黑龙江日報

中共黑龙江省委机关报

黑龙江日报报业集团出版

邮发代号13－1 国内统一连续出版物号 CN23－0001

2023年10月10日 星期二

癸卯年八月廿六

第25254期 今日8版

龙头新闻客户端

习近平会见美国国会参议院多数党领袖舒默一行

新华社北京10月9日电（记者**杨依军**）10月9日下午，国家主席习近平在人民大会堂会见美国国会参议院多数党领袖舒默率领的美国国会参议院两党代表团。

习近平指出，中美关系是世界上最重要的双边关系。中美两国如何相处，决定人类的前途和命运。竞争对抗不符合时代潮流，更解决不了本国自身的问题和世界面临的挑战。中方始终认为，中美共同利益远远大于分歧，中美各自取得成功对彼此是机遇而非挑战。“修昔底德陷阱”并非必然，宽广的地球完全容得下中美各自发展、共同繁荣。中美两国经济深度融合，你中有我，我中有你，可以从对方的发展中获益。全球疫后复苏、应对气候变化、解决国际和地区热点问题，都需要中美协调和合作。中美作为两个大国，应展现大国的胸怀、视野和担当，本着对历史、对人民、对世界负责的态度，处理好中美关系，相互尊重、和平共处、合作共赢，增进两国人民福祉，促进人类社会进步，为世界和平发展作出贡献。

习近平指出，中华文明绵延不断五千多年，始终坚持与时俱进、兼收并蓄、合作交流的和平理念。中国创造了经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹，历史性解决了绝对贫困问题，全面建成小康社会，根本原因是找到了一条符合中国国情、符合人民期待、得到人民支持拥护的成功发展道路。中国将继续坚持走中国特色社会主义道路，全面推进中国式现代化，坚持和平发展不动摇，同世界各国一道，推动构建人类命运共同体。欢迎更多美国国会议员访华，更好地理解中国的过去、现在和未来。

（下转第五版）

中国工会第十八次全国代表大会在京开幕

习近平赵乐际王沪宁丁薛祥李希到会祝贺 蔡奇代表党中央致词

新华社北京10月9日电 中国工会第十八次全国代表大会9日上午在人民大会堂开幕。习近平、赵乐际、王沪宁、丁薛祥、李希等党和国家领导人到会祝贺，蔡奇代表党中央致词。

人民大会堂大礼堂气氛热烈。主席台上方悬挂着“中国工会第十八次全国代表大会”的会标，后幕正中象征着中国工会和中国工人阶级团结统一的工会会徽熠熠生辉，10面红旗分列两侧。二楼眺台悬挂着“坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，组织动员亿万职工为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴团结奋