

习近平同志《论科技自立自强》主要篇目介绍

（上接一版）《以新的发展理念引领发展》是2015年10月29日习近平同志在中共十八届五中全会第二次全体会议上讲话的一部分。指出,发展理念是战略性、纲领性、引领性的东西,是发展思路、发展方向、发展着力点的集中体现。坚持创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展,是关系我国发展全局的一场深刻变革。这五大发展理念相互贯通、相互促进,是具有内在联系的集合体,要统一贯彻,不能顾此失彼,也不能相互替代。强调,创新发展注重的是解决发展动力问题。新一轮科技革命带来的是更加激烈的科技竞争,如果科技创新搞不上去,发展动力就不可能实现转换,我们在全球经济竞争中就会处于下风。必须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,让创新贯穿党和国家一切工作,让创新在全社会蔚然成风。

《着力实施创新驱动发展战略》是2016年1月18日习近平同志在省部级主要领导干部学习贯彻党的十八届五中全会精神专题研讨班上讲话的一部分。指出,把创新摆在第一位,是因为创新是引领发展的第一动力。协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展都有利于增强发展动力,但核心在创新。抓住了创新,就抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”。坚持创新发展,是我们分析近代以来世界发展历程特别是总结我国改革开放成功实践得出的结论,是我们应对发展环境变化、增强发展动力、把握发展主动权,更好引领新常态的根本之策。坚持创新发展,既要坚持全面系统的观点,又要抓住关键,以重要领域和关键环节的突破带动全局。

要超前谋划、超前部署,全面提高自主创新能力,在科技创新上取得重大突破,力争实现我国科技水平由跟跑并跑向并跑领跑转变;要以重大科技创新为引领,加快科技创新成果向现实生产力转化,做到人有我有、人有我强、人强我优;要深化科技体制改革,推进人才发展体制和政策创新,聚天下英才而用之。

《在网络安全和信息安全工作座谈会上的讲话》是2016年4月19日习近平同志的讲话。指出,互联网核心技术是我们最大的“命门”,核心技术受制于人是我们最大的隐患。要掌握我国互联网发展主动权,保障互联网安全、国家安全,就必须突破核心技术这个难题,争取在某些领域、某些方面实现“弯道超车”。要正确处理开放和自主的关系,在科研投入上集中力量办大事,积极推动核心技术成果转化,推动强强联合、协同攻关。

《为建设世界科技强国而奋斗》是

2016年5月30日习近平同志在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话。讲话吹响了建设世界科技强国的号角。指出,实现“两个一百年”奋斗目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦,必须坚持走中国特色自主创新道路,加快各领域科技创新,掌握全球科技竞争先机。这是我们提出建设世界科技强国的出发点。中国要强,中国人民生活要好,必须有强大科技。不创新不行,创新慢了也不行。如果我们不应变、不应变、不求变,就可能陷入战略被动,错失发展机遇,甚至错过整整一个时代。要深入贯彻新发展理念,深入实施科教兴国战略和人才强国战略,深入实施创新驱动发展战略,统筹谋划,加强组织,优化我国科技事业发展总体布局。要夯实科技基础,在重要科技领域跻身世界领先行列;要强化战略导向,破解创新发展科技难题;要加强科技供给,服务经济社会发展主战场;要深化改革创新,形成充满活力的科技管理和运行机制;要弘扬创新精神,培育符合创新发展要求的人才队伍。

《加快建设创新型国家》是2017年10月18日习近平同志在中国共产党第十九次全国代表大会上报告的一部分。指出,创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。要瞄准世界科技前沿,强化基础研究,实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破。要加强应用基础研究,加强国家创新体系建设,深化科技体制改革,倡导创新文化,培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。

《实施国家大数据战略,加快建设数字中国》是2017年12月8日习近平同志主持中共十九届中央政治局第二次集体学习时讲话的要点。指出,大数据是信息化发展的新阶段。我们应该审时度势、精心谋划、超前布局、力争主动,推动实施国家大数据战略,加快建设数字中国,更好服务我国经济社会发展和人民生活改善。要推动大数据技术产业创新发展,构建以数据为关键要素的数字经济,运用大数据提升国家治理现代化水平,运用大数据促进保障和改善民生,切实保障国家数据安全。

《努力把关键核心技术掌握在我们自己手里》是2018年4月至2022年8月期间习近平同志讲话中有关内容的节录。指出,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。核心技术、关键技术,化缘是化不来的,必须依靠自力更生、自

主创新。要时不我待推进科技自立自强,只争朝夕突破“卡脖子”问题,切实提高我国关键核心技术创新能力,把科技发展主动权牢牢掌握在自己手里,为我国发展提供有力科技保障。

