

中共中央政治局召开会议 研究修改宪法部分内容的建议

习近平主持会议 十九届二中全会将于1月18日至19日在北京召开

新华社北京1月12日电 中共中央政治局1月12日召开会议,研究修改宪法部分内容的建议。中共中央总书记习近平主持会议。

会议决定,中国共产党第十九届中央委员会第二次全体会议于1月18日至19日在北京召开。

中共中央政治局听取了《中共中央关于修改宪法部分内容的建议》稿在党内外一定范围征求意见的情况报告,决定根据这次会议讨论的意见进行修改后将文件稿提请十九届二中全会审议。

会议认为,宪法是国家的根本法,是治国安邦的总章程,是党和人民意志的集中体现。现行宪法颁布以来,在改革开放和

社会主义现代化建设的历史进程中,在我们党治国理政实践中发挥了十分重要的作用。实践证明,我国现行宪法是符合国情、符合实际、符合时代发展要求的好宪法。

会议指出,我们党高度重视宪法在治国理政中的重要地位和作用,明确坚持依法治国首先要坚持依宪治国,坚持依法执政首先要坚持依宪执政,把实施宪法摆在全面依法治国的突出位置,采取一系列有力措施加强宪法实施和监督工作,为保证宪法实施提供了强有力的政治和制度保障。

会议认为,我国宪法以国家根本法的形式,确认了中国共产党领导中国人民进行革命、建设、改革的伟大斗争和根本成就,确立了工人阶级领导的、以工农联盟为

基础的人民民主专政的社会主义国家的国体和人民代表大会制度的政体,确定了国家的根本任务、领导核心、指导思想、发展道路、奋斗目标,规定了中国共产党领导的多党合作和政治协商制度,规定了社会主义法治原则、民主集中制原则、尊重和保障人权原则,等等,反映了我国各族人民共同意志和根本利益。我国宪法确立的一系列制度、原则和规则,确定的一系列大政方针,具有显著优势、坚实基础、强大生命力,必须长期坚持、全面贯彻。

会议指出,宪法修改是国家政治生活中的一件大事,是党中央从新时代坚持和发展中国特色社会主义全局和战略高度作出的重大决策,也是推进全面依法治国、推

进国家治理体系和治理能力现代化的重大举措。为更好发挥宪法在新时代坚持和发展中国特色社会主义中的重要作用,需要对宪法作出适当修改,把党和人民在实践中取得的重大理论创新、实践创新、制度创新成果上升为宪法规定。党中央决定用一次全会专门讨论宪法修改问题,充分表明党中央对这次宪法修改的高度重视。

会议认为,这次宪法修改要高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻党的十九大精神,坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,体现党和国家事业发展

的新成就新经验新要求,推动宪法与时俱进、完善发展,为新时代坚持和发展中国特色社会主义、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦提供有力宪法保障。

会议强调,宪法修改必须贯彻以下原则:坚持党的领导,坚持中国特色社会主义法治道路,坚持正确政治方向;严格依法按照程序进行;充分发扬民主、广泛凝聚共识,确保反映人民意志、得到人民拥护;坚持对宪法作部分修改、不作大改的原则,做到既顺应党和人民事业发展要求,又遵循宪法法律发展规律,保持宪法连续性、稳定性、权威性。

会议还研究了其他事项。

新时代 新气象 新作为

中法携手 加速“人造太阳”

