

中央宣传部 中央军委政治工作部联合发布12位“最美新时代革命军人”

新华社北京7月31日电 为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习宣传贯彻习近平强军思想，汇聚强国兴军强大力量，激励广大官兵忠诚维护核心、矢志奋斗强军，以实际行动迎接党的二十大胜利召开，在中国人民解放军建军95周年之际，中央宣传部、中央军委政治工作部联合发布12位“最美新时代革命军人”。

张泽斌、王道彬、李新、陈松、李维、余海龙、何贤达、唐武祥、周飞虎、平志伟、易仕和、杨友刚等12名官兵，是全军部队坚决履行党和人民赋予的使命任务、奋力推进新时代强军事业中涌现的先进典型。他们中有坚持用党的创新理论铸魂育人的基层政治教导员、聚焦备战打仗发挥服务保障作用的舰艇政治委员；有一心一意谋打赢的机关参谋人员、实战实训练精兵的合成营营长、保障高效联合作战指挥的专业技术军官；有坚持为战育人、加快国防科技创新的院校专家，有立足本职争当

“砺剑尖兵”、坚守国防施工岗位默默奉献的优秀军士长；有敬佑生命奋战救治一线的武警忠诚卫士……他们牢记初心使命、担当强军重任，在平凡岗位上做出不平凡业绩，充分反映了人民军队维护核心、听党指挥的赤胆忠诚，展现出全军官兵奋斗强军、岗位建功的昂扬风貌。

广大官兵表示，要学习“最美新时代革命军人”的事迹和精神，深化习近平新时代中国特色社会主义思想武装，突出学好习近平强军思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，贯彻军委主席负责制，坚决听从党中央、中央军委和习主席指挥，锻造绝对忠诚品格，抓实备战打仗工作，争当“四有”新时代革命军人，以奋斗奋进的姿态扛起使命责任，奋力把新时代强军事业推向前进，为实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队不懈奋斗。

2022首届中国成分“珍珠+”高峰论坛举行 打造珍珠全产业链科技创新服务平台

□□ 章昕彦 农民日报·中国农网记者 郑琼鸿

随着新消费浪潮升级，中国本土产业如何在新一轮变革与重构中崛起？7月29日，2022首届中国成分“珍珠+”高峰论坛在“世界珍珠之源”浙江德清美丽的珍珠文化园隆重举行，来自中外权威专家、学者、美妆行业等各界嘉宾代表150多人，共同分享探讨中国重要农业文化遗产特色化妆品成分“珍珠+”，在科技创新引领下的破局之道，企业的原创力、科技力与产品力是市场竞争的致胜法宝，而中国原创技术加上中国特色原料，国货品牌才能更有竞争力。

农遗珍珠文化助力产业创新

“在创新驱动发展战略的指引下，德清县一直致力于珍珠文化的挖掘和珍珠科技的历史。”德清县副县长符海滨表示，德清历史悠久、底蕴浓厚，始终坚持举改革旗、走创新路、打开放牌，从“产学研德清模式”，到“众创空间+孵化器+加速器+产业园区”全链条创新服务平台，欧诗漫作为中国重要农业文化遗产德清珍珠文化的传承者和行业龙头骨干，55年来始终、传承着拥有800多年历史的“德清珍珠系统”古法技艺，同时围绕珍珠这一产业的保护传承利用，践行“推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展”，积极探索并做深做透，拉长产业链条，运用现代科技探索传统珍珠美肤的奥秘。当下，全球化妆品行业将面临一场前所未有的大洗牌，相信通过此次论坛，共话国货品牌创新发展新思路，将赋能中国化妆品产业新未来。

“国际美妆市场已然进入到功效成分研发的下半场。”欧诗漫控股集团总裁沈伟新表示，本届交流论坛是一场中西方科技对话的交流峰会，也是一个政府搭台、产研融合的合作平台，更是一扇呈现中国成分、中国故事的窗口。欧诗漫自1967年探索珍珠养殖之初，就肩负“扬珍珠文化、树百年品牌”的发展使命，一手抓珍珠传统文化挖掘与保护，一手抓珍珠产业深加工创新突破，专注于健康、美丽、时尚产业的发展。今年恰逢欧诗漫创立55周年，正处于一个新的起点，欧诗漫将进一步按照习近平主席致全球重要农业文化遗产大会贺信精神，全面挖掘德清这颗璀璨珍珠的经济、社会、文化、生态、科技等方面价值，助力“德清珍珠系统”冲刺全球重要农业文化遗产，持续聚焦“珍珠”成分研发和技术创新，引领产业后半篇文章升级。

