

# 用好科技创新理论法宝 强化第一动力责任担当

## ——在学习习近平总书记科技创新思想座谈会暨《第一动力》新书发布会上的讲话

□浙江省科技厅党组书记、厅长 周国辉

同志们:

大家上午好!  
今天非常高兴和大家坐在一起,深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神。我先讲一些肤浅的体会和感悟,同大家一起分享讨论。

这几年省科技厅党组坚持中心组理论学习制度,突出重点,联系实际,认真学习习近平总书记系列重要讲话精神特别是关于科技创新的重要论述,取得了一些初步的阶段性的成果。其中一个标志性的东西,是我们把学习总书记系列重要讲话与浙江科技创新工作实际相结合,推进创新驱动发展战略在浙江落地生根、开花结果,形成了《第一动力——科技创新思想与浙江实践》一书。今天也是该书正式发行的日子。在刚刚召开的全国科技创新大会上,习近平总书记从战略高度把科技创新摆在更加重要位置,再次强调创新是引领发展的第一动力,明确了我国科技事业发展的历史方位、奋斗目标和实现路径,吹响了建设世界科技强国的时代号角,全国各界特别是科技界的同志们都倍感振奋和鼓舞。在这样的背景下,《第一动力——科技创新思想与浙江实践》一书首发,有助于我们进一步加深理解和贯彻落实全国科技创新大会精神,也为科技战线同志深入开展“两学一做”学习教育增加了新的的重要内容。

大家知道,习近平总书记主政浙江6个年头,留下了很多重要思想。浙江的同志,学习习近平总书记系列重要讲话,一个突出的感受,总书记的许多思想包含鲜明的浙江元素、鲜活的浙江经验、可贵的浙江群众智慧,所以都有一种特别的亲切感、珍贵感、自豪感和画面感。这也是促使我们萌生编写此书的一个感情因子和行行动机。通过大家学习交流、互相启发、取长补短,必将进一步深化对习近平总书记治国理政新理念、新思想、新论断的理解和感悟,融汇贯通,内化于心,外化于行,切实指导和推动科技改革和发展的各项工作。

马克思说过:“理论一经掌握群众,就会变成物质的力量。理论只要能说服人,就能掌握群众;而理论只要彻底,就能说服人。所谓彻底,就是抓住事物的本质。”毛泽东也说过:“代表先进阶级的正确思想,一旦被群众掌握,就会变成改造社会、改造世界的物质力量。”在研究编写《第一动力——科技创新思想与浙江实践》过程中,我们对此深有体会。2015年8月14日,科技日报整版刊发了省科技厅党组中心组《创新驱动落实处 科技引领谋新篇——学习习近平总书记系列重要讲话重要论述的认识和体会》一文,此后组织浙江省科技发展研究院、浙江省科技信息研究院、浙江省政策科学研究会等具体研究编写。随着学习和研究的深入,感悟和收获也日益增多。可以说,越学心里越亮堂、越学路子越广阔、越学定力越坚强、越学精神越振奋,学之愈久,获之愈丰,而书只是一个具体的有形的也是有限的思想成果载体。在专题研究和形成书稿过程中,得到许多专家学者们的具体指导,特别是全国人大常委会原副秘书长、中科院原院长路甬祥同志在通览书稿后欣然作序,给予鼓励。全书通过全面学习习近平总书记系列重要讲话及推进以科技创新为核心的全面创新的系列重要论述,以“八章八论”的结构形式(即核心论、自主论、融合论、攻坚论、优先论、全球论、生态论、造福论),来梳理和领会习近平总书记的科技创新思想。路甬祥同志在序言中,对全书内容上的几个特点进行了概括,我认为站位非常高,讲得很客观,同时也是对我们的肯定和鼓励。



**一是讲话摘录与深度解读相结合。**全书较为系统地梳理了习近平总书记关于科技创新的系列重要论述,按时间摘录了习近平总书记有关重要讲话中的重要、精辟的观点,并注明发表讲话的时间与场合。在此基础上,进行了深入的解读,让读者在学习原汁原味的习近平总书记有关重要讲话的同时,感受领会习近平总书记有关重要讲话精神的博大精深。

**二是历史脉络与时代发展相结合。**全书研究梳理的习近平总书记关于科技创新的系列重要论述,与马克思主义科技思想和毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛等几代领导人的科技思想理论既一脉相承的,又是与时俱进的,体现了我们党理论建设在继承中发展、在发展中创新、在创新中突破的思想品格和理论勇气。在摘录习近平总书记有关重要论述的同时,都从讲述新中国成立以来党中央和中央领导人对发展我国科技事业所倾注的大量心血与高度重视的历史进程入手,研究介绍当代中国科技创新、实施创新驱动发展战略的进展与趋势,梳理并展示我国科技事业大发展的脉络与全貌。

