

深入领会对经济工作的规律性认识
——论学习贯彻中央经济工作会议精神奋发有为开创高质量发展新局面
——中央经济工作会议为社会各界注入强大信心和动力

[11版]

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章
深入推进党的自我革命

新华社北京12月15日电 12月16日出版的第24期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《深入推进党的自我革命》。

文章强调，我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，如何成功跳出治乱兴衰历史周期率、确保党永远不变质不变色不变味？这是摆在全党同志面前的一个战略性问题。党的十八大以来，在推进全面从严治党伟大实践中，我们不断进行实践探索和理论思考，在毛泽东同志当年给出“让人民来监督政府”的第一个答案基础上，给出了第二个答案，那就是不断推进党的自我革命。

文章指出，在新时代10年全面从严治党实践和理论探索中，我们不断深化对党的自我革命的认识，积累了丰富实践经验，形成了一系列重要理论成果，系统回答了我们党为什么能自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题。

文章指出，我们党追求的理想崇高而神圣，肩负的使命

艰巨而繁重，只有以时代发展的要求审视自己，以强烈的忧患意识警醒自己，以自我革命精神锻造自己，不断提高领导能力和执政水平，才能确保党始终不变质、不变色、不变味，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。同时看到，随着形势任务、外部环境变化和党员队伍自身变化，党内不可避免会出现各种矛盾和问题，必须以刀刃向内的勇气，及时消除各种消极影响，确保党始终充满蓬勃生机和旺盛活力。这就是为什么要推进党的自我革命的道理所在。

文章指出，勇于自我革命是我们党最鲜明的品格和最大优势。党的性质宗旨、初心使命决定了我们党始终代表最广大人民根本利益。不谋私利就有了彻底的自我革命精神，就能谋根本、谋大利，就能坚持真理、修正错误，敢于检视自身、常思己过；不讳疾忌医、不文过饰非，及时发现和解决自身存在的问题，就能有力回击一切利益集团、权势团体、特权阶层的“围猎”腐蚀。这是我们党始终保持先进

性、纯洁性的奥秘所在，也是我们党能够推进自我革命的底气所在。

文章强调，深入推进党的自我革命，在实践中需要把握好以下问题。第一，以坚持党中央集中统一领导为根本保证。第二，以引领伟大社会革命为根本目的。第三，以新时代中国特色社会主义思想为根本遵循。第四，以跳出历史周期率为战略目标。第五，以解决大党独有难题为主攻方向。第六，以健全全面从严治党体系为有效途径。第七，以锻造坚强组织、建设过硬队伍为重要着力点。第八，以正风肃纪反腐为重要抓手。第九，以自我监督和人民监督相结合为强大动力。

文章指出，实践发展永无止境，理论创新也无止境。要坚持解放思想、实事求是、与时俱进、守正创新，不断进行实践探索和理论创新，不断深化对党的自我革命的规律性认识，把党的自我革命的思路举措搞得更加严密，把每条战线、每个环节的自我革命抓具体、抓深入。 文章全文详见2版

千字当头夺胜利

■长江日报记者冯雪

今年是南水北调东中线一期工程全面通水十周年。作为南水北调后续工程的首个重大项目——中线引江补汉工程如今正紧锣密鼓地展开。

“有句老话，上天容易入地难。”武汉理工大学环境与资源工程学院的徐琛团队，正在通过精密“诊断治疗”，为盾构机寻找“穿山越岭”的最佳方案。12月15日，长江日报记者见到了“超级工程师医生”徐琛。

让盾构机能预判即将遇到的地质条件

南水北调引江补汉工程于2022年7月开工建设，是从长江三峡库区引水入汉江，终点位于丹江口水库。因地质复杂，施工过程中随时会面临岩爆、突泥涌水、大型断裂等风险，为盾构机安全破岩提出了难题。

2021年，徐琛在清华大学取得水利工程专业博士学位来到武汉，很快参与到这一大国工程技术攻关中。他告诉记者，引江补汉工程坐落于我国地势由第二阶梯向第三阶梯过渡的区域，全程采用深埋隧洞方式输水，其最大埋深达到1182米，超过600米埋深的洞段占比高达45%，被称为“我国当前在建的综合难度最大、距离最长的引调水隧洞工程”。

“以往，盾构机掘进完全依赖司机个人经验式，在面对特殊地层时往往力不从心。”徐琛说，如今，他和团队通过人工智能大模型等技术加持，开发了一种盾构机掘进性能智能感知预测决策技术，相当于为盾构机装上了一双“智慧眼”，可以实时洞察岩石的岩性、强度及硬度等关键信息。这样一来，盾构机能够在掘进前就对即将遇到的地质条件作出预判，从而采取更加科学合理的掘进策略，大量节省卡机处理时间。

