

最美新时代革命军人



南部战区某部通信技师叶升学

『服务备战打仗，能抢一秒是一秒』

本报记者 李龙伊

“叶班长在，我们就放心了！”这是在南部战区某部，大家遇到技术难题时常说的一句话。大家口中的“叶班长”，指的是该部一级军士长、通信技师叶升学。

接受采访时，提起叶升学，战友们纷纷竖起大拇指。大家都说，叶班长是一名专家型人才，每次通信网络出了故障，有他出马，问题总能迎刃而解。

今年7月，拥有26年军龄的叶升学刚刚被表彰为“全军优秀军士”。多年来，叶升学熟练掌握光纤通信、计算机网络、软件开发、系统集成等10多项专业技能，先后参加全军、战区级重大演训任务保障30余次，用汗水为战区战斗力建设贡献技术力量，被称赞为“守护主战通联的‘兵王’”。

“战场上，每一秒钟都关乎成败”

“有啥急难任务，第一个想到的就是叶升学”“老叶这人，就喜欢跟各种技术上的‘疑难杂症’打交道”……采访中，类似的评价记者听到了很多。

战区刚一成立，第一个重要任务就是组建战区联合作战指挥中心。中心视频传输系统的安装调试任务落到了叶升学肩上。

“当时感触最深的就是任务很急，只有一周的时间。”叶升学介绍，那次任务采购了五个厂家的设备，按照常规的流程，应该是先做兼容性测试再进场安装，但当时时间紧、任务重，只能边安装边调试。联指中心有很高的保密要求，厂家技术人员不能进入，调试工作只能靠叶升学和战友们摸索。

为了在最短时间内解决兼容性的问题，叶升学另辟蹊径，自己动手编写了一套系统控制代码，相当于用一套量身定制的软件，把不同标准的通信设备融合到了一起。这些代码几经升级，一直沿用到现在。

在短时间能把设备安装调试好已是不易，叶升学还想想方设法地“抠细节”。当时，厂家设定的单个显示屏信号切换最短需要200毫秒的反应时间，如果多个显示屏信号同时切换，需要数秒钟反应时间，并且可能造成系统死机。叶升学通过对软、硬件的改造，硬是把单屏切换时长压缩了3/4，多屏切换缩短到0.5秒以内。“战场上，每一秒钟都关乎成败。作为一名战士，服务备战打仗，能抢一秒是一秒。”叶升学说。

“我的爱好就是琢磨，越是搞不明白越想琢磨”

“老叶参与开发的创新项目，个个都实在管用，帮我们解决了很多问题。”该部相关负责人告诉记者，叶升学参加过很多项目开发，还担任过项目负责人，有6项成果获得军事科学技术进步奖三等奖。

第一个获奖的项目是某网络管理系统。那时候，叶升学在担负通信值班任务时发现，不同网系的通信设备自成一体，一名值班员要同时监控好几套系统，并且各个网系之间的数据互不相通，一旦遇到通信故障，分析起来非常繁琐，大家都感到值班压力很大。

能不能把所有数据汇聚到一套系统上来？叶升学说干就干。但是，经过一番试验，他才发现自己“轻敌”了：这项工作并不是想象的那样简单。其中，最大的难点在于，各类通信设备来自不同厂家，不仅数据格式五花八门，而且设备源代码也无从获取。

“我的爱好就是琢磨，越是搞不明白越想琢磨，一琢磨就着迷，一定要探出个究竟。”碰上这个情况，叶升学犄角尖的犟劲上来了。既然没有捷径可走，那就用最原始的办法——逐个设备测试摸索。就这样，他开了半年的数据“盲盒”，终于把各个网系的数据汇聚到了一个系统上。这个系统的投入使用，让大家值班时只需要关注一台电脑，而且还能通过数据关联分析进行故障自检，受到战友们的好评。

“别着急，总有学会的那一天”

