

加快实现高水平科技自立自强

——牢牢把握高质量发展这个首要任务

□ 彭飞



我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强。在加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国的征程上,我们信心十足、力量十足

中国科学院合肥物质科学研究院,一支平均年龄不到35岁的攻关突击队,在超高含能材料等关键领域不断取得突破;上海天文台,科技人员捕获38万公里之外太空信号,持续拓展创新所能抵达的高度;太钢集团车间,一卷卷薄如蝉翼的“手撕钢”自动制成,打破国外技术垄断……在科研主战场、创新最前沿,奋斗者们不懈拼搏,贡献着智慧和力量。

科技立则民族立,科技强则国家强。在参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时,习近平总书记深刻指出:“加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的

党中央高度重视科技创新工作,把科技自立自强作为我国现代化建设的基础性、战略性支撑,观察大势,谋划全局,深化改革,全面发力,推动我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。十年来,科技创新在党和国家事业全局中的地位提升前所未有,科技赋能成为高质量发展的显著标志,科技创新成为引领现代化建设的重要动力。

科技赋能发展,创新决胜未来。习近平总书记指出“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”,强调“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强”。当前,世界百年未有之大变局加速演进,我国发展面临新的战略机遇、新的战略任务、新的战略阶段、新的战略要求、新的战略环境。观国际,新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,各主要国家纷纷把科技创新作为国际战略博弈的主要战场;看国内,贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,比过去任何时候都更需要科学技术解

决方案,都更需要增强创新这个第一动力。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,这是适应世界科技发展趋势的长远之计,也是基于我国发展阶段的治本之策。

加快实现高水平科技自立自强,必须坚决打赢关键核心技术攻坚战。关键核心技术是国之重器,对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义。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,不能只是跟着别人走,必须自强奋斗、敢于突破。新征程上,抓住战略机遇,坚持“四个面向”,健全关键核心技术攻关新型举国体制,着力强化重大科技创新平台建设,支持顶尖科学家领衔进行原创性、引领性科技攻关,我们才能突破关键核心技术难题,在重点领域、关键环节实现自主可控。

企业是创新的主体。自主创新是企业的生命,是企业爬坡过坎、发展壮大的根本。新时代以来,我国高新技术企业从2012年的3.9万家增长至2022年的40万家,762家企业进入全球企业研发投入2500强。2022年,我国企业研发投入占全社会研发投入已超过3/4。进一步加大对企业创新激励力度,落实各类科技创新激励政策,促进企业加大研发投入,必将有利于培育壮大新动能,为推动高质量发展打下更

加坚实的基础。新征程上,强化企业主体地位,推进创新链产业链资金链人才链深度融合,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,促进科技型中小微企业健康成长,不断提高科技成果转化和产业化水平,我们才能打造一批具有全球影响力的创新中心。

如果把科技创新比作我国发展的新引擎,那么改革就是点燃这个新引擎必不可少的点火系。这次国务院机构改革,作出了“重新组建科学技术部”的重大部署,正是为了进一步理顺科技领导和管理体制,更好统筹科技力量在关键核心技术上攻坚克难,加快实现高水平科技自立自强。科技创新和体制机制创新好比车之两轮,“双轮驱动”才能行稳致远。新征程上,持续深化科技体制改革,大力培育创新文化,健全科技评价体系和激励机制,为创新人才脱颖而出、尽展才华创造良好环境,我们就一定能破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱,最大限度释放发展潜能。

今年全国两会期间,亲历运—20飞机研制的唐长红委员谈及科技自立自强时,“在国家需要时想用就有、想干就能”的话语令人感动。在加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国的征程上,我们信心十足、力量十足,必将用奋斗书写高质量发展新篇章,铸就新的更大辉煌。



锤炼“会团结”的真本领

□ 邓艳平

团结,历来是我们事业胜利的重要保证。习近平总书记深刻指出:“力量源于团结。”新时代新征程,我们要更加注重弘扬伟大团结精神,更好凝聚团结奋斗的精神力量,汇聚众人之智,用好众人之力,把我们的事业不断推向前进。

团结出凝聚力,战斗力。在一个团队、一个集体里,只有每个人都各司其职、各负其责、各展其才,互相支持配合,才能充分发挥各方积极性,攥紧拳头、形成整体合力。正因如此,对于党员特别是党员领导干部来说,不仅自己要积极担当作为,还要讲团结、重团结、会团结,善于把广大群众的积极性、主动性、创造性调动起来,形成团结奋斗的强大合力。