**三是中央精神与浙江实践相结合。**全书把学习习近平总书记系列重要讲话作为指导浙江推进科技创新、全面实施创新驱动发展战略的科学指南与根本遵循。学习的目的在于运用,在于指导浙江科技创新发展的实践,这也是本书的根本出发点与落脚点。在深入学习习近平总书记系列重要讲话的每一重要思想、重要观点时,都紧密结合浙江实际,结合习近平同志主政浙江期间推进科技创新的各项重大战略决策与部署,系统阐述浙江这些年来大力推进科技创新、全面实施创新驱动发展战略的具体实践,彰显科学理论和中央精神的指导力与生命力,在富有浙江特色的生动实践中丰富与发展党的科技思想理论,在问题导向和基层创新实践中不断提升完善科技创新能力与水平。这既便于学习理解其精神实质,又增强了继续实践探索的信心和勇气。

科技创新思想是习近平总书记治国理政思想的重要组成部分,在全面实施创新驱动发展战略的新的历史时期,作为科技界、理论界、宣传界和县市的同志们,学习领会习近平总书记系列重要讲话对于我们进一步统一思想认识、提高理论水平、推动实际工作都具有重大意义。

**第一,学习领会习近平总书记科技创新思想,是加深对新常态下“五大发展理念”理解的“锦囊妙计”。**当前,我国经济正处于“增长速度从高速增长向中高速、发展方式从规模速度型转向质量效率型,经

济结构调整从增量扩能为主转向调整存量、做优增量并举,发展动力从主要依靠资源和低成本劳动力等要素投入转向创新驱动”的新常态。党的十八届五中全会明确指出,必须牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,强调创新是引领发展的第一动力,协调是持续健康发展的内在要求,绿色是永续发展的必要条件和人民对美好生活追求的重要体现,开放是国家繁荣发展的必由之路,共享是中国特色社会主义的本质要求。可以看到,创新不仅位列“五大发展理念”之首,起着引领经济社会发展的核心、关键和基点作用,更要服务和支撑于落实其他四大发展理念。习近平总书记多次强调,科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑。谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”,谁走好了科技创新这步先手棋,谁就能占领先机、赢得优势。适应和引领我国经济发展新常态,关键是要依靠科技创新转换发展动力。因此,我们要准确把握“五大发展理念”的深刻内涵,必须准确把握把握习近平总书记系列重要讲话中,牢固树立创新驱动发展意识,用新的发展理念引领发展行动。

**第二,学习领会习近平总书记科技创新思想,将为全面实施创新驱动发展战略提供强大的“理论武器”。**在党中央、国务院的高度重视和系统谋划下,我国大力实施创新驱动发展战略,不断深化科技体制改革,科技事业取得了举世瞩目的巨大成就。当前,我国科技正处于从量的积累向质的飞跃、点的突破向系统能力提升以及“三跑并行”的重要时期。在历届省委、省政府的高度重视和强力推进下,可以说,我省实施创新驱动发展战略下了一招先手棋。这几年,我省坚持以“五大发展理念”为引领,以“八八战略”为总纲,适应和引领经济发展新常态,持续打了一场以治水倒逼、以创新引领的转型升级系列组合拳,着力加强供给侧结构性改革,科技创新工作继续走在全国前列,经济发展呈现积极向好的良好态势。“吃水不忘挖井人”。此时此刻,我们更加深切感悟习近平同志在浙江工作期间对科技创新工作的高度重视,对科技事业发展的殚精竭虑。这些都是浙江科技创新工作永恒的宝贵财富。十八大以来,习近平总书记围绕实施创新驱动发展战略,加快推进以科技创新为核心的全面创新,提出了一系列新思想新论断新要求。在这些讲话中,习近平总书记多次就科技经济结合、科技体制改革、科技成果转化、增强企业技术创新主体地位、人才工作等热点难点问题作出重要指示。可以说,习近平总

书记科技创新思想涵盖了当前科技改革创新的一系列重大问题。所以,加深对习近平总书记科技创新思想的学习,不仅可以成为指导我们从事科技创新工作的切实抓手,更如一盏头顶的明灯,为我们实施创新驱动战略指明了关键路径和行动指南。