在战友眼中，叶升学是一位不折不扣的“学霸”。但是，和大家认知中的“学霸”不同，叶升学入伍只有初中学历。当兵后，叶升学发现，要解决很多技术问题，必须提高自己的知识水平。于是，他利用一点一滴的业余时间看书学习。通过自学，他陆续取得中专、大专、本科学历，后来又获得了中山大学计算机工程硕士学位。

“别着急，总有学会的那一天！”这是叶升学挂在嘴边的话。如今，40多岁的叶升学，依然对新知识充满渴望。

“叶班长爱学习，是个‘技术控’。”高级工程师何靖波曾和叶升学住在同一间宿舍，刚搬进去时，他发现叶升学休息时间基本都在操作电脑，本来以为他是在上网，没想到凑过去一看，原来叶升学正在学习一种新的编程语言。

何靖波深入了解才知道，这个老兵不仅是通信专家，还是电脑高手，光编程语言就熟练掌握七八种。当时，何靖波牵头的项目正好缺一懂通信又懂编程的多面手，就这样，叶升学成了那个项目组里唯一一名士兵。

叶升学不仅自己好学，还乐于把知识传递给战友们。一次视频会议，现场突然出现画面故障，工作人员请来叶升学帮忙。叶升学逐条线路排查，抽丝剥茧地将故障问题解决，并加班加点准备训练教案为大家开课讲解。

“叶老师，再讲讲！”那次，原定20分钟的微课，在全室官兵的一再要求下，硬生生被“拖”成了一个半小时。从理论讲解到实际操作，叶升学手把手地教，一条条地讲。遇到大家难以理解的地方，他一遍又一遍解释说明，不厌其烦，直到所有人都搞明白为止。

（吴士参与采写）

上图：叶升学在学习业务知识。 莫天龙摄（人民视觉）

（上接第一版）

推动经济转型升级——

“必须更好统筹质的有效提升和量的合理增长”

在上半年经济指标中，一组数据引人关注——

电动载人汽车、锂电池、太阳能电池等“新三样”产品合计出口增长61.6%，拉动中国出口整体增长1.8个百分点；装备制造业增加值同比增长6.5%，对全部规模以上工业增长的贡献率达到53.9%。

经济结构持续优化、发展的内生动力正在累积，这是回稳复苏的印证，也是转型升级的足音。

“推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，不断壮大我国经济实力、科技实力、综合国力。”习近平总书记在两会上如此强调。

今年以来，中国经济处在回稳复苏和产业升级的关键期，内生动力还不强，需求仍然不足，经济转型面临新的阻力，推动高质量发展需克服不少困难挑战。

辩证认识、科学统筹发展质和量的关系，坚持以质取胜，以量变的积累实现质变……在习近平经济思想引领下，中国经济在扎实推进转型升级中不断赢得优势、赢得主动。

坚持创新引领，在实现科技自立自强中积蓄发展动能——

“在激烈的国际竞争中，我们要开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势，从根本上说，还是要依靠科技创新。”今年全国两会期间，习近平总书记提出明确要求。

“要重视实体经济，走自力更生之路，实现科技自立自强”“我们要靠高水平科技自立自强，构建新发展格局来攻克科技难关”……在地方考察中，习近平总书记反复强调创新的紧迫性和重要性。

组建中央科技委员会，重新组建科学技术部……《党和国家机构改革方案》印发，聚焦科技工作前瞻性谋划、系统性布局、整体性推进，加快实现高水平科技自立自强。

神舟十六号载人飞船成功发射，我国首个万吨级光伏制氢项目投产，全球首台16兆瓦海上风电机组并网发电，首艘国产大型邮轮完成试航……今年以来，许多领域的创新成果让世界眼前一亮。

加快提质增效，在构建现代化产业体系中建牢发展根基——

上海本地，提供由芯片、软件等组成的“大脑”；向西约200公里外的江苏常州，提供动力电池；向南200多公里外的浙江宁波，提供一体化压铸机……在长三角，一家新能源汽车整车厂可在4小时车程内解决所需配套零部件供应。