《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的讲话》是2018年5月28日习近平同志的讲话。指出,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。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。要充分认识到创新是第一动力,提供高质量科技供给,着力支撑现代化经济体系建设;要矢志不移自主创新,坚定创新信心,着力增强自主创新能力;要全面深化科技体制改革,提升创新体系效能,着力激发创新活力;要深度参与全球科技治理,贡献中国智慧,着力推动构建人类命运共同体;要牢固确立人才引领发展的战略地位,全面聚集人才,着力夯实创新发展人才基础。

《推动我国新一代人工智能健康发展》是2018年10月31日习近平同志主持中共十九届中央政治局第九次集体学习时讲话的要点。指出,人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,加快发展新一代人工智能是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手,是推动我国科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的重要战略资源。要加强研判,统筹谋划,协同创新,稳步推进,把增强原创能力作为重点,以关键核心技术为主攻方向,夯实新一代人工智能发展的基础。要加强人工智能和产业发展融合,为高质量发展提供新动能。要加强人工智能同保障和改善民生的结合,推动人工智能在人们日常工作、学习、生活中的深度运用,创造更加智能的工作方式和生活方式。

《推动制造业高质量发展》是2018年12月19日习近平同志在中央经济工作会议上讲话的一部分。指出,制造业是立国之本、强国之基。要把制造业高质量发展放到更加突出的位置,采取有力措施,推动先进制造业和现代服务业深度融合,坚定不移建设制造强国。要明确我国科技攻关和制造业高质量发展方向、重点、政策,健全需求为导向、企业为主体的产学研一体化创新机制,通过新型举国体制解决重大“卡脖子”技术和产品问题,推动科技成果转化和产业化,加强知识产权保护 and 运用,提倡艰苦奋斗、实事求是的作风和学风,重视引进人才,增强制造业技术创新能力。

《为打赢疫情防控阻击战提供强大科

技支撑》是2020年3月2日习近平同志在同有关部门负责同志和专家学者就疫情防控科研攻关工作座谈会上的讲话。指出,人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术,人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。要把疫情防控科研攻关作为科技战线的一项重大而紧迫任务,尽快攻克疫情防控的重点难点问题,为打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战提供强大科技支撑。要加强药物、医疗装备研发和临床救治相结合,推进疫苗研发和产业化链条有机衔接,完善平战结合的疫病防控和公共卫生科研攻关体系,完善关键核心技术攻关的新型举国体制,加大卫生健康领域科技投入,加强疫情防控科研攻关的国际合作。

《在科学家座谈会上的讲话》是2020年9月11日习近平同志的讲话。指出,加快科技创新是推动高质量发展的需要,是实现人民高品质生活的需要,是构建新发展格局的需要,是顺利开启全面建设社会主义现代化国家新征程的需要。现在,我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力。要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多“从0到1”的突破。要坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,不断向科学技术广度和深度进军。要加快解决制约科技创新发展的一些关键问题,坚持需求导向和问题导向,整合优化科技资源配置,持之以恒加强基础研究,加强创新人才教育培养,依靠改革激发科技创新活力,加强国际科技合作。要大力弘扬科学家精神,不忘初心、牢记使命,秉持国家利益和人民利益至上,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。

《充分认识推动量子科技发展的重要性和紧迫性》是2020年10月16日习近平同志主持中共十九届中央政治局第二十四次集体学习时讲话的要点。指出,近年来,量子科技发展突飞猛进,成为新一轮科技革命和产业变革的前沿领域。加快发展量子科技,对促进高质量发展、保障国家安全具有非常重要的作用。我们必须坚定不移走自主创新道路,坚定信心、埋头苦干,突破关键核心技术,努力在关键领域实现自主可控,保障产业链供应链安全,增强我国科技应对国际风险挑战的能力。要找准我国量子科技发展的切入点 and 突破口,加强顶层设计和前瞻布局,健全政策支持体系,加快基础研究突破和关键核心技术攻关,培养造就高水平人才

队伍,促进产学研协同创新。

《科技自立自强是促进发展大局的根本支撑》是2020年10月至2021年1月期间习近平同志讲话中有关内容的节录。指出,科技自立自强是促进发展大局的根本支撑,是确保国内大循环畅通、塑造我国在国际大循环中新优势的关键。必须把这个问题放在能不能生存和发展的高度加以认识。构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强。要加快科技自立自强,保证信息安全,推动实现高质量发展,把国家发展建立在更加安全、更为可靠的基础之上。

