

守望相助共克疫情 携手同心推进合作

——在金砖国家领导人第十二次会晤上的讲话

(2020年11月17日,北京)

中华人民共和国主席 习近平

尊敬的普京总统, 尊敬的莫迪总理, 尊敬的拉马福萨总统, 尊敬的博索纳罗总统: 首先,感谢普京总统和俄罗斯政府为这次金砖国家领导人会晤所做精心安排。当前,世纪疫情和百年变局交织,国际格局深刻演变。在这样一个重要时刻,我们举行这次会晤,共商抗疫合作大计,共绘金砖发展蓝图,具有特殊重要意义。

回顾全球,疫情使各国人民生命安全和身体健康遭受巨大威胁,全球公共卫生体系面临严峻考验,人类社会正在经历百年来最严重的传染病大流行。国际贸易和投资急剧萎缩,人员、货物流动严重受阻,不稳定不确定因素层出不穷,世界经济正在经历上世纪30年代大萧条以来最严重的衰退。单边主义、保护主义、霸凌行径愈演愈烈,治理赤字、信任赤字、发展赤字、和平赤字有增无减。

同时,我们坚信,和平与发展的时代主题没有改变,世界多极化和经济全球化的时代潮流也不可能逆转。我们要为人民福祉着想,秉持人类命运共同体理念,用实际行动为建设美好世界作出应有贡献。

——我们要坚持多边主义,维护世界和平稳定。历史昭示我们,恪守多边主义,追求公平正义,战乱冲突可以避免;搞单边主义、强权政治,纷争对抗将愈演愈烈。如果无视规则和法治,继续搞单边霸凌、“退群毁约”,不仅违背世界人民普遍愿望,也是对各国正当权利和尊严的践踏。

面对多边和单边、公道和霸道之争,金砖国家要坚定维护国际公平正义,高举多边主义旗帜,捍卫联合国宪章宗旨和原则,维护以联合国为核心的国际体系,维护以国际法为基础的国际秩序。各国应该超

越意识形态,尊重彼此根据自身国情选择的社会制度、经济模式、发展道路。要倡导共同、综合、合作、可持续的安全观,通过协商和谈判化解分歧,反对干涉内政,反对单边制裁和“长臂管辖”,共同营造和平稳定的发展环境。

——我们要坚持团结协作,合力克服疫情挑战。当前,病毒仍在全球肆虐,疫情还在不断反复,夺取全球抗疫胜利仍需付出艰苦努力。经过近一年的抗疫斗争,许多国家在疫情防控方面积累了宝贵经验,在药物和疫苗研发上取得了显著进展。近一年的抗疫实践证明,只要团结一心、科学防治,病毒传播可以控制,疫情影响能够克服。

我们要坚持人民至上、生命至上,调集一切资源、尽一切努力保护人民生命安全和身体健康。要加强国际联防联控,分享疫情信息,交流抗疫经验,遏制病毒传播。要支持世界卫生组织发挥关键领导作用。中国企业正在同俄罗斯、巴西伙伴合作开展疫苗三期临床试验,我们也愿同南非、印度开展有关合作。中方已经加入“新冠肺炎疫苗实施计划”,将在这个平台上同各国特别是其他发展中国家分享疫苗。我们愿积极考虑向有需要的金砖国家提供疫苗。为推动金砖国家疫苗研发中心建设,中方已经设立疫苗研发中国中心,愿通过线上线下相结合方式,推进五国疫苗联合研发和试验、合作建厂、授权生产、标准互认等工作。我倡议五国召开传统医药研讨会,探索传统医药在新冠肺炎防治方面的作用,为全球疫情防控增添有力武器。

事实证明,将疫情政治化、污名化,搞“甩锅”、推责,干扰的是全球合作抗疫大局。我们要推动以团结取代分歧,以理性消除偏见,扫除“政治病毒”,凝聚起各国携手抗疫的最大合力。

——我们要坚持开放创新,促进世界经济复苏。根据国际货币基

金组织预测,今年世界经济将萎缩4.4%,新兴市场国家和发展中国家将经历60年来首次负增长。一手防疫情,一手稳经济,是各国刻不容缓的任务。我们要在确保安全前提下,积极推进经济复苏,在疫情防控常态化中实现经济社会活动有序开展。要加强宏观经济政策协调,推动落实“人员与货物跨境流动便利化倡议”,保障产业链、供应链安全畅通,助力各国复工复产,恢复经济。