讲团结先要讲政治。维护团结、增进团结,是态度,是责任,更是境界。要时时处处事事跳出小我,站在对党和人民事业高度负责的角度去思考问题、开

展工作,共同营造支持配合、愉快共事的良好氛围。每一名党员、干部都应自觉以大局为重,以事业为重,以共同的理想和奋斗目标为重。思想统一了、共识凝聚了,大家的心就能想到一处、劲就能使到一处。久而久之,凝聚力、团结力、战斗力就会越来越强。

讲团结还要重方法。懂团结是真聪明,会团结是真本领。搞好团结需要讲究方法和技巧。首先必须时刻修炼共产党人的“心学”,自觉做到党性强、人品端,做到知行统一、身体力行。其次是要涵养出言有尺、处事有方、说话有德的待人接物之道,让每个人都能心情舒畅地工作。再次要有容人之度,既要广泛凝聚共识、不断推进团结。新征程上,要切实凝聚“想在一起”的团结之心,激励“干在一起”的团结之力,不断增强能够掏心见胆、并肩奋斗的真正

的团结。如此,我们的事业就能无往而不胜,我们的明天一定会更美好。

讲团结也要守原则。我们党坚持

民主集中制,就是为了集中更多正确意见,形成正确决策。团结不是无原则的一团和气。在工作中有分歧是正常的,基于干好工作前提下的讨论、争辩,不仅不会影响工作,反而有助于求得最合理的结果。正如毛泽东同志所说的:“从团结的愿望出发,经过批评或者斗争使矛盾得到解决,从而在新的基础上达到新的团结。”因此,讲团结必须始终坚持讲原则、明是非,讲纪律、守规矩,既在思想交锋中找准问题,又在互帮互勉中增进团结,达到“团结—批评—团结”的目的。

事成于和睦,力生于团结。我们的目标越伟大,我们的使命越艰巨,就越需要广泛凝聚共识、不断推进团结。新征程上,要切实凝聚“想在一起”的团结之心,激励“干在一起”的团结之力,不断增强能够掏心见胆、并肩奋斗的真正

的团结。如此,我们的事业就能无往而不胜,我们的明天一定会更美好。

以更优环境促进民营经济发展壮大

□ 谢茹

民营经济是社会主义市场经济发展的重要成果,是推动经济社会发展的重要力量。习近平总书记强调,“要优化民营企业发展环境,破除制约民营企业公平参与市场竞争的制度障碍,依法维护民营企业产权和企业家权益,从制度和法律上把对国企民企平等对待的要求落下来”。这为引导民营经济健康发展、高质量发展指明了前进方向、提供了重要遵循。

促进民营经济发展壮大,离不开合适的环境和土壤。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持“两个毫不动摇”,出台一系列扶持民营经济发展的改革举措,为民营企业发展营造良好的法治环境和营商环境。切实落实“两个毫不动摇”,优化民营企业发展环境,提振民营企业信心,对促进经济社会高质量发展十分重要。

打造宜商惠企的政策环境,有利于民营企业专心创业。一方面,要进一步减轻企业税费负担,健全银行业金融机构服务民营企业体系,完善民营企业直接融资支持制度等。另一方面,要着力促进政策落实和政企沟通协商,及时掌握民营企业发展状况和诉求,在民营企业遇到困难的时候给予支持、遇到困惑的时候给予指导。

完善公平透明的法治环境,有利于民营企业安心发展。法治是最好的营商环境。要坚持各类主体平等的诉讼地位,依法保护民营企业产权和企业家权益。尤其是要加强对中小微企业的法律服务,为民营企业在法治轨道上健康发展保驾护航。

优化公平竞争的市场环境,是民营企业放手发展的有力保证。创造公平参与市场竞争环境,要求在市场准入、审批许可、经营运行、招投标等方面对各类经营主体一视同仁。当前,我国正在加快建设高标准市场体系,要增强公平竞争审查制度刚性约束,进一步明确和细化纳入审查范围的政策措施类别,破除民营经济准入领域事实上存在的隐性壁垒,加强和改进反垄断与反不正当竞争执法,破除区域分割和地方保护。

民营经济在推动发展、增加就业、改善民生、促进创新、深化改革、扩大开放等方面发挥着重要作用。民营经济始终是坚持和发展中国特色社会主义的重要经济基础,促进民营经济发展壮大,是长久之策。以更优环境增信心、激活力、添动力,我国民营经济必将走向更加广阔舞台,绽放更加夺目的光彩。

