们成功救出了全体被困师生。



4 除了挡洪流，救援支队还要闯火海。一次，九江市湖口县金砂湾一家大型仓库发生火情，可怕的是周边还有3家化工厂。如果控制不好，化工原料就有爆炸的危险。队员们赶到后迅速扑灭主火，并顶着巨大的浓烟深入到仓库内部逐一排查，扑灭余火。经过4个小时鏖（áo）战，化工厂成功保住了，人员无一伤亡。这个速度在全国大型化工厂火灾事故处置中并不多见。



5 有灾必救是他们的职责，有难必帮也变成了他们的日常。凡有抓蛇除蜂、紧急破门等纾（shū）民困、解民忧的事情，他们都冲在前面。安置点群众需要洗澡，他们让出宿营车给群众使用；受灾群众需要抢收稻谷，他们走进稻田肩挑背扛……当地群众都说，再难再累的活消防队都干了。



6 沧海横流，方显英雄本色。九江市消防救援支队建队71年以来，将英勇顽强、不怕牺牲的战斗作风接力传承，先后获得“全国抗洪抢险先进支队”“全国战训先进支队”等52项省部级表彰，连续9年被评为“江西省先进支队”，辖区连续15年没有发生一起较大亡人火灾事故……一连串的数字诠释了这支“铁军”对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民的品格担当。

8月，江西省九江市消防救援支队被中宣部授予“时代楷模”称号。



太行山上的 “科技财神”

讲解员：王跃然（海军大连舰艇学院）



大家请看上图中这个人，脸庞黝黑、笑容憨厚、穿着普通的灰黑色棉服，看上去像是一位普通农民，但他实际是河北农业大学的教授、博士生导师李保国。30多年来，他推广36项实用技术，用科技的力量让140万亩荒山披绿，打造了富岗苹果、绿岭核桃等知名品牌，带动河北10余万农民脱贫致富，被誉为“科技财神”。

1981年，大学毕业留校任教的李保国跟随河北农业大学课题组，前往太行山深处的邢台县前南峪村，在那里搞山区开发研究。看着满山的荒地，出身农家的李保国暗下定决心，要用自身所学，带领村民致富。

当时的太行山，石头多、土层薄、不涵水，树栽了死，再栽还死。李保国决定跟石头山“较劲儿”。经过考察，他采取“聚



▲2013年，李保国（右二）在阜平县槐树庄乡指导山区开发



集土壤，聚集径流”的方法，使前南峪村的土厚了、水多了，树木成活率从10%达到了90%。

随后他引导农民种板栗等农作物。农民不会种，他下“笨功夫”手把手地教。几年下来，前南峪村不仅成了远近闻名的富裕村，还成了太行山“最绿的地方”。

1996年8月，一场突如其来的洪灾过后，内丘县岗底村一片狼藉。李保国参加学校的科技救灾团来到这里。见不得老百姓受穷的李保国摸查后承诺：用苹果产业使村民们富起来！为此他夜以继日钻研实践。他自掏腰包买来16万个果袋推行苹果套袋技术，设置了128道苹果生产工序。后来，富岗牌苹果成为当地的一张名片，村民仅靠苹果这一项，人均年收入就从不足百元达到3万多元。

2014年，南和县发展红树莓产业。由于缺技术，树苗成活率仅有10%左右。项目负责人周岱燕找到李保国。当李保国了解到这是一个脱贫致富的好项目时，应承了下来。在一个多月时间里，他各地考察调查，拿出了一套方案，动员国家林科院育苗中心专家并抽调自己的5名硕士研究生建立团队。在李保国技术团队的支持下，红树莓种植很快发展起来并辐射河北10多个县。

李保国常说，农民急需的技术就是我们科研的方向。他主持完成的“太行山石质山地爆破整地造林技术”获国家“七五”重大攻关成果荣誉奖，10多项科研成果获省部级科技进步奖。这些技术，都是群众最急需的技术。他把最美的论文写在太行山上。