产业体系的质量，决定了经济发展的质量。

5月5日，习近平总书记主持召开的二十届中央财经委员会第一次会议强调，建设具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系。

7月24日，习近平总书记主持召开的中共中央政治局会议进一步部署：“加快培育壮大战略性新兴产业、打造更多支柱产业”“要推动数字经济与先进制造业、现代服务业深度融合”。

聚焦薄弱环节补链，深入实施产业基础再造工程；坚持推动传统产业转型升级，大力推进技术改造和设备更新……以现代化产业体系为牵引，从中央到地方，一系列举措加快经济提质增效。

上半年，太阳能电池、工业控制计算机及系统产量分别增长54.5%、34.1%。截至目前，各地建设数字化车间和智能工厂近8000个，智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现，数字技术赋能效果明显。

推进结构调整，在全面绿色转型中增强竞争力和持续性——

“当前和今后一个时期，绿色发展是我国发展的重大战略。”4月4日，习近平总书记在参加首都义务植树活动时强调。两个多月后，6月7日下午，正在内蒙

古考察的习近平总书记来到呼和浩特和特市的中环产业园。园区入驻的16家半导体和光伏行业企业竞相跻身国内、国际第一梯队，成为三北地区探索绿色转型发展、走创新之路的一个缩影。

站在屏幕前，习近平总书记细致询问沙漠里的那些大项目，红线、蓝线交织错落，勾勒出新能源发展的勃勃生机。

7月召开的全国生态环境保护大会上，习近平总书记强调，“以高品质生态环境支撑高质量发展，加快推进人与自然和谐共生的现代化”。

上半年，全国光伏新增装机7842万千瓦，占新增电源总装机比重超50%；截至目前累计推广近3万种绿色产品，建设绿色工厂3616家、绿色工业园区267家，智能制造示范工厂碳排放平均减少了21.2%……

低碳转型逐“绿”前行，从区域、城乡到产业迈出坚实步伐，充分印证贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路。

始终坚守人民情怀——

“人民幸福安康是推动高质量发展的最终目的”

“治国常有，而利民为本。”

着眼下半年经济工作，7月24日习近平总书记主持召开的中共中央政治局会议明确提出“要加大民生保障力度”。

越是经济运行面临复杂形势，越要切实兜牢民生底线，擦亮发展的温暖底色。

在去年中央经济工作会议上，习近平总书记就今年保障民生所需、增进民生福祉作出一系列重要部署。

今年全国两会期间，习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调，“必须以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点，把发展成果不断转化为生活品质，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感”。

4月3日，在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上，习近平总书记提出，“始终同人民同呼吸、共命运、心连心，着力解决人民群众急难愁盼问题”。

5月12日，习近平总书记在河北考察并主持召开深入推进京津冀协同发展座谈会时强调，“要大兴调查研究之风，深入了解群众需求，切实解决广大百姓关心关切的利益问题，不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感”。

按照习近平总书记重要指示精神，今年以来各地各部门着力稳增长、补短板、增保障，以一系列务实之举惠民生、暖民心、强信心。

调整优化稳就业政策，抓好民生头等大事——

就业是民生之本，高校毕业生等重点群体就业是重中之重。今年需要在城镇就业的新成长劳动力和高校毕业生规模均创近年新高。

6月8日，习近平总书记在内蒙古考察时强调，“要全面落实就业优先政策，把推动实现更加充分更高质量的就业摆在突出位置，完善政策体系，强化培训服务，精准有效实施减负稳岗扩就业各项政策措施，支持多渠道灵活就业，重点抓好高校毕业生、退役军人、农民工等群体就业”。

中央财政就业补助资金安排668亿元支持各地落实就业创业扶持政策；将降低失业和工伤保险费率政策延续实施至2024年底，上半年仅人社部门稳就业政策就释放红利超1500亿元；启动高校毕业生青年就业服务攻坚行动；扩大国有企业招聘规模、加快机关事业单位招录进度……

