

最美新时代革命军人

陆军第七十一集团军某旅「济南英雄连」连长孙金龙

「钢铁连长」向战冲锋

本报记者 李龙伊



炎炎盛夏，皖东腹地，第71集团军某合成旅一场战术比武考核正在进行。

该旅“济南英雄连”连长孙金龙(上图，黄振宇摄)带领连队压轴出场，凭借战术战法的合理运用和连队官兵的熟练协同配合，以最短的时间、最少的人员损伤完成战斗任务，斩获比武第一名。

在扎根基层矢志强军的奋斗历程中，孙金龙获得了很多荣誉：参加集团军以上比武获得11个冠军，荣立个人一等功1次、二等功1次、三等功3次，所在连队连续4年被表彰为“四铁”先进连队……新时代的强军之路上，孙金龙带领“济南英雄连”官兵，不断发起新的冲锋。

“一定要守护荣誉，续写英雄连队的荣光”

孙金龙曾是一名优秀的狙击手。2019年，孙金龙从侦察连副连长转任装备连连长。走上新岗位，孙金龙从“狙击精英”变成了“装甲新手”，在装甲车驾驶、射击、通信三大专业中都存在明显短板。上任之初，一次战术考核中，孙金龙的指挥决策、战术运用被判不合格，导致连队最终成绩垫底，这让他羞愧难当。

孙金龙所在部队是战功赫赫的“济南第一团”，他任连长的“济南英雄连”是该部首屈一指的荣誉连队。那次失败后，孙金龙站在连史馆内的荣誉战旗前，想起连队先辈们浴血奋战的英雄历史，重新燃起了斗志。他下定决心：“一定要守护荣誉，续写英雄连队的荣光。”

孙金龙首先梳理自身问题短板，立下“60天将所有课目都达到良好以上”的“军令状”。那段时间，他白天在训练场练打法，晚上在会议室研战法，用高强度训练换取能力提升。

为了提高步兵战车火炮命中率，孙金龙带着全体炮长持续实操练习，练到只看一眼目标就能一次性将炮口调转到位，服役多年的军士骨干都对他竖起大拇指。战士们向他请教诀窍，孙金龙摊开双手给他们看，手掌心满是血泡和渗着血的疤痕。他说：“备战打仗没有捷径，只有苦练。”

不久后，旅里组织装甲步兵连射击考核，孙金龙担任炮长，打响连队第一炮，准确命中靶标，全连官兵士气高昂。最终，连队在考核中夺得全旅第一名。

“血性胆气不是嘴上说说，而是要实实在在去做”

“血性胆气不是嘴上说说，而是要实实在在去做。”孙金龙说。

2016年，孙金龙代表中国参加在澳大利亚举办的国际陆军轻武器技能大赛。距离比赛还有10天时，他不慎扭伤右脚踝。

孙金龙坚持了下来。跪姿射击时，他右脚疼得跪不下来，就逼着自己改用左脚。为了尽快适应，他每天连吃饭都保持着射击姿势。比赛中，他是全场唯一用左脚支撑的射手，带领团队夺得3金4银和1枚荣誉奖章，让五星红旗高高飘扬在国际赛场。

军人的血性，总是在急难险重任务面前得到检验。2020年夏天，因为训练受伤，孙金龙肩部植入了1枚钢钉。接到抗洪救灾任务后，他没有丝毫犹豫，坚决奔赴一线：“我是连长，我的连队在哪里，我就要在哪里。”

“要与时间赛跑，与洪水赛跑！”孙金龙既当指挥员又当战斗员，跑前跑后，完全顾不上伤痛。堤坝上，他左手打着绷带，就用右手指挥；左肩没法用力，就用右肩扛沙袋。最终，连队官兵连续奋战20多天，高标准完成了抢险任务。从那以后，孙金龙有了个新称呼——“钢铁连长”。

对于这个称呼，孙金龙说：“我会带着钢铁般的意志，在战场上奋力拼搏，做一枚永不生锈的‘钢钉’！”

“作为连队指挥员，我要带出一批能打胜仗的尖兵”

