

习近平向首届世界科技与发展论坛致贺信

新华社北京 10 月 16 日电 首届世界科技与发展论坛 16 日在北京召开。国家主席习近平向大会致贺信。

习近平指出,当前,新一轮科技革命和产业变革不断推进,科技同经济、社会、文化、生态深入协同发展,对人类文明演进和全球治理体系发展产生深刻影响。以科技创新推动可持续发展成为破解各国关心的一些重要全球性问题的必由之路

习近平指出,当前,新一轮科技革命和产业变革不断推进,科技同经济、社会、文化、生态深入协同发展,对人类文明演进和全球治理体系发展产生深刻影响。以科技创新推动可持续发展成为破解各国关心的一些重要全球性问题的必由之路。

习近平强调,中国一贯秉持开放合作,坚持把联合国可持续发展议程同本国发展战略和国情有机结合,努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续发展。希望论坛促进各国科学家、教育家、企业家携手合作,凝聚共识,交流思想,深化合作,为推动构建人类命运共同体贡献智慧和力量。

中华人民共和国成立 70 周年庆祝活动总结会议在京举行

习近平亲切会见庆祝活动筹办工作有关方面代表

会议传达习近平关于庆祝活动的重要讲话 对学习贯彻讲话精神作出部署

李克强栗战书汪洋赵乐际韩正王岐山参加会见 王沪宁参加会见并在总结会议上讲话



10 月 16 日,党和国家领导人习近平、李克强、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正、王岐山等在北京人民大会堂会见中华人民共和国成立 70 周年庆祝活动筹办工作有关方面代表。 新华社记者 黄敬文摄

新华社北京 10 月 16 日电 (记者张晓松 罗争光)中华人民共和国成立 70 周年庆祝活动总结会议 16 日上午在京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在人民大会堂亲切会见庆祝活动筹办工作有关方面代表,向他们表示衷心感谢和诚挚问候,对他们在工作中取得的优异成绩给予充分肯定,勉励大家奋发有为、再立新功。

中共中央政治局常委李克强、栗战书、汪洋、赵乐际、韩正,国家副主席王岐山参加会见。中共中央政治局常委王沪宁参加会见并在总结会议上讲话。

16 日上午,人民大会堂北大厅华灯璀璨、气氛热烈。10 时许,习近平等来到这里,全场响起热烈掌声。习近平同大家亲切握手、不时交谈,并合影留念。

日前,习近平主持召开中央政治局常委

会议,专门听取庆祝活动总结报告并发表重要讲话。习近平指出,这次庆祝活动是国之大事,气势恢弘、大度雍容,纲维有序、礼乐交融,充分展示了新中国 70 年来的辉煌成就,有力彰显了国威军威,极大振奋了民族精神,广泛激发了各方面力量。庆祝活动是在第一个百年即将到来之际,全党全军全国各族人民万众一心,朝着全面建成小康社会目标奋进的一次伟大凝聚;是在实现中华民族伟大复兴中国梦的征程上,全体中华儿女对共同理想所作的一次豪迈宣示;是在当今世界正经历百年未有之大变局的形势下,中华人民共和国始终巍然屹立于世界东方,并且愈发蓬勃、愈发健强的一次盛大亮相。

习近平指出,庆祝活动涉及单位多、参与人员广、时间跨度长、组织任务重。活动能够取得圆满成功,根本在于党中央的坚强领导,

在于全党全军全国各族人民的共同努力。

习近平强调,庆祝活动是人民群众爱国主义精神的集中展示,要抓住契机,加强对人民群众爱国主义教育,要抓住契机,加强对人民群众爱国主义教育,要抓住契机,加强对人民群众爱国主义教育。庆祝活动体现了继承与创新的有机统一,要总结好做法好经验,用以指导今后的重大庆祝活动。庆祝活动为我们留下了十分宝贵的精神财富,要加强对这些精神财富的发掘利用,使之转化为亿万人民群众奋进新时代的强大动力。

会议传达了习近平在中央政治局常委会会议上的重要讲话。

王沪宁在会上指出,习近平总书记的重要讲话深刻阐述了庆祝 70 周年活动成功举办的重大意义,充分肯定庆祝活动筹办工作,对深化和拓展庆祝活动成果提出明确要求,我们要认真学习领会,抓好贯彻落实。庆祝活动的成功举办,是以习近平同志为核心的党中

央坚强领导的结果,是各地区各部门、社会各界和人民群众大力支持的结果,是各工作机构和全体参与人员共同努力的结果,要认真总结成功经验,巩固和拓展庆祝活动成果。要结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入宣传习近平总书记国庆系列重要讲话精神,扎实做好后续有关庆祝活动,深化庆祝活动成果宣传工作,引导广大干部群众把庆祝活动激发的精气神运用到做好改革发展稳定各项工作中。

