

民族危亡之际，“科技脊梁”巍然屹立

新华社记者 温竞华 顾天成 徐鹏航

十四年抗战岁月，四万万中华儿女戮力同心，苦难深重的民族在绝境中奋起。这其中有一群人，埋首书卷间，他们是钻研真理的学者；走出实验室，他们是胸怀信仰的战士。

吴运铎、茅以升、汤飞凡、竺可桢……从研制枪炮到护佑生命，从保障民生到传承学脉，广大知识分子注入了不可磨灭的科学力量。他们将个人理想融入民族大义，成为跨越时空的精神坐标。

他们手握科技“利器”奔赴战场

兵器工业集团西北机电工程研究所内，首任所长吴运铎的雕像前，总有人驻足凝望。穿过弥漫硝烟，他“把一切献给党”的誓言，仍在叩击着瞻仰者的心灵。

“拿枪和修枪、造枪都是革命的需要。”1938年参加新四军后，吴运铎从一名普通工人成长为手拿锉刀、钻头的革命战士。

敌人一次次包围、扫荡，就凭着机器打游击；缺钢、铜等原材料，就想方设法自制土原料、土设备……一穷二白之中，吴运铎带领军工人研制出各式炮弹地雷，让新四军从“夺敌械”迈入“自造械”的时代。

为了研制杀敌利器，3次重伤在吴运铎身上留下了百余处伤口和数十块弹片。在一次修复炮弹时，他遭遇雷管爆炸重伤昏迷十几天，醒来后硬是挣扎着重返工厂：“只要我活着一天，我一定为党为人民工作一天。”

民族危亡关头，一大批知识分子和技术人员以科学创造为武器，义无反顾投身抗战的洪流。他们中，有人服务战场捍卫国土山河，有人为国计民生筑起坚固堡垒。

冶金专家陆达毅然从德国回国，在太行山上“土洋结合”创新工艺，打开了根据地大批量生产炮弹的路子；

无线电专家罗沛霖放弃优厚条件奔赴延安，收集收音机、手电筒

里的干电池，用猪油代替润滑油、烧酒代替酒精、杜梨木当绝缘材料，造出八路军自己的通信电台；

农学家沈毓英坚持在田间育种，她培育出的杂交麦种，使当地贫苦农民在战乱时代粮食增产……

夏末傍晚的钱塘江大桥，夕阳给来往穿梭的车辆、骑行散步的游客镀上一层金色；桥墩上斑驳的弹痕，藏进了光影之中。

抗战时期，桥梁专家茅以升与侵略者的铁路赛跑，克服80多个重大难题，用两年半时间建成了钱塘江大桥。这座战时的生命通道，转移100多万军民，抢运出的物资价值远超造桥成本。

1937年11月，上海沦陷，杭州危在旦夕。为阻止日军进攻，茅以升挥泪炸毁了仅建成89天的大桥，留下八字誓言：“抗战必胜，此桥必复！”

1946年，茅以升带着拼死守护的14箱建桥资料，回到劫后的杭州重修大桥。1953年，钱塘江大桥恢复通车，服役至今。

一座座矿厂开工、一口口油井运转，一块块盐田丰产……广大科技工作者在战火中建造起“科技长城”，为山河存续和抗战胜利积蓄力量。

他们救死扶伤筑起生命防线

战火纷飞的年代，医疗资源极度匮乏。至暗时刻，一批医学科学家以绷带为盾牌、以手术刀为武器，在战火中守护生命、传递希望。

“中国部队所能到的地方，中国红十字会救护人员也应该能到！”这是时任中国红十字会救护总队队长、生理学家林可胜冒着空袭炮火发出的强音。

国难当头，各方面爱国人士纷纷加入抗日民族统一战线，出身新加坡华侨家庭的林可胜就是其中一员。

1938年初，林可胜在武汉汉口组建中国红十字会救护总队。救护总队随后辗转长沙、祁阳，直到

迁至贵阳市郊图云关。

一边培训医护、推防疫计划、组流动医疗队救前线士兵，一边奔走募资、开办药械工厂……林可胜建立起中国当时最具规模的战地救护体系，培训了超1.5万名医护人员，先后派遣100多个救护队分赴各战区，极大阻止了战事减员。

抗战期间，中国红十字会救护总队共进行外科手术20余万台，敷药900万人次，预防接种463万人次。

一个个生命重焕活力，一支支队伍恢复战力，不屈的民族在血与火中顽强生长。

“眼看要做亡国奴，研究出再好的东西又有什么用？”抗战爆发后，已在沙眼病原研究上颇有建树的微生物学家汤飞凡中断既有研究，毅然走出实验室，加入前线医疗队。

淞沪会战中，他在离火线仅几百米的救护站连续工作二十多天，炮火多次轰炸，也未曾后退。

1941年，青霉素问世的消息轰动全球，但这种“神药”对中国而言却遥不可及——菌株昂贵、技术封锁、战时运输几乎断绝。

汤飞凡下定决心：研制中国自己的青霉素！彼时，他已随中央防疫处辗转至昆明郊外，实验条件极其简陋。没有仪器，自己动手做；没有原料，发动全员“寻毒”。最后，竟在一只旧皮鞋上找到了可用的青霉菌株。