2016年4月10日，李保国心脏病突发，不幸去世，年仅58岁。听到他去世的消息，好多村民都哭了。在村民心里，李保国永远与太行一体，与群众相依。



▲2016年，李保国（前排右一）在内丘县岗底村向村民讲解果树修剪知识

扫一扫二维码
听更多精彩故事



缅怀革命先烈

传承爱国精神



2020年9月30日是第七个国家烈士纪念日。为缅怀革命先烈、传承烈士爱国奉献精神，全国各地少先队组织开展了形式多样的纪念活动——

9月29日，上海市闵行区实验小学蒙正电视台的“红领巾小记者”来到华漕抗日战争纪念馆，深切缅怀抗战期间在华漕地区奋战的革命先烈。

“红领巾小记者”们不仅是打卡红色地标的小游客，还有一个特殊的身份——闵行区第一批“红色实践基地”小讲解员。他们在华漕抗日战争纪念馆，借助纪念馆里的实物、影音资料，向游客们讲述华漕抗日故事，号召更多人铭记历史、勿忘国耻。

“红领巾小记者”们表示，通过这次活动，他们进一步了解了身边的革命历史，今后将以革命先烈为榜样，坚定崇高的理想信念，发扬革命先烈的精神，努力成为担当民族复兴大任的时代新人。



▲小记者们在纪念馆向老师认真学习讲解词



▲小记者们认真学习纪念馆的各种资料

上海市闵行区



9月27日，郑州市金水区丰产路小学的少先队员们怀着崇敬的心情来到郑州烈士陵园，举行庄重的烈士公祭活动。

伴随着《义勇军进行曲》的乐曲声，全体少先队员面向烈士纪念碑齐唱国歌，激昂的歌声回荡在广场上空。随后，两名少先队员代表向烈士纪念碑敬献花篮，并认真整理花篮上的绶带，全体队员默哀、鞠躬，以此表达对革命先烈的崇高敬意和深切缅怀。最后，少先队员们缓步绕行并瞻仰烈士纪念碑。

通过这次活动，队员们不仅增强了爱国情怀，更明白了幸福生活的来之不易。大家表示，今后会更加珍惜今天的美好生活，好好学习，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不断奋斗。



▲在烈士纪念碑下，队员们举行了“我是光荣的少先队员”2019级学生第二批入队仪式



▲新入队的少先队员向革命先烈敬献鲜花

济南市经十一路小学通过举行以“铭记先烈，开拓未来”为主题的升旗仪式、召开“缅怀先烈”主题队会、观看红色影片、演唱红色歌曲、制作手抄报等活动，抒发对革命先烈的崇敬和感恩之情，表达少先队员传承革命精神、奋发向上的斗志。



▲同学们制作的手抄报



▲队员们演唱《我们是共产主义接班人》

河南省郑州市

山东省济南市

诗歌是光， 照亮我的路

在云南、湖南等地的一些乡村小学里，有一群爱写诗的孩子。他们通过诗歌进行情感表达，陶冶情操。一起来欣赏小诗人们的作品吧——



段诗妍 10岁
湖南省资兴市兴宁镇坪石完小四年级

小诗人自述：

我家有四口人，分别是爷爷、奶奶、爸爸和我。我写这首诗的灵感是，有一天晚上我仰望星空，看到星星、月亮好像在争吵，比谁更厉害似的，但我觉得我比他们都厉害。

我喜欢写诗，因为诗歌可以抒发我内心的真实情感。想象的世界是无穷无尽的，而我在想象的世界里是自由自在的。

和星星、月亮的吹牛比赛

星星说

我能把黑夜点亮

月亮说

我能把太阳哄睡着

我说

只要我闭上眼睛

宇宙万物都会在我梦里



指导老师：钟许文颖

没收

乌云没收了太阳
光明没收了黑暗
秋天没收了夏天的炎热
妈妈没收了我的害怕



指导老师：刘旸



张纪成 9岁
湖南省宁乡市灰汤中心小学三年级

小诗人自述：

我喜欢带着妹妹坐在家门前的石梯上玩弹跳球，边玩边等爸爸妈妈下班。一天，我们坐在石梯上玩得特别投入，直到爸爸妈妈喊了一声“宝贝们”我们才抬起头。妹妹立马扑到了妈妈怀里，我则跳起来吊在爸爸身上，爸爸把我举过头顶，我既开心又害怕。妈妈说，放心，宝贝，爸爸会牢牢抓紧你。

