

主持中央政治局第二十四次集体学习

习近平: 加强量子科技发展战略谋划和系统布局

新华社北京10月17日电 中共中央政治局10月16日下午就量子科技研究和应用前景举行第二十四次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调, 当今世界正经历百年未有之大变局, 科技创新是其中一个关键变量。我们要于危机中育先机、于变局中开新局, 必须向科技创新要答案。要充分认识推动量子科技发展的重要性和紧迫性, 加强量子科技发展战略谋划和系统布局, 把握大趋势, 下好先手棋。

清华大学副校长、中国科学院院士薛其坤就这个问题进行了讲解, 提出了意见和建议。

习近平在主持学习时发表了讲话。他指出, 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。安排这次集体学习, 目的是了解世界量子科技发展态势, 分析我国量子科技发展形势, 更好推进我国量子科技发展。

习近平强调, 量子力学是人类探究微观世界的重大成果。量子科技发展具有重大科学意义和战略价值, 是一项对传统技术体系产生冲击、进行重构的重大颠覆性技术创新, 将引领新一轮科技革命和产业变革方向。我国科技工作者在量子科技上奋起直追, 取得一批具有国际影响力的重大创新成果。总体上看, 我国已经具备了在量子科技领域的科技实力和创新能力。同时, 也要看到, 我国量子科技发展存在不少短板, 发展面临多重挑战。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。

习近平要论

■ 当今世界正经历百年未有之大变局, 科技创新是其中一个关键变量。我们要于危机中育先机、于变局中开新局, 必须向科技创新要答案。要充分认识推动量子科技发展的重要性和紧迫性, 加强量子科技发展战略谋划和系统布局, 把握大趋势, 下好先手棋。

■ 要系统总结我国量子科技发展的成功经验, 借鉴国外的有益做法, 深入分析研

判量子科技发展大势, 找准我国量子科技发展的切入点和突破口, 统筹基础研究、前沿技术、工程技术研发, 培育量子通信等战略性新兴产业, 抢占量子科技国际竞争制高点, 构筑发展新优势。要加强顶层设计 and 前瞻布局。要健全政策支持体系。要加快基础研究突破和关键核心技术攻关。要培养造就高水平人才队伍。要促进产学研协同创新。

习近平指出, 要系统总结我国量子科技发展的成功经验, 借鉴国外的有益做法, 深入分析研判量子科技发展大势, 找准我国量子科技发展的切入点和突破口, 统筹基础研究、前沿技术、工程技术研发, 培育量子通信等战略性新兴产业, 抢占量子科技国际竞争制高点, 构筑发展新优势。

习近平强调, 要加强顶层设计和前瞻布局。要加强战略研判, 坚持创新自信, 敢啃硬骨头, 在组织实施长周期重大项目中加强顶层设计和前瞻布局, 加强多学科交叉融合和多技术领域集成创新, 形成我国量子科技发展的体系化能力。

习近平指出, 要健全政策支持体系。要加快营造推

进量子科技发展的良好政策环境, 形成更加有力的政策支持。要保证对量子科技领域的资金投入, 同时带动地方、企业、社会加大投入力度。要加大对科研机构 and 高校对量子科技基础研究的投入, 加强国家战略科技力量统筹建设, 完善科研管理和组织机制。

习近平强调, 要加快基础研究突破和关键核心技术攻关。量子科技发展取决于基础理论研究的突破, 颠覆性技术的形成是个厚积薄发的过程。要统筹量子科技领域人才、基地、项目, 实现全要素一体化配置, 加快推进量子科技重大项目实施。要加大关键核心技术攻关, 不畏艰难险阻, 勇攀科学高峰, 在量子科技领域再取得一批高水平原创成果。

习近平指出, 要培养造就高水平人才队伍。重大发明创造、颠覆性技术创新关键在人才。要加快量子科技领域人才培养力度, 加快培养一批量子科技领域的高精尖人才, 建立适应量子科技发展的专门培养计划, 打造体系化、高层次量子科技人才培养平台。要围绕量子科技前沿方向, 加强相关学科和课程体系建设, 造就一批能够把握世界科技大势、善于统筹协调的世界级科学家和领军人才, 发现一批创新思维活跃、敢闯“无人区”的青年才俊和顶尖人才。要建立以信任为前提的顶尖科学家负责制, 给他们充分的人财物自主权和技术路线决定权, 鼓励优秀青年人才勇挑重担。要用好人才评价这个“指挥棒”, 完善科技人员绩效考核评价机制, 把科研人员创造性活动从不合理的经费管理、人才评价等体制中解放出来, 营造有利于激发科技人才创新的生态系统。