“自己练强远远不够，提高连队整体战斗力水平才是目标。”作为带兵人，孙金龙始终坚持以身作则，“让大家看我做、跟我学，要求他人做到的，自己先做到。”

每次训练时，孙金龙总是先给战士们做示范，立下标准。战士曹世宽记得，一个简单的动作“卧倒起立”，连长带着自己练了一整天，裤子都磨破了。训练后，孙金龙会召集各专业负责人做总结。他总是让大家多讲问题，找出不足，再逐项解决。

“连长比许多战士大十几岁，5公里越野成绩始终全连领先，各种基础训练和我们一起练，大家还有什么理由不努力？”战士邹钢平说。“一切为了打赢。连长是教练员更是指挥员。单兵单装训练是基础，指挥全连达成战术目的才是关键。”孙金龙说。强军征程上，孙金龙就像一枚钢钉一样，铆在岗位上瞄准实战、苦练精兵。

近年来，孙金龙带领连队攻克多个战斗射击难题，探索走出一专多能、多专多能训练路子。每年野外驻训，孙金龙都会把驻训场当成检验协同水平、提升指挥能力“的大沙盘”。晚上他带领骨干在沙盘上模拟推演，白天他在训练场指挥全连进行实地检验，直到打出高水准。

“当战士时，我想当一名精武强能的好兵。现在，作为连队指挥员，我要带出一批能打胜仗的尖兵。”在孙金龙的带领下，“济南英雄连”培养出3名集团军优秀教练员，25人在各级比武竞赛中摘金夺银，5人在职业技能鉴定中取得高级资格。

(高骏峰、庞中秀参与采写)

第十一届海峡青年节集中活动将在福州举办

本报北京8月4日电 (记者程龙)国台办发言人朱凤莲4日答记者问时介绍，由国务院台办、全国青联、福建省人民政府主办的第十一届海峡青年节集中活动将于8月5日至13日在福建福州举办，集中活动期间将举办海峡青年节峰会、第七届两岸大学生领袖营、两岸青年营地联欢活动、海峡气象青年汇、“好年华·聚福州”2023年闽台青年人才研学营、2023年海峡两岸霹雳舞大赛等活动。

朱凤莲说，本届海峡青年节以“挺膺担当 共创福祉”为主题。全年开展35项活动，涵盖数字经济、乡村振兴、人才交流、气象环保、非遗传承、实习就业、创新创业等众多领域。海峡青年节自2013年创办以来，始终扎根、服务、造福两岸青年，为推动福建探索海峡两岸融合发展新路、建设两岸融合发展示范区发挥了重要作用。10年来累计举办265项两岸青年交流活动，吸引3万多名两岸青年参与，包含1.7万名台湾青年，其中“首来族”达50%以上。

(上接第一版)

近日，中山大学教授王猛团队与相关单位合作，首次发现了液氮温区镍氧化物超导体。这是目前全世界发现的第二种液氮温区非常规超导材料，将推动破解高温超导机理，使设计和预测高温超导材料成为可能。

我国基础研究持续发力，多项重大原创成果鼓舞人心。中国天眼FAST发现纳赫兹引力波存在的关键性证据，中国科学家成功实现51比特量子纠缠态制备……5月发布的自然指数年度榜单显示，中国在自然指数贡献份额首次排名全球第一。

——基础研究原始创新能力显著增强。

“质子交换膜是氢燃料电池的核心部件，它的内部结构和动力学的研究非常重要。”前不久，依托散裂中子源这一国家重大科学装置，华南理工大学教授殷盼超课题组实现了复合质子交换膜综合性能的稳步提升。在广东东莞松山湖科学城，散裂中子源这台“超级显微镜”正在帮助科研人员探究物质材料结构，目前已完成课题1000余项。

(上接第一版)

妥善安置受灾群众

8月2日以来，国家减灾委、应急管理部先后向河北省受灾地区紧急调拨了1.5万套家庭应急包和1.5万件折叠床、棉褥、夏凉被等中央救灾物资，支持做好受灾群众安置救助工作。相关中央救灾物资正有序配发到受灾群众手中。