我非常喜欢诗歌，我写这首诗的时候心情特别好。



礼物的礼物

我想要礼物
巧克力、冰激凌、奶油蛋糕、棒棒糖……
可是礼物也要送我礼物
——脂肪
我能不能不要礼物的礼物



指导老师：于鲲



郭竹溪 10岁
辽宁省沈阳市浑南新区汪家小学四年级

小诗人自述：

我喜欢写诗，平时有了灵感就掏出纸笔写下来。这首诗的灵感源自我的烦恼。我有些胖，爸爸妈妈很少给我买甜品，所以我特别希望收到一大包装满甜品的生日礼物。可是我又担心礼物的“礼物”——脂肪来“攻击”我。我好纠结啊！于是我写下了这首诗。

诗歌真是我的好朋友，帮我赶走了乌云般的坏心情，带来糖果般的快乐。

会吃人的书

一本书把我给吃了
我被困住了
直到我一页一页地
走出去



指导老师：朱迪



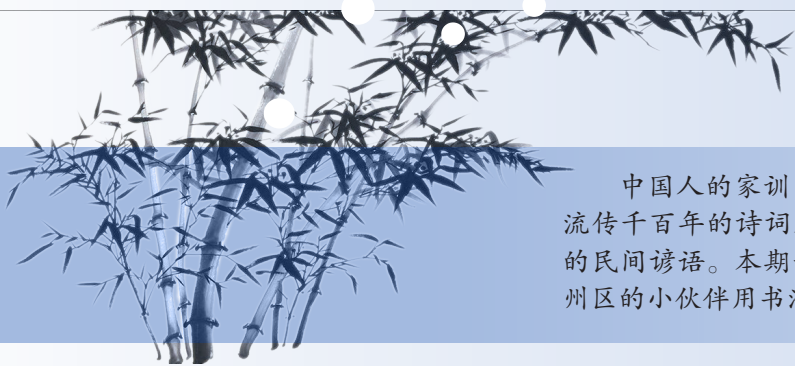
李秋慧 10岁
云南省昆明市呈贡区五村中心小学四年级

小诗人自述：

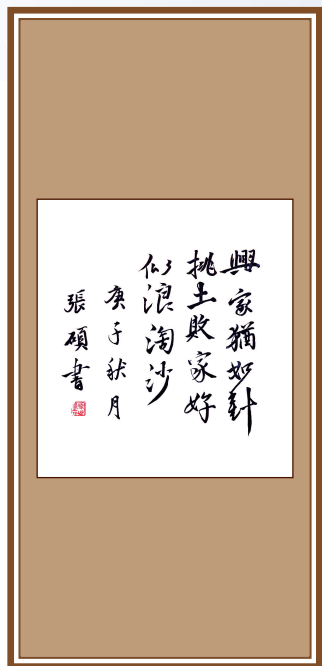
我喜欢看书。寒假里我用自己的高费买了一整套《哈利·波特》，每天都看得入迷。这首诗的灵感就源于这套书。

诗歌是出现在我生活中的一道光。它就像一个万能的口袋，可以装下我所有的情感。诗歌不能让贫穷的人变富有，也不能让小兽快点长大，但它能让事物变得温暖。也许你了解诗歌，其实它就像夜晚的月光，无处不在。

“是光诗歌”是一个致力于教乡村孩子写诗的公益组织，鼓励孩子们通过诗歌进行情感表达，疏导情绪。截至2020年3月，“是光诗歌”已经服务中小学823所，6.8万余名乡村孩子有了人生第一堂诗歌课。



中国人的家训，有的出自经典著作，有的源自流传千百年的诗词名句，有的则是凝结了百姓智慧的民间谚语。本期让我们一起看看安徽省宣城市宣州区的小伙伴用书法作品来展现他们各自的家训。