不求桃李满园 只为相暖相依

□ 崔妍

【人物】特教路上的“筑梦人”闫蕊

【故事】闫蕊是山东省泰安市宁阳县特殊教育中心的教师。22年来,从负责听障孩子的语文教学,到为患有脑瘫、自闭症等疾病的儿童进行培智教育,她不断探索新的教学方法,用心引导学生跨越残缺的障碍,帮助不少学生实现了能力提升。

【点评】“后悔选择这行吗?”22年,只教过96名学生,比普通教师付出更多的耐心和精力,却很难体会到桃李满园的成就感,闫蕊坚定回答:“假如再选一次,我还会做一名特教老师。”不为“桃李满天下”,只为梦想相伴、相暖相依——这是闫蕊从事特殊教育的不变初心。

教育是一门“仁而爱人”的事业,有爱才有责任。对特殊教育来说,更是如此。闫蕊日复一日地付出,帮助这些特殊孩子找回生命中缺失的美好。听障孩子学习拼音不易,她就一遍遍教;转型培智教育,她把专业笔记做得密密麻麻;面对情绪不稳定、沟通有困难的学生,她用“量身定制”的教学方法化解一个个难题……蹲下身来、耐下心来,将自己的爱心、细心毫无保留地倾注到孩子身上,闫蕊以“师者仁心”,以不断磨磨蹭蹭的教学方法,呵护着学生的心灵,滋养着他们的成长。

教师的责任感,体现于因材施教;教育的公平性,体现在有教无类。重度智力障碍儿童无法入校学习,闫蕊主动送教上门,把课堂“搬”到学生家中。带上绘本教具,奔走在酷

暑严寒,这些年来,闫蕊每年送教行程超过2000公里。漫漫送教路,记录着闫蕊的奔波,见证着特殊教育事业前行的脚步。近年来,从壮大“送教上门”教师队伍,到提高特殊教育学校招收能力,再到积极推进特殊教育数字化转型,“办好特殊教育”的承诺得以践行,更多孩子接受到了更平等、更优质的教育。

对于残障青少年而言,教育意味着什么?可能是掌握一门技术、走上工作岗位“发光发热”,可能是生活能够自理、减轻父母负担,也可能只是会多写几个字、多说几句话。这些普通人看起来微不足道的进步,却可以汇聚成光,照亮他们的生命,助力他们实现梦想。在闫蕊的班级里,有不少学生顺利升入重点特殊教育学校,有一些孩子对画画、阅读

展现出浓厚的兴趣;而在更广袤的特殊教育土地上,有学生成长为冰雪运动的特奥冠军,有学生走上讲台成为特教老师,有学生投身公益事业点亮更多困境中的梦想……他们的故事,凝结着无数“筑梦人”的耕耘付出,也显示出特殊教育的价值和意义。

授之以鱼,更要授之以渔。对特殊儿童来说,在为他们提供物质上帮助的同时,还要不断提升他们的“渔”技术、发展机会。党的二十大报告提出,“强化学前教育、特殊教育普惠发展”。瞄准这一目标,我们还要采取更多措施,汇聚更多力量,切实将特殊教育普惠发展落到实处,全面提高特教质量,让更多人能够在教育的滋养下,掌握知识技能、改变自身命运、成就人生梦想。

党的二十大报告强调,坚持安全第一、预防为主,建立大安全大应急框架,完善公共安全体系,推动公共安全治理模式向事前预防转型。推进安全生产风险专项整治,加强重点行业、重点领域安全监管。这为我们做好安全生产和应急管理工作指明了方向、提供了根本遵循。结合我市安全生产现状,我们应继续在安全理念、责任体系、本质安全、依法治理、能力建设上下功夫,持之以恒抓好落实。

一是继续在安全理念上下功夫,树牢思想防线。

2020年4月,习近平总书记就安全生产工作作出重要指示,“各级党委和政府务必把安全生产摆到重要位置,树牢安全发展理念,绝不能只重发展不顾安全,更不能将其视作无关痛痒的事,搞形式主义、官僚主义。”各级各部门各企业要始终将“生命至上,安全第一”作为思想上的坐标、行动上的准星。一是要坚持“两个至上”,把安全生产作为重大的政治任务 and 最大的民生来抓,坚决不要带血的GDP。二是要确立不重视安全的领导不合格、不抓安全的领导不称职理念,正确树牢安全发展理念,弘扬生命至上、安全第一思想。三是要做到全民安全宣教到位,引深学习讨论《生命重于泰山——学习习近平总书记关于安全生产重要论述》专题活动,开展各类主题宣传教育,全民动员、人人参与,让安全生产成为每个人的自觉行动。