中国香料香精化妆品工业协会理事长陈少军致辞说，今天论坛召开对推进我国化妆品产业进一步提升竞争力具有重要而深远的意义。中国美妆产业正迎来一波前所未有的科创浪潮，只有中国原创科技加上中国特色原料，我们的国货才能更有竞争力，更好地向高端化迈进，期待中国成分“珍珠+”开启



以助助捐 让丰产成为真正的丰收

新纪元。

传统“珍珠”注入科技强芯硬核

近年来，欧诗漫始终把科技创新当作企业发展的重要驱动力，建立了国家级工业设计中心和省级院士专家工作站，省级重点企业研究院和技术研发中心以及浙江省淡水珍珠深加工工程技术研究中心依托单位，与浙江工业大学、中国药科大学、南京林业大学、比利时皇家医学科学院、澳洲国立大学、巴斯夫、亚士兰等建立了稳定的合作关系，主导或参与制定标准33项，拥有近160项技术专利。比利时皇家医学科学院院士、欧洲科学院院士、法国药学院院士Stefaan De Smedt以视频方式致辞表示，与欧诗漫合作开展了10多个科研项目，其中“珍珠活性成分功效的机制研究”和“珍珠活性成分的高级输运技术研究”项目，以纳米技术、靶向技术等优势，解决了化妆品行业发展关键性技术难题，从而构建珍珠护肤发展的技术壁垒。下一步还将继续在科技创新等方面保持深度合作。

而近年来中国成分“珍珠+”产学研合作平台，不断加强科技成果转化，助力中国成分和企业发展强芯硬核。与会专家表示，未来的市场竞争已成为一场科技创新和价值驱动的中长期“战争”，本次活动云集了多批权威专家，链接了政府、协会、院校、企业等多方力量，汇聚了多个产学研平台，创新探索新时代中国成分的最新动向和未来路径，为中国美妆的发展赋能，这就是今天共同探讨的意义和目的所在。

产学研合作打造全产业链创新平台

被誉为“中国生物农药之父”的中国工程院院士沈寅初亲临现场，他说珍珠作为美容原料已有千年历史，目前结合现代生物工程技术、亚微粉体技术、多肽提纯技术以及先进的工程装备，实现了珍珠美容原料的现代化升级。希望接下来在产学研合作、人才培养、产业化实施等多方面深度开展合作，形成一批具有“校地”特色的产品和产业。

“南林‘先进生物医用材料’创新团队与欧诗漫集团紧密合作，立足‘林源’学科优势，以林源活性原料的筛选与评价等方面作为切入点，与欧诗漫建立了良好的学术交流网络和林源植物共享库，让基础研发走出实验室大门，让‘科研成果’成果落地。”南京林业大学校长勇强表示。

论坛还举行了欧诗漫与根特大学、南京林业大学、浙江工业大学合作签约仪式以及中(欧诗漫)比联合国际创新中心揭牌仪式，标志着中国成分“珍珠+”产学研合作迈向一个新征程。

在新消费潮流下，科技力与产品力俱佳的“中国成分”正成为国货品牌的一大制胜法宝，而中国成分“珍珠”是拥有中国重要农业文化遗产历史底蕴的珍宝。本届高峰论坛带来了包括美白成分研究、毒理研究、水解贝壳硬蛋白美白、珍珠功效、AI技术、酵母菌等一系列尖端科技盛宴。

论坛由中共德清县委、县政府、湖州莫干山高新区管委会主办，德清县科技局、湖州莫干山高新区科技局、德清县农业农村局、德清县市场监督管理局、欧诗漫控股集团承办。

“八一勋章”获得者先进事迹 杜富国

——忠诚使命、英勇无畏的排雷英雄

“你退后，让我来”，六个字铁骨铮铮，以血肉挡住危险，哪怕自己坠入深渊。这是“感动中国”给杜富国的颁奖词。

2018年10月11日，在云南省麻栗坡县老山西侧坝子雷场，杜富国在扫雷行动中发一枚加重手榴弹，他立即让同组战友退后，独自上前查明情况。突然“轰”的一声巨响，手榴弹爆炸了。生死瞬间他下意识向战友方向侧身，遮挡住爆炸冲击波和弹片，用身体护住战友，自己永远失去了双眼和双手。

12年的军旅生涯中，杜富国有过3次重要选择：第一次是参军来到云南某边防团，他原本可以一直当一名优秀的边防战士，但他却选择参加扫雷；第二次是来到扫雷队后，队长发现他炊事技术不错，有意让他当炊事员，但他选择到一线扫雷；第三次是排雷遇险时，他选择上战友战友退后。