习近平强调, 要促进产学研协同创新。要提高量子科技理论研究成果向实用化、工程化转化的速度和效率, 积极吸纳企业参与量子科技发展, 引导更多高校、科研院所积极开展量子科技基础研究和应用研发, 促进产学研深度融合和协同创新。要加强量子科技领域国际合作, 提升量子科技领域国际合作的层次和水平。

习近平指出, 各级党委和政府要高度重视量子科技发展, 学习新知识, 掌握新动态, 做好重大科技任务布局规划, 优化科技资源配置, 采取得力措施保证党中央关于科技创新重大决策部署落地见效。要发挥宏观指导、统筹协调、服务保障作用, 充分调动各方面积极性、主动性、创造性, 有力推动重大科技任务攻关, 为抢占科技发展国际竞争制高点、构筑发展新优势提供有力支持。

对脱贫攻坚工作作出重要指示

习近平: 善始善终善作善成不获全胜决不收兵

李克强作出批示

新华社北京10月17日电 在第七个国家扶贫日到来之际, 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对脱贫攻坚工作作出重要指示强调, 2020年是决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚之年。面对新冠肺炎疫情和严重洪涝灾害的考验, 党中央如期完成脱贫攻坚目标决心不动摇, 全党全社会勠力同心真抓实干, 贫困地区广大干部群众顽强奋斗攻坚克难, 脱贫攻坚取得决定性成就。现在脱贫攻坚到了最后阶段, 各级党委和政府务必保持攻坚态势, 善始善终, 善作善成, 不获全胜决不收兵。

习近平指出, 各地区各部门要总结脱贫攻坚经验, 发挥脱贫攻坚体制机制作用, 接续推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接, 保持脱贫攻坚政策总体稳定, 多措并举巩固脱贫成果。要激发贫困地区贫困人口内生动力, 激励有劳动能力的低收入人口勤劳致富, 向着逐步实现全体人民共同富裕的目标继续前进。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出, 各地区各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 认真贯彻落实党中央、国务院决策部署, 保持现有帮扶政策总体稳定, 挂牌督战攻克深度贫困堡垒, 促进发展特色产业带动群众增收, 加强易地扶贫搬迁后续扶持, 做好贫困劳动力稳岗就业, 对存在返贫致贫风险人口提前加强针对性帮扶, 确保高质量如期完成脱贫攻坚目标任务。要做好脱贫攻坚与实施乡村振兴战略有机衔接, 通过持续努力推进脱贫摘帽地区乡村全面振兴, 为增进人民

群众福祉、促进经济社会持续健康发展作出更大贡献!

全国脱贫攻坚表彰大会暨先进事迹报告会17日上午在京举行。会议传达了习近平重要指示和李克强批示。中共中央政治局委员、国务院扶贫开发领导小组组长胡春华出席会议并讲话。他强调, 要保持高昂的攻坚精气神, 确保高质量全面完成脱贫攻坚目标任务, 全力做好贫困劳动力稳岗就业, 着力解决好扶贫产品销售问题。要巩固脱贫成果防止返贫致贫, 持续推进扶贫产业发展壮大, 强化易地扶贫搬迁后续扶持, 进一步健全防止返贫监测帮扶机制。要做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作, 确保过渡期内各项政策平稳过渡, 接续推进脱贫摘帽地区乡村振兴。希望获奖者珍惜

荣誉、勇担使命、当好表率、再立新功。

会议对全国脱贫攻坚获奖者进行了表彰。内蒙古自治区兴安盟突泉县、安徽省宿州市泗县和广西壮族自治区柳州市融水苗族自治县安陞乡江门村村委会主任杨宁、河南省周口市太康县马厂镇何村第一书记韩宇南、江西省宜春市奉新县澡下镇白洋教学点教师支月英、解放军总医院第五医学中心肝胆外科二中心移植外科副主任朱震宇等获奖先进单位和先进个人代表作了事迹报告。

会议以电视电话会议形式召开。2020年全国脱贫攻坚奖获奖者、国务院扶贫开发领导小组成员等在主场参加会议, 各省区市和新疆生产建设兵团扶贫开发领导小组、东西部扶贫协作领导小组成员在各地分会场参加会议。

