

(上接A4版)

与会代表主题发言摘录(二)

陈宗年 中国电子科技集团五十二研究所所长、海康威视董事长



前几天拿到《第一动力》这本书后,非常认真地阅读了一遍,特别是周厅长发表在《观察与思考》上的这篇文章,我看了很多遍,非常完整非常高度地把思想给提炼了出来,这体现周厅长本人十分热衷于实践与研究,从理论到研究非常全面。我也经常看到周厅长的讲话,他的精神和想法反映出对习总书记思想的深刻理解。

今天我想就学习习总书记讲话精神,结合企业的情况,谈谈我的体会和想法。

首先我觉得习总书记思想理论体系比较完整,通过实践证明他的思想也是正确的。去年5月26日,习总书记视察海康威视,公司的“持续改革,持续创新”得到了习总书记的肯定,这八个字也是公司发展取得较好成绩的重要原因。重在持续,改革要持续,创新才能发挥效果,我们是个从事计算机方面的国家一类研究所,1984年从太原迁到杭州的时候一穷二白,经过这么多年的发展和企业化运作,现在拥有100亿元净资产,市值1000多亿元,研发人员8500多人,去年的自筹科研经费投入20多亿元。在技术上,我们的深度学习,存储技术在全球处领先地位,习近平总书记视察时对我们的工作充分肯定。在海康

威视研究院,习总书记发表了一个即兴讲话:“杭州大有后劲,浙江大有希望,中华民族伟大复兴指日可待。”因为杭州是改革的宝地,浙江拥有最丰富的创新资源。周厅长把习总书记对改革创新的理念高度提炼了出来,让人看了一目了然。

结合我们改革的实际情况,首先必须强调企业为主体,因为企业化运作最有效。第二,科研院所的改革要清晰,分类清楚。第三,科研项目要符合实际,以前的科研项目比较教条,没有突出在人才上做文章。改革的根本目的是资源的有效利用,人才作用的充分发挥,作用点更加聚焦。聚焦在三个面向:面向前沿、面向经济、面向国家的重要需求。我们需要做的事,我们的目标非常清晰。我们也会更认真学习《第一动力》这本书,用我们的实际行动为浙江经济的发展作出贡献!

邵会卯 新昌县委书记



回顾新昌这些年来的发展历程,我们切身体会到了科技的力量,对“科技是第一生产力”有了更为深刻的理解。新昌作为典型的山区小县,地貌特征为“八山半水分半田”,没有水路,不通铁路,区位优势不足,资源禀赋有限,发展压力重。我们始终坚持以“资源不足科技补,区位优势服务补”,依靠科技创新,有效突破了资源环境的制约,先后实现从全省

次贫县到全国百强县、从省重点污染县到国家级生态县的跨越。特别是2014年12月,被省政府确定为全省唯一的科技体制改革综合改革试点县后,新昌坚持“以改革激发活力,以科技增加动力”,扎实推进各项改革试点工作,取得了阶段性成效,科技创新工作呈现良好势头。

十八大以来,以习近平同志为总书记的党中央高度重视科技创新工作,把创新摆在国家发展全局的核心位置,强调创新是引领发展的第一动力,把创新发展作为“五大发展理念”之首,作出实施创新驱动发展战略的重大部署。对照上级的要求、企业的需求、群众的期盼,我们的工作仍然存在不小的差距和不足,仍然面临不少困难和问题,如何拉长科技创新短板,推进以科技创新为核心的全面创新,更好激发社会创新活力,是我们一直在思考的问题。周厅长在繁忙的工作之余,为我们系统梳理了习

总书记关于科技创新发表的大量重要论述和讲话,并从核心理论、自主论、融合论、攻坚论、优先论、绿色论、全球论、造福论等八个方面,分类整理成《第一动力》一书,是我们全面、系统、深入学习习总书记关于推动我国科技进步与创新发展的新理念、新思想、新战略不可多得的工具书,为我们纵深推进科技创新工作指明了方向。

接下来,我们将以习近平总书记系列重要讲话和全国科技创新大会精神为指引,贯彻落实《国家创新驱动发展战略纲要》,坚持“创新强县”不动摇,积极构建开放合作、充满活力的区域创新体系,在全面推进各项改革的基础上,突出重点抓好以下工作:一是全力抓好三大国家级创建;二是稳妥推进产学研合作体制机制创新;三是加快完善知识产权保护管理体系;四是大力推进两化深度融合;五是加快培育科技成果市场。