扫雷兵走的是“阴阳道”，过的是“鬼门关”，拔的是“虎口牙”，是和平凡代离死神最近的人。杜富国明知这一次次的选择意味着什么，但他为什么义无反顾？

答案写在杜富国的请战书上。2015年6月，他在给连队党支部递交的请战书上这样写道：“正如我5年前参军入伍时一样，那时我思索着怎样的人生才是真正有意义有价值的。唯一衡量的标准，是真正



新华社记者 李刚 摄

刚参加完某项目鉴定会，钱七虎院士又拎着行李箱，踏上出差的旅程。

很难想象，这是一位80多岁老人的生活。作为现代防护工程理论的奠基人、防护工程学科的创立者，在许多早已退休的年纪，钱七虎还像“空中飞人”一般奔波。这样的生活，他并不觉得累，而是感觉“活得很充实，很有成就感，也有幸福感”。

“一个人活着是为了什么？”这是60多年前钱七虎在哈尔滨军事工程学院就读时，接受的第一堂革命人生观教育课。

奋斗一甲子，投身强国梦。参加工作以来，钱七虎始终坚守爱党、报国、强军的赤子情怀，战斗在大山深处、戈壁荒漠、边

为国家做了些什么……我感到这就是我的使命，一个声音告诉我：我要去扫雷！”

面对生死雷场，杜富国刻苦训练扫雷技能，仅3个月就熟练掌握10余种排雷方法，以优异成绩拿到扫雷“入场券”。3年间，他先后进出雷场1000余次，累计排除地雷和爆炸物2400余枚，处置各类险情20余起，实现了从“戍边尖兵”向“全能雷神”的转变。

杜富国受伤后，生命垂危，两个手掌当场被炸飞，双眼球破裂，内容物溢出，右眼球造成脱落，大腿根部至面部创伤面积达90%以上……

身负重伤、严重致残，对任何人来说都是沉重的打击，但杜富国有着超人般的意志，这也是英雄特有的品质。

3天3夜连续5次大手术，从“鬼门关”冲出来的杜富国，恢复知觉后第一反应是询问战友情况如何，提的第一个要求是：“赶紧治好我的伤，我还要去扫雷！”

如何把真实伤情告诉杜富国，部队领导和专家为他制定了多套心理干预方案。然而，这些方案一套也没有用上。得知真实伤情，杜富国沉默了几秒钟，用有些颤抖的声音安慰领导和医生：“我知道了，你们放心吧，我会坚强起来的！我不能扫雷了，但我还可以给人们讲扫雷

防海岛等工程一线，为我国防护工程发展作出了巨大贡献，用实际行动交出了自己的人生答卷：国之需要，我之理想。

初心，是时代镌刻在钱七虎心中永恒的烙印。20世纪70年代初，戈壁深处一声巨响，荒漠升起一片蘑菇云……当人们欢呼庆贺时，一群身着防护服的科研人员迅速冲进了核爆中心勘察爆炸现场，钱七虎便是其中一员。

那一年，钱七虎受命为空军设计飞机洞库防护门。为了找准原有设计方案存在的问题，他专门到核爆试验现场调查研究。

经过深入调查思考，钱七虎大胆决定采用刚刚兴起的有限单元法，但这涉及到大量的工程结构计算。

当时，国内大型计算机设备紧缺，为了求取最科学的方案，他来回奔波于北京、上海，利用节假日和别人吃饭、睡觉的空隙打“时间差”蹭设备用。

两年后，他研究的当时我国跨度最大、抗力最高的地下飞机洞库防护门通过成果鉴定时，他却患上了严重的十二指肠溃疡和胃溃疡。

勇于攀登的人脚步从不停歇。紧接着，他又趁热打铁开始“有限单元法在工程结构计算中的应用”的研究攻关。长期的劳累又诱发了痔疮，但他还是坚持每天工作12小时以上，疼得不敢坐，就趴

聂海胜

——矢志报国、三巡太空的英雄航天员

1996年，聂海胜积极响应党的号召毅然报名参加航天员选拔，从1500多名优秀空军飞行员中层层选拔、脱颖而出，1998年光荣成为我国第一批航天员。24年来，他始终牢记“为祖国出征太空”的初心使命，始终保持“听从召唤任挑选”的军人本色，坚持刻苦训练、时刻准备，先后3次受命备份、3次领命出征，圆满完成神舟六号、神舟十号、神舟十二号载人飞行任务，用遨游太空的壮丽航迹书写对党的无限忠诚。

