

他们枕戈待旦、苦练本领;他们冲锋陷阵、舍生忘死;他们勇挑重担、争当先锋;他们不畏艰难、勇攀高峰。

“军人生死报国家，卫国护民责如山。”这是他们共同的心声，更是他们的实际行动。

他们有一个共同的名字叫“强军精武河南兵”。虽然他们参军时间不同、具体职责不同，但他们都不忘初心、牢记使命，把个人梦与中国梦强军梦紧密联系在一起，把爱国之情、报国之志融入强军兴军的伟大事业之中，以自己的实际行动精忠报国，步伐铿锵。

在坚守中书写报国之志

“当兵就要当一个好兵，要不辱使命。”7月17日，回想20岁时入伍的初心，有“兵王”之称的东海舰队一级军士长王长水依然激动不已。

王长水“柳”在深山28年，与艰苦斗争、与寂寞相伴，练就了精通导弹检测所有专业的“最强大脑”，成为单位有名的“导弹通”，无差错保障近百枚导弹实射。

光阴荏苒，弹道有痕。“走向成功，每个人的路都不一样，但有一样是不能少的，那就是坚守初心。”王长水还有两年就要退休了，他的最大心愿，就是在

一片丹心报国

——强军精武河南兵群像扫描

河南日报记者 孙欣 河南日报通讯员 韩中国

有限的服役时间内，让更多亲手维护的导弹亮剑大洋。

心在哪里安放，强军报国之志就会在哪里生根。刘洋在成为航天员之后不停地挑战极限，不停地对抗负荷，克服了许多常人难以想象的困难。2012年，她乘神舟九号“扶摇直上九万里”，成为我国首位飞向太空的女航天员。

如今，已经当了妈妈的刘洋还在接受十几项严苛的常规技能训练，参加高强度体能训练和全方位心理训练，加强飞行、工程、医学、生物学等领域的知识储备，时刻等待祖国的召唤。

“轰隆隆……”轰鸣声中，海军航空兵某团一架训练机头高昂、双翼舒展，威风凛凛刺向天际……海军航空兵某训练团副团长时晨光稳稳坐在驾驶位置上，操控飞机穿云破雾。他

已连续安全飞行3000多小时，多次成功处置发动机系统、冷气系统空中特情。

军校毕业前，时晨光选择了留在飞行大队，做一名飞行教员，一干就是16年。他教过的学员中，有的执行了亚丁湾护航任务，有的参加了中俄联合对抗演习，有的飞上了舰载机，执着坚守使他培养的一批批雏鹰振翅蓝天。

“少小虽非投笔吏，论功还欲请长缨。”我省每年参军人数占全国征兵总量的十分之一，从北国边陲到岭南大地，从西北大漠到东海之滨，无论是在平常训练中，还是在急难险重任务中，许许多多的河南籍官兵在强军兴军的伟大征程上，用自己的爱国之情、报国之志交出了一份优异的答卷。

“军旅生涯要有一段让自己热泪盈眶的日子”，武警第二机动总队第七支

在奋斗中锻造出彩人生

从一名全国优秀大学毕业生到一名出色的特战兵，需要多长时间？3个月！武警广东省总队特战大队二中队指导员杨洋给出了响亮的回答。

第一次跑5000米坚持不到1000米、单兵战术不及格、实弹射击“剃光头”、紧急集合拖后腿……刚入伍的杨洋经常上“小黑板”，成了连队里出了名的“老大难”。

杨洋下决心苦练打赢本领。战友们徒步进行5000米跑，他就腿绑沙袋负重跑；动作不标准，一遍不行来两遍，两遍不行来十遍……3个月下来，杨洋的体重降到了20公斤。新训结业考核，杨洋成绩名列前茅，“文秀才”变成“武状元”。

“军旅生涯要有一段让自己热泪盈眶的日子”，武警第二机动总队第七支

队火力中队指挥班班长葛俊伟秉持这样的信念，摸爬滚打、苦练本领，先后荣立二等功一次，三等功一次，并入选武警部队优秀人才库。

在东北某特战旅，“北疆枪王”卢雪礼可谓是大名鼎鼎。他不仅是金牌狙击教员、自己荣立2次一等功，还带出多名一等功臣。他常挂在口头的一句话是，“优秀狙击手，准星里瞄准的都是‘不可能’”。