◀“兴家犹如针挑土，败家好似浪淘沙。”这句话是流传已久的民间俗谚。意思是想让家庭兴旺富足，过程非常艰难而缓慢，但是想坑家败业却非常容易。这句话告诫子孙要勤劳节俭，不做挥金如土的败家子。

张硕书



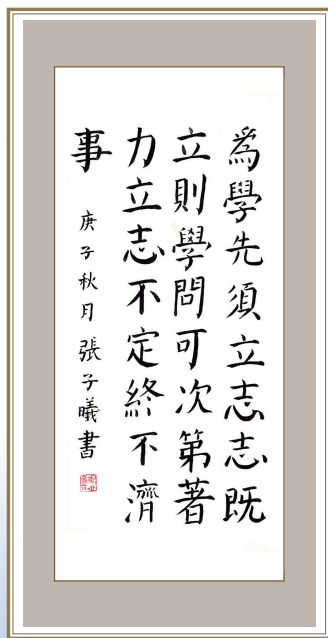
◀“锄禾日当午，汗滴禾下土。谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”唐诗《悯农》二首之一。这首诗广为流传，其含义家喻户晓。

毕晨欣书



◀“富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈。”出自《孟子·滕文公下》。意思是富贵时能有节制、不挥霍，贫贱时不改变意志，在权势和武力的压迫下不屈服变节。

章问墨书



◀“为学先须立志。志既立，则学问可次第着力。立志不定，终不济事。”出自《朱子语类》。意思是求学必须先立定志向。志向立定，接着就可以下功夫做学问了。志向不定，终究是不能成功的。

张子曦书

传家训 树家风

从善如登
从恶如崩

张志琦书

◀ “从善如登，从恶如崩。”出自《国语》。意思是要学好，难如登山；想学坏，易似山崩。

张志琦书

子曰弟子入则孝，出则弟，谨而信，泛爱众而亲仁。

徐霖丰书

◀ “子曰：弟子入则孝，出则弟，谨而信，泛爱众，而亲仁。”出自《论语·学而》。意思是孔子说，弟子们在家要孝顺，出门尊重比自己年长的人，谨慎守信，对人普遍地有爱心，亲近有仁德的人。

徐霖丰书

征稿启事

本栏目正在以“我的美丽家乡”“我家的家风家训”等为主题，征集全国小学生“（书）画+小作文”稿件，手工作品如泥塑、模型也可以哦。如果你对以上任一主题感兴趣，欢迎你创作并向本刊投稿。要求：拍摄（扫描）作品图片像素大于100k，小作文字数不超过200字。

编辑部邮箱：2642507609@qq.com

编辑部电话：（010）84002082



《战马》出自英国著名儿童文学作家迈克尔·莫波格之手。小说主人公——“我”，是一匹名叫乔伊的战马，因为战争，它离开家乡和心爱的小主人，历经艰辛，饱受创伤，所幸最终如愿返回家园。

一首动听的反战之歌

乔伊是一匹英格兰良种马，从小在乡村长大。它本以为自己会作为农用马，在田园牧歌中毫无波澜地度过一生。

可是，第一次世界大战爆发了。因为缺钱，主人将它卖给征马的英国军官。乔伊奔赴远在法国的战场，它作为一匹优良战马的特质被军人们发掘出来，成为骑兵营里的主力。

在一次战斗中，骑兵营惨败，乔伊成了德军俘虏。德国人将它套上马车，运输伤兵和武器。好在被指派看管乔伊的法国农夫爷爷和他的小孙女艾米丽十分善良，使乔伊在劳累不堪的日子里感受到些许温暖。

又是在一次战斗中，身负重伤的乔伊回到英军队伍里，机缘巧合的是，它遇到了童年时的小主人、从军成为兽医的艾伯特，并在艾伯特的悉心照料下从可怕的破伤风病中死里逃生。

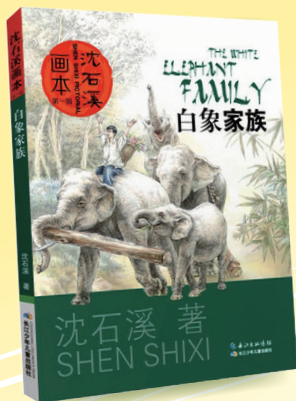
战争终于结束了。英国军人可以回家，但是马儿们却要被就地拍卖处理掉。在拍卖会上，乔伊差点被屠夫买走，惊险万分……