2003年10月，神舟五号载人飞行任务，聂海胜位列首飞梯队，却与飞天梦擦肩而过。面对提上日程的神舟六号载人飞行任务，他暗下决心：继续努力，绝不放弃！随后争分夺秒全身心投入选拔训练，他几乎没有踏出过北京航天城，夜里12点前没有睡过觉，在模拟舱里一待就是七八个小时，连周末和节假日都不放过，历经无数次训练，对成千上万个数据了如指掌，熟练掌握了所有飞行程序及操作规程。在备战任务的关键阶段，聂海胜母亲突发脑溢血昏迷，组织特地让他回家探望，他仅去了3天就返回投入训练，用行动诠

释了“宁可愧对家庭绝不愧对祖国”的大爱情怀。在不久后的单项考核中，聂海胜考出了整个考核中难得一见的满分，以优异的成绩入选神舟六号乘组。2005年10月12日，聂海胜与同乘组航天员路雪出征、首战太空，实现从“一人一天”到“多人多天”航天飞行的重大跨越。2011年聂海胜晋升少将军衔，此时的他早已获得众多殊荣，但他一次次将成绩清零、荣誉深藏，参加乘组选拔。他常说：“飞行是我的职业，我的使命。无论将军或士兵，都因使命而光荣。只要我还能飞，就要做好一切准备”。2013年6月，聂海胜凭借过硬的素质、丰富的经验、精湛的技术，光荣入选神舟十号乘组、担任指令长，带领两名新战友再次出征太空，手动控制神舟十号载人飞船与天宫一号目标飞行器完成交会对接，同乘组航天员开展太空授课，用航天人特有的方式让全国青少年走近航天、了解航天、热爱航天。

二度飞天归来，初心始终如一。作为航天员队伍里最年长的聂海胜，正常情况下人的生理功能都在衰退，他却用

的故事。”

2019年7月31日，习近平主席为杜富国佩挂英模奖章、颁发证书，同他合影留念。他举起断臂，向统帅敬了一个特殊军礼。他用这样一种坚强的方式告诉所有人，不管什么时候，他都是一名军人，都会以奋斗的姿态奔跑逐梦。

杜富国以惊人的毅力闯过一道道难关。手术后不到1个月，他就让人扶他下床走路；1个半月，他就在病床上支起双肘做平板支撑。他要跑步，在反重力跑台上，一跑就是10公里；他要写字，用残肢夹着特制的笔，一笔一画地练；他要播音，从吐字、发声开始，跟着教学课件一字一句地学……

凭着乐观向上的心态、永不言弃的韧劲，杜富国战胜了伤痛和残缺，他能自己穿衣、洗漱、叠被子、开门、跑步、用盲杖走路，用机械手吃饭。

“冲！向前冲，冲啊……”临近终点，在战友提示下，穿着作训服的杜富国，奋力挥动断臂，步伐稳健地在操场上奔跑，额头上渗出晶莹的汗珠。冲过终点后，他像孩子一样笑得很开心。

“听众朋友们晚上好，这里是南陆之声。晚上8点，陪伴每一个身穿迷彩的你……”2020年3月8日，“富国陪你读好

钱七虎

——科技强军、为国铸盾的防护工程专家

在床上写专著，该专著问世不久就获得全国科技大会重大科技成果奖。

“世间万物，相生相克，有矛必有盾。”当时，我国面临严峻的外部威胁，在钱七虎看来，如果说核武器是对付敌对军事力量锐利的“矛”，那么防护工程则是一面坚固的“盾”。

随着侦察手段的不断更新、高技术武器与精确制导武器的相继涌现，防护工程在高度透明化的战场中，常常是“藏不了、抗不住”，特别是世界军事强国开始研制精确制导钻地弹，给防护工程造成了巨大威胁。

“‘矛’升级了，我们的‘盾’就要及时升级。”面对一项项世界级国防工程的防护难题，钱七虎带领团队勇攀科技高峰，建立了从浅埋工程到深埋工程防护、从单体工程到工程体系防护、从常规抗力到超高抗力防护等学术理论与技术体系，制定了我国首部人防工程防护标准，解决了核武器和常规武器工程防护一系列关键技术难题。2019年，钱七虎获得我国科技领域最高奖项——2018年度国家最高科学技术奖。

师之大者，为国为民。作为多个国家重大工程的专家组成员，钱七虎在港珠澳大桥、雄安新区、南水北调工程、西气东输工程、能源地下储备等方面提出了切实可行的重大咨询建议。退休后，