《全面加强知识产权保护工作,激发创新活力,推动构建新发展格局》是2020年11月30日习近平同志主持中共十九届中央政治局第二十五次集体学习时讲话的主要部分。指出,保护知识产权就是保护创新。全面建设社会主义现代化国家,必须更好推进知识产权保护工作。要从国家战略高度和进入新发展阶段要求出发,全面加强知识产权保护工作,促进建设现代化经济体系,激发全社会创新活力,推动构建新发展格局。

《发展科学技术必须具有全球视野》是2021年9月24日习近平同志向二〇二一中关村论坛视频致辞的要点。指出,世界各国要通过科技创新共同探索解决重要全球性问题的途径和方法,共同应对时代挑战,共同促进人类和平与发展的崇高事业。发展科学技术必须具有全球视野,把握时代脉搏,紧扣人类生产生活提出的新要求。中国高度重视科技创新,致力于推动全球科技创新协作,将以更加开放的态度加强国际科技交流,完善全球科技治理,更好增进人类福祉。

《深入实施新时代人才强国战略,加快建设世界重要人才中心和创新高地》是2021年9月27日习近平同志在中央人才工作会议上的讲话。指出,当前,我国进入了全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的新征程,我们比历史上任何时期都更加渴求人才。要全面贯彻新时代人才工作新理念新战略新举措,坚持党对人才工作的全面领导,坚持人才引领发展的战略地位,坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,坚持全方位培养用好人才,坚持深化人才发展体制机制改革,坚持聚天下英才而用之,坚持营造识才爱才敬才用才的环境,坚持弘扬科学家精神。要深入实施新时代人才强国战略,深化人才发展体制机制改革,加快建设国家战略人才力量,全方位培养、引进、用好人才,加快建设世界重要人才

中心和创新高地。

《不断做强做优做大我国数字经济》是2021年10月18日习近平同志主持中共十九届中央政治局第三十四次集体学习时讲话的主要部分。指出,发展数字经济意义重大,是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。要统筹国内国际两个大局,发展安全两件大事,充分发挥海量数据和丰富应用场景优势,促进数字技术和实体经济深度融合,赋能传统产业转型升级,催生新产业新业态新模式,不断做强做优做大我国数字经济。要加强关键核心技术攻关,加快新型基础设施建设,推动数字经济和实体经济融合发展,推进重点领域数字产业发展,规范数字经济发展,完善数字经济治理体系,积极参与数字经济国际合作。

《加快建设现代化产业体系》是2022年10月16日、12月15日习近平同志两篇文稿中有关内容的节录。指出,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,支持专精特新企业发展,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。巩固优势产业领先地位,在关系安全发展的领域加快补齐短板,提升战略性资源供应保障能力。推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。抓住全球产业结构和布局调整过程中孕育的新机遇,勇于开辟新领域、制胜新赛道。

《实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑》是2022年10月16日习近平同志在中国共产党第二十次全国代表大会上报告的一部分。指出,教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动,加快建设教育强国、科技强国、人才强国。要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,完善科技创新体系,加快实施创新驱动发展战略,加快实现高水平科技自立自强。

海西州人民政府防汛抗旱指挥部办公室2023年防汛抗旱行政责任人名单

海西州各县(市、行委)防汛抗旱行政责任人名单

责任区域	责任人	责任单位	职务
格尔木市	冉 清	格尔木市政府	市长
德令哈市	王大磊	德令哈市政府	市长
茫崖市	刘为民	茫崖市政府	市长
乌兰县	潘立清	乌兰县政府	县长
都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
天峻县	桑 周	天峻县政府	县长
大柴旦行委	孟克巴特	大柴旦行政委员会	副主任

海西州水库(水电站水库)防汛抗旱行政责任人名单

水库名称	所在县(市)	责任人	责任单位	职务
温泉水库	格尔木市	冉 清	格尔木市政府	市长
乃吉里水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
小干沟水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
彩虹水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
大干沟水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
万宝沟水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
奈金河水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
一线天水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
一线天二级水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
瑶池水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
增业水电站水库(原南山口一级水电站水库)		龚国庆	格尔木市政府	副市长
民燃水电站水库(原南山口二级水电站水库)		龚国庆	格尔木市政府	副市长
那棱格勒河在建水利枢纽(水库)		龚国庆	格尔木市政府	副市长
那棱格勒河二级水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
那棱格勒河三级水电站水库		龚国庆	格尔木市政府	副市长
蓄集峡水利枢纽(水库)	德令哈市	王大磊	德令哈市政府	市长
黑石山水库		王大磊	德令哈市政府	市长
怀头他拉水库		刘春雷	德令哈市政府	副市长
巴音河二级水电站水库		刘春雷	德令哈市政府	副市长
老虎口水库	乌兰县	祁生虎	乌兰县政府	副县长
都兰河水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
下湾水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
巴音水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
赛西水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
赛什克1号水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
赛什克2号水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
漠河1号水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
漠河2号水库		祁生虎	乌兰县政府	副县长
哇沿水库		宋海生	都兰县政府	副县长
西台水库	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
诺木洪水库(在建)		宋海生	都兰县政府	副县长
英德尔水库		宋海生	都兰县政府	副县长
沙柳河水库		宋海生	都兰县政府	副县长
哈图水库		宋海生	都兰县政府	副县长
伊克高水库		宋海生	都兰县政府	副县长