经过复杂提纯，成本低廉、疗效显著的国产青霉素终于诞生，为后来的医学研究和国民健康打下基础。

抗日战场上的“心外第一刀”张超味，为抗战救护事业多方奔走的颜福庆，培养出一批战地医护骨干的殷希彭……在中华民族最危险的时刻，白衣战士以科学精神和医学信仰，筑起一道不屈的生命防线。

他们在战火中传承科学火种

贵州湄潭县文庙内的浙大西迁

历史陈列馆里，泛黄的地图和信件、锈迹斑斑的仪器，无声地讲述着一段峥嵘岁月。

抗日战争爆发后，大片国土沦陷，浙江大学被迫西迁。时任校长竺可桢率领师生，历时两年多，穿越六省，最终定址遵义、湄潭。

“大学教育之目的，在于养成一国之领导人才……”山河破碎的年代里，教育的使命从未被忘却。

昏黄的油灯下，苏步青在微分几何研究方面取得重要进展；破旧的唐家祠堂里，谈家桢搭起实验室，发现遗传学上著名的“镶嵌显性现象”……遵义、湄潭七年办学，浙大师生在庙宇祠堂中授课、做实验，诞生了大量重要科研成果。

浙大不是孤例。抗战时期，众多科学家在烽火硝烟中，守护着科学火种。

同济大学历经六次迁校，辗转九省，最终落脚四川李庄。艰难岁月里，生物学家童第周与妻子叶毓芬举债买下一台旧显微镜，在昏暗的煤油灯下坚持实验和研究。正是在这样的条件下，童第周完成了震动国际胚胎学界的发现。

科学的火种，不仅在实验室里燃烧，也在更广阔的天地间播撒。

地质学家黄汲清深入西部开展地质调查，他提出的陆相生油论，为日后我国石油勘探提供了理论基础；

身患残疾的科普作家高士其以笔为枪，用通俗生动的科学小品传播防疫知识、激发民众抗战意识……

如今，湄潭文庙依旧肃穆，但它所见证的早已不再是流亡与困顿。浙江大学与湄潭县合作共建的茶叶研究院，正将昔日的科学火种化为乡村振兴的蓬勃动力。

为天地立心，为生民立命。他们以科学护山河的担当、同民族共命运的风骨，化作不朽的精神火种，点亮历史，映照未来。

李家钰：“不灭倭寇誓不还”的川军将领

新华社记者 薛晨



肉之躯与日军在城内展开肉搏巷战，血战两昼夜，川军弹尽粮绝，撤出了长治城。

东阳关和长治城两战，打出了川军英勇威武的气概，重挫日军嚣张气焰，敌我伤亡均在千人以上。李家钰的部下黄开仁曾回忆，日军在武器上占尽优势，但川军将士顽强抵抗。战斗中炮击持续不断，山头草木被焚为灰烬，很多士兵的军衣军裤被火灼得破碎。长治保卫战也被称作“山西东南角抗战中最悲壮的一幕”。

四川省成都市蒲江县大兴镇炉坪村，矗立着一座军人的半身雕像，目光炯炯，凝视远方。雕像旁便是一代抗日名将李家钰将军陈列室。

“当年他本可随大部队撤离，却毅然率部坚守阵地，为友军争取撤退时间……”炉坪村党委副书记刘文军向前来悼念英烈的人们，动情讲述李家钰以身报国的感人事迹。

李家钰，1892年生于四川省蒲江县大兴场（今大兴镇），1909年考入四川陆军小学堂第四期，又先后在四川陆军军官学堂和南京陆军军官学校学习。

全民族抗战爆发后，时任国民革命军第47军军长的李家钰义愤填膺，请缨杀敌。

1937年9月，李家钰接到出川抗战命令后，在抗日动员誓师大会上以诗言志，后率47军所辖104师、178师约1.8万川军将士从西昌出发，着单衣草鞋，长途跋涉，奔赴晋东南抗日前线，抵御日寇的攻势。

李家钰率领的川军虽军械装备简陋，却以悍勇坚韧闻名。

1938年春，装备精良的日军108师团104旅团，进犯山西东阳关及长治城。李家钰率川军将士据守东阳关三昼夜，后因伤亡过重，弃守东阳关。随后，日军集中火力，又向长治城发起强攻。在飞机大炮轮番轰炸下，长治北门陷落。将士们凭血