8月3日至4日，国家减灾委、应急管理部派出的工作组先后赶赴涿州市职教中心、涿州三中等受灾群众安置点，实地检查指导群众安置工作，查看宿舍、食堂、医疗点、治安站等场所，详细了解人员入住登记、救灾物资发放、现场志愿者管理等工作情况，提醒关注安置群众身心健康，特别要加强对老年人、基础病患者等群体健康筛查、监测和医疗救护。

8月4日，国家疾控局发布《洪涝灾区环境卫生处置与预防性消毒指引(2023版)》(以下简称《指引》)。《指引》从生活饮用水卫生保障、村落和场所环境卫生处置等5个方面指导各地及时有效开展灾后环境卫生清理与消毒工作。《指引》明确，家庭用水应优先选择饮用瓶装水，如无瓶装水，则应煮沸后饮用。不可食用任何被洪水浸泡过的食品，可蒸煮食品应充分加热后食用。受灾群众应注重个人防护，特别是加强手卫生、做好伤口护理和個人健康监测。

北京市全力以赴做好受灾群众安置工作。截至8月3日，门头沟区已通过陆路向13个街镇配送了54.9万余箱(件)矿泉水、面包等生活保障类物资；向9个街镇及救援部门和火车滞留客车调拨物资19批次共计166577件(套)，价值230万余元的帐篷、折叠床、毛巾被等18类生

(上接第一版)环湖步道四季景观特色分明，仿佛一条珠链点缀在城市中，与奔跑休憩的人们相映成趣。

一座座大运场馆拔地而起或修葺一新，桥下、街旁、屋顶等城市“剩余空间”也变身成为“金角银边”，满足人们运动休闲、娱乐社交等不同场景体验需求。“小空间里做好大文章，折射的是成都坚持以人民为中心的发展理念。赛事营城和赛事惠民在这里有机结合起来了。”成都市政府副秘书长、市体育局局长熊艳说。

城市的“面子”靓了，“里子”也要同样出彩。

成都加快推进老旧小区改造，完善社区配套服务，增设便民设施，市民办事更便捷，生活也更舒心。近两年来，成都累计推动91个片区更新，实施改造老旧小区1202个，惠及居民10.7万户。

各项基础设施和公共服务设施也在不断完善。成都东西城市轴线、大运村至主场馆直联通道等13个交通基础设施建设项目建成通车，大幅提升城市交通快速通达能力，不仅保障大运会期间机动车、公共交通等快速集散，也为市民出行带来更多便利和选择。

3000余个社区、1300余所学校、1万余场线下活动、3万余个新媒体产品、700余万人次参与“迎大运盛会 展文明形象”主题活动，成都坚持“办赛、营城、兴业、惠民”理念，将大运会作为城市风貌品质特色和市民幸福美好生活双提升的契机，立足城乡社区、中小学校、公园绿道等基层细胞，每周组织开展各类文明实践主题活动，确保市民家门口“周周有活动，周周有看点”，发动广大市民以触手可及、力所能及的方式参与、体验和分享大运盛会。每个成都市民都以主人翁的姿态，携手迎大运、讲文明、树新风，向全世界展示新时代城市风貌和精神面貌。

擅长针织技艺的嬢嬢、婆婆们制

在北京，怀柔科学城结合高能同步辐射光源等建立分子科学交叉研究平台，推动新一代柔性电子产品技术突破；在安徽，稳态强磁场等大科学装置布局建设，支撑生物技术、材料技术、等离子体技术等产业技术新突破；在黑龙江，空间环境地面模拟装置探究空间环境对材料、器件、系统及生命体的影响规律和作用机制……重大科技基础设施建设持续发力，基础研究的原始创新能力显著增强，为技术创新提供更多源头支撑。

——基础研究支持力度进一步加大。

日前，国家自然科学基金委员会宣布，将强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局的资助部署，构建基础研究人才长周期培养机制。

国家基础研究十年规划加快实施，企业投入基础研究税收优惠政策落地见效，科学基金、科学捐赠等社会力量投入带来更多“源头活水”……随着我国对基础研究支持力度不断加大，一系列扎实举措有力牵引原始创新，推动实现越来越多的前沿突破。

