

铭记历史 缅怀先烈

佟麟阁：一腔热血荐轩辕

在北京市西城区佟麟阁路北口，一尊怀表雕塑静静矗立。它以铸铜为主要材料，顶部雕刻两尊麒麟。怀表上的时间，定格在抗日英雄佟麟阁将军为国捐躯那一刻（1937年7月28日下午2点30分），以纪念这位全民族抗战爆发后殉国的首位高级将领。

佟麟阁1892年10月出生于河北省高阳县一户农民家庭。八国联军入侵后，年幼的他亲眼目睹国家的屈辱与人民的苦难，从此萌发从戎救国之念。

早年，他投身冯玉祥部队成为哨兵，因英勇善战、善于用兵，先后升任连长、营长、团长、旅长，参加护国战争和北伐战争。1933年，佟麟阁参加长城抗战，取得喜峰口大捷。同年，他与冯玉祥等组织察哈尔民众抗日同盟军，先后收复康保、宝昌、沽源、多伦等失地，重创日军。后退居北平香山。

1936年，佟麟阁任国民革命军陆军第29军副军长。当时，形势极其严峻，只有北平的西南面还属第29军的防守之地。为使第29军作战部队全面进入备战状态，让对“和平”依旧抱幻想的官兵尽快觉醒，佟麟阁在深刻分析时局后指出：中日之战不可避免。在一次面对军事训练班学员的讲话中，他动情地说，中央如下令抗日，自己必定身先士卒。

佟麟阁是这么说，也是这么做的。1937年7月7日，全民族抗战爆发，他向全军将士发布命令，凡有日军进犯，坚决抵抗，誓与卢沟桥共存亡。

日军战时机常低空飞行，炮声震天，战事危急。佟麟阁在给妻子的信中说，“大敌当前，此移孝作忠之时”，请其妻子代为孝敬双亲。从那之后，他便再未归家。

7月28日，日军开始轰炸南苑守军兵营，南苑瞬间成为一片火海。佟麟阁深知，若南苑陷落，日寇便可攻进北平城。面对日军10万以上的兵力和几十辆坦克，他仍亲自在前线率领官兵顽强抵抗。佟麟阁指挥部队向外突围时，两架日军战机突然袭来，疯狂扫射。佟麟阁腿部中弹，官兵让他撤退包扎，他却说：“个人安危事小，抗敌事大！”后忍痛继续指挥。敌机再次俯冲而下，一颗炮弹落下，佟麟阁因头部不幸被击中壮烈殉国，年仅45岁。

1938年，毛泽东在延安追悼抗战阵亡将士大会上，说佟麟阁等人“给了全中国人以崇高伟大的模范”。1946年，国民政府对佟麟阁进行了隆重的国葬，将西城区一条街更名为佟麟阁路。中华人民共和国成立后，佟麟阁被迫认为革命烈士，2009年被评为100位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物之一。

暑期以来，坐落于北京香山的佟麟阁将军纪念馆迎来一批批年轻参观者。翻开纪念馆留言册，笔迹各不相同，表达的是同样的敬意：“我们要学习先烈遗志，面对困难不退缩”——北京理工大学附属小学学生；“其勇毅似烈火，其忠诚若星辰”——对外经济贸易大学学生；“你们未走完的路，我们继续前行”——北京市丰台区嘉园小学学生……

“每年都有万余参观者前来，回顾抗战历史，瞻仰佟麟阁雕像，参观佟麟阁将军故居，祭拜佟麟阁将军墓，汲取英雄精神力量。”纪念馆办公室工作人员崔超英说。

如今，在北京香山的山坡上，佟麟阁亲手移栽的枣树仍在向上生长；以佟麟阁命名的北京市佟麟阁学校里，琅琅书声悠扬回荡。英雄仿佛从未离去，因他早已融入这片他深爱的土地。

新华社北京8月9日电

成都世运会

突破！刘子仪获中国队壁球项目历史首胜



图为刘子仪对阵澳大利亚选手埃米莉·兰姆比赛画面。新华社发

据新华社成都8月9日电 在9日进行的成都世运会壁球女子单打16强淘汰赛中，18岁的中国选手刘子仪以3:2战胜澳大利亚选手埃米莉·兰姆。这是中国队在世运会参赛史上的首场壁球项目胜利。

16强淘汰赛是为没有挺进16强的选手设置的排位赛。由于新组建的中国壁球队在排名积分上几乎从零起步，因此在8日的32进16轮次中均遭遇了高排位选手。刘子仪当时以0:3不敌亚洲冠军、中国香港队选手何子乐。

