



新华社记者 陈芳 董瑞丰 胡喆

历史，公正地记录着一个国家走过的70年印迹。

从一穷二白起步，在砥砺奋进中开拓，世界深切感知着创新的中国。

每一秒钟，一辆汽车下线；每一分钟，超过40家市场主体注册登记；每一小时，20多万旅客乘高铁出行、500余万件快递被寄出签收……

东方大国的律动，让人无时无刻不感受到创新惊喜。70年波澜壮阔的历程，始终诠释着中国共产党人的初心——一切为了人民。

创新中国的跨越

历史的长河，静观时往往风平浪静，蓦然回首，才能体会波澜壮阔。

开国大典上，参与阅兵的飞行编队一共只有17架飞机，但没有“中国造”。为了飞出气势，这支“万国牌”飞行队，不得已绕回来再飞一圈。

小到火柴、螺钉，大到飞机、汽车，那时的中国，工业几乎为零，许多地方还是“刀耕火种”，这是共和国起步时面临的贫寒“家底”。没有图纸，就从最简单的设计干起；没有电脑，就用算盘“打”出核心数据……

一路蹒跚、一路笃行，人们终于迎来了运20、C919、AG600大飞机“三兄弟”蓝天聚首，中国不再是“没有翅膀的雄鹰”。

岁月的脚步走过70年头。

从技不如人落后挨打到矢志创新自立自强，古老中国不断焕发青春活力，为中华民族实现伟大复兴插上腾飞翅膀。

一条路，见证世纪变迁。

八达岭长城脚下，古代中国的伟大工程与当代中国的创新标记在这里邂逅，被誉为中国铁路发展“集大成者”的京张高铁完成全线铺轨。

在同样的起点和终点，一百年前，中国人自行设计和建造的第一条铁路——京张铁路全线通车。百年后，高速飞驰的“复兴号”将从长城正下方静默驶过。

创新中国

——70年中国面貌变迁述评之二

一粒粮，关乎家与国。

河北省南皮县，东临渤海，地多盐碱。“春天白茫茫，夏天雨汪汪，十年九不收，糠菜半年粮”——一首民谣，曾道尽当地民生之艰。

昔日盐碱荒地，今朝“渤海粮仓”。李振声，这位与袁隆平并称为“南袁北李”的老科学家，数十年专注研究小麦新品种，只为将“中国饭碗”牢牢端在自己手上。

一座桥，书写创造奇迹。

伶仃洋，南海进入珠江的咽喉要道。碧波之上，全长55公里的港珠澳大桥飞架香港、澳门、珠海三地。这座世界最长的跨海大桥，因大桥建设者们迸发出的创造伟力而气贯长虹。

回望历史，很少有哪个民族，像中华民族这样，历经苦难与辉煌；也很少有哪个国家，像中国这样，在创新奋斗中始终坚持着同一个梦想。

70年波澜壮阔，创新是不断递进的旋律。

从吃不饱到“吃得好”“吃得健康”，创新，让中国人彻底甩掉“东亚病夫”的帽子，中国人民生活水平划出了一道急速的上升曲线；

从1952年1小时消费品零售额不足300万元，到1小时网上“买买买”就达11亿元。创新，让中国从过去的“世界工厂”变成“全球超市”；

从百废待兴到经济总量跨越90万亿元大关，成为世界第一大工业国、第一大货物贸易国。创新，让中国在70年间成为世界经济增长的最大引擎；

古老的东方大国从沉睡中苏醒，在持续迸发的加速度中，焕发出蓬勃的活力生机。

“一部新中国奋斗史，也是一部慷慨激昂的创新奋斗史，中国式创新让‘赶上世界’的强国梦实现了历史性跨越。”中科院院士韩启德说。

创新中国的密码

这是一段解密的往事。

“也许我告别，将不再回来，你是否理解，你是否明白？”20世纪80年代，我国第一代核潜艇将在南海开展极限深潜。参试人员心绪忐忑，宿舍里响起《血染的风采》。

数百米深的深潜试验，是最危险的试验。

曾经，国外一艘核潜艇失事，129人遇难。中国能成功吗？

身为潜艇总设计师的黄旭华当场宣布：“我将与大家一起下水！我们要唱着‘雄赳赳，气昂昂’的进行曲，把试验数据成功拿回来！”

下潜的每一秒都惊心动魄。100米、200米、250米、260米……一个新的核潜艇纪录诞生了！

当这个承载着中华民族强国梦的庞然大物从水中浮起时，黄旭华激动得泪水长流。

梦想拾级而上。

这向上的每一步，汇聚了无数中国人生生不息的创新与奋斗。如阵阵清风吹散了迷雾，让精神纽带一点点延展开来。

从温饱不足到迈向全面小康，从站起来、富起来到强起来，中华民族的发展进程中，无数梦想竞相绽放。创新，这颗神奇的“种子”，以惊人的速度不断“生长”。

70年来，从经济特区、国家级新区，到上海自贸区、雄安新区；从上海张江到深圳南山，从武汉光谷到成都天府……创新之花开遍神州大地。

70年来，从“筒子楼”“大杂院”到中国城镇人均住房建筑面积突破39平方米，从“一药难求”到139个品种获得新药证书，民生的“小事”，成为推动中国创新发展的“大事”。