活保障物资。连续性强降雨导致北京市石景山区出现多处积水和淤泥堆积，8月4日，石景山区开展汛后爱国卫生专项行动，各级党组织积极行动，对接联建共建社区，组织党员到社区集体报到，帮助受降雨积水影响的社区恢复环境、消除安全和卫生隐患。

天津市防办针对东淀蓄滞洪区人员转移工作连续下发提示，明确完成时限，强化巡查排险。天津市公安局累计投入2500名一线警力加强现场巡逻守护，保障转运安置。目前，全市共转移安置80085人，其中集中安置3306人，分散安置76779人。天津市减灾办向武清区、北辰区、静海区3区支援毛巾被、褥子、帐篷等救灾物资共计7类3.5万余件。

截至目前，河北省沧州市献县蓄滞洪区3个乡镇52个村常住人口46104人已转移到位；启用15个集中安置点，集中安置1103人，落实县领导包联制度，协调安置点硬件设施、消防安全、食品安全、心理辅导、卫生医疗、矛盾调解等工作。

截至目前，保定市涞水县共计收到社会各界捐赠面包、矿泉水、方便面等物资1745件(箱)，正有序将物资发放给群众。在受灾较为严重的涿州市，当地积极转移安置群众。涿州市设立57个安置点。其中，涿州三中转移群众安置点从8月2日22时开始启用，截至8月3日10时已安置群众4500余人。

截至8月1日8时，廊坊市6个县(市、区)19个乡镇213个村街20余万人已完成转移安置。每个安置点都实现有生活用品、有热水、有洗漱间、有空调(电扇)、有无线网络、有医务室、有警务值班室的“七有”标准。

河北省累计派出巡回医疗队547支2800余人，卫生防疫队321支1000余人，支持做好灾区群众医疗卫生保障工作。

作“大运团扇”，向各方来宾传递“团圆”“不见不散”的美好寓意。1000个大运会城市志愿服务小站亮相成都街头，用微笑为八方来客送出一丝丝暖意温暖的“小确幸”。在网红景点熊猫基地，拥有百万粉丝的动物园顶流网红熊猫“花花”当起文明大使，倡导文明旅游……别出心裁的“花式”活动轮番上演，镌刻在成都人文基因里的热情好客、友善包容被不断激发和放大，透过大运会，成都这座“来了就不想离开的城市”，时时彰显着市井烟火里的幸福之美，处处绽放出精神富足的文明之花。

科技助力大运，激发城市创新活力

成都古河云科技有限公司办公室里，一群研发人员正仔细分析三维仿真模型上的建筑设备运行状态与能耗记录。这套以“数字孪生”为核心技术的设备集合了“端+云+大数据”，是专为成都凤凰山体育公园场馆搭建的三维可视化管理平台。

“有了这样一个智慧‘大脑’，体育馆内的建筑设备管理能做到实时、动态、可视化，运营维护效率大大提升。”成都城投万馆体育文化发展有限公司副总经理王旷说，作为一座现代化国际标准场馆，凤凰山体育公园真正落实了简约、安全、精彩的办赛理念。

成都大运会不仅是体育的盛会，更是一场前沿科技的“大比武”。从集合了20余项专利的火炬“蓉火”，到全球首款带应急服务功能的“蓉宝”机器人，再到植入“海绵城市”理念的新都香城体育中心……170多项技术成果为大运会数字观赛、智慧服务和场馆建设等多方面保驾护航。

大运会能呈现如此丰盛“科技盛宴”，源自成都多年坚持科技创新的厚积薄发。成都勇担科技自立自

科技体制改革向纵深推进，创新创造活力进一步释放

习近平总书记江苏考察时指出：“要深化科技体制改革和人才发展体制机制改革，形成支持全面创新的基础制度，多元化加大科技投入，加强知识产权保护保障，充分激发各类人才创新活力。”

“3到5年的长周期评估模式，让我们可以安心做长远的研究规划。”6月，北京理工大学教授黄佳琦团队在提升高能比锂电池充放电稳定性方面取得进展，这与学校提供的长期稳定支持密不可分。