作者迈克尔·莫波格是一位讲故事的高手。小说篇幅不长，情节却一波三折，引人入胜。如果你也是个喜欢编故事的小朋友，你会从中学到很多叙事和写作技巧。

莫波格还是一位坚定的反战主义者。在他的笔下，我们看到乔伊在战争中饱受严寒、饥饿、劳累和伤病之苦，而它身边的人物——不管是英国或德国兵，还是被卷入战争的无辜百姓，都经历了身心的双重痛苦。掩卷沉思，相信你会不由自主地心生感动、痛恨暴力、反思战争、向往和平。

文/常椿





“它喜欢用额头抵住我的脑壳和我玩顶牛的游戏，我当然不是它的对手，用足吃奶的力气也无法让它移动半步，而它轻松地跨前两步，我就站立不稳，节节败退，它高兴地呜噜呜噜直叫……”这是小说《白象家族》里我最喜欢的一段描写。这里的它，可不是小猫小狗哦，而是一头可爱的小白象。

作者沈石溪特别擅长写动物题材的小说，发表的作品多达500多万字，被称为“动物小说大王”。他的作品主题深刻，语言优美生动，情节曲折离奇，我特别喜欢看。

《白象家族》讲述了一个下乡知青与大象之间的故事。在一个风雨交加的夜晚，主人公救了一头小白象，从而认识了整个白象家族，与它们成为亲密无间的好朋友。可惜，主人公最终因为贪念偷盗象牙，背叛了白象家族，永远地失去了这段珍贵的友谊。

小说最打动我的地方是主人公和白象家族之间真诚的情感，不需要言语，人与动物就可以相互理解、相互帮助。尤其是小白象银灰鼻最为重情：主人公感冒发烧的时候，是它带领象群前去看望；大家与猛虎对峙的时候，是它先挺身而出勇敢搏斗；甚至在主人公背叛白象家族的时候，还是它不顾自己的安危保护他。这份真诚和友善真是太让我感动了！而作者笔下的人类——“我”，有优点也有缺点，优点是热心肠，缺点是战胜不了贪念。其实每个人心里都藏着这样一个“我”，偶尔会冒出一些“坏念头”。我们应该多向可爱的小白象学习，始终用真诚和友善对待朋友，只有这样，友谊才能天长地久。

期待友谊天长地久



北京市育民小学五(4)班 卢紫宜



烦恼：我是班上的班长，成绩一直很好，我要求自己每件事都做到最好。可最近几次测验我考得不理想，老师和爸妈找我谈心几次了；同学们也起哄，说什么“学霸”都没考到90分。我晚上也睡不好。如果下一次测验我成绩还上不去，是不是就代表我其实很差劲啊？

老师：其实有很多人和你一样，在面对成绩的起伏和自己的不完美时，也会感到困惑和焦虑。先给你讲个故事吧。

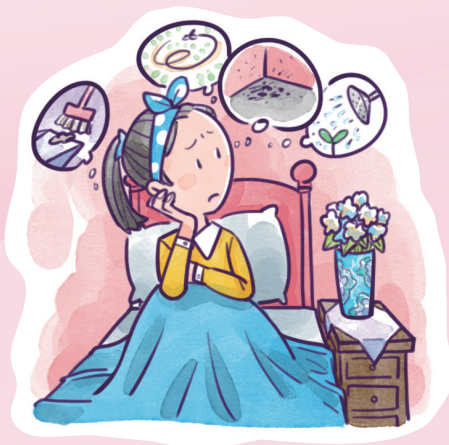


拥抱自己的“不完美”



1

有这样一个女人，她自认为自己非常“完美”：住在“完美”的房子里，过着“完美”的日子。每天，她都对自己提很高的要求，比如收拾花园时必须做到非常整洁，擦拭家具时要做到一尘不染，熨烫衣服时要一点褶子都没有……