大模型需要的数据从何而来？徐琛告诉记者，近三年的时间里，他团队成员多次深入武当山深部引水隧洞，“有时候要到地下800米深、仅容一人匍匐通过的狭窄隧洞中来回穿梭上百次，现场试验、调试相关装置，收集了来自不同岩层的盾构机的受力数据。这些数据收集回来后，团队工程师们可以利用仿真技术，重现盾构机在挖掘过程中的各种状态，分析卡机的原因，从而调整施工参数，帮助盾构机‘脱困’”。

如今，团队这一成果已经获得专利认证，即将通过校企合作在引江补汉工程中实现应用。

(下转第三版)



在模拟隧道场景的实验室，徐琛(右)在迷你拉矿小火车前讲解采矿行业隧道相关知识。 长江日报记者胡冬冬 摄

导读

企业用上免费算力券
开发产品节省50万元

[3版]

武汉打造数字经济
发展新高地

[12版]

一份中学档案见证抗美援朝武汉英雄史

三百学生投笔从戎保家卫国

长江日报讯(记者王南芳 耿珊珊)近日，在迎接第十一批志愿军烈士遗骸回国之际，90岁的志愿军飞行员陶伟接受长江日报记者采访，讲述他从武汉出发走向抗美援朝战场故事的同时，反复谈到一段鲜为人知的史实：1951年前后，湖北省武昌实验中学(以下简称“省实验”)有309名学生离开校园，参军保家卫国。

12月13日，记者来到省实验，见校园里竖立着一面抗美援朝浮雕纪念馆，309名校友姓名一一在目。墙上镌刻着这样一段文字：“1950年，新中国刚刚成立，抗美援朝战争爆发。省实验中学青年学子深深懂得新中国来之不易，决不能被外来霸权势力扼杀。学校初、高中300余名学子积极响应党的号召，毅然投笔从戎，为捍卫正义与和平，奔赴战场，誓将热血与青春奉献给祖国和人民。”

学校档案馆《关于学生参军名册(一九五〇——一九五一年)》的档案，记录着参加军事干部学校学习的同学名字、军事干部学校类别、家长姓名、家庭住址等。

档案显示，16岁的陶伟就读于该校高二甲班，上学期被空军学校录取，这个班同批有23名同学参军。

从1950年12月到1951年7月，该校通过学校报名途径参军的初、高中学生合计有300位。另有9名学生通过其他途径报名参军。

这300多名学生从各类军事干部学校毕业后分到部队，有的人朝作战，有的守卫边疆，有的从事国防保障工作。

据《武汉市志·军事志》记载，同期，全市共有1897名青年学生被批准参军，省实验参军人数占到全市六分之一。多位校友回忆，当时不少班级因参军走了一半的学生。

校史档案的首页通讯记录了1950年11月以来全校师生的思想变化和实际行动：“多名同学表示，当美帝正在疯狂侵略的时候，在学校搞好学习，不如用实际行动支援朝鲜人民要有力有量得多。”

309人之一的李超同志考清华大学，17岁参军后，从事战斗机维修工作。昨日，在接受记者采访时，91岁的他说：“当兵还是光荣。”

同样已经91岁的汪学钰告诉记者，当年大家都做好了上前线的准备。范中慧、陈小曼等女同学热血不输男



图为湖北省武昌实验中学校内抗美援朝浮雕纪念馆。

长江日报记者史伟 摄

儿，参军后去了抗美援朝参战部队。

眼下，省实验正在建设新校史馆，“首批参军309人”事迹展板已被预定安排在展区。“只要国家需要，就挺身而

出，不问结果，不计得失。309名校友的崇高精神必将代代相传。”该校相关负责人说。

相关报道详见7版

追寻光，成为光

长江日报评论员 鲁珊

的近现代历史上涌现出了一大批视死如归的革命烈士，一大批顽强奋斗的英雄人物，一大批志我奉献的先进模范，他们本也出自平凡，但因为有了信仰的指引、精神的力量，书写了我们民族的英雄史诗。英雄，归根结底，凝结的是一个社会的共同价值追求，是时代精神的鲜活体现。英雄不在云端，也不在神坛，就来自我们身边，来自人民。英雄与平凡之间并没有界限，平凡中孕育着伟大。

武汉是一座英雄的城市，英雄的城市必有英雄的人民、英雄的精神，也正是无数平凡英雄真情投入、顽强奋斗，创造出非凡业绩，不断擦亮着城市的英雄本色，锻造着英雄气质。此次分享会上亮相的先锋模

范，他们本就是城市生活中身边平凡的你我他，把非凡的精神体现在平凡的工作中，成为城市上空闪亮的星，是我们可以学习、能够复制的学习楷模。

武汉正奔跑在新的征程中。重塑新时代武汉之“重”，重现大武汉的地位与荣光，是千千万万武汉人的共同期待，需要千千万万武汉人的共同努力与奋斗。向英雄模范看齐，尊崇英雄，学习英雄，追寻光，成为光，让英雄城市的精气神更昂扬，我们就能从一个胜利走向另一个胜利，写下属于我们这代人的绚烂篇章。

长江评论

坚持总体国家安全观 推动发展和安全动态平衡

武汉奋力打造保障国家发展安全的重要支撑

[4版]