货物贸易 世界第一

本报记者 汪文正

十三五·中国印象

“在欧洲市场, 华为手机完全可以和苹果手机‘掰腕子’; 在美国西海岸, 公路上的比亚迪新能源车随处可见。”在海外求学、工作多年的周培谈起国外见闻, 三句话不离中国品牌。

规模快速扩大, 总量攀上第一, 全世界遍地开花的“中国货”背后, 是世界第一货物贸易大国的闪亮实力。

“十三五”期间, 中国货物贸易规模多年位居世界第一, 货物进出口总额占全球份额超过11%。“2019年, 我国货物贸易进出口总值31.54万亿元, 再创新高。民营企业首次超过外资企业成为最大的外贸主体。”海关总署副署长邹志武说。

结构持续优化, 打响自主品牌, “中国货”的含金量更高了。

今年2月, 出口土耳其的盾构机发货; 5月, 出口欧洲的最大直径盾构机“胜利号”在莫斯科地铁始发; 8月, 首次批量出口国产隧道施工装备至中东市场……这份亮眼的外贸成绩单, 来自中国铁建重工集团股份有限公司。这些年, 铁建重工坚持“开发能够填补国内外市场空白的产品”, 不论市场占有率还是技术水平, 都是全球佼佼者。

9月27日, 湖南自贸区揭牌后的第三天, 中国自主研发的最大直径盾构机在铁建重工长沙第一产业园下线。“自贸区获批, 将为我们对接海外市场提供更多有

利条件。”铁建重工董事长刘飞香信心满满。

5年来, 中国出口货物中, 自主品牌持续做大做强, 海尔、小米、传音等一批响当当的中国品牌受到世界各地消费者的青睐。2019年自主品牌商品出口2.9万亿元, 占出口总值近17%。高附加值机电产品和装备制造产品出口保持良好增势, 国际市场竞争能力增强。2019年, 机电产品出口占比达58.4%, 集成电路、汽车整车出口分别增长25.3%和8.2%。“中国在全球出口市场上的主导地位已达到前所未有的水平。”英国《金融时报》在日前的一篇报道中评价。

一边是更多中国货物走出去, 另一边, 更多国外货物走进来。

宁夏货车司机杨学伏对此感触颇深, “哈萨克斯坦的亚麻籽、澳洲的铁粉、越南的大米……不论跑到天南地北、口岸码头, 也不愁没货源”。从凭祥到曹妃甸, 从满洲里到霍尔果斯, 每天超过3000万名货车司机, 在道路上奔忙, 把海外优质商品运至无数中国家庭和企业。2019年, 中国货物进口达到了14.31万亿元。

日益改善的营商环境、各类优惠政策和便利化措施, 让进出口贸易更便捷。

“今年以来, 仅税费优惠这一块, 公司就享受出口退税7000多万元、房产税和土地使用税减免150多万元、西部大开发税收政策减免1200多万元……”重庆润通科技有限公司主要向欧美国家出口零配件, 公司财务人员钟娟算起账来, 喜上眉梢。

不断完善的基础设施和运输装备, 为物物其流提供保障。



图为10月13日, 江苏连云港港口集装箱码头, 一艘大型集装箱船舶正在靠泊码头。 王健民摄(人民图片)

今年7月30日, 北部湾钦州港, “中远太仓号”满载集装箱, 准备启航。这是钦州港首次航行10万吨级集装箱货轮, 这艘巨轮从西部陆海新通道出发, 循着海上丝绸之路, 为中国—东盟合作谱写新篇章。中国进出口贸易的95%通过海运完成。“十三五”期间, 中国遍布全球的海运航线和服务网络快速发展。2019年, 全国港口外贸货物吞吐量达43.21亿吨。“中国与世界的贸易联系愈加紧密, 我们对未来充满希望!” 中远海运集团船舶政委郑文敏说。

陆路运输持续延展、升级。中欧班列5年来开行列

数、货物运量节节攀升, 被誉为稳定国际供应链的“钢铁驼队”。今年新冠肺炎疫情席卷全球, 但中欧班列逆势向前。仅上半年就累计开行5122列, 同比增长36%。助推了沿线国家的复工复产和经济重启, 也为全球产业链、供应链稳定提供了强大动力。

“中国商品已不再是廉价的代名词, 而是凭借优良品质蜚声国际, 海外学子看在眼里, 倍感自豪!” 周培的足迹遍及西方各国, 不论走到哪里, 随处可见的“Made in China”(中国制造) 字样总让他感到祖国就在身边。