利用疫情搞“去全球化”,鼓吹所谓“经济脱钩”、“平行体系”,最终只会损害本国和各国共同利益。当前形势下,我们要坚定不移构建开放型世界经济,维护以世界贸易组织为核心的多边贸易体制,反对滥用国家安全之名行保护主义之实。要利用好疫情催生的新业态新模式,加强科技创新合作,营造开放、公平、公正、非歧视的营商环境,共同实现更高质量、更具韧性的发展。

中方愿同各方一道加快建设金砖国家新工业革命伙伴关系。我们将在福建省厦门市建立金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地,开展政策协调、人才培养、项目开发等领域合作,欢迎金砖国家积极参与。近期,中方发起了《全球数据安全倡议》,推动共建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间,促进数字经济健康发展,希望得到金砖国家支持。

——我们要坚持民生优先,推进全球可持续发展。发展是解决一切问题的总钥匙。无论是消除疫情影响、重回生活正轨,还是平息冲突、解决人道主义危机,根本上都要靠以人民为中心的发展。世界银行预测,2020年全球人均收入将下降3.6%,8800万至1.15亿人将因疫情陷入极端贫困。

我们要直面疫情挑战,推动国际社会将落实《联合国2030年可持续发展议程》置于国际发展合作核心,将消除贫困作为首要目标,让资

源更多向减贫、教育、卫生、基础设施建设等领域倾斜。要支持联合国发挥统筹协调作用,推动构建更加平等均衡的全球发展伙伴关系,让发展成果更多惠及发展中国家,更好满足弱势群体需求。

——我们要坚持绿色低碳,促进人与自然和谐共生。全球变暖不会因疫情停下脚步,应对气候变化一刻也不能松懈。我们要落实好应对气候变化《巴黎协定》,恪守共同但有区别的责任原则,为发展中国家特别是小岛屿国家提供更多帮助。中国愿承担与自身发展水平相称的国际责任,继续为应对气候变化付出艰苦努力。我前不久在联合国宣布,中国将提高国家自主贡献力度,采取更有力的政策和举措,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。我们将说到做到!

各位同事! 不久前,中共十九届五中全会审议通过了关于制定第十四个五年规划的建议,提出全面建成小康社会奋斗目标将如期实现,明年中国将开启全面建设社会主义现代化国家新征程,我们将科学把握新发展阶段,坚定贯彻新发展理念,积极构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。我们将下大力气扩大内需,全面深化改革,推动科技创新,为国内经济发展增添动力。中国开放的大门不会关闭,只会越开越大。我们将更加积极地融入全球市场,更加主动地深化对外开放,为世界经济发展创造更多机遇和空间。

我们都在同一艘船上。风高浪急之时,我们更要把准方向,把握好节奏,团结合作,乘风破浪,行稳致远,驶向更加美好的明天。 谢谢。

(新华社北京11月17日电)

明确税收优惠 让企业从投入基础研究中尝到甜头

科技工作者热议五中全会《建议》创新关键词(四)

本报记者 崔爽

支持不加区别,从事基础研究的风险未能得到有效转移和分担,绝大部分企业基于成本收益的考虑,参与基础研究的积极性还不高。”樊侠表示,对于有志于投资基础研究的企业来说,《建议》无疑传达出了积极明确的信号。

让科学研究落到产业需求上

“总体上看,我国企业在基础研究方面投入偏低。”国务院发展研究中心企业研究所副研究员高山直言,企业的基础研究人员数量、基础研究经费投入均大幅低于全国平均水平。

“过去,基础研究带有很强的公共品属性,企业不愿意投入,主要是研究周期长、成本高、不确定性大,要担风险,企业更愿意做一些应用导向的创新,产品开发周期短、迭代快,能迅速占领市场,寻求短期利润。”高山说,但是随着高质量发展发展的要求,粗放式发展的模式越来越行不通,很多领先的企业进入创新“无人区”,需要加大对基础研究投入。

在他看来,企业投入基础研究的最大优势就是能够与产业需求更加紧密地结合起来,企业对市场需求的敏感可以反馈到基础研究的需求中去,为后者明确方向,解决科技、经济“两张皮”的问题,让科学研究落到产业需求上。