人们疑惑，一个跨越百年沧桑，曾经封闭愚昧的古老民族，如何焕发出崭新的生机活力？曾经一盘散沙的东方大国，如何凝聚出一往无前的创新伟力？

——制度优势是根本保障，是我们成就事业的动力之源。

研制“两弹一星”、发展载人航天、实施探月工程，调南方之水、从风中取电，在云端架桥，一个个重大工程惊艳全球，架起中华民族伟大复兴跨越式发展的坚固脊梁。

以基本医保全覆盖、养老保险覆盖9亿多人，形成世界最大的社会保障网；以7.4亿贫困人口脱贫，创造了人类减贫史上的奇迹……

“走中国特色自主创新道路，充分发挥社会

主义集中力量办大事的优势，是我们的唯一选择。”“两弹一星”功勋科学家孙家栋院士说。

——改革开放是强大动力，70年实力积累让创新巨变“水到渠成”。

改革开放一声春雷，深圳蛇口工业区喊出“时间就是金钱，效率就是生命”的口号。百万劳动大军涌向深圳，“逼”出了中国第一个人才市场；放开生活必需品价格，搞活了一个生活资料市场……

新中国的70年，尤其是改革开放40年的实践，本身就是人类历史上最短时间内开展的最大规模的创新行动。一次次思想解放、一代代接力前行，不断开启社会“活力之源”。

——人才集聚成关键支撑，为创新中国注入澎湃动能。

1978年底，经千挑万选，52名中青年学者启程赴美留学，而2017年底，来华的外国留学生已经超过50万；

新中国成立时专门从事科学研究的人员不足500人，如今研发人员总量居世界第一，越来越多的“千里马”竞相奔腾，助推中国实现历史性跃升。

——市场广阔是魅力之源，形成创新中国的巨大“吸附效应”。

拥有全球最完整的产业体系，依托庞大的市场需求，以高铁、网购和互联网支付等为代表的新业态、新技术、新应用不断涌现。创新，正以前所未有的力度改变着今天的中国。

70年来，中国主动敞开大门、迈开大步，真正让中国赶上了世界潮流，融入了世界体系，成为历史的创造者、潮流的引领者。

创新中国的希望

于都河北，东门渡口。

80多年前，中央红军在这里集结，迈出了二万五千里长征的第一步。曾经的硝烟战火已随着滚滚河水远去，如今的于都河畔，“中央红军长征第一渡”纪念碑伫立于此。不远处，一枚“长征”火箭模型与纪念碑遥相呼应。

从永载史册的红军长征，到新中国成立

老百姓的故事

“母女”情深

湖南日报记者 刘跃兵
通讯员 刘贵雄 邓华

9月6日，周五，新田县龙泉镇四完小老师张平芬，把在县职业中专幼师班上学的“女儿”小艳接回家，并送给她一份新学期礼物——一台1600多元的电子琴，小艳开心不已。

知情人说，小艳与张平芬实际上非亲非故，但这份“母女”情已有7年。7年来，在张平芬的照顾下，小艳茁壮成长。

一次偶遇，成就了这份“母女”情。

2012年5月的一天，放学后，张平芬在离校门不远处，见到一个瘦小的女孩，正目不转睛盯着路边小男孩手上的牛奶。等小男孩扔掉牛奶瓶，小女孩趁四周无人，捡起牛奶瓶喝起来。张平芬看着心疼，上前想和小女孩交流，小女孩红着脸跑开了。

