

破解时代之问 引领发展之路

——习近平主席在达沃斯论坛的演讲和致辞深刻启迪世界

◎新华社记者 乔继红 宿亮 张远

一样的达沃斯风雪，不一样的世界风云。时隔三年，各国嘉宾再次来到冬季的瑞士小镇达沃斯，参加于当地时间16日开始的世界经济论坛2023年年会。历经新冠疫情、乌克兰危机升级等重大事件，人们更加深刻地认识到，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。

自2017年以来，中国国家主席习近平三次在达沃斯论坛发表演讲和致辞，从历史和哲学高度，阐释中国经济全球化主张和构建人类命运共同体的理念，深刻回答“世界怎么了，我们怎么办”这一时代之问。深邃的思想穿越时空，愈发闪耀出真理的光芒，在大变局、大变革中愈发凸显引领的力量，在全球激发久久回响。

(下转第三版)

习近平同党外人士座谈并共迎新春时强调 以更加奋发有为的精神状态履职尽责 在凝心聚力服务大局上发挥更大作用

汪洋王沪宁丁薛祥出席



1月16日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在北京人民大会堂同党外人士座谈并共迎新春。汪洋、王沪宁、丁薛祥等出席。

新华社北京1月16日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平16日上午在人民大会堂同各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表座谈并共迎新春。习近平代表中共中央，向各民主党派中央、全国工商联新当选的领导班子成员表示热烈祝贺，向各民主党派、工商联和无党派人士，向统一战线广大成员致以诚挚问候和新春祝福。他强调，2023年是学习贯彻中共二十大精神的开局之年，希望广大成员和所联系群众为推进中国式现代化而团结奋斗。

全国政协主席汪洋，中共中央政治局常委王沪宁、丁薛祥出席。

民革中央主席郑建邦、民盟中央主席丁仲礼、民建中央主席郝明金、民进中央主席蔡达峰、农工党中央主席何维、致公党中央主席蒋作君、九三学社中央主席武维华、台盟中央主席苏辉、全国工商联主席高云龙先后发言，分别介绍了各民主党派、工商联在中共中央亲切关怀和大力支持下，顺利召开全国代表大会、圆满完成换届工作情况以及下一步工作打算。无党派人士代表南华也作了发言。他们表示，将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻中共二十大精神，深化政治交接，全面推进自身建设，积极履职尽责，为实现中共二十大确定的目标任务而团结奋斗。

在认真听取大家的发言后，习近平发表了重要讲话。他表示，再过几天，就是中华民族传统节日春节了。很高兴与大家欢聚一堂，共迎新春、畅叙友谊、共商国是。

习近平指出，2022年是党和国家发展史上极为重要的一年，也是我们党明确提出统一战线政策100周年。各民主党派深入开展“矢志不渝跟党走、携手奋进新时代”政治交接主题教育，不忘合作初心，弘扬优良传统，思想政治共识更加牢固。各民主党派中央和无

党派人士围绕改革发展稳定中的重大课题深入调研、开展民主监督，为中共中央科学决策、有效施策提供了重要参考。全国工商联推动实施“万企兴万村”行动，引导民营企业积极履行社会责任，实现高质量发展。他代表中共中央向大家表示衷心感谢。

习近平强调，坚持中国共产党领导，始终同中国共产党同心同德、团结奋斗，是多党合作的根本政治基础。各民主党派中央新一届领导班子第一位的政治责任，就是传承政治薪火、深化政治共识，始终保持同心同德、团结奋斗的政治本色。希望大家把学习贯彻中共二十大精神作为深化政治交接的重要内容，加强思想政治引领，引导广大成员和所联系群众增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把思想和行动统一到中共二十大作出的重大决策部署上来。要巩固拓展中共党史学习教育成果，适时开展新一轮主

题教育活动，不断增进对中国共产党领导和中国特色社会主义的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。

习近平指出，实现全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的中心任务，需要全国上下团结奋斗。希望各民主党派把多党合作所长与中心大局所需结合起来，在参政议政中聚众智，在民主监督中建言，在政协协商中献良策，做中国共产党的好参谋、好帮手、好同事。要聚焦构建新发展格局，落实“两个毫不动摇”、扎实推进共同富裕等重大问题，深入开展调查研究，积极建言献策。要丰富形式、拓宽渠道，不断提高民主监督的针对性和实效性。要引导广大成员和所联系群众坚定信心，增强斗志，勇于战胜前进道路上的艰难险阻。全国工商联要推动惠企纾困政策落地见效，帮助民营企业解决实际困难，增强民营企业发展信心。

习近平强调，发挥好中国新型政党制度的政治优势，需要各民主党派加强自身建设，不断提高政治把握能力、参政议政能力、组织领导能力、合作共事能力和解决自身问题能力。希望大家传承与党同心、爱国为民、精诚合作、敬业奉献的多党合作优良传统，努力成为政治坚定、组织坚实、履职有力、作风优良、制度健全的中国特色社会主义参政党。要着力加强领导班子建设，搞好团结协作，充分发挥领导班子整体功能，树立务实进取、清正廉洁的良好形象。今年是全国工商联成立70周年，要继承和发扬工商联优良传统，坚持改革创新，加强代表人士教育引导，更好发挥桥梁纽带和助手作用。