对于企业来说,在应用之外延展基础科学的边界,探索未知也有更宏大的意义。腾讯公司副总裁、“科学探索奖”项目负责人王蓉蓉表示,一方面,基础研究需要经历漫长的孕育,可能从量变产生质变,科学探索需要投入和坚持,对待科学探索需要宽容和耐心,鼓励自由探索的精神;另一方面,创新是企业的“生命线”,投入基础研究、推动科技创新也是企业应尽的社会责任。

投入基础研究税收优惠政策有待进一步细化

据樊侠介绍,目前企业研发投入可以享受研发费用加计扣除、固定资产加速折旧等普惠性研发激励政策。企业可享受奖励科技研发人员的税收优惠政策,主要包括对非营利性科研机构、高校等单位的科技人员因职务科技成果而获得的现金奖励减半计征个人所得税,非上市企业对科技人员的股权激励个人所得税递延纳税等。“但对企业基础研究投入和产学研合作没有直接支持,针对基础研究的特殊税收政策体系尚未成熟。”

高山同样表示,当前研发加计扣除、税收优惠都是以整体的研发投入作为衡量标准,并没有专门针对企业基础研究的。企业投入基础研究的风险并未得到分担,企业从事基础研究的积极性自然不高。“现有的税收优惠政策有待细化,探索制定针对基础研究的税后优惠。在企业基础研究的投入、产出等行为界定方面,也有待进一步明确。”高山说。

他强调,企业投资基础研究离不开政府的引导,包括直接资助、间接资助,如通过设立基金或让企业参与现有的基金课题等方式,引导企业参与基础研究。

樊侠表示,企业参与基础研究的一个重要途径就是加强与高等院校、科研机构等基础研究机构的合作,参与国家科研项目;同时企业要积极加大投入,包括对人力资本、高层次人才以及科研相关的硬件设施等多方面的投入。她建议,进一步明确对产学研合作、对企业基础研究的投入实行一定的税收抵免。



总书记视察的这项世纪工程,核心技术来自这里

循着总书记的足迹

本报记者 张晔 通讯员 江流

成果应用到国内70%的低扬程泵站,技术转让给荷兰、日本、德国等国的行业骨干企业100余家。三代人接续奋斗,成功研发了国家急需的系列高性能低扬程泵水力模型。

11月13日,习近平总书记来到江苏省扬州市江都水利枢纽,了解南水北调东线工程规划建设和江都水利枢纽运行等情况。习近平总书记视察的江都水利枢纽第四抽水站,采用的正是江苏大学自主研发的优秀水力模型,通过水力模型等比例放大制造了7台大型立式轴流泵机组。

自主研发水力模型支撑亚洲最大泵站枢纽

南水北调东线工程利用京杭大运河及与其平行的河道输水,把长江水北送天津、东送山东半岛,输水主干线全长1156公里,一期工程于2013年12月通车,年调水规模约90亿立方米。

习近平总书记在视察时指出,“北缺南

丰”是我国水资源分布的显著特点。党和国家实施南水北调工程建设,就是要对水资源进行科学调剂,促进南北方均衡发展、可持续发展。要继续推动南水北调东线工程建设,完善规划和建设方案,确保南水北调东线工程成为优化水资源配置、保障群众饮水安全、复苏河湖生态环境、畅通南北经济循环的生命线。

江都水利枢纽位于京杭大运河、新通扬运河和芒稻河的交汇处,是南水北调东线工程源头,被誉为“江淮明珠”,也是目前我国规模最大的电力排灌工程、亚洲最大的泵站枢纽。习近平总书记视察的江都水利枢纽第四抽水站采用了江苏大学自主研发的TJ04-ZL-02号优秀水力模型,通过水力模型等比例放大制造了7台大型立式轴流泵机组,单机容量30立方/秒,单机功率3000千瓦,2010年6月23日通过验收,保障了南水北调东线源头泵站机组节能高效、安全稳定运行。