在一场极寒条件下丛林地域斩首行动演练中，卢雪礼一动不动地趴在雪

地中观察近3个小时，“敌”指挥员刚一露头，卢雪礼果断扣动扳机，目标应声倒地。任务结束后，除了用来击发的手指，卢雪礼身上其他地方都已经冻得几乎无法动弹。

首次突破30天的在轨驻留任务、完成了近40项空间科学试验的航天员陈冬，排爆英雄、3次被联合国授予“和平荣誉勋章”的王松委，全国道德模范、73个“玉树宝宝”的“军医妈妈”张红娟……他们的感人事迹和非凡业绩铭刻在“八一”军旗上，闪耀在强军之路上。

风卷战旗红，决胜新征程。在卫国戍边的战位哨卡，在波浪翻卷的湛蓝海疆，在广袤无垠的万里长空，在环境恶劣的大漠深山，在执勤维稳的任务一线……广大河南籍官兵全面贯彻习近平强军思想，争当强军精武标兵，在火热军营里锻造出彩人生，谱写新时代强军兴军的崭新篇章。

出彩河南人

强军精武河南兵

刘洋:时刻准备着重返太空

河南日报记者 李凤虎



飞行已过去7年，刘洋的工作和生活是什么样的？

“虽然现在没有飞行任务，但是我平时一直坚持学习和训练。随着中国载人航天工程的推进，我时刻准备着重返太空。”刘洋自信地说。

“执行神舟九号任务，是我人生的一次洗礼。支撑一个人梦想、理想的，其实这个伟大的时代，是我们国家的发展，是科技的进步，这些点燃了我成为航天员的梦想。”回首太空飞行，刘洋说自己经历了一次心灵与身体的重生。

2009年，随着科技、经济和载人航天技术的发展，国家决定招收新中国第一批女航天员，刘洋报名参加了选拔，加入了中国人民解放军航天员大队。

成为航天员后，一切从零开始。“那是一种比高三的学习还要努力不止十倍的状态。”刘洋回忆。

航天员的许多训练极具挑战，为了达到转椅训练15分钟的及格标准，刘洋每天“打地转”，十五圈、二十圈、三十圈……办法只有一个——坚持坚持再坚持；为了完成离心机超重训练，她每天坚持练习腹部和腿部力量，向首批航天员请教经验，向教员请教不同的对抗方法，不断总结摸索；为了提高头低位耐力，她睡觉时拿掉枕头，垫高双脚……

任务完成后，经常有人会问她“难道你不怕死吗？”“怕，怎么不怕？生命对于每个人来说都只有一次，又有谁会不珍惜呢？但总有一些事情值得你为之奋斗和牺牲。”刘洋回答。

“很多人非常好奇航天员平时在做

什么，根据工作安排，我们在之余参加一些科普活动，但多数时间我们是在训练和学习。中国将在2022年前后建成空间站，现在我们正在紧张备战空间站工程任务，希望能够早日到我们自己的空间站去开展工作。面对长期驻留、多次出舱等新挑战和空间试验新要求，我必须再加把劲儿。”刘洋说。

“兵”当到极致是什么样？东海舰队某军械技术保障大队一级军士长王长水做了最好的诠释。

他“铆”在深山28年，留下一串闪光数字：第一次参加海军组织的雷弹比武就名列三甲，参与的某项导弹课题研究获得了军队科技成果三等奖，先后荣立二等功、三等功各一次，多次荣获全军、海军军官优秀人才奖……在官兵心目中，这位荣誉等身的导弹检测“大师傅”是当之无愧的“兵王”。

中等个头，黝黑的脸庞，不善言辞，

“兵王”王长水

河南日报记者 孙欣



脚底下步履生风，两眼放射出坚毅的光芒。7月3日的初次见面，王长水留给记者这样的印象。

“当兵就要当一个好兵，要不辱使命。”回想20岁时入伍的初心，王长水依然激动不已。

王长水的老家在荥阳，从小就非常向往大海。1991年12月，20岁的王长水梦想成真，来到东海岸边，穿上了梦寐以求的水兵服。让他没有预料到的是，这份初心，一坚守就是28年。

1999年，在部队服役8年的王长水经历了军旅生涯中的第一次精简整编。由原来的岸炮某营分流到了维护保障某部。

新单位远离市区，地处山坳。一抬眼就是连绵的群山，条件艰苦，王长水没有一句抱怨，迅速调整状态，全身心投入到新专业的学习当中。

“专业上我一定要说了算！”为弄清导弹各型部件工作原理，王长水白天向骨干学习，晚上加班加点进行训练。半年时间，王长水记下3万多字的专业学习笔记，熟练掌握了十余本操作规程，导弹检测中的上万个测试数据他都牢记于心，练就了精通导弹检测的“最强大脑”，成为单位有名的“导弹通”。