周卫兵 长兴县县长



今天的座谈会暨《第一动力》新书发布会,周国辉厅长的介绍及各位领导、专家的发言,触动很大,让我对习近平总书记科技创新思想以及他的实践意义有了更加深刻的认识。特别是“八章八论”的概括分析,对于领会习总书记的科技创新思想、指导基层科技创新工作、推动县域技术创新体系建设具有十分重大的现实意义。

党的十八大以来,习总书记以全局的高度和战略的眼光,围绕科技创新发表了大量重要论述和讲话,形成了一系列推动科技进步与创新发展的新概念、新思想、新战略,对经济社会发展具有非常现实的指导意义。具体到我县来说,我认为,习总书记的科技创新思想是一剂很好的“强心剂”,解决了我们抓科技创新不够坚决的问题;习总书记的科技创新思想是一盏明亮的“引路灯”,解决了我们推进科技创新方向不明的问题;习总书记的科技创新思想是一本实用的“工具书”,解决了我们如何有效推进科技创新的问题。

近年来,我县创新在全县发展大局中的核心地位越来越明确,创新驱动战略也坚定不移地在实施,特别是去年以来,在省科技厅的支持下,我县成功获批了省级技术创新体系建设试点县。围绕这一试点任

务,我们突出重点,扬长补短,启动实施了一系列务实性、创新性举措,目前已初见成效。比如,调优了管理体系,建优了科创平台,创优了服务工作。

下一步,我县将以此次会议为契机,深入贯彻落实习总书记的科技创新思想和各位领导的重要讲话精神,深入学习借鉴各地、各单位的宝贵经验和先进做法,进一步补短板、扬优势、上水平,不断深化科技创新工作,主要是“凝聚一个共识、突出四大重点”。

- 1.凝聚一个共识。这个共识,就是要在全县上下凝聚坚持科技创新在经济社会发展中的核心地位这个共识。
- 2.突出四大重点。下一步,我们抓科技创新不能胡子眉毛一把抓,而是努力抓住“牛鼻子”,锁定关键点,精准发力,集中攻坚。一是抓人才引进;二是抓科技金融;三是抓平台支撑;四是抓企业主体。

徐明华 浙江省委党校副校长



本书是国内第一本系统梳理习近平总书记科技创新思想的专著,它把总书记的科技创新思想分为八论,很有创新性,既系统完整地体现了总书记的思想,又便于深入理解和学习总书记的思想。其中第一章的核心论,可谓一语中的,既准确地指出了科技创新在经济社会发展中的核心地位,也精到地把握到了总书记科技创新思想的精髓,八论中其他七论可以说是核

心论派生出来的。

怎么理解核心论?宏观上看,一个国家的繁荣或社会的进步,最终要靠经济的增长。经济的增长靠什么?靠全要素生产率的提高。假如产出的增长等于甚至小于要素投入的增长,那这样的增长是没有意义的,也是不可持续的,实际上是没有发展的增长。所以产出的增长必须高于要素投入的增长。这高出的部分靠什么?靠科技创新带来的新材料、新工艺的应用,新产品的发明和管理带来的效率的提高等,这就是全要素生产率。

从一国财富积累的过程看,财富积累于贸易的增长,包括货物贸易和服务贸易的增长。而贸易的可持续增长需要持续提供具有竞争优势的产品。产品的竞争优势来自哪里?通常有两类优势,一是成本性优势,二是独特性优势,两者都主要靠科技创新。还可以从个人收入的增长来看,我国要真正跨越中等收入阶

阶,必须持续提高人民群众的收入,达到高收入国家的水平。这需要有高附加值的产业的支撑,只能靠科技的创新。

还有一点是容易被忽视的,这就是科技发展和科技革命促进制度创新从而推动社会发展的重大作用。历史上看,每一个重大科技思想的产生都引发了人类思想领域的革命,从而促进了社会变革,推动了社会进步。根本上,社会的发展一靠技术创新,二靠制度创新,两者都离不开科技的发明。

本书也是第一本全面系统地总结总书记科技创新思想在浙江的生动实践的一本书。浙江长期以来都是个科技资源的小省,却是一个不折不扣的科技创新强省,奥秘是什么?就是更好地实践总书记的科技创新思想。因此,系统地总结近几年浙江科技创新的实践,既是对过去经验的总结,也是对未来的更好谋划,是很有意义的。