中法聚变联合研究中心在成都揭牌

1个
焦点

“人造太阳”项目预计2025年完成第一期建设,2035年全部完成建设。

1次
携手

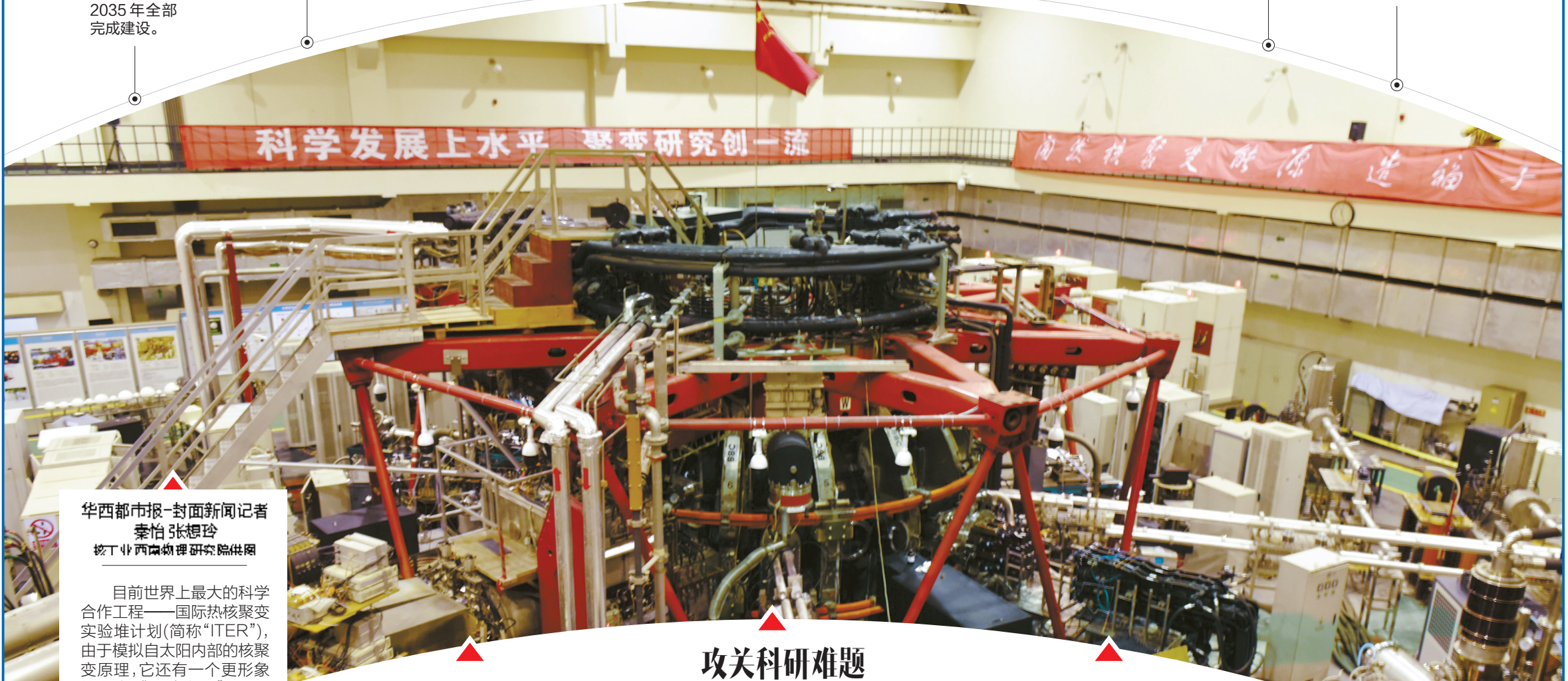
在中法合作框架下,中法每年有超过10人次互访,双边联合培养一批领军人物。

1个
原理

所谓核聚变能源研发,简单来说是利用氢弹原理进行发电。



封面
下载封面新闻APP
浏览最新资讯



核聚变研究实验装置——环流器HL-2A。

华西都市报·封面新闻记者
秦怡 张煜玲
核工业西南物理研究院供图

目前世界上最大的科学合作工程——国际热核聚变实验堆计划(简称“ITER”),由于模拟自太阳内部的核聚变原理,它还有一个更形象的名字:“人造太阳”。1月12日,该项目的进展在成都都有了新动向,中法聚变联合研究中心(以下简称联合中心)在成都核工业西南物理研究院举行揭牌仪式,这意味着中法聚变联合研究中心在成都的工作正式展开,中法聚变合作进入了新阶段。

事实上,早在2017年11月24日,联合中心四家成员单位——中国国际核聚变能源计划执行中心、核工业西南物理研究院、中科院等离子体物理研究所和法国原子能委员会(简称“CEA”)就共同签署了中法聚变联合研究中心执行协议。