2

这个“完美”女人的生活中没有任何瑕疵，也没有任何不妥的事情。唯独有一个小小的不足：她总是担心家务活还做得不够完美，所以晚上总睡不好觉。



3

有一天，她在房子里发现一个锁着的箱子。她想尽办法把箱子打开了。箱子里有个陈旧的、被压了很久的枕头，现在它膨胀起来，迅速恢复原形，竟然有她整个人那么大！



4

在膨胀的过程中，旧枕头的裂缝里飞出了成千上万片小羽毛。它们飞入她的鼻孔，沾满她的全身；它们从楼梯口窜入所有的房间；它们又飞出房间，覆盖了她的花园。

5

羽毛，羽毛，到处都是羽毛！女人拿着她的大扫帚，拼命追赶着羽毛，头发和衣服都被弄得脏兮兮的。但是这些羽毛在空中肆意飞舞，每一片都在“嘲笑”她的努力。



6

追赶了很久以后，这个女人感到筋疲力尽。她竟然躺到沾满羽毛的床上睡着了。令她感到惊讶的是，这是她平生睡得最舒服的一觉。第二天，她心平气和地把家里打扫干净，同时也想明白一件事：人生总有不完美的时刻，要学会拥抱它；调整好姿态，才能更好地激发斗志。

回答小学生的烦恼

这个故事对你有启发吗？人的天性都是追求进步的，这没有错。可是世界上并没有完美的生活，也没有完美的人，只有追求完美的过程。我们在成长的路上必然会遇到各种各样的挑战，不可能一帆风顺。所以，成绩有起伏是再正常不过的事。建议你找一些适合自己的调节心情的办法，比如运动、听音乐、向他人倾诉等。只有心情好了，学习才更有效，和他人相处才更愉快。



远离手机游戏



编辑老师：

由于新冠肺炎疫情的原因，2020年上半年学校没开学，我一直在家里上网课、自学。由于用手机的机会很多，爸妈又时常不在家，我染上了沉迷手机游戏的坏毛病。手机游戏就像“魔鬼”一样控制了我，每天不玩游戏，我就感觉缺少了什么东西似的。不仅自己玩，我还通过微信联系同学和小区里的小朋友一起联网玩。

我的心思都放在打游戏上面，而最重要的事情——学习，变成了应付，每天我慌慌忙忙把作业写完就开始玩游戏。这个情况终于被爸爸发现了，他多次警告我，但我都当成耳旁风。一次，因为我的作业有80%是错误的，被老师打回来重写，爸爸特别生气，把我狠狠地训斥了一顿，逼着我把手机上面的游戏全部删除。

为了帮我戒掉游戏瘾，爸爸邀请他的大学同学李叔叔来我家，给我上了一课。李叔叔在中央电视台做了18年的法治节目，在工作中接触过很多游戏上瘾的未成年人。他告诉我，游戏的开发和设计初衷就是为了刺激大脑兴奋点，让玩游戏的人获得愉悦感并对它产生心理依赖。成年人还好一点，孩子们自控能力较差，一旦成瘾，尤其难以摆脱。上世纪90年代还没有智能手机，只有电脑游戏，一些孩子天天逃课泡网吧，其中还有人走上了犯罪道路，这是多么可怕的事情啊！

我下决心不再玩手机游戏，但是到现在为止还没有完全成功，偶尔还会惦记并偷偷地玩。我知道有不少和我一样被手机游戏“控制”的同学，我希望通过《时事画刊》的呼吁，让大家一起下决心远离这个“魔鬼”，把心思放到学习上来，健康、充实地长大。

北京呼家楼小学青青分校五（2）班 屈楚凡





屈楚凡同学：

游戏成瘾确实是个“魔鬼”，会造成很多危害，比如身体上出现眼疾、心血管病等疾病，心理上与家人、社会越来越疏远，有人甚至因此走上犯罪道路。还有一些不良游戏企业，诱骗孩子巨额充值，导致家庭蒙受经济损失，引发法律纠纷。