庆祝活动领导小组副组长丁薛祥、许其亮、黄坤明、蔡奇、肖捷、赵克志、何立峰、李作成参加会见并出席会议。庆祝活动领导小组成员,各工作机构和有关方面负责同志及工作人员、受阅部队官兵、游行联欢群众、服务保障人员、志愿者、演职人员、安保一线执勤人员代表等参加活动。

中德签署联合意向声明继续推进电动汽车领域合作

科技日报柏林 10 月 15 日电 (记者李山)15 日,中国科技部副部长王志刚与德国联邦交通和数字基础设施部部长安德里斯·邵伊尔在柏林举行了双边会晤,双方一致同意在各自职能范围内进一步深化和继续双方密切互信的合作伙伴关系,并就电动汽车领域的继续合作签署了《关于在创新驱动技术和相关基础设施领域继续开展合作的联合意向声明》。中德双方将继续积极促进电动汽车和氢燃料电池电动汽车(包括基础设施建设)的可持续发展。

好合作。2011 年 7 月和 2014 年 10 月,中国科技部与德国联邦交通部曾签署过相关的合作备忘录和联合意向声明。在此框架下,双方在 4 对共同选择的示范城市/区域(深圳/汉堡、大连/不莱梅、武汉/莱茵-鲁尔地区、上海/斯图加特和汉诺威)成功开展了示范项目,并通过研发和创新方面的跨区域合作项目,把合作议题扩展到更广的层面,成立了“中德电动汽车创新支撑中心(SGEC)”非实体合作平台。

未来,中德双方将继续开展电动汽车的示范和进一步推动电动汽车的市场应用规

模;在现有的 SGEC 合作框架下,深化和拓展合作伙伴关系和合作项目,包括燃料电池和氢技术、车用动力电池、电动汽车和燃料电池汽车基础设施、商业模式、规范和标准研究等领域;探讨氢能供应以及国际规范、法规和标准等问题;加强两国政府在不同基础设施资助和建设方面的经验交流等。

具体合作还包括,共同探讨电动汽车直接使用可再生能源以及氢能的可行性;调研在公共客运交通、货运和商业运输、城市物流和特种运输等领域的驱动电气化;支持燃料电池汽车进入市场的战略,特别

是降低动力系统成本的创新途径;推动拥有氢能和燃料电池一体化应用的城市区域间开展交流等。

此外,双方还将组成联合的指导委员会,支持和监督在 SGEC 框架内的互利活动,更将作为管理体制机制上的“史进直言”。“任何发展都要夯实制度基础。”正如宁夏科技厅党组书记、厅长郭秉晨所说,宁夏首先打磨政策体制,为的就是保障科技要素促农增收、带动致富,让科技特派员与农户持久双赢。郭秉晨表示,体制畅通后最大的变化就是让科特派和农户结成了利益共同体,从自上而下的指导转为面对面的服务,真正突显农民的主体地位。

宁夏:科特派趟出创业扶贫新路

科特派 20 年

王迎霞

除了红色,宁夏还收集选育出了“七彩枸杞”。这样的新鲜事把众多目光吸引到了宁夏中宁县杞县枸杞苗木专业合作社。其创办

者并非来自科研院所,而是以朱金忠为代表的 7 位科技特派员。

截至目前,像朱金忠这样的“法人科特派”在宁夏达到了 1500 家,科特派人数更是稳定在 3411 人。他们服务农户 30 万户,带动 9 万人就业,促进 18 万农户增收,奔走在创业道路上的科技特派员,成为推动全区现代农业

发展的强力抓手。

打通体制完善机制, 突显农民主体地位

2002 年,赵顺山还是宁夏中卫市沙坡头区林业技术服务中心的一名技术员。那年 9 月,宁夏启动实施科技特派员创业行动,引导广大科技人员和社会各类人才扎根农村开展科技创业服务。

赵顺山义无反顾地加入了这支队伍。然而单位牵扯事情太多,他无法专心在基层服务,更有风凉话说,整天不上班,凭啥在外多挣一份钱。

藩篱在 2008 年 9 月打破。宁夏印发《关于深入开展科技特派员创业行动的意见》,明确支持专职科技特派员创办企业,成为法人科技特派员。

从此,赵顺山一门心思投身到农村的广阔天地。在银川市灵武市沃益农种植专业合作社,史进也深感宁夏政策扶持力度之大。这个灵武市农业技术推广服务中心保留的“公



宁夏中卫市沙坡头区科技特派员赵顺山(右三),成了移民村里的“果树专家”。 受访者供图

共享创新 共建繁荣

本报评论员

10 月 16 日,首届世界科技与发展论坛在北京召开。论坛由中国科协、中国科学院、中国工程院联合主办,俄罗斯科学工程协会联合会共同发起,旨在打造主场高端国际科技交流合作平台。