“她是谁？”张平芬在学校四周寻找，三年级的朱云峰老师听了张平芬的描述，说这是他班上的学生小艳。

小艳一出生就被父母遗弃，当该县门楼下瑶族乡未婚瑶胞李山军发现小艳时，她已经奄奄一息。李山军把她抱回家细心照顾。

然而，小艳两岁时，养父李山军因病去世。李山军临终反复叮嘱父母，一定要好好照顾小艳，尽量给小艳创造良好的学习环境。

年迈的爷爷、奶奶把小艳带到城里，租住在不到15平方米的瓦房里，靠捡废品抚养小艳。

了解到小艳的情况后，张平芬更加心疼小艳。第二天，她就迫不及待找到小

后的“长征”系列运载火箭，两座精神的丰碑，架起了民族独立复兴的精神之柱。

是创新，让这一切能够不断从胜利走向胜利，从苦难走向辉煌。

在中华民族伟大复兴的进程中，2019年会以“极不平凡”被人们铭记。

保护主义、单边主义纷扰；发展中的问题与挑战交织。我们比历史上任何时期都更需要用创新伟力来爬更陡的坡，迎更急的浪。

“当今世界正面临百年未有之大变局，变革时代的技术日新月异，我们所面对的风险与挑战也与日俱增。”中国科协常务副主席怀进鹏院士说。

天下之事，非新无以为进。

面对日趋激烈国际竞争，如果我们仅凭“一招鲜”或者“几招鲜”，很难有长足的进步，必须坚定不移地走中国特色自主创新之路。

“我命由我不由天。”一句热血的台词在2019年的这个夏天火了。哪吒，这个中国传统神话里的神奇小子，成了中国暑期电影档的票房冠军。不服输、不认命，境遇再坎坷，也要闯出一片天。

精神的力量，并非只存在于高光时刻，更在危难关头突破命运的阴霾。

创新发展“形势逼人，挑战逼人，使命逼人”。

小至一镇一村，大至神州南北，70年的光辉历程，见证了新中国的沧桑巨变；站在历史的新起点上，千千万万的奋斗者砥砺前行。

要保持“乱云飞渡仍从容”的战略定力，用创新做引擎，心无旁骛推动高质量发展，“冲刺”全面小康不停步。

要提高关键核心技术创新能力，沉得住气、稳得住神。把发展基点放在创新上，推出一系列支持鼓励创新的重磅举措，奋力建设创新型国家。

要更好的教育、更稳定的工作、更满意的收入、更可靠的保障，要从强调增长速度到注重发展质量，就要用改革的创新举措，温暖中国人的心扉。因为，创新的增长点就蕴含在人民群众的多样化需求中。

“到那时，到处都是活跌跌的创造，到处都是日新月异的进步……”80多年前，方志敏烈士这样畅想《可爱的中国》。

站在新中国成立70周年这个历史节点上，对创新中国的最大致敬，就是创造新的更大奇迹；对历史的最好纪念，就是书写“可爱中国”新的辉煌篇章。

(新华社北京9月10日电)

琅琅书声满校园

——耒阳推进义务教育均衡发展见闻

湖南日报记者 徐德荣
见习记者 唐曦 聂沛 通讯员 胡连红

校园里郁郁葱葱，如花园一般。琅琅书声从教室传出，远处运动场上学生们正挥汗如雨……这是9月5日上午，记者在耒阳市欧阳海学校看到的景象。

这所学校今秋开学刚投入使用，就迎来了1300余名中小學生，周边多个片区的孩子上学更方便了。

近年来，随着城市化进程加快，耒阳市“城区学校挤、农村办学弱”问题日益凸显，群众反映强烈。

百年大计，教育为本。近年来，耒阳市在财政吃紧的情况下，以近10年来最大力度保障教育投入。通过扩容增校、改善办学条件、配齐培优师资等，推进义务教育均衡发展，面貌焕然一新。

班级“瘦身”，1年新增学位1.48万个

“新学校环境好、设备新、离家近，而且每个班学生只有50名左右。”新学期开学才几天，从耒阳市金南小学转至新建的若兰小学读书的黎香萍，很快与同学们打成一片，她对新学校很满意。

若兰小学是耒阳市“扩容增校”新建学校之一，可容纳2100余名学生。今年秋天，该校共招收学生715人，除一年级新生外，二至五年级学生都是从周边3所小学分流过来的。

“目前共开设13个班，每班50至54名学生。”若兰小学校长李路林告诉记者。

以前，耒阳市城区学校大班额现象严重，还有很多六七十人的超大班。

为化解大班额，近年来，耒阳市筹资约5.2亿元，推动城区17所学校新建与改扩建，可

新增学位共1.8万个。今秋开学，已有14所学校投用，新增学位1.48万个。

目前，耒阳市义务教育大班额率已从去年春季42.7%下降至19.5%，66人以上超大班额实现清零。

耒阳市还要求新建住宅小区必须配套建设中小学校(幼儿园)，方便学生就近入学。目前，全市已有2所新建学校交付使用，另有5所配建学校正在加快建设，将于2020年交付使用。

改造提质，打造乡村“最美风景”

这个开学季，过去自认“低人一等”的耒阳市大市中学校长李贱生，感到“扬眉吐气”。

大市中学是一所农村学校，曾经破烂不堪。教师宿舍是危房，学生宿舍是用教室改出来的，而且2名学生挤一张床。

学生往城里转，教师往城里“钻”，留不住人的大市中学一度成为大市镇“伤心处”。

李贱生说，以前他一到开学季就发愁，要想着法子留住学生和教师。但今年秋季开学，不仅周边乡镇有学生想来他们这里就读，还有很多大市籍在城区就读的学生也要“回流”。

为什么会出现这种情况？李贱生说，是因为学校变化大。

学校路面全部柏油化，新建了教师公租房和学生宿舍楼，旱厕变成水冲式厕所，运动场与各类体育设施一应俱全……李贱生告诉记者，这两年“花”掉1100多万元，学校如同重生一般，成了当地“最美风景”。