丁永刚 杭州市科委副主任



由周厅长主编的《第一动力——科技创新思想与浙江实践》一书,对习近平总书记有关科技创新系列重要讲话进行了系统梳理与深度解读,为杭州深入实施创新驱动发展,打造创新活力之城提供了思想源泉,明确了前进方向。下面,我主要围绕“自主论——坚定不移走中国特色自主创新道路”这一主题作一简要汇报。

习近平总书记强调,中国特

色自主创新道路是一条必由之路,必须坚定不移地走下去。杭州实践证明,要打造创新活力之城,实现创新驱动发展,必须走自主创新这条道路。企业只有把核心技术掌握在自己手中,才能真正掌握竞争和发展的主动权。

在全国科技创新大会召开之后,杭州掀起了新一轮的学习热潮,并提出具体贯彻落实的措施。

一、突出自主创新引领,建设区域创新主平台。以建设国家自主创新示范区为主平台,以打造具有全球影响力的“互联网+”创新创业中心的主目标,力争到2020年,全社会R&D经费支出占生产总值比重达到3.5%、科技进步贡献率达到65%以上,初步形成以创新为支撑的经济发展方式,基本建成创新型城市。

二、强化创新主体培育,构建协同创新生态圈。习近平总书记指出,企业是科技和经济紧密结合的重要力量。我们要进一步建立以企业为主体、以市场为导向

的技术创新机制,变“要我创新”为“我要创新”,促进创新链、产业链、市场需求的有机衔接。

三、深化科技体制改革,激发自主创新源动力。坚持科技创新和制度创新两轮驱动,通过深化改革释放创新活力。一是强化科技创新政策导向,指导今后一段时期我市科技创新工作;二是支持科研院所深化体制改革。充分调动高校师生创新创业的积极性,促进科技成果转化应用;三是创新科技金融服务模式。推进国家促进科技金融结合试点城市建设,构建覆盖科技创新创业全链条的多层次、多渠道、多元化投融资支撑体系。

四、抓住国际峰会契机,完善创新服务新机制。一是加强国际科技合作。积极对接G20、B20峰会带来的机遇,鼓励企业积极地融入全球创新网络;二是加强知识产权保护 and 运用;三是优化科技创新服务。

严建华 浙江大学副校长



5月30日,习总书记在全国科技创新大会上发表的重要讲话,吹响了科技引领布局未来建设世界科技强国的号角,在科技界、在高校引起强烈反响,鼓舞人心、催人奋进。正是在这样的背景下,《第一动力》及时深度解读了习总书记关于科技创新的系列重要论述,并将中央精神与浙江实际相结合,整理了浙江的实践经验,对于广大科技人员学习习总书记的科技创新思想,并

且贯彻运用于科技工作具有现实的指导意义。

《第一动力》“全球论”章节全面分析了如何“以全球视野谋划和推动创新”,指出“要更加积极开展国际科技交流合作,用好国际国内两种科技资源”。以“地球村”里“命运共同体”举例指出国际科技合作的重要性和紧迫性;以“弯道超车”强调应抓住机遇,争取在领跑领域扩大优势、在并行领域跑前一步、在跟跑领域“弯道超车”;介绍了我国从“闭关锁国”到“改革开放”的历史经验,说明了具有全球视野是科技发展和创新的必要条件;分析了如何加快融入全球创新网络和全面提升、在高校引起强烈反响,鼓舞人心、催人奋进。正是在这样的背景下,《第一动力》及时深度解读了习总书记关于科技创新的系列重要论述,并将中央精神与浙江实际相结合,整理了浙江的实践经验,对于广大科技人员学习习总书记的科技创新思想,并

步走”的目标愿景,力争经过三个阶段的努力,到本世纪中叶,进入世界一流大学的前列。在更高水平上开展国际科技创新交流合作,坚持原始创新科学研究和技术开发是浙江大学作为中国名校也必须应该坚持的科研战略,坚持洋为中用,加强国际多边科技合作,通过联合科研结合先进科技的引进、消化、吸收、再创新,是科技创新与国际、并领跑世界的重要路径,也是浙江大学科技创新服务于浙江产业经济乃至国家经济社会发展的途径之一。近期浙江大学将举全校之力,充分利用好学校的创新资源,积极推进科技成果转化,建设好紫金众创小镇,通过政-产-学-研-金金融相协同,建设好浙江知识产权交易中心大平台,办好面向产学研培养创新型工程人才的浙江工程师学院,积极参与杭州城西科创大走廊建设事业,为引领浙江省和全国经济的转型发展作出浙江大学的一份贡献。