二是继续在责任体系上下功夫,扣紧责任链条。

各级各部门要进一步认真履行“促一方发展、保一方平安”政治责任。一是要严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”,凡涉及安全生产的重要工作、重点问题、重大决策,一把手要亲自部署,检查督导。二是要严格执行“三管三必须”要求,根据职责分工,扎实抓好行业监管工作,做到谁的责任谁承担,谁的工作谁落实,确保安全生产责任不“悬空”。三是要督促企业认真履行主体责任,加大安全投入,健全监管机构,完善安全制度,特别是要抓好现场管理,督促一线职工按照生产流程和操作规程生产,防止和减少安全事故发生。

三是继续在本质安全上下功夫,夯实安全基础。

从根本上解决安全问题、预防事故,要着力巩固安全生产专项整治三年行动成效,全力提升本质安全水平。一是要抓住企业主要负责人这个“关键少数”,准确把握运用人、物、系统、管理安全四大要素,加大安全培训力度,推动企业安全生产大练兵,做到安全教育、技术培训、巡视检查、设备管理“四个”到位,严肃追究不落实的人、不落实的事,做到规范运作、闭环管理。二是要推进科技兴安,引导企业加大科技创新投入,机械化换人、自动化减人、智能化无人,持续推进建设一批以山西信发化工有限公司(氯碱厂)、山西东义煤电铝集团煤化工有限公司为示范的智能化、机械化减人企业。加快建设覆盖重点行业领域的高精度监测网络、综合数据库、风险评价“一张图”。三是要巩固提升“小化工”专项整治等成果,严格安全准入,对重大安全风险实行“一票否决”,充分发挥市场配置资源的基础性作用,淘汰不安全落后产能。

四是继续在依法治理上下功夫,提升防范能力。

始终开展依法治理,保持隐患排查整治常态化和打非治违高压态势,可以很好发现解决安全四大要素存在的问题漏洞,有效降低、遏制生产安全事故发生。一是要紧抓法治工作关键环节不放松,积极宣传贯彻新《安全生产法》《刑法修正案十一》《山西省安全生产条例》等,加快把安全生产各项工作纳入规范化、法治化轨道,坚持严格公正规范文明执法,通过“关口前移、重心下移”“互联网+监管”等方式,不断提升执法效能,着力解决执法“宽松软”问题;二是要紧抓规范现场管理不放松,深入推进企业安全生产标准化管理体系建设,全面开展岗位作业流程标准化、推动岗位达标、专业达标、企业达标。三是要紧抓预防方式创新不放松,继续推行煤矿安全避险六要素模式,积极推动其他高危行业领域实施安全险,充分发挥保险公司参与风险评估管控和事故预防的功能,有效提升事故预防能力。

五是继续在能力建设上下功夫,提升救援效能。

应急救援是安全生产最后一道防线,强化应急处置,优化应急救援尤为重要。机构改革后,我们不断强化消防救援、矿山救护、吕安危化等专业队伍和蓝天救援等社会救援力量,推进应急训练常态化、专业化、规范化,应急救援能力不断提升,先后高效有序处置了多起森林火灾、洪涝灾害、黄土滑坡等自然灾害和煤矿顶板、透水等事故灾难。我们要在进一步提升科学施救能力上下功夫。一是要认真落实应急预案管理工作,针对性制定应急预案,明确职责任务,完善响应流程。一旦发生事故,立即行动,各司其职,各就各位,协同作战,确保应急救援工作取得应有的成效。二是要进一步加快应急救援队伍建设步伐,提高应急救援物资尤其是大型成套应急救援装备的储备水平,切实增强应急救援能力。三是要严格开展应急演练,了解救援体系,熟悉救援方案,磨合机制队伍,掌握设备使用,检验完善预案,确保事故发生后救援工作的各个环节有序运转,发挥效能。四是要积极和社会力量参与,帮助公众应急救援队伍完善设施设备、队员投保等。五是要不断强化宣传教育,把以群众自救为重要内容的宣传教育纳入安全生产宣传教育总体规划,宣传安全生产知识和自救常识,切实提高广大群众的防范意识和自救能力。

我们要认真贯彻落实党的二十大精神和总体国家安全观要求,坚决贯彻落实中央、省、市关于安全生产和应急管理各项决策部署,进一步统一思想,落实责任,强化措施,守正创新,以“时时放心不下”的责任感抓好安全生产工作,坚决维护好人民生命财产安全和社会稳定,为加快建设美丽幸福吕梁、不断开创吕梁现代化建设新局面创造安全环境。

标本兼治 防范化解安全风险

□ 吕梁市应急管理局党委书记、局长 李永胜