本次论坛以“科学·技术·发展”为主题,聚焦新时代科技革命、多元文化背景下科技与文化、教育、经济、社会深度融合,青年科学家与中小企业成长。来自 18 个国家和地区的 400 多位专家院士、诺贝尔奖获得者、世界重要科技组织会士、大学校长、企业家等围绕相关议题开展深入交流。共话科技文明,共谋未来发展。

正如习近平主席在大会的贺信中所写,当前,新一轮科技革命和产业变革不断推进,科技同经济、社会、文化、生态深入协同发展,对人类文明演进和全球治理体系发展产生深刻影响。

5G、云计算、人工智能、基因编辑……创新浪潮正在涌动。科学跨界融合,人才跨国交流。新知识与新观点,在学科交界处涌现;新技术和新方法,在国际合作中扬帆。但是,如何发挥科技的积极作用,共创人类美好未来,仍是值得叩问的命题。全球气候变化、能源资源短缺、粮食和食品安全、网络信息安全、环境污染、重大自然灾害、传染性疾病和贫困等全球性风险挑战,也依然对人类虎视眈眈。

联合国此前通过了《2030 年可持续发展议程》。人类雄心勃勃,再用十年时间,就要完成三大历史性任务:消除极端贫困,战胜不平等和不公正以及遏制气候变化。科学与技术的实现议程目标最为基础与核心的动力支撑。以科技推动可持续发展,也是全人类的共同期待。

这一议程开启了人类合作的新篇章。毕竟,没有哪个国家能够独立实现人类的可持续发展。要攻克可持续发展难题,就必须在全球范围内协同合作。

中国始终以开放合作的心态积极融入国际科技创新网络。在世界各大科学组织中,都能看到中国科学家的身影。目前,中国已与 160 个国家建立科技合作关系,参加国际组织和多边机制超过 200 个,并积极参与了国际热核聚变等一系列国际大科学计划和工程。

诚然,科学的交流沟通仍会因为各种各样的因素受到阻碍,但“青山遮不住,毕竟东流去”。召开世界科技与发展论坛,展示的是中国主动开辟新平台和对话空间的开放姿态,宣示的是科技创新服务人类全面发展和文明进步的价值立场。

携起手来,还有很多难题,需要人类共同面对。用开放视野,用广阔胸怀,共建人类命运共同体,共享创新成果,共建繁荣世界。



10 月 16 日在北京会议中心拍摄的首届世界科技与发展论坛现场。 新华社发(中国科协信息中心供图)

2019 年度人类社会发展十大科学问题发布

科技日报北京 10 月 16 日电 (记者张盖伦)科学技术的创新发展,让人类的生产生活获得令人叹为观止的改善,但同时也带来了令人忧虑的严峻挑战。16 日,在首届世界科技与发展论坛上,中科院院士蔡荣根、爱思唯尔高级副总裁安妮·基特森(Anne Kitson)代表论坛组委会共同发布了 2019 年度人类社会发展十大科学问题。

蔡荣根表示,实现人类的可持续发展,是任何一个国家或组织都无法独立做到的,必须在全球范围内协同合作。为此,中国科协组织有关机构,汇聚全球一流科学家的智慧,从人类可持续发展最基本的需求出发,提出了在健康、环境、能源中亟待解决的十大科学问题。

健康领域的问题是:如何预防并阻断

新发传染病的大规模流行;社会变迁对人的身心健康有哪些影响;能否对未来人类疾病做出准确而全面的预测;哪些新技术可用于癌症的早期诊断和预后监测。

环境领域的问题是:人类如何在安全的地球界限内继续发展;如何有效跨越空气、水和土壤的污染;如何实现废水和污水的完全净化处理。

能源领域的问题是:可控核聚变能否解决人类未来能源问题;怎样高效转化和存储新能源;大城市如何实现能源-水-食物供给的平衡和平等。

蔡荣根强调,全球性问题需要全球性的解决方案,特别是对关于气候、空气、水土、海洋等一系列跨国界的问题,各国应携手合作、共同应对,寻求科学解答。

中国主场凝聚世界科技治理共识

(详见今日 4 版)

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

本版责编: 胡兆珀 彭东

本报微博: 新浪@科技日报

电话:010 58884051

传真:010 58884050

扫一扫 关注科技日报