袁继新 浙江省科技信息研究院、浙江省科技发展战略研究院院长



科技创新与经济社会发展紧密结合,是习近平总书记科技创新思想的着力点,也是学习领会与贯彻落实习总书记科技创新思想、推进全面创新发展必须遵循的最优路径。近年来,我省在推动科技与经济深度融合上做了大量的探索实践,取得了显著的成效。但是,我们也看到制约我省科技与经济深度融合的一些“共性难题”依然存在,如何解决这些难题和障碍,将我省打造成全

国具有影响力的科技成果交易中心和具有全球影响力的产业科技创新中心?我认为,重点要抓好“三个融合”。

一是抓好政策融合。习总书记讲到,科技创新与经济社会发展结合不够紧密的症结,是政府与市场的关系没有完全处理好。为推进科技与经济深度融合,一要做好现有相关政策实施评估,二要强化顶层设计,各部门要统筹协调,充分对接,真正实现“政策融合”一致,营造出“绿色、健康”的科技创新环境。

二是抓好三链融合。习总书记在科技创新大会上强调,科技创新是一个系统工程,创新链、产业链、资金链相互交织、相互支撑。长期以来,我们在促进“三链融合”上存在着科研体系孤岛现状、科技创新活动融资难等众多障碍,严重制约了科技与经济深度融合。因此,我们要深化科技体制改革,坚持科研方向必须源于市场需求,产品

需求;改革科技人员考核评价机制,充分调动科技成果转化积极性和创造性;充分利用市场机制,建立全社会多渠道、多元化的科技投入体系,拓宽企业技术创新的投融资渠道。要加大信息公开共享力度,加快科技创新服务平台建设、科技大市场建设,开展我省优势特色产业地图编制。

三是抓好市场融合。习总书记多次明确强调,市场在资源配置中起决定性作用与更好发挥政府作用,两者是有机统一的。为打通科技成果转化最后一公里,我省加快科技市场体系建设,构建线上线下融合、省市三级联动的科技市场服务体系,在集聚创新资源、构建创新服务链、实现常态化运行等方面取得较好效果。要运用市场化运作机制,集聚科技咨询、技术评估、成果转化以及有关科技代理等技术中介服务机构,为技术供需方对接提供全链条服务。

邢海华 嘉兴市政协副主席、科技局局长



在全国上下认真学习贯彻落实全国科技创新大会精神之际,周国辉厅长主编的《第一动力——科技创新思想与浙江实践》正式发布,可谓恰逢其时、恰到好处,具有重要意义。这本书把习近平总书记关于科技创新系列重要讲话与浙江科技创新实践相结合,为我们深刻把握习近平总书记科技创新思想,大力推进科技创新,深入实施创新驱动发展战略提供了特别重要的指导。

“功以才成,业由才广”,人是科技创新最关键、最活跃的因素。习近平总书记指出,要把人才资源开发放在科技创新最优先的位置。可以说,建设一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新人才队伍,有效激发科技人才创新活力和潜力,是科技创新的根本,是创新驱动经济社会发展的关键。

2003年,在时任省委书记习近平的关心支持下,嘉兴分别与清华大学、中国科学院合作,先后引进共建了浙江清华长三角研究院和中科院嘉兴中心,开浙江引进大院名校的先河,也拉开了嘉兴引进高层次人才工作的序幕。此后10多年来,嘉兴始终把人才工作放在更加重要的位置,坚持“一把手”抓“第一资源”,突出“政策引才、平台育才、服务留才”等三个重点环节,着力打造“聚宝盆”、“梧桐树”、“安乐窝”三大法宝,认真践行“创业之初当保姆、创业之中当导师、

创业之后当保安”承诺,切实把“保姆式”、“个性化”服务落到实处,全面推动人才集聚高地建设,重点人才指标完成屡屡突破。

嘉兴目前已进入创新转型、跨越发展的关键期,但人才队伍无论数量、质量,还是内部机制,尚不能完全适应现代经济发展的新目标、新要求,人才工作面临一些短板问题:一是高层次人才集聚不够;二是人才体制机制创新不够;三是人才队伍建设统筹推进力度不够。

习近平总书记指出,择天下英才而用之,这就要求我们既要广揽英才,又要择优而用。下一步,我们将以习近平总书记系列重要讲话为指引,进一步补齐人才工作中的短板,推动科技创新成为引领发展的第一动力。一是大力打造特色多元人才平台;二是大力实施重大人才工程;三是大力优化人才发展生态环境;四是大力创新人才体制机制。