中共中央政治局委员、中央统战部副部长石泰峰和中央组织部部长陈希，各民主党派中央、全国工商联有关负责人，中央有关部门负责同志参加活动。

新春走基层

◎实习记者 苏菁菁

大凉山腹地，蜿蜒的江河之上，一座海拔2400余米的县城坐落其中。这座县城名为布拖，世界上最大的换流站——布拖换流站便位于此地。白鹤滩水电站所发的电能，就是从这里跨越2000多公里直达江苏、浙江两省负荷中心。

临近兔年春节，布拖换流站的工作并未停歇，多位年轻的运维人员还坚守在岗位上，保障电力的可靠供应。

夜里，运行人员张恩森与检修班组的次尔杜吉、李沛霖正准备一同前往极二换流变广场，检查新装在线监测装置的运转情况。

换流变广场上，漫天飘零的大雪在黄色、蓝色的电力设备的点缀下，为新春增添了独特的韵味。

张恩森首先检查了现场设备的状态，确认了周围环境安全。紧接着，次尔杜吉和李沛霖便开始对这台新设备做“体检”。从建立新设备动态跟踪制度，到有针对性地制定问题处理方案，两名年轻人制定的“体检套餐”为日后设备安全可靠运行打下了坚实的基础。

严寒之下，为保障节假日特高压电网稳定运行，一支平均年龄还不到26岁的运维队伍将继续在此坚守，为群众温暖过春节贡献“布拖”力量。

张恩森来自东北，自2019年在大学第一次接触到特高压直流输电工程后，他就希望有一天可以亲身参与到换流站的建设中。如愿考入四川电网后，张恩森积极承担起站内的消防筹备验收工作。为保证设备的顺利安装，张恩森每天跟随经验丰富的老员工，学习消防有关知识，并前往现场与设备相关厂家交流学习。

“距离上次回家已经整整一年了，来到离家这么远的地方建设，说不想家是假的。”张恩森说，“但当站里设备逐渐投运，心里的成就感无以言表。”

次尔杜吉来自凉山州木里藏区，在他的记忆中，小时候村中并不通电。每个漆黑的夜晚都靠村民的火把来照明。后来，四川电网在偏远的大山深处修建起了铁塔，村里终于通了电。在四川电网点亮的灯光下，杜吉凭借个人的努力，成为了他们村里第一个考入“211”的大学生。

大学毕业后，次尔杜吉成功考入国网四川直流中心，来到了位于家乡的布拖换流站，实现了“回到家乡，建设家乡”的愿望。

2022年5月，杜吉肩负起一期辅助系统和土建组的验收工作。60余天，他起早贪黑，奔波在项目现场与寝室之间。8月，在二期低端换流变安装期间，杜吉发现多个阀侧升高座和套管存在严重缺陷，他主动汇报上级，反映了现场存在的问题，确保了低端换流变的顺利投运。

李沛霖常被大家亲切地称为“铁人小李”，因为他曾经坚持连续驻站值守118天。在近4个月的时间里，他凭借踏实的工作态度和过硬的二次检修本领，赢得了同事和厂家的信任，成为了布拖站的中坚力量。

2022年，“铁人小李”主要负责布拖二期交流滤波器场二次筹备的工作。面对一张张设备排布表卡与一份份技术分析手册，李沛霖主动挑起担子，白天带着各单位人员去现场干活，晚上回来完善各种资料和上级交代的事务。

冒着雨雪匍匐在狭小的电缆沟里进行隐患排查，顶着烈日爬上换流变核对接线盒的每根线芯，无数个深夜里核对屏柜中每条回路……“铁人小李”以饱满的工作热情，在大凉山深处默默守护着万家团圆。

布拖换流站作为世界上占地面积最大、变电容量最大的特高压换流站，两期工程投产以来，累计输送电能已突破100亿千瓦时。

庞大的数据背后，是60余名青年昼夜交替的努力；牢固送电“安全网”的背后，是他们驻站不离的坚守。青春“脉搏”与直流系统同频共振，将光亮送往祖国的东方！

守护「西电东送」大动脉的青春力量

时速350公里复兴号动车组 刷新极寒运行纪录

科技日报哈尔滨1月16日电 (通讯员周晓舟 记者李丽云)16日，复兴号家族中最“抗冻”、最智能的成员——CR400BF-GZ型复兴号高寒智能动车组落户黑龙江，春运期间将首次在我国最北端高寒地区开行。这标志着时速350公里复兴号动车组再次刷新极寒运行纪录，中国高铁实现新突破。

与标准版复兴号动车组相比，高寒智能动车组更加耐低温、耐冰雪，在我国东北地区-40℃极寒环境下也能奔跑如常。动车组采用全新设计的设备舱侧部裙板，设置“高寒专属”滤网，能够有效防止冰雪通过滤网进入设备舱内部。列车水箱、污物箱等设备都穿上了厚厚的“棉衣”，并带有电伴热系统，天寒地冻依旧可以保持动车“活力”，保证旅客正常需求。