今年以来，各地区各有关部门千方百计拓渠道优服务、保用工稳就业。上半年全国实现城镇新增就业678万人，同比增加24万人；城镇调查失业率平均为5.3%，比一季度下降0.2个百分点。就业形势有所改善，保持总体稳定。

加快补齐民生短板，着力解决人民群众急难愁盼问题——

老有所养是百姓高度关切的“家事”，

也是习近平总书记牵挂的“大事”。

今年春节前夕，习近平总书记在同基层干部群众视频连线时提出，“特别要强化对特困、低保、高龄、失能老年人的兜底保障”。一个多月后的全国两会上，习近平总书记再次强调，着力做好健全社会保障体系、强化“一老一幼”服务等工作。

一次次重要指示温暖人心，一项项务实之举加速跟进：今年将创建1000个全国示范性老年友好型社区；429个城市已完成“一老一小”整体解决方案编制工作；《国家基本养老服务清单》首次明确老年人面临困难时由国家提供16个基本服务项目……

“解决好人民群众最关心最直接最现实的利益问题，把惠民生的事办实、暖民心的事办细、顺民意的事办好，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。”习近平总书记4月在广东考察时殷切嘱托。

上半年全国新开工改造城镇老旧小区4.26万个，惠及居民742万户；继国家组织集采333种药品累计减负约5000亿元后，中成药首次全国集采启动……坚持尽力而为、量力而行，以实实在在的工作成效回应民生关切，补齐民生短板。

持续增进民生福祉，提高人民生活品质——

7月7日晚，山东临沂蒙阴县垛庄镇垛庄村广场上，一场乡村篮球赛正在火热进行。近几年，垛庄镇建成文化健身活动广场90多处、乡村文化大舞台55个，村村建有综合文化服务中心，村民业余生活大为丰富。

习近平总书记3月15日在中国共产党与世界政党高层对话会上指出，“现代化的最终目标是实现人自由而全面的发展”。

印发《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》；加快建设“15分钟文化生活圈”浸润人民生活空间；鼓励“村BA”“村超”“村排”等基层体育运动广泛开展……顺应人民对美好生活的向往，物质文明和精神文明相协调的人文经济“暖文章”加快书写。

“中国共产党没有自己的私利，执政就是为人民服务，就是让人民群众幸福起来。”习近平总书记4月在广东考察时深刻指出。

打开发展新天地——

“更加主动融入和服务构建新发展格局”

从高空俯瞰琼州海峡南北两岸，广东湛江徐闻港和海南海口新海港隔海相望。今年4月，习近平总书记来到徐闻港专用码头，详细询问船舶航行时间、港口吞吐能力、安全管理情况等。

离开港口时，总书记嘱咐当地负责同志：“琼州海峡是国家经略南海的战略通道，要把徐闻港打造成连接粤港澳大湾区和海南自贸港的现代化水陆交通运输综合枢纽。”

自2020年徐闻港新港区开通运营以来，粤琼两地海上航程缩短一半，只需约1小时就能到达对岸。如今，两个港口各自建设的综合交通枢纽项目或已投入运营，或进入建设冲刺阶段，助力粤港澳大湾区与海南自贸港“双向奔赴”。

当前，世界百年未有之大变局加速演进。构建新发展格局，是习近平总书记统筹国内国际两个大局、统筹高质量发展和高水平安全，把握未来发展主动权而提出的战略举措。

构建新发展格局的关键在于实现经济循环的畅通。

今年上半年，国内旅游收入（旅游总花费）2.30万亿元，比上年增加1.12万亿元，增长95.9%；今年暑运全国铁路预计7月1日至8月31日发送旅客7.6亿人次，较2019年同期有较大幅度增长；铁路、水利等领域重大项目加快推进，高技术产业投资保持高速增长……

今年以来，我国充分发挥消费基础性作用和投资关键性作用，着力释放内需潜力。

恢复和扩大需求是当前经济持续回升向好的关键所在。

7月24日召开的中共中央政治局会议对“积极扩大国内需求”作出部署，强调把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来。