海西州重点防洪城市(镇)防汛抗旱行政责任人名单

城市(镇)名称	所属县(市、行委)	责任人	责任单位	职务
格尔木市	格尔木市	冉 清	格尔木市政府	市长
德令哈市	德令哈市	王大磊	德令哈市政府	市长
花土沟镇	茫崖市	张利军	茫崖市政府	副市长
希里沟镇	乌兰县	潘立清	乌兰县政府	县长
柯柯镇	乌兰县	潘立清	乌兰县政府	县长
察汗乌苏镇	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
香日德镇	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
新源镇	天峻县	桑 周	天峻县政府	县长
柴旦镇	大柴旦行委	孟克巴特	大柴旦行政委员会	副主任

海西州重点堤防防汛行政责任人名单

堤(渠)名称	所在县(市、行委)	责任人	责任单位	职务
格尔木市防洪堤	格尔木市	龚国庆	格尔木市政府	副市长
那棱格勒河东台湖地区(锂资源公司)阻水堤	格尔木市	龚国庆	格尔木市政府	副市长
那棱格勒河东台湖地区(青海油田公司涩北气田)挡水堤	格尔木市	龚国庆	格尔木市政府	副市长
那棱格勒河西台湖地区(中信国安公司)阻水堤	格尔木市	龚国庆	格尔木市政府	副市长
藏青工业园及昆仑经济技术开发区防洪堤	格尔木市	龚国庆	格尔木市政府	副市长
巴音河防洪堤	德令哈市	王大磊	德令哈市政府	市长
德令哈城市周围防洪堤	德令哈市	刘春雷	德令哈市政府	副市长
德令哈西出口光伏产业园区防洪堤	德令哈市	王心慧	德令哈市政府	副市长
德令哈东山水厂防洪堤	德令哈市	张炳玉	德令哈市政府	副市长
怀头他拉镇南排洪渠	德令哈市	刘春雷	德令哈市政府	副市长
那棱格勒河一里坪湖地区(五矿盐湖公司)阻水堤	茫崖市	缅甸力夫	茫崖市政府	副市长
哈尔腾河苏干湖地区(冷湖滨地钾肥公司)挡水堤	茫崖市	黄顺富	茫崖市委	市委常委、冷湖镇党委书记
花土沟镇排洪渠	茫崖市	于家绩	茫崖市政府	副市长
都兰河防洪堤	乌兰县	祁生虎	乌兰县政府	副县长
赛什克河防洪堤	乌兰县	祁生虎	乌兰县政府	副县长
柯柯镇防洪堤、排洪渠	乌兰县	祁生虎	乌兰县政府	副县长
铜普镇达勒沟防洪堤	乌兰县	祁生虎	乌兰县政府	副县长
莫河大察加沟防洪堤	乌兰县	祁生虎	乌兰县政府	副县长
茶卡镇仓吉沟防洪堤	乌兰县	祁生虎	乌兰县政府	副县长
察汗乌苏河防洪堤	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
香日德河防洪堤	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
夏日哈河防洪堤	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
诺木洪河防洪堤	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
沙柳河(夏日哈镇查查村)防洪堤	都兰县	宋海生	都兰县政府	副县长
布哈河(沿河乡镇段、县城段及青藏铁路、高速公路跨河大桥上下游段)防洪堤	天峻县	桑 周	天峻县政府	县长
天峻县城南防洪渠	天峻县	桑 周	天峻县政府	县长
八里沟防洪堤	大柴旦行委	孟克巴特	大柴旦行政委员会	副主任
温泉沟防洪堤	大柴旦行委	孟克巴特	大柴旦行政委员会	副主任
西部矿业锡铁山公司小柴旦湖水源地防洪堤	大柴旦行委	孟克巴特	大柴旦行政委员会	副主任