我国科技体制改革向纵深推进，不断激发人才创新潜能，持续释放人才创新活力，为实现高水平科技自立自强提供强大的智力支持。

——“减负松绑”让科研人员轻装上阵。

在中国农科院深圳农业基因组研究所，课题组组长可以自主招聘团队成员、自主确定薪酬、自主选择和调整科研任务技术路线；在华工科技产业股份有限

抓紧修复受损基础设施

8月4日，国家发展改革委追加下达中央预算内投资1亿元，支持河北、天津受灾严重地区基础设施和基本公共服务设施应急恢复重建。加上此前已经安排的1亿元，国家发展改革委共先行安排河北1亿元、北京和天津各0.5亿元，专项用于灾后应急恢复重建。

针对近日京津冀地区受台风“杜苏芮”影响水利工程施工损毁情况，8月4日，财政部、水利部紧急下达中央财政水利救灾资金4.5亿元，支持北京、天津、河北抓住防汛关键期，全力开展受灾地区堤坝、水库、涵洞、泵站、河道工程等水毁水利工程施工修复相关工作，确保各项防汛救灾措施落实落细。

为支撑保障抢险救灾，迅速打通通信“生命线”。8月4日，工业和信息化部组织空中基站设备对北京市门头沟区王平镇、潭柘寺镇周边区域进行应急通信保障，在近80平方公里的范围实现连续6个小时的5G信号覆盖，同时为约2400个用户提供语音、短信和上网服务，以满足当地防汛救灾指挥通信需求，支撑恢复公众通信基本能力。

金融监管总局指导受灾地区监管局和银行保险机构第一时间启动应急响应，认真做好机构防汛救灾和灾区群众的金融服务。截至8月3日，北京、天津、河北等受灾地区保险机构收到保险报案14.36万件，目前已赔付案件2.73万件，赔付金额1.16亿元。从险种来看，主要涉及车险、企财险和农业保险。

8月4日，国家开发银行北京分行向北京市各区提供开发银行防汛应急贷款，为北京市救灾物资储备、复工复产、基础设施重建、河道治理等工作提供金融服务。

强时代重任，深入实施创新驱动发展战略，经济社会高质量发展的步伐稳健有力。

2022年，成都高新技术企业总数达到1.15万家，同比增长45.5%；全球城市创新指数排名第二十九位，5年提升了27位。

“借助大运会应用场景，各类创新资源在蓉城汇聚，自主创新成果得到充分应用，为智慧大运添彩，为产业发展赋能，为营城惠民贡献科技力量。”成都市科技局副局长张翼说。

对此，成都拟合未来科技有限公司党支部书记李孟深有体会。从2019年3月正式成立团队，到2021年4月跻身独角兽企业行列，拟合未来的发展历程与成都科技创新的发展同频共振。一系列政策的扶持、当地众多高校和科研机构源源不断的人才资源以及自由开放的科研氛围，都为企业成长厚植了沃土。

大运会期间，不少本地企业研发制造的智慧体育产品得到广泛应用，并有机会触达来自世界各地的用户。“这对于成都科创企业开拓更广阔市场至关重要”，李孟对未来充满信心。

体育消费高涨，推动产业融合发展

今年夏天，足球是成都人绕不开的话题。66%！在中超前九轮比赛中，成都蓉城主场凤凰山体育公园专业足球场成为平均上座率最高的球场。球迷们一声“雄起”的呐喊声赛过盛夏的热浪，席卷了整座城市。

运动点燃了激情，也带来了新消费新业态。绿道上，骑行的人群川流不息，既锻炼又减压；公园里，飞盘玩家不亦乐乎，时尚运动魅力四射；在三河村，村级足球赛连年举办，民宿、露营、咖啡馆等新消费场景渐次铺展，游人络绎

公司，技术人员凭借研发“明星产品”评上了高级职称；在北京脑科学与类脑研究中心，扩大用人自主权、科研经费使用、科研评价等方面的创新探索极大激发了科研人员的创新活力……

一项项改革“加减法”进一步释放创新创造活力，让想干事、能干事、干成事的科研人员尽情施展才华。

——更加顺畅的体制机制为科技成果转移转化搭建“鹊桥”。

不久前，义乌首批“共享专利”在浙江知识产权交易中心挂牌，并面向全省企业开放许可。这种新的转化运用模式有助于破解高校院所成果“转化难”和中小企业技术“获取难”的问题。

