

认真学习《习近平谈治国理政》第三卷

# 推动经济高质量发展

## 努力成为世界主要科学中心和创新高地 (2018年5月28日)

这是习近平在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上讲话的一部分

进入21世纪以来,全球科技创新进入空前密集活跃的时期,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。以人工智能、量子信息、移动通信、物联网、区块链为代表的新一代信息技术加速突破应用,以合成生物学、基因编辑、脑科学、再生医学等为代表的生命科学领域孕育新的变革,融合机器人、数字化、新材料的先进制造技术正在加速推进制造业向智能化、服务化、绿色化转型,以清洁高效可持续为目标的能源技术加速发展将引发全球能源变革,空间和海洋技术正在拓展人类生存发展新疆域。总之,信息、生命、制造、能源、空间、海洋等的原创突破为前沿技术、颠覆性技术提供了更多创新源泉,学科之间、科学和技术之间、技术之间、自然科学和人文社会科学之间日益呈现交叉融合趋势,科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运,从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。

当前,我国科技领域仍然存在一些亟待解决的突出问题,特别是同党的十九大提出的新任务新要求相比,我国科技在视野格局、创新能力、资源配置、体制政策等方面存在诸多不适应的地方。我国基础科学研究短板依然突出,企业对基础研究重视不够,重大原创性成果缺乏,底层基础技术、基础工艺能力不足,工业母机、高端芯片、基础软硬件、开发平台、基本算法、基础元器件、基础材料等瓶颈仍然突出,关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变。我国技术研发聚焦产业发展瓶颈和需求不够,

以全球视野谋划科技开放合作还不够,科技成果转化能力不强。我国人才发展体制机制还不完善,激发人才创新创业活力的激励机制还不健全,顶尖人才和团队比较缺乏。我国科技管理体制还不能完全适应建设世界科技强国的需要,科技体制改革许多重大决策落实还没有形成合力,科技创新政策与经济、产业政策的统筹衔接还不够,全社会鼓励创新、包容创新的机制和环境有待优化。

中国要强盛、要复兴,就一定要大力发展科学技术,努力成为世界主要科学中心和创新高地。我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国!

现在,我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期,既面临着千载难逢的历史机遇,又面临着差距拉大的严峻挑战。我们必须清醒认识到,有的历史性交汇期可能产生同频共振,有的历史性交汇期也可能擦肩而过。

形势逼人,挑战逼人,使命逼人。我国广大科技工作者要把握大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,瞄准世界科技前沿,引领科技发展方向,肩负起历史赋予的重任,勇做新时代科技创新的排头兵。

第一,充分认识创新是第一动力,提供高质量科技供给,着力支撑现代化经济体系建设。《墨经》中写道,“力,形之所以奋也”,就是说动力是使物体运动的原因。要以提高发展质量和效益为中心,以支撑供给侧结构性改革为主线,把提高供给体系质量作为主攻方向,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革,显著增强我国经济质量优势。要通过补短板、挖潜力、增优势,促进资源要素高效流动和资源优化配置,推动产业链再造和价值链提升,满足有效需求和潜在需求,实现供需匹配和动态均衡发展,改

善市场发展预期,提振实体经济发展信心。

世界正在进入以信息产业为主导的经济发展时期。我们要把握数字化、网络化、智能化融合发展的契机,以信息化、智能化为杠杆培育新动能。要突出先导性和支柱性,优先培育和大力发展一批战略性新兴产业集群,构建产业体系新支柱。要推进互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合,做大做强数字经济。要以智能制造为主攻方向推动产业技术变革和优化升级,推动制造业产业模式和企业形态根本性转变,以“鼎新”带动“革故”,以增量带动存量,促进我国产业迈向全球价值链中高端。

第二,矢志不移自主创新,坚定创新信心,着力增强自主创新能力。只有自信的国家 and 民族,才能在通往未来的道路上行稳致远。树高叶茂,系于根深。自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路。“吾心信其可行,则移山填海之难,终有成功之日;吾心信其不可行,则反掌折枝之易,亦无收效之期也。”创新从来都是九死一生,但我们必须有“亦余心之所善兮,虽九死其犹未悔”的豪情。我国广大科技工作者要有强烈的创新信心和决心,既不要妄自菲薄,也不要自尊自大,勇于攻坚克难,追求卓越、赢得胜利,积极抢占科技竞争和未来发展制高点。