9日的比赛，刘子仪和对手前四局战成2:2平。决胜局，兰姆率先取得3:0领先。刘子仪赛后说，那是她全场压力最大的时刻。

“我当时擦擦汗、擦擦拍子和眼镜，回想教练和我说的每一句话，回想自己的战术。”她说，此后，她开始频繁将球打到后场，等待对手的破绽，然后拿到制胜分。凭此，刘子仪连得8分，并以10:5率先拿到赛点。但随后澳大利亚人又连拿三分。关键时刻，刘子仪抓住对手的犯规，向裁判指出，裁判判定对手失分，刘子仪赢了！“最后一个球是我在拉拍的时候她碰到了我的拍子，按照规则，如果我拉拍还没有打出去，对手干扰到我挥拍，是我得分。”刘子仪赛后说，壁球比赛中双方同处一片场地，因此规则中对影响对手挥拍的情形有细致规定，比赛中利用相应规则得分是常见现象，“这种时候最重要的是要相信自己的判断，自己没有做错的话就要坚定立场。”

赛后，刘子仪喜极而泣。“看到那么多观众支持我，每得一分那么多人为我鼓掌，爸爸妈妈和全队队友都在，还有那么多小孩子在现场看我打球，就觉得很感动也很荣幸。”她说。

妙想照进现实！

我国提出到2027年脑机接口关键技术取得突破

人类大脑，科学研究的最大奥秘之一。脑机接口，人脑对外的“通信通道”，借此可用“意念”与外界交流互动。

昔日的科幻场景，如今呼之欲出。工业和信息化部等七部门最新印发关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见明确：到2027年，脑机接口关键技术取得突破；到2030年，综合实力迈入世界前列……

“路线图”不仅清晰描绘了未来产业的前景，也宣告中国将继续勇攀这座科技高峰，为更多患者和家庭带来健康福音。

把薄如蝉翼的电极贴在患者硬脑膜上，失语者的心里话可以被“听见”。在首都医科大学宣武医院，脑机接口“北脑一号”帮助渐冻症患者重建交流能力。

瘫痪患者用脑控机械臂书写，盲人通过芯片接口“看见”光影……一批国际科技巨头正纷纷“押注”脑机接口。未来，随着技术不断发展，中风、帕金森等疾病将迎来更多

的治疗可能。

脑机接口技术已有百年发展历史，近年发展势头迅猛。接口电极等关键器件亟待突破，技术落地应用仍有瓶颈，需要政策推动解决。

激活创新神经元！聚焦问题，此次出台的文件多措并举、精准出招。

靶向攻关——

加快植入式设备研发突破；创新额贴式、耳贴式、入耳式、发夹式等产品形态，研制头盔、头显、眼镜、耳机等集成式脑机接口产品；研发超低功耗、高速率、高可靠的通信芯片；完善脑信号编解码软件……

意见对全产业链进行梳理，聚焦当前和今后发展亟待突破的关键环节，逐一进行科技攻关部署。

此外，意见还明确了核心软硬件强基工程、整机精品工程等重点工程。包括开发基于脑电的情绪状态检测系统，研发脑控机器

人、脑控计算机、脑控家电等产品，开发基于脑电信号反馈的外骨骼产品。

加快落地——

意见专门提出支持检测评估机构发展，建立产品测试规范，研发脑信号检验检测专用仪器，明确布局建设产品中试平台，组织开展重点任务揭榜挂帅，加速新产品研发和产业化应用。

值得注意的是，意见还聚焦工业制造、医疗健康、生活消费三个场景，谋划应用拓展，如推动危险品、核能、矿山、电力等重点行业先试先用；通过脑机接口产品实时监测分析大脑活动特征，预防潜在健康问题；利用脑机接口监测驾驶员生理状态，及时提醒困倦、注意力不足、反应迟缓等异常状态。

强化支撑——

意见提出，分级分类建设孵化器和产业园，发展壮大脑机接口领域领军企业，实施启航企业培育工程，推动脑机接口与人工智

能、新材料、机器人等领域企业合作。

此外，意见还要求建立脑机接口技术标准体系，布局标准化发展路线图；持续推动伦理研究，建立健全部门协同、社会参与的治理体系；加强相关学科专业人才培养，布局建设未来技术学院、现代化产业学院等特色学院。

让新技术稳妥驶上“快车道”，相关部门和地区也推出相应举措。

国家医保局印发《神经系统类医疗服务价格项目立项指南（试行）》，设立了侵入式脑机接口置入费、取出费等价格项目；北京、上海等地发布行动方案，针对脑机接口领域的监管政策、临床试验、产业集群等给出了明确发展方向；国家科技伦理委员会人工智能伦理分委员会研究编制了脑机接口研究伦理指引……

在这场关乎人类健康福祉的科技革命和产业变革中，我们正在加速，未来可期！新华社北京8月9日电

探寻“黑匣子”里的731真相



参观者翻看731部队解密档案。新华社发



→参观者在罪证陈列馆内驻足观看。新华社发

在位于哈尔滨平房区的侵华日军第七三一部队（简称“731部队”）罪证陈列馆，人们在烈日下排着长队。这座外形如同飞机“黑匣子”的陈列馆，吸引了众多中外参观者一探真相。