新机制激活新动能。截至今年6月底，累计22个省份的1500多个专利权人参与专利开放许可试点，3.5万件有市场前景、易于推广实施的专利试点开放许可，匹配推送至7.6万家中小企业，达成许可近8000项。数据显示，上半年，我国高技术服务业中，专业技术服务业、科技成果转化服务业投资同比分别增长51.6%、46.3%。

(本报记者谷业凯、吴月辉、喻思南、刘诗瑶)

已向承接灾区物资保供任务的物美科技集团授信承诺应急贷款5亿元并实现全额发放，用于支持灾区物资投放、保障市场供应等工作。

截至8月4日12时，河北涿州已有74个因灾断电的居民社区恢复正式或临时供电，恢复超过七成。连日来，在国家电网公司的统一调度指挥下，93台应急发电车、200台发电机分别从天津、河南、山东等周边省份出发，紧急驰援涿州。同时，国网天津、冀北、山西、山东、河南电力已组织500人应急抢修队伍跨省支援，全力保障民生供电。

(综合本报记者陈亚楠、张佳莹、杨烁壁、李心萍、刘温馨、丁怡婷、曲哲涵、屈信明、赵展慧、倪弋、贺勇、王昊男、潘俊强、陈伟光、武少兵、靳博、李家鼎、张志锋、史自强、邵玉姿、张腾扬和新华社报道，人民网记者付兆飒参与采写)

R 链接

8月4日18时，中央气象台继续发布强对流天气黄色预警、暴雨蓝色预警、台风蓝色预警和大风黄色预警。

今年第6号台风“卡努”继续影响东海等海域。预计“卡努”将于6日上午移出东海，趋向日本以南洋面，强度缓慢减弱。

气象专家提醒，“卡努”向东偏北方向移动并远离我国，但其风雨仍将影响浙江、台湾岛北部及沿海、东海海域，建议上述各地和海上船舶继续做好防风工作，附近海域航行船舶注意航行安全。东北、华北及华南等地公众外出请注意防范，路遇积水请勿贸然涉水，并远离电力设备，避免发生危险；午后对流多发，请关注临近预警预报信息，防范雷暴大风和冰雹天气，并警惕龙卷风。

(本报记者 李红梅)

不绝……

人人热爱体育，城市充满烟火气——这是成都培育有影响力的自主品牌赛事，进而建设世界赛事名城，促进体育产业高质量发展的天然氛围。知名赛事接踵而至，体育消费热情澎湃。

近年来，成都高质量举办了世乒赛团体赛、世界警察和消防员运动会、国际乒联男子和女子世界杯等近70项国际高级别体育赛事，培育了“天府绿道”“熊猫杯”等自主品牌赛事。以赛营城，成都在国际上赢得了知名度和美誉度。

筹备举办大运会，让成都再一次站在世界舞台的聚光灯下，有了因体育而出圈的机会。成都市体育局副局长陈志认为，大型国际体育赛事不仅有“办赛、营城、兴业、惠民”这样的综合效益，还对经济社会发展有着“倍增器”的效果。

在热门赛事的巨大流量和体育消费热情的推动下，成都体育产业和企业发展迎来更多发展空间。体育场馆和基础设施建设也带动相关产业转型升级，刺激就业增长，提升城市的整体经济活力。

2020年，新都尖锋旱雪四季滑雪场为助力国家队参加北京冬奥会集训备战，修建了目前全国最标准的旱雪训练大跳台。由该旱雪场自主研发的“金针菇”旱雪毯已经出口10余个国家。

大运兴城，赛事兴业。数据显示，2022年，成都市体育消费总规模达到578.6亿元，人均体育消费支出突破2700元，较2021年同期增长8.4%；成都体育产业总产值达1005亿元，是10年前的约6.3倍。

在新征程的新起点上，成都提出新目标：到2025年，全市体育产业总规模超过1500亿元，增加值占地方生产总值的比重超过2%，全市体育消费总规模突破800亿元，成为经济发展新动能。