**第三,学习领会习近平总书记科技创新思想,将进一步增强社会各界特别是科技界“责任担当”。**习近平总书记总是从国家前途、民族命运和我们党治国理政政治使命的战略高度来把握创新的紧迫性和必要性。基于历史,习近平总书记指出,创新是中华民族最鲜明的民族禀赋。我们的先人不仅早就有“苟日新,日日新,又日新”等创新理念,而且发明了造纸术、火药、印刷术、指南针,创造了天文、算学、医学、农学等多个领域的累累硕果。但明代以后的近代中国,由于封建统治者闭关锁国、夜郎自大,同世界科技发展潮流渐行渐远,屡次错失富民强国的历史机遇。“不创新就会落后,落后就会挨打”,这是历史经验,也是历史教训。立足当代,习近平总书记充分肯定新中国成立以来我国科技事业取得的科技成就,但也正视我国科技创新基础还不牢、自主创新能力特别是原创力还不强、关键领域核心技术受制于人的格局没有从根本上改变的客观现实,力倡创新发展。着眼未来,习近平总书记将“两个一百年”奋斗目标与实现中国梦联系起来,强调要实现这个目标,我们必须坚定不移贯彻科教兴国战略和创新驱动发展战略,坚定不移走科技强国之路。因此,我们要准确把握科技创新在实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦中的历史作用,切实增强推进科技创新的使命感、责任感、紧迫感,牢固树立机遇意识、强化责任担当、崇尚真抓实干,自觉肩负起创新驱动发展的责任。

我们深入学习习近平总书记科技创新思想,最关键在于深刻领会其中的深厚民族情怀和强大历史担当、基本原则立场和系统思想方法,最重要的是做到真学、真懂、真信、真用,把总书记科技创新思想所蕴含的新思想、新论断、新举措,转化为指导我们各项工作的强大武器,在深入实施创新驱动发展战略中做细、落实,打好补齐我省科技创新“第一短板”的攻坚战,加快推进创新型省份和科技强省建设。

**一要在常学常新、带学促学上下功夫。**要把深入学习习近平总书记科技创新思想同学习总书记系列重要讲话精神结合起来,同学习贯彻全国科技创新大会精神结合起来,同学习贯彻党的十八大五中全会、省委十三届三次、九次全会精神

结合起来,全面系统深入地学习领会,做到学习上深一步、认识上高一筹、实践上先一着。科技系统各级党组织要把学习贯彻工作作为干部教育培训、领导班子建设和基层党组织建设的重要内容,作为“两学一做”学习教育的重要内容,建立常态化学习机制;要创新学习方式方法,不断拓宽学习渠道,丰富学习手段,提高学习质量。

**二要在深学深悟、精读精研上下功夫。**习近平总书记科技创新思想,集中体现在“两个第一、一个核心”的重要论断,即要把创新作为引领发展的第一动力,把人才作为支撑发展的第一资源,把创新摆在国家发展全局的核心位置;集中体现在“八方面论述”,即核心论、自主论、融合论、攻坚论、优先论、全球论、生态论、造福论。我们要认真学习原著,学原文、悟原理,深入领会和准确把握讲话的精神实质、精髓要义,通过学习进一步提高理论水平和能力,牢固树立创新驱动发展意识。

**三要在学用结合、知行合一上下功夫。**全国科技创新大会召开以后,省委常委会就我省如何贯彻落实大会精神,作了专题研究部署。省委强调指出,对照国家科技发展“三步走”战略目标,结合我省产业科技创新实际,“十三五”以及更长时期,我省要朝着打造“具有国际影响力的互联网+产业创新创业高地”目标迈进。到2020年,力争全省研究与试验发展经费支出占生产总值比重达到2.8%,科技进步对经济增长的贡献率达到65%,在全国率先建成创新型省份。我们要通过全面深入地学习,进一步深化认识,凝聚共识,坚决把思想统一到中央和省、省政府关于科技工作的重大决策部署上来,把习近平总书记科技创新重要思想转化为推动科技改革发展的具体实践和行动,切实推动“一转四创”(科技成果转化、创新大平台、创新大项目、创新大团队、创新大环境)等省委省政府关于科技创新的重大决策部署的贯彻落实,加快推进我省迈入创新驱动发展的新轨道。

**四要在广泛宣传、深度研究上下功夫。**我们要在省委宣传部等指导下,重点围绕讲话提出的重大理论观点、重大战略思想、重大工作部署,持续深入开展形式多样的宣传报道。同时,加强同科技日报、省委政研室、有关高校院所和各市县(市、区)的协同配合,创新宣传阐释的方式方法,加强对讲话中提出重大问题的深入研究,推出更多有价值、有分量的研究成果。