731部队被称为“恶魔部队”，是日本侵华期间实施细菌战、研制细菌武器、开展人体实验的大本营。这座陈列馆建成已近10年，入选全国爱国主义教育示范基地。馆长金成民说，整个展馆就像一本层层加密的卷宗，参观其中如同打开记录罪恶的历史档案。

陈列馆内，一个高约一米的四方形金属柜吸引不少参观者。“这是一个电流孵卵器，内装有铁丝网，外有一层金属门，这是731部队进行细菌实验的铁证。”讲解员贾婷婷

说，731部队捕捉、饲养老鼠，目的就是繁殖鼠疫杆菌，并用于人体实验、发动细菌战，所以也被叫作“老鼠部队”。

来自山西的魏先生和儿子在美国解密档案前驻足良久，这些扫描而来的档案有些泛黄，侵华日军人体实验报告上有“TOP SECRET”（“绝密”）等字样。魏先生说，此次哈尔滨之行是孩子在高考结束后主动提出来的，最主要的目的就是来这里参观，“我们感觉非常震惊”。

用于人体解剖的手术刀，展柜里的细菌弹残骸，731部队原队员的受访视频……“这些实物比之前看到的还要残忍。”来自沈阳的刘先生和儿子前来参观，这些照片、档案、证人证言，令他们感到震惊又沉重。

纪念全民族抗战爆发88周年之际，

该馆展出731部队原成员胡桃泽正邦的口述证言。长达83分钟的视频中，胡桃泽正邦供述了731部队从事人体解剖、开展人体实验以及实施细菌战等罪行。在展厅内播放的视频片段前，不少参观者认真观看。

“这些证言令人感到沉重，731部队罪行是对人类的践踏，对生命的漠视。”天津参观者齐方利说，“没有一个人能活着走出731部队，来自中国、苏联、朝鲜等国家的3000多名民众丧生”，解说中的这句话令他印象深刻。

参观之余，不少研学团队聆听讲座、报告，观看纪录片。该馆副馆长张阳说，暑期馆内迎来参观高峰，目前一天接待量达9000人次，今年以来日接待量在7000人次

以上，其中研学团多为6岁到14岁的中小

学生。“特意带孩子过来，得让孩子知道过去发生了什么。”来自辽宁的年轻妈妈王雯雯说，“一路走来看到这些史料，殉难者名单墙上的每个名字都是同胞鲜活的生命，侵华日军罪行令人发指。”

“勿忘国耻，振兴中华”“忘记就是背叛，吾辈必当自强”……展厅出口处的留言台上，留下了很多或稚嫩或苍劲的笔触。

闭馆时分，最后一批参观者缓缓走出展馆，731部队本部大楼在暮色中矗立。“我们保护罪证，不是为了延续仇恨，而是为了更好地开创未来，希望每个参观者都在真相中找到自己的奋斗坐标。”该馆研究人员金士成说。

新华社哈尔滨8月9日电

甘肃榆中

电水路网逐步恢复 基础设施抢修有序推进

新华社兰州8月9日电 9日，甘肃省兰州市榆中县交通、通信、供电、供水等基础设施抢修工作有序推进，所有受灾村庄进村道路已全部实现抢通，22个受灾村基本通信已恢复，80%受损区域电力已经恢复，夏官营镇等三个乡镇全面通电。

山洪灾害造成榆中县51条102.2公里公路受损。甘肃省交通运输厅出动各类机械设备130余台（套）、应急人员670余人，赶往一线开展抢险保通工作。截至18时，所有受灾村庄进村道路已全部实现抢通，具备抢险应急救援人员通行条件。

甘肃省通信管理局介绍，截至8月9日16时，榆中县5个乡镇22个受灾村基本通信已恢复，其中16个村恢复至灾前水平，通信损毁严重的马莲滩村等6个村已保障基本通信。

国网甘肃省电力公司组织330人、73台抢险车辆、42台发电机、3辆发电车，全力投入应急抢险保供电工作。截至9日18时，80%受损区域电力已经恢复，马莲滩村等区域正加紧抢修。

榆中县兴隆水厂部分供水主管道受洪灾损毁。甘肃省水利厅介绍，截至9日下午，



8月9日，武警甘肃总队机动支队官兵在兰州市榆中县城关镇兴隆山村帮助受灾群众转移物资。新华社发

兴隆水厂万家庄、城关、刘诸营、周前九泉房等四处主管道抢修完成，夏官营镇、城关镇、

小康营乡等三个乡镇全面通电，1.2万人应急供水得到保障。