肉之躯与日军在城内展开肉搏巷战，血战两昼夜，川军弹尽粮绝，撤出了长治城。

在驻防长治时，李家钰等与八路军一个炮兵部队联防守城，其间，与八路军结下了深厚友谊。1938年1月，八路军129师师长刘伯承途经长治，李家钰请他向军官讲授抗日游击战的重大意义和战略战术。

1944年，日军调集14万精锐兵力发起豫中会战，先后占领郑州、许昌、洛阳等地。李家钰奉命率部阻击日军，掩护40多万友军撤退。5月21日，在陕县秦家坡旗杆岭，李家钰与200余名官兵遭遇日军伏击，激战中，他身中数枪，壮烈牺牲，年仅52岁。

“当年跟随父亲一同回家的有遗笔和血衣。”李家钰之子克林回忆着永生难忘的一幕。装遗笔的玻璃瓶里，是一幅李家钰的题字：“男儿欲报国恩重，死到沙场是善终”；而装血衣的瓶里，则挂着他牺牲时的戎装。“军装已被血浸透，满是枪眼。”李克林说。

如今，炉坪村的李家钰将军陈列室，摆放着李家钰的家世谱系、书札信函、题词追赠等史料，这里已然成为青少年爱国主义教育基地。

儿童锌需不需要补？如何补？

儿童不需要常规补锌，长期摄入不足是导致锌缺乏的主要原因。2岁以下的婴幼儿，生长快速，对锌需求量比较高，是锌缺乏的高危人群。早产/低出生体重、双胎/多胎致使胎儿期储存量不足，易导致婴儿出生早期锌缺乏；膳食以植物性食物为主，缺乏肉类等富锌的动物性食物。儿童轻度锌缺乏可表现为：生长缓慢、反复感染、轻微皮疹、食欲下降等，但上述症状缺乏特异性，临床识别困难。

儿童补锌怎么办？调整饮食，增加膳食锌的摄入量等。提倡母乳喂养，母乳喂

养不足或不能母乳喂养时，选择强化锌的配方奶；婴儿及时添加辅食；增加肉类、肝脏等富锌食物摄入是预防锌缺乏的重要措施。《中国居民膳食营养素参考摄入量》推荐的锌摄入量1—3岁4mg（均值为3.2mg），4—7岁为5.5mg（均值为4.6mg）。

（通辽市第二人民医院儿科主任 崔桂鸣，服务电话：13848758235，病区电话：8839065）



公告

广大鑫顺城小区业主：
根据《通辽市处理房产遗留项目办证问题实施方案》（通政字〔2016〕55号）文件精神，现将遗留工程通辽鑫顺房地产开发有限公司开发建设出售的，位于东郊街道办事处鑫顺城小区项目房源15户（附名单）进行公示，如有异议，请自本公告之日起15日内将异议书面材料送到我机构，逾期无人提出异议或异议不成立的，将以为以下买受人办理不动产登记手续。

异议书面材料送达地址：通辽市自然资源局8楼801室
联系方式：0475-6161985

序号	楼号	房号	姓名	面积(m ²)
1	1	342	白修林	92.65
2	1	341	闫子军	87.03
3	2	232	刘立坤	86.85
4	2	231	张东生	86.85
5	2	222	张子昕	86.85
6	2	241	高飞	86.85
7	2	251	陈田田	82.13
8	2	151	葛长胜	87.74
9	3	142	马欢	82.78
10	3	322	金春光	82.78
11	3	452	申永根	84.09
12	3	241	侯羽婷	82.78
13	3	341	张小坤	82.78
14	1	242	张廷富	87.03
15	3	331	高晓玲	82.78

通辽市房产遗留项目办证问题协调领导小组办公室
2025年8月27日

党建引领解民忧 共筑社区和谐景

（上接第一版）居民张晓强轻松查到答案。社区搭建的线上线下公开平台，不仅每月晒收支，还邀请居民参与验收。更暖心的是账户盈余形成的“公益资金池”。截至目前，这笔钱修好了20多处破损设施。“以前觉得小区事跟自己没关系，现在随时能提建议，感觉成了主人。”参与过竣工验收的居民佟喜军说。目前，社区内3个单元小区通过该模式引入专业物业，保洁覆盖率100%。多元对话，从“多次跑、多头跑”到

“家门口一次办”。“家里漏水3天没解决，没想到社区书记亲自来协调。”居民林桂芬说。社区设立的“办不成事”窗口。一年来，社区通过窗口受理诉求120余件，信访量下降60%。“上周的感谢会，业主、物业和社区一起定了停车位改造方案，效率太高了。”业委会成员刘建民点赞这种对话机制。