某次大型导弹实射任务，王长水被点将随舰参加。最后一次通电试时，

导弹助推器突然出现点火故障，气氛瞬间紧张起来。距离发射时间只剩17分钟，如果不能及时排除故障，此次演练将宣告失败。

“多长时间能将故障排除？”舰艇指挥员问王长水。

“10分钟内保证完成任务。”王长水的话语响亮而自信。

王长水一边摸线路一边查数据，不到7分钟，他就打破了让人窒息的沉寂。当导弹顺利点火腾空时，全舰官兵掌声如雷。

关键时刻敢于拍胸脯，源于他把导弹当孩子一样精心呵护，摸透了每一个导弹的脾性。为了保障导弹一飞冲天、一击制敌，王长水用近乎苛刻的标准重复着检测、调试、纠错等工作。“如果打仗时舰艇装上了‘坏弹’，我们就是历史的罪人。”入伍28年，他无差错保障近百枚导弹实射。

王长水是单位唯一的一级军士长，身边的战友们都喜欢喊他“水哥”。这昵称不只是因为他年龄大，更因为他技术精，他牵头研制的一种新型装置打破过去只能逐枚导弹定点加压检测的保障方式，有效缩短了导弹转级时间；他参与革新的某型助推器对接安装车，不但弥补了过去功能单一的不足，还大大提高了安全使用系数。

光阴荏苒，弹道有痕。还有两年就要退休的王长水，前进的脚步依然不输年轻战友。他每天提前40分钟起来跑步，有雷弹保障任务时抢着上，带头干。

“成就心中梦想，每个人的路都不一样，但有一样是不能缺的，那就是坚持努力！”这是王长水的切身感悟，也是他经常激励年轻战友的一句话。

关于农村垃圾和生活污水治理情况的调研报告

市政协农村垃圾污水治理情况调研组

按照市政协的统一安排，6至7月，市政协农村垃圾污水治理情况调研组先后到郸城、鹿邑、淮阳、太康、扶沟，采取现场看、听汇报、查资料、座谈讨论、走访企业农户等方式，对全市农村垃圾、生活污水治理情况进行了专题调研。

基本情况

农村垃圾治理情况：2018年全市6个县(市、区)农村生活垃圾治理通过省级达标验收，初步建立起“村收集、乡转运、县处理”的农村生活垃圾收运处置体系，农村环境面貌得到较大改善，农村卫生保洁机制基本建立，乡村环卫设施设备日趋完善，群众环境卫生意识不断增强。

农村生活污水治理情况：开展农村水环境治理，纳入河长制管理。2018年以来，在全市范围内开展了“清河行动”，共清理河道1610公里，淤泥62.1万立方米，河塘垃圾11.2万立方米。健全了河长制工作体系，全市共设有市、县、乡、村四级河长4303名，重点解决了农村河道管理主体缺位的问题。建设污水处理设施，推进农村生活污水治理。近年来，全市已建成农村集中式污水处理设施47套，配套管网约78公里；依托环境保护部门农村环境综合整治项目，进行7个试点村的农村生活污水治理设施建设。

存在问题

农村环境综合整治力度不够，资金投入不足，工作进展不均衡。依托现有的市场化保洁服务和现有的垃圾治理基础设施，在县、乡、村各级逐步推进农村垃圾分类试点工作，逐步配备分类垃圾桶，建立垃圾分类回收奖励措施等，推进垃圾分类源头化减量处理。

存在问题是：

农村环境综合整治力度不够，资金投入不足，工作进展不均衡。

建议

转变治理理念。依托现有的市场化保洁服务和现有的垃圾治理基础设施，在县、乡、村各级逐步推进农村垃圾分类试点工作，逐步配备分类垃圾桶，建立垃圾分类回收奖励措施等，推进垃圾分类源头化减量处理。

按照市政协的统一安排，6月20日，市政协“厕所革命”和粪污治理情况调研组赴沈丘、项城，就农村人居环境整治情况调研课题中的“厕所革命”和粪污治理情况进行实地调研考察。