为深度参与全球科技创新治理,提升我国集聚利用全球科技创新资源的能力和水平,在ITER计划框架下,核聚变中心组织开展了一系列核聚变领域的双边多边国际科技合作,联合中心的成立便是其中一项。2018年,双方在平等互赢的基础上,或将在偏滤器项目和中心螺旋管项目上展开具体实践。

整合优势资源 中法共同推进“人造太阳”

在聚变领域,“人造太阳”项目正有条不紊地进行,这个将产生50万千瓦的聚变功率的计划,预计在2025年完成第一期建设,2035年全部完成建设。

“建设过程会有招标、安装和调试等工作,这需要在聚变领域有经验的团队联合起来办好这件事。”在中国国际核聚变能源计划执行中心主任罗德隆看来,任何一家科研机构都会有“短板”,整合优势资源,共同推进“人造太阳”项目和核聚变能源研发,正是联合中心成立的初衷。

据了解,中法双方将在在ITER采购包性能测试与ITER运行调试、磁约束聚变装置关键部件及技术、聚变科学与等离子物理实验研究、下一代聚变堆装置等方面开展合作。

“在地球上建一个‘太阳’不是那么容易,需要培养一代又一代更多的年轻人加入进来。”罗德隆提到,联合中心的成立还有一个不容忽视的意义:为ITER项目培养和储备人才。在中法合作框架下,中法每年有超过10人次互访,双边联合培养一批优秀的青年科技人员,提升中法在聚变领域的科研实力。“让不同的年轻人去不同的实验室里工作、锻炼,成为今后的领军人物。”

攻关科研难题 法国就地提供技术支持

联合中心成立的意义远不止于此。工程技术方面,中法科研团队都面临着一个共同的目标:更好地推进ITER项目。由于ITER实验堆建在法国,此前参与该项目的工作也面临着因距离遥远的窘境,联合中心的成立可以很好地解决这个问题。

当中国的采购包部件运抵ITER场址后,可由法国实现调试、就地提供技术支持,共同实现交流和攻关科研难题。不仅如此,CEA偏滤器采购、联合进行ITER运行调试、核聚变技术合作、联合竞争ITER计划建设安装任务以及为中国聚变工程实验堆建造做准备等方面的合作,都将迎来新阶段。

中法两国的核能合作由来已久,最早可追溯到1982年,中法两国签订了第一个和平利用核能合作议定书。自此,核能成为中法两国传统的合作领域,在中法聚变科技合作领域,双方合作时间超过20年,中国环流器二号A(HL-2A)装置与法国的Tore-supra超导托卡马克装置,以及近期开始投入运行的法国WEST托卡马克装置,在科技合作与工业合作的方针指导下,都取得了丰硕的成果。

不止“人造太阳” 继续推进核聚变能源研发



环流器HL-2A的中控大厅,屏幕上显示的是实验参数。

在能源短缺的时代,科学家仿效太阳的原理建造“人造太阳”,看中的正是核聚变反应不可复制的优越性。核聚变是小质量的两个原子核合成一个比较大的原子核,聚变核燃料氘可以从海水中提取,“燃料无尽。”罗德隆用了一个形象的比喻,一升海水提取出的氘,通过聚变反应,可以产生相当于300升汽油的能量。

此外,核聚变也不排放任何温室气体,不产生大气污染。与核裂变相比,核聚变不产生高放射性、难处理废料的核废料,“安全可靠,放射性污染等问题也少。”罗德隆提到,联合中心成立以后,不仅要全面推进ITER项目,还将进一步推进核聚变能源研发。

相关链接

“人造太阳” 解决人类能源终极问题

涉及30多个国家,世界上最大的科学合作工程——国际热核聚变实验堆计划(简称“ITER”)正在多个国家进行,预计本世纪中叶可获得能供人类使用百兆瓦的聚变能。所谓核聚变能源研发,简单来说是利用氢弹原理进行发电,ITER计划就是为验证利用核聚变发电的科学和工程技术可行性。

ITER实验堆建在法国,其部件则分布在世界各国制造。在技术方面,中国承担其中约9%的研发制造任务——由核工业西南物理研究院、中科院等离子体物理研究所等单位科学家具体承担。其中,位于成都的核工业西南物理研究院承担了其中约一半部件研发的重任。