“办学条件改善，才能留得住人。”耒阳市教育局党委书记、主任督学李小卫介绍，近年来，耒阳市大力推进农村薄弱学校改造提质，创建义务教育合格校224所，消除危房校舍10.2万平方米，全市农村学校面貌一新。去年启动的“教

育城乡一体化建设项目”，重点对75所农村薄弱学校实施改食堂、改旱厕、改澡堂、改宿舍和绿化、亮化、净化建设，并为学校配齐实验室、功能室，配置教学设备、体艺器材等，不断优化办学环境与条件。

配齐培优，精准发力补师资短板

“课堂的整体节奏把握不错，但语速可以适当放缓，部分知识点可以着重强调……”9月6日下午，耒阳市城北小学一年级组办公室里，校领导与几名教师在对新教师资静的教学进行点评。

资静是今年通过耒阳市教育局公开招聘，从一所民办学校考进城北小学的她。她说，之所以从待遇较高的民办学校“转战”公办小学，是因公办小学班级“瘦身”，负担相对减轻，更因学校采取一系列培训提升举措，让她能提高教学水平。

为确保大班额化解后，学校有充足的师资力量，去年至今，耒阳市共补招教师1700余名，力度之大为近10年之最。目前，全市教师满编率从过去90.4%提升至99.9%。

“配齐”还要“培优”，耒阳市精准发力补师资短板，全面落实“国培、省培、市培”计划，广泛开展新老传帮带、名师论坛、校长论坛、送教下乡、送培上门等本土化培训活动，培养了一大批教学名师。

耒阳市还实施乡村教师支持计划，近2年建设教师公租房近700套，改善乡村教师生活条件；将偏远乡村教师生活补助提高一倍；拓宽乡村教师职称评定与晋升通道，增强他们的工作归属感和获得感。

大市中学八年级教师卢伟彪是一个宁乡小伙，当初作为特岗教师来到耒阳，打算干满3年便“开溜”。随着学校条件改善、待遇提高，他与学校一同成长，对耒阳也有了归属感。他告诉记者，不走了。



备战“双节”保供电

9月9日，华电长沙电厂，检修维护人员和化验人员在进行油样采集。为确保中秋、国庆“双节”期间保电任务，该公司实行24小时值班制度，全面加强设备的巡视巡检工作。

湖南日报记者 章鹏博 通讯员 赵阳 摄影报道

唐汇山：

奔走在乡村小道上的健康使者

通讯员 杨晨 王明义

无论严寒酷暑、白天黑夜，只要有病人，一声呼唤，他便第一时间赶到救治。

他被十里八乡的老百姓称为“健康卫士”。他就是临澧县修梅镇玉皇庙村医生唐汇山。

年过花甲的唐汇山，40年前从常德卫生学校毕业。本可以上“皇粮”，他却回到村里当上“土医生”，到今年8月，一干就是40年。

有一年过年，玉皇庙村75岁的唐启明由于吃了过多的高脂肪食物，导致胆囊炎急性发作，痛得在床上直打滚。半夜三更，家人连忙拨通唐汇山的手机，他立即赶到唐家，经过2个多小时的抢救，患者的病情总算平稳。

为了根治唐启明的胆结石和慢性胆囊炎疾病，唐汇山采用猪胆汁、绿豆、大黄为主要配方的胆黄散让患者服用了2年，终于实现了根治，老人也少花了不少钱。唐汇山就是这样运用中医药的优势，就地取材，为病人精打

细算少花钱治好病，他被村民称为病人管病管钱的“铁算盘。”

在唐汇山的办公室里有一本“备忘录”，密密麻麻地记录着40年来他为村民土方土法、少花钱治好病的病例，计算下来，这些年共为患者节省费用180多万元。

俗话说，医生越老越香。唐汇山成了远近闻名的医生。他治病的人不仅有本村本镇的，外县慕名而来的患者也不少。为了满足患者的医疗需求，唐汇山每天都要苦读医书到深夜、吸取新的知识。

在他的书房里，由他整理编写的经验总结共有30多本，特别是富有特色的中医药临床经验总结就有20多万字。每当有人对他说：“年龄大了该休息了！”他总是这样回答：“不行啊！肚子里没有货怎么为乡亲们的健康保驾护航？”

唐汇山对医术的不断钻研赢得了各级领导和群众的好评。他多次被评为省、市、县优秀乡村医生，曾荣获全国优秀乡村医生称号。