仍活跃在国家战略防护工程建设前沿，积极为川藏铁路建设、渤海湾海底隧道论证建言献策。“一个人，只有把个人的理想与党和国家的需要、民族的前途命运紧密联系在一起，才能有所成就、彰显价值。”谈及自己的人生历程，钱七虎的目光中透露出坚定不移的信念。“一辈子搞了那么多课题，但我感觉培养人才始终是我最大的课题。”聊起未来，钱七虎充满对人才辈出的殷殷期盼。数十年来，钱七虎培养的大批优秀人才成为防护工程领域的中坚力量。2019年，他将国家最高科学技术奖800万元奖金全部捐助贫困学生，帮助贫困学子圆了上学梦。

“虽然我已经80多岁了，但我总觉得还有很多事要做。为祖国铸就坚不可摧的‘地下钢铁长城’，是我的毕生追求，也是我的事业所在、幸福所在！”钱七虎表示，有生之年他将继续在为国铸盾的道路上不懈冲锋。

坚定的信念和超常的训练对抗着“自然规律”，和其他年轻航天员一样参与着共同的训练科目，挑战着相同的训练难度，身穿160公斤左右的水下训练服在深水里一练就是6个多小时，在高速旋转的离心机中承受8倍于自身重量的压力，面部肌肉严重变形、呼吸异常困难，圆满完成以空间站基础理论、出舱操作、故障处置为重点的8大类100余项训练，在航天生理功能的骨骼代谢、心肺和心血管功能等方面始终保持在优良等级。

2021年6月，57岁的聂海胜三入太空，面对空间站任务在轨飞行时间更长、操控难度更大、挑战考验更多的情况，他和乘组其他同志密切配合、精细操作，顺利完成神舟十二号载人飞船与天和核心舱自主快速交会对接任务，严密组织2次累计13小时空间出舱活动，在轨验证了航天员长期驻留、再生生保、空间物资补给、在轨维修等空间站一系列关键技术，实现了中国人首次进入自己的空间站，夺取了空间站建造阶段首次载人飞行任务重大胜利。

聂海胜用24载造就了三度飞天的壮



新华社记者 李刚 摄

书”系列广播节目依托南部战区陆军微信公众号正式上线。为增强播出效果，杜富国放弃了由他人领读、自己复读、再后期剪辑的制作方式，坚持独立全文背记。

这几年，杜富国以实际行动助力曾经战斗过的麻栗坡县脱贫攻坚；担任重庆市特殊教育中心校外辅导员，给失明的孩子带去无限光明和力量。

杜富国先后赴北京大学、陆军边防学院等军地单位，开展宣讲30余次，结合自身成长经历话初心、谈感悟，讲述强军故事，传播“让我来”的精神，激励更多新时代追梦人奋勇前行。

钱七虎

——科技强军、为国铸盾的防护工程专家

在床上写专著，该专著问世不久就获得全国科技大会重大科技成果奖。

“世间万物，相生相克，有矛必有盾。”当时，我国面临严峻的外部威胁，在钱七虎看来，如果说核武器是对付敌对军事力量锐利的“矛”，那么防护工程则是一面坚固的“盾”。

随着侦察手段的不断更新、高技术武器与精确制导武器的相继涌现，防护工程在高度透明化的战场中，常常是“藏不了、抗不住”，特别是世界军事强国开始研制精确制导钻地弹，给防护工程造成了巨大威胁。

“‘矛’升级了，我们的‘盾’就要及时升级。”面对一项项世界级国防工程的防护难题，钱七虎带领团队勇攀科技高峰，建立了从浅埋工程到深埋工程防护、从单体工程到工程体系防护、从常规抗力到超高抗力防护等学术理论与技术体系，制定了我国首部人防工程防护标准，解决了核武器和常规武器工程防护一系列关键技术难题。2019年，钱七虎获得我国科技领域最高奖项——2018年度国家最高科学技术奖。

师之大者，为国为民。作为多个国家重大工程的专家组成员，钱七虎在港珠澳大桥、雄安新区、南水北调工程、西气东输工程、能源地下储备等方面提出了切实可行的重大咨询建议。退休后，



新华社记者 李刚 摄

举，成为首位在轨100天的中国航天员，见证了中国载人航天事业的辉煌历程，以实际行动兑现了他“一心只为飞天，一生只为飞天”的庄严承诺！面对艰巨繁重的空间站运营阶段各项任务，他坚定表示“我的初心是出征太空，我的使命是圆满完成任务，只要祖国和人民需要，我就义无反顾做好一切准备，随时接受挑选，为祖国出征太空”。

新华社北京7月31日电