我们未成年人应该尽早摆脱网络、手机游戏，问题是该怎么做呢？

首先是家长的帮助。很庆幸你有一个负责任的爸爸，毕竟很多孩子因为疏于家庭管教而在成长路上走歪了。你愿意配合家长，这就是一个良好的开端。建议你尽可能少用手机，不得不用时，和家长一起约定每次使用手机的时长，严格按照时间来进行交付。

其次是学校应积极干预。可以建议老师开一个主题班会，让老师和同学们一起谈谈游戏成瘾的危害，相信老师会引导大家如何正确上网、使用手机。据我们了解，很多学校做到了不让学生携带电子设备上学，但是大量布置线上作业这个风气目前还没有好转。

再次是游戏企业应积极履行社会责任，政府部门的监管工作也不能缺失——当然，这都是大人的职责，是小朋友无法操控的。虽然你们无法操控，但要相信在任何一个健全的社会里，政府、企业和社会团体对未成年人都负有一定的责任，这是社会健康发展的前提之一。近年来，我国持续完善相应的法律法规，约束游戏企业，保护未成年人合法权益，相信这个问题会得到妥善解决。

祝你早日彻底摆脱手机游戏的“控制”，像你希望的那样，健康、充实地长大。



你的《时事画刊》编辑朋友

最美金秋

ZUIMEI JINQIU

欢聚重阳

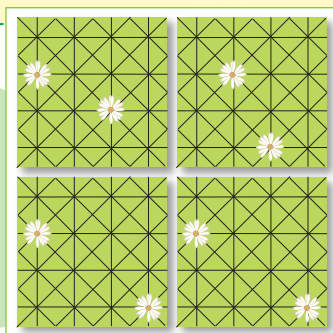
HUANJU CHONGYANG

每年的农历九月初九是重阳节。作为中国的传统节日，这一天，人们会出游赏秋、登高远眺、观赏菊花等，此外，重阳节还是老年节，有感恩敬老的内涵。

游戏 1

秋天到，菊花香

菊花被称为长寿花，自古就有重阳赏菊的风俗。右图有8朵菊花，你能重新排列4张卡片（卡片可旋转），让每朵花不跟其他任何一朵花在同一条直线上吗？



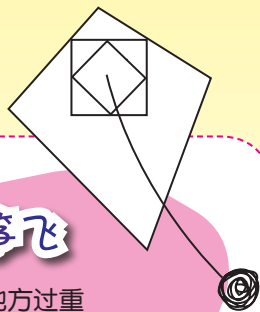
重阳节真是一个有温度的节日。你还知道哪些重阳节的风俗，跟同学分享一下吧！



游戏 2

秋风起，风筝飞

放风筝是许多地方过重阳节的风俗，含有祝福的寓意。你能从线团出发，一笔画出右上方的风筝吗？



游戏 3

秋意浓，情意暖

感恩敬老是重阳节最重要的主题。你来教教老人们怎么玩数独游戏吧。教完之后，再来场数独比赛！

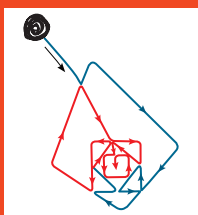
7	5			8				
8				7		9		
	2			3	8	7	4	
		7	5	8	1			
6	1	8	3			7	4	5
	9	2	6	7	4			8
3		5	8	4		9		7
1	8	9	7	3	6		5	2
2	7	4	9	1		6	8	3

游戏设计/陈媛悦

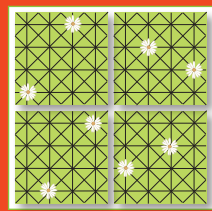
答案：

7	5	1	4	9	8	3	2	6
8	4	3	2	6	7	5	9	1
9	2	6	1	5	3	8	7	4
6	1	8	3	2	9	7	4	5
4	3	7	5	8	1	2	6	9
3	8	3	2	9	7	4	5	6
5	9	2	6	7	4	1	3	8
1	7	4	2	9	1	7	3	6
2	8	9	7	3	6	4	5	1
1	8	9	7	3	6	4	5	2
2	7	4	9	1		6	8	3

游戏三：



游戏二：B。
参考路线：先蓝色
后红色



游戏一：
卡片摆放参考：