同志们,当前我省正在全面落实“五大发展理念”,以“八八战略”为总纲,按照“干在实处永无止境,走在前列要谋新篇”的新使命,全力打造全面小康社会的标杆省。我们一定要树立政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识,在党中央和省委省政府的坚强领导下,积极投身到决胜高水平全面建成小康社会标杆省的伟大征程中,迎着新一轮科技革命和产业变革的时代浪潮,推进创新型省份建设航船破浪前行,在创新发展中不断开辟高水平全面建成小康社会的新境界。科技部门要自觉肩负起新的历史使命,认真落实创新驱动发展战略,转变作风,强化服务,补齐短板,为我省率先建成创新型省份和全面小康社会标杆省份作出应有贡献。

最后,需要说明的是,习近平总书记科技创新思想堪称宏篇巨作、博大精深而且具有一以贯之、与时俱进、迭代创新和言行合一的理论品质,但是由于我们的理论水平有限,学习和理解难免肤浅,甚至失之偏颇,敬请大家批评指正。我们特别重视学习他的原著,以更准确地把握其精神实质,指导科技创新实践。

## 与会代表主题发言摘录(一)

(文章按发言次序排列,照片由占忠华摄)

宗宝泉 科技日报社编委



求,深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话和理论的深入部署,再次吹响了打好补齐科技创新“第一短板”攻坚战的号角。在当前举国上下正在深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话和理论,在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协九大上发表的重要讲话,为实现“三步走”的战略目标,全国建成小康社会,实现民族伟大复兴的“中国梦”的热潮中,浙江省科技厅召开此次重要的会议,尤其可喜可贺。

党的十八大以来,习近平总书记就科技创新发表了大量重要论述和讲话,不久前出版的《习近平论科技创新》一书,作了集结。这其中,当然包括习近平总书记在浙江工作期间,带领全省人民不懈奋斗,探索创新发展中的新理念、新思想、新战略,其中“绿水青山就是金山银山”等重要论断,成为“五大发展理念”之一,就是在浙江的丰富实践总结。

习近平科技创新思想的科

学内涵极其丰富。周国辉厅长深入钻研,并倾心总结分析浙江践行总书记科技创新思想的实践,从八论的角度分析解读习近平总书记科技创新思想的深刻内涵,体现了周厅长大胆探索创新,追求真理的精神,体现了他真抓实干的敬业精神,体现了他学习钻研深厚的理论和文字功底,和扎实的实践能力。

理论是革命的先导,认识的深度决定行动的自觉性。当前,有浙江这样深入的研究解读学习,无疑为各地树立了样本,先行一步,其启发引领作用无疑是显而易见的。学习贯彻落实习近平总书记系列重要讲话,就是要我们进一步激发创新、创业活力,勇攀科技高峰,就是要我们对一切不利于创新创造,不利于科技成果转化,不利于人才成长,不利于补齐“短板”的一个个山头堡垒,发起冲击,一个个去攻克。

叶国斌 浙江人民出版社总编辑



关于这本书,我有以下几点感受:

1. 立意高远,题材重大。现书名为《第一动力——科技创新思想与浙江实践》,其实,最准确、贴切的书名应为《习近平科技创新思想研究》。

《第一动力》一书,内容上看就是属于重大题材。

2. 学习深入,领会透彻。目前全国都在学习习近平总

书记系列重要讲话精神,习近平科技创新思想是系列重要讲话的有机组成部分。省科技厅领导和全体干部联系实际,学以致用,推进创新驱动发展战略在浙江落地生根。本书是在周厅长精心组织策划下并亲自参与撰写的集体智慧的结晶,是全国第一本全面深入研究习近平总书记科技创新思想的精品力作。既有理论深度,又有社会厚度,把科技创新放在宏大的社会变革中。既有习近平同志治国理政新理念、新思想、新战略,特别是科技创新思想,可以说无论在“两学一做”教育实践中,还是大众创业、万众创新中,是一本适合党员领导干部学习的好文本。

《第一动力》通篇既是深入学习习近平总书记系列重要讲话精神的心得体会,又是浙江

科技创新的实践总结,更是梳理总书记科技创新思想的学术作品。《第一动力》以总书记创新思想为主线,思想深刻、内容全面、结构合理、阐述精到,必定产生积极影响!

3. 感谢信任,期待更深合作。我是周厅长的粉丝,也是周厅长的“网友”,相识于微博时代。今天之所以能网下见面,并有幸为科技厅提供出版服务,主要有两个原因:一是被厅长的人格魅力吸引,“谦谦君子,温润如玉”,平易近人,含蓄坚毅。周厅长是位学者型的领导干部,有思想、有格局、有魅力。二是他有很深的文字功底。通晓古今,融汇中外,信手拈来,皆成文章,且富有启发性。尤其是工作之余,笔耕不辍,著作不断,令人敬佩。正因如此,才有了《徒手攀登》的出版,才有了《第一动力》的再续前缘。