“基层治理不用搞花架子，把权理清、账目晒明白、居民真参与，难题自然迎刃而解。”珠斯花街道党工委书记米智慧说。

通辽肉牛价格指数正式发布 “肉牛重镇”打造价格标尺

（上接第一版）淘汰母牛10.83元/斤，育肥牛13.82元/斤，全面反映通辽肉牛市场价格动态。

近年来，通辽牛肉凭借优良品质赢得市场认可。“通辽牛肉吃的是中草药，喝的是矿泉水”形象地描述了通辽肉牛得天独厚的生长环

境。2023年，中国农业科学院发布通辽牛肉营养品质特征因子研究报告，对通辽牛肉特征和营养健康进行科学论证，称其有着抗氧化能力强、奶香味鲜、脂肪低、蛋白质丰富等特点。

“以通辽为样本开展标准化

信息监测，能够把物流、金融、交易和监管融合推进，将为肉牛产业的发展提供系统性助力，有力促进全国统一大市场建设。”通辽市人民政府党组成员、副市长吕国华表示，指数作为连接产业数字化、数字产业化的重要信息工

具，在打造产业高质量发展新动能、助力产业转型升级、提升政府治理能力等方面价值巨大，通过指数打破信息壁垒，有助于解决传统养殖、交易和服务中的信息缺失问题，打破集约化发展的制约。

（上接第一版）反对单边主义，坚定维护联合国地位和权威，切实发挥联合国在全球治理中不可替代的重要作用。

第四，倡导以人为本。改革完善全球治理体系，保障各国人民共同参与全球治理、共享全球治理成果，更好应对人类社会面临的共同挑战，更好弥合南北发展鸿沟，更好维护世界各国共同利益。

第五，注重行动导向。坚持系统谋划、整体推进，统筹协调全球行动，充分调动各方资源，打造更多可视为成果，以务实合作避免治理滞后和碎片化。

习近平强调，上海合作组织在成立宣言和组织宪章中开宗明义指出，要推动国际政治经济秩序朝着更加民主、公正、合理的方向发展。24年来，组织秉持互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”，坚持地区事务共商、平台机制共建、合作成果

共享，提出并实施许多全球治理新理念，日益成为全球治理体系建设和改革的积极推动力量。面对加速演进的世界百年未有之大变局，上海合作组织要发挥引领作用，为维护世界和平稳定贡献“上合力量”，为推动全球开放合作展现“上合担当”，为弘扬全人类共同价值作出“上合示范”，为捍卫国际公平正义采取“上合行动”，当好践行全球治理倡议的表率。

习近平最后强调，中方愿同各方一道，勇担大义、笃行大道，弘扬正确二战史观，坚定维护二战胜利成果，让推进全球治理体系变革、推动构建人类命运共同体的成果更多更好造福全人类。

上海合作组织成员国白俄罗斯总统卢卡申科、伊朗总统佩泽希齐扬、哈萨克斯坦总统托卡耶夫、吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫、巴基斯坦总理夏巴兹、俄罗斯总统普京、塔吉克斯坦总统拉赫蒙、乌兹别克

斯坦总统米尔济约耶夫和印度代表，观察员国蒙古国总统呼日勒苏赫，对话伙伴国阿塞拜疆总统阿利耶夫、亚美尼亚总理帕什尼扬、柬埔寨首相洪玛奈、老挝人民革命党中央委员会总书记、国家主席通伦、马尔代夫总统穆伊兹、缅甸代总统敏昂莱、尼泊尔总理奥利、土耳其总统埃尔多安、埃及总理马德布利，主席国客人土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫、马来西亚总理安瓦尔、越南总理范明政、印度尼西亚总统普拉博沃、联合国秘书长古特雷斯、上海合作组织常设机构负责人以及其他国际组织和多边机制负责人出席。

各方高度评价、积极支持习近平提出的全球治理倡议，认为全球治理赤字扩大，可持续发展面临挑战，单边主义抬头，联合国权威和国际规则受到冲击，世界亟需更加有效的治理理念和治理体系。在纪念二战胜利和联合国成立80周

■广告

中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司 贮灰场改造工程环境影响评价第二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的相关规定，现对本项目环境影响评价相关事宜公告如下：

- 1、全文获取方式和途径
链接：<https://pan.baidu.com/s/10NnH1nHatgW0dubHUXrNQ>
提取码：b5cf
联系人：张金凤 电话：0475-8297169
- 2、征求意见公众范围
本项目评价范围内的常住居民、机关单位、法人等。本项目评价范围之外的群众也可以提出有关环境影响评价方面的意见和建议。

- 3、公众意见网络链接
链接：https://pan.baidu.com/s/1h_w5ey2yXkxetm7Tds1Z5Q 提取码：54mr
- 4、公众提出意见方式和途径
可填写公众意见表发送电子邮件或通过邮寄信函（以邮戳日期为准）的方式发表意见。
- 5、公众提出意见的起止时间
本信息公布的10个工作日内。
中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司
2025年8月28日