目前，全市每个乡镇2个公厕建设在规定时间内全部竣工并达到投入使用条件，全市共建设乡镇公厕303个。

实地调研考察基本情况

沈丘县和项城市的厕改大多采用

了“三格式”化粪池厕所的方式，这种厕所所有结构简单易施工、成本较低、无害化效果好等优点。由政府免费提供“三格式”化粪池及厕具，农户自行承担施工安装费用，自行改造厕所。村内自配小型抽粪设施，抽取已无害化处理过的粪液，作为有机肥料还田利用。“三格式”化粪池厕所与传统旱厕相比有无异味、少蚊蝇、使用方便、无污染等诸多优点，适合在广大乡村大力推广。

2018年，省下达我市农村户用厕所改造任务22万户。截至5月底，全市共改造卫生厕所182498户，占全市任务数的82.9%，其中政府主导改造32367户，经核查有31422户符合条件；农户自主改造150131户；42个行政村实现整村推进。

2019年，省下达我市农村户厕改造任务36万户。目前，任务已分解到各县(市、区)。截至5月底，全市共改造无害化卫生厕所36389户。

畜禽养殖废弃物资源化利用工作正在稳步推进。截至5月底，全市规模畜禽养殖场粪污处理设施配套率超过95%，已经完成省下达的85%的目标任务。

存在的主要问题

一些基层单位重视不够，户厕改造工作进展缓慢。部分乡镇对农村户厕改造存在认识不到位、思想不重视、宣传力度不够等现象，在抓改厕工作方面有组织不力、运转不畅、人员配备不足、信

息沟通不及时等问题。

技术指导不到位。部分施工人员缺乏技术培训和资质审核，缺乏责任意识，施工标准不高。一些地方重建设轻管护，对无害化卫生厕所的使用维护宣传不到位，不能有效发挥改厕的应有作用。有的农户缺乏卫生意识，厕屋不及时清扫，存在脏乱差现象。

前期安装、后期管护资金缺口较大，管护机制不够完善。目前，各县(市、区)普遍采取政府承担部分改厕费用和技术支持的方式进行无害化卫生厕所改造，县财政面临资金压力很大。

意见和建议

加强“厕所革命”的宣传教育。加大对无害化卫生厕所改造工作的宣传力度，引导农村将无害化卫生厕所改造工作与“四美乡村”“五美庭院”“六村共建”“星级文明户”等工作结合起来，努力改善生活环境质量。

因地制宜，分类施策，科学确定农村无害化厕所的改造模式。

应当按照群众接受、经济适用、维护方便、不污染公共水体的要求，来确定农村无害化厕所的改造模式。污水管网没有覆盖的乡村，适合推广使用“三格式”化粪池厕所。有条件的乡村，应当推广使用完整下水道式水冲厕所。

严格无害化卫生厕所建设技术标准。组织开展县、乡、村技术培训，确保参与改厕工作的县、乡领导和工作人员知晓无害化卫生厕所的技术原理，施工队伍按技术要求施工。

增加资金投入，建立管护长效机制。一方面鼓励引导企业、社会组织和经济能人，采取捐款捐助等方式融资投入。改厕方式以改建为主、新建为辅，鼓励农户对原有厕所进行改建。另一方面建立管护长效机制。在条件许可的地方，引入市场化运作。

因地制宜，分类施策，科学确定农村无害化厕所的改造模式。应当按照群众接受、经济适用、维护方便、不污染公共水体的要求，来确定农村无害化厕所的改造模式。污水管网没有覆盖的乡村，适合推广使用“三格式”化粪池厕所。有条件的乡村，应当推广使用完整下水道式水冲厕所。

因地制宜，分类施策，科学确定农村无害化厕所的改造模式。应当按照群众接受、经济适用、维护方便、不污染公共水体的要求，来确定农村无害化厕所的改造模式。污水管网没有覆盖的乡村，适合推广使用“三格式”化粪池厕所。有条件的乡村，应当推广使用完整下水道式水冲厕所。

因地制宜，分类施策，科学确定农村无害化厕所的改造模式。应当按照群众接受、经济适用、维护方便、不污染公共水体的要求，来确定农村无害化厕所的改造模式。污水管网没有覆盖的乡村，适合推广使用“三格式”化粪池厕所。有条件的乡村，应当推广使用完整下水道式水冲厕所。

因地制宜，分类施策，科学确定农村无害化厕所的改造模式。应当按照群众接受、经济适用、维护方便、不污染公共水体的要求，来确定农村无害化厕所的改造模式。污水管网没有覆盖的乡村，适合推广使用“三格式”化粪池厕所。有条件的乡村，应当推广使用完整下水道式水冲厕所。

</div