出台若干措施促进家居、汽车、电子产品等重点领域消费，加快制定出台恢复和扩大消费的政策；聚焦重点领域、健全保障机制、营造良好环境，出台措施调动民间投资积极性……一系列政策瞄准堵点卡点，畅通经济循环，促进内需潜力释放。

持续深化改革，构建高水平社会主义市场经济体制，是构建新发展格局的关键一环。

《党和国家机构改革方案》发布，国家金融监督管理总局正式挂牌；集中清理妨碍统一市场和公平竞争政策措施，积极营造市场化、法治化、国际化一流营商环境；中央全面深化改革委员会第二次会议审议通过《关于建设更高水平开放型经济新体制促进构建新发展格局的意见》……一系列重大改革举措接连出台，激发高质量发展持久动力。

新发展格局决不是封闭的国内循环，而是开放的国内国际双循环。

第三届消博会，汇聚3300多个优质消费品牌参展；第133届广交会，220多个国家和地区的采购商参会；第六届进博会，签约参展的世界500强和行业龙头企业数量已超过去年；高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》……

全面深化改革开放，更加主动融入和服务构建新发展格局，中国的新发展必将为世界发展提供更多新机遇。

习近平总书记今年4月在广东考察时强调：“中国的改革开放政策是长期不变的，一以贯之的。中国是不会自己把大门关上的，我们开放的大门还要进一步扩大。”

越是关键时刻，越要统筹好发展和安全，以新安全格局保障新发展格局。

“安全是发展的基础，稳定是强盛的前提。”今年3月，习近平总书记在全国两会期间，就更好统筹发展和安全提出要求。

粮稳天下安。近日披露的数据显示，今年夏粮总产量达到2923亿斤，居历史第二位，仍是丰收季。夏粮丰，则全年稳。

能源是国民经济命脉。上半年，原煤、原油、天然气产量同比分别增长4.4%、2.1%、5.4%，能源稳产增产、供给保障有力。

稳定产业链供应链至关重要。面对美国等一些国家“脱钩断链”的打压，我国加快芯片等关键核心技术攻关，不断提升战略性资源供应保障能力，增强产业链供应链韧性和安全水平。

习近平总书记强调：“未来一个时期，我们面临的风险挑战只会越来越多、越来越严峻。”

保持定力，增强信心，集中精力办好自己事情，是我们应对各种风险挑战的关键。

打开中国经济发展版图，新一轮布局正在铺展。

盛夏的雄安新区，一片塔吊林立的繁忙景象；起步区“四横十纵”骨干路网全面开工，4家央企总部、4所高校、2家医院陆续落地建设……

今年5月习近平总书记在高标准高质量推进雄安新区建设座谈会上发表重要讲话，指出“雄安新区已进入大规模建设与承接北京首都功能疏解并重阶段”。

京津冀、长三角、粤港澳大湾区高质量发展动力源作用日益增强，长江、黄河两条母亲河走上生态优先、绿色发展道路，21个自贸试验区覆盖东西南北中，海南自贸港扬帆起航……一个个重大战略、一项项重要谋划落地成势，大国经济高质量发展迈出坚实步伐。

开局之年时间已过半。在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，在习近平经济思想科学指引下，全国上下团结一心、奋勇前进，牢牢把握高质量发展这个首要任务，鼓足干事创业的精气神，形成狠抓落实的好局面，必将汇聚高质量发展的强大合力，推动经济持续回升向好，努力实现全年发展目标。

（新华社北京8月2日电 记者邹伟、韩洁、姜琳、陈炜伟、张辛欣）



8月2日，湖南省娄底市双峰县井字镇，云海、山岭与转动的风机相互映衬。

近年来，双峰县积极发展风力发电，促进节能降耗、低碳减排，实现生态保护与经济发展双赢。

李建新摄
（影像中国）

本版责编
唐露薇
邓剑洋
崔杨臻