实践反复告诉我们,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。要增强“四个自信”,以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新为突破口,敢于走前人没走过的路,努力实现关键核心技术自主可控,把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

(未完待续)

(据《习近平谈治国理政》第三卷)

## 太钢不锈钢热轧厂党史学习教育见成效

本报讯(通讯员 孙 磊)自党史学习教育开展以来,太钢不锈钢热轧厂党委认真落实党中央关于党史学习教育的工作部署,严格按照中国宝武党委以及太钢党委的具体要求,迅速成立领导小组,结合工作实际及时制定工作方案,建立健全工作机制,以“规定动作”为基础,以“自选动作”抓提升,切实推动学习教育各项工作措施落实到位。

该厂两级党组织以“三会一课”和主题党日活动为抓手,紧密结合“三化”党支部创建、专题学习研讨、“五优党员”评比、党史知识竞赛等工作载体,不断探索党史学习教育的新路径、新方法,开展特色鲜明、形势多样、覆盖全员的学习活动。全体干部职工以党史学习教育为契机,学党史、悟思想,办实事、开新局,紧密结合岗位工作实际,按照中国宝武及公司“两会”工作部署,紧盯全面预算目标,奋力拼搏,切实将党史学习教育成果转化为实实在在的工作成效,在提升工作效率、提高工作质量等方面进步明显,坚持超越自我、跑赢大盘为目标,有力推动各项生产经营指标顺利完成。

学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。面对生产经营良好态势,该厂将进一步保持定力,以高度的思想自觉、政治自觉和行动自觉,高标准高质量开展好学习教育,切实推动党史学习教育往深里走、往实里走,全面引导干部职工在思想意识、工作能力方面来一个大提升,在生产经营建设上不断取得新突破,以学习教育成果推动全球不锈钢中厚板业引领者的建设,以优异成绩迎接建党100周年!



近日,太钢东山矿成品作业区党支部开展党员“政治生日”主题党日活动,通过分享“政治生日”感言、赠送“政治生日”礼物、重温入党誓词等,加强对党员的党性教育,激发党员的政治热情,增强党员的责任感和使命感,强化党员的宗旨意识,让党员始终保持党的先进性和纯洁性。图为支部书记向党员赠送“政治生日”礼物。

柳太莉 摄

“真好看!”一大早,看着有20多年党龄的老党员袁太清,郑重地将鲜红的党徽别在天蓝色的工装上,年青的职工们在一旁发出了由衷的赞叹。

“好好干,赶紧争取!”袁太清一边检查自己的党徽戴正没有,一边和工友们打趣。

和袁太清一样,太钢炼铁厂三烧作业区全体党员积极响应厂党委号召,一律佩戴党徽上岗已成惯例。

“党员就是应该亮明身份,自觉地接受职工群众的监督。”袁太清说。

## 佩戴党徽上岗去

通讯员 张 平

这次大修完毕后,有三名青年职工向党支部书记李国喜递交了入党申请书,他们说,身边的党员们干工作身先士卒、不计得失的精神感染着大家,我们一直想成为像他们那样的人。通过学习,我们都由衷地感到中国共产党是一个伟大的党。所以,对自己的要求以后也应该更高。现在,已向党组织递交了入党申请书,希望早日戴上光

荣的党徽。

为了进一步发挥好党员的先锋模范作用,保持党员群体的先进性,炼铁厂三烧作业区党支部在全体党员中继续开展佩戴党徽上岗的活动。党徽不仅仅是一个标志,更是一份责任、一项承诺、一种激励、一种鞭策。

“戴上党徽,既感到光荣,也感到压力,党徽既是亮给别人看的,也是亮给自己看的。党徽时刻提醒我,要更加注意自己的一言一行。”“尤其快到年底了,咱们做为党员更得带头干好工作。”三烧作业区党员张占虎说。