泵站核心动力的重大突破

南水北调工程是解决我国北方水资源短缺的重大战略性基础设施,东线工程是世界规模最大的梯级泵站工程,而大型低扬程泵则是其核心动力“心脏”。

我国低扬程泵站的总装机容量及规模居世界第一。针对原有大型低扬程泵内部流动机理不清、水力模型缺乏、大型泵运行可靠性不高等行业技术难题,江苏大学联合南水北调东线江苏水源有限责任公司、江苏省水利勘测设计研究院有限公司、江苏航天水力设备有限公司、江苏省水利科技咨询股份有限公司等单位,依托江苏国家水泵及系统工程技术研究中心、流体机械及工程国家重点学科,经过深入、系统的理论研究和工程实践,实现了大型低扬程泵理论和关键技术的重要突破。

江苏大学流体中心(国家水泵及系统工程技术研究中心)党委书记张德胜研究员介绍,作为国家级科研团队,20多年来,流体中心紧紧围绕南水北调国家战略需求,三代人接续奋斗,成功研发了国家急需的系列高性能低扬程泵水力模型,广泛应用于国家重大工程,成效显著,推动了我国低扬程泵站的技术进步,引领了水泵行业繁荣发展。

该成果综合技术指标达到国际先进水平,获江苏省科学技术奖一等奖、中国产学研合作创新成果奖一等奖等。成果已转让给

兰、日本、德国等国行业骨干企业100余家。系列大型低扬程泵已成功应用于南水北调东线一期工程、中线工程低扬程泵站、引江济淮工程等20余座泵站,约占国内低扬程泵站总数的70%。同时,成果还广泛应用于长三角、珠三角、黄淮海、东北平原等地的防洪排涝、水资源调配、水环境改善、农业排灌等重要领域以及全国泵站更新改造工程。该成果显著提升了我国大型低扬程泵站的技术水平,在推动行业进步、引领行业发展、解决北方缺水、抗旱减灾、节能减排和服务“三农”等方面作出了重大贡献。

国家水泵及系统工程技术研究中心主任、流体机械及工程国家重点学科带头人、江苏大学党委书记袁寿其研究员表示,南水北调二期工程即将开工建设,江苏大学流体中心科研团队将认真贯彻落实习近平总书记视察江都水利枢纽的重要指示精神,主动对接国家需求,勇于担当作为,奉献江大智慧,为二期工程研发新一代水力模型,服务国家重大水利工程建设,确保南水北调多目标工程成为优化水资源配置、保障群众饮水安全、复苏河湖生态环境、畅通南北经济循环的生命线。

该成果综合技术指标达到国际先进水平,获江苏省科学技术奖一等奖、中国产学研合作创新成果奖一等奖等。成果已转让给

时代全面依法治国的重大意义,系统阐述了新时代中国特色社会主义思想法治思想,科学回答了中国特色社会主义法治建设一系列重大理论和实践问题,对当前和今后一个时期全面依法治国工作作出了战略部署,具有很强的政治性、思想性、理论性,是指导新时代全面依法治国的纲领性文献。要认真学习领会和贯彻落实。要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,把会议精神转化为做好全面依法治国各项工作的强大动力,转化为推进法治建设的思路举措,转化为全面建设社会主义现代化国家的生动实践,不断开创法治中国建设新局面。

王沪宁在总结讲话中表示,习近平总书记重要讲话高屋建瓴、视野宏阔、内涵丰富、思想深刻,体现了深远的战略思维、鲜明的政治导向、强烈的历史担当、真挚的为民情怀,

是指导新时代全面依法治国的纲领性文献。要全面准确学习领会习近平法治思想,牢牢把握全面依法治国政治方向、重要地位、工作布局、重点任务、重大关系、重要保障,切实在全面依法治国各项工作中加以贯彻落实。

中央宣传部、生态环境部负责同志,北京、上海、浙江、广东4省市党委全面依法治国(市)委员会办公室室主任作交流发言。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志、国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协有关领导同志等出席会议。

中央全面依法治国委员会委员,各省市和计划单列市、新疆生产建设兵团党委全面依法治国(区、市、兵团)委员会主任,中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央军委机关有关部门主要负责同志等参加会议。

童思妙笔 耕绘奇境

近日,《童思妙笔·耕绘奇境——西方插画师作品展》在北京清华大学艺术博物馆开展。展览精选美国、瑞士、法国、英国等国家41位插画师的180件作品,包括与《伊索寓言》《格林童话》《安徒生童话》相关的插图,为观众打造一方五彩斑斓的童话世界。

图为参加开幕式的嘉宾观看自闭症艺术家作品。 本报记者 周维海摄