据中铁哈尔滨局集团公司动车组

司机张洪磊介绍：“极寒环境下，动车组制动闸片与制动盘之间可能会造成冻结，影响正常运行，新型动车组增设夹钳防冻功能，可以确保列车随时启动。”新型动车组首次批量使用自动化防冻功能，在车辆静止时，每个车厢依次激活防冻功能，确保制动系统安全可靠。

中铁哈尔滨局集团公司复兴号高寒智能动车组列车长陈永婷向记者介绍，新型动车组在设计上更加人性化，专门设置无障碍车厢，车厢标识配有盲文，还配备了更宽阔的通过门、无障碍卫生间、轮椅存放区。车厢座椅增设USB充电口，可调节电动腿靠等功能。商务客室打造“一人一舱”私密空间，支持手机无线充电和投屏功能。同时，首次增设静音车厢，空调采用变频技术，温度调节更准确，噪音和能耗更小。

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com
本报社址：北京市复兴路15号
邮政编码：100038
查询电话：58884031

广告许可证：018号
印刷：人民日报印务有限责任公司
每月定价：33.00元
零售：每份2.00元

我国发明专利有效量位居世界第一

科技日报北京1月16日电 (记者操秀英)16日，国新办就2022年知识产权相关工作举行发布会。记者从会上获悉，2022年全年我国授权发明专利79.8万件，实用新型专利280.4万件，外观设计专利72.1万件，受理PCT国际专利申请7.4万件。

截至2022年底，我国发明专利有效量为421.2万件。其中，国内(不含港

澳台)发明专利有效量为328万件。国家知识产权局副局长胡文辉表示，我国是世界上首个国内发明专利有效量超300万件的国家，其中高价值发明专利拥有量达到132.4万件，同比增长24.2%，占发明专利有效量的比重超过四成。世界知识产权组织最新发布的《世界知识产权指标》报告也显示，我国发明专利有效量已经位居世界第一。

胡文辉介绍，截至2022年底，我国国内拥有有效发明专利的企业达35.5万家，较上年增加5.7万家，拥有有效发明专利232.4万件，同比增长21.8%。其中高新技术企业、专精特新“小巨人”企业拥有有效发明专利151.2万件，占国内企业拥有总量的65.1%，较上年同期提高0.5个百分点，我国企业创新活力不断增强。

此外，数据表明数字领域技术创新日益活跃。按照世界知识产权组织划分的35个技术领域统计，截至2022年底，我国信息技术管理、计算机技术等数字技术领域有效发明专利增长最快，分别同比增长59.6%和28.8%。2022年，我国数字经济核心产业发明专利授权量为32.5万件，同比增长17.9%，专利储备不断增强。

更大限度释放科技人员创新潜力

——专家解读《关于完善科技激励机制的意见》亮点

◎本报记者 刘垠

“文件对推动完善科技激励机制，可谓恰逢其时、直击要害，将更大限度激发科技人员创新活力、释放创新主体发展潜力，有助于不断提升我国科技自立自强支撑能力。”国家科技评估中心研究员范云涛所说的文件，是近期中办、国办印发的《关于完善科技激励机制的意见》(以下简称《意见》)。

“这是我国首次专门围绕科技激励制定全国性政策文件，可以说是我国科技政策体系的创新和突破。”1月15日，

中国科协创新战略研究院副研究员刘莹在接受科技日报记者采访时说，完善科技激励机制，会使我国创新软环境的关键政策体系更加健全，“好的科技激励机制，也会全方位、系统挖掘科技创新的潜力，从而为现代化强国建设不断提供内生动力。”

激励约束并重 形成政策合力解难题

值得关注的是，新修订的科技进步法要求，建立与基础研究相适应的评价体系和激励机制，对有突出贡献的科学技术人员给予优厚待遇和荣誉激励等。

“这从立法层面明确必须完善科技激励机制，并指出了薄弱环节、重要群体、激励对象和激励方式。”作为长期关注科技激励机制的专家，范云涛认为，文件强调以人为本，人才是第一资源，“将激励重点聚焦在勇担使命、潜心研究的人员和团队上，聚焦在创造青年人才脱颖而出的成长环境与营造尊重科学规律鼓励创新的生态上，这是文件最大的创新点。”

刘莹进一步剖析说，《意见》达成了科技激励机制内在的平衡，即精神激励和物质激励的平衡，以及激励和约束的平衡。激励是有底线、有方向的激励，是建立在约束学术不端和科研伦理之上的正面激

励，是强调勇担国家使命、作出积极贡献的激励。激励和约束的平衡才能使科技创新生态健康有序、不断涌现原创成果，这也是完善科技激励机制的最终目的。

“文件导向鲜明，重点突出、措施明了，形式简洁，围绕使命、任务、人员、保障与生态等提出16条具体举措。”范云涛坦言，《意见》将与科技人才评价改革试点、减轻青年科研人员负担专项行动等形成政策合力，推动解决激励机制中存在的国家使命导向激励不足、基础性和公益性研究缺乏长期稳定支持、青年科技人才激励存在短板、鼓励创新宽容失败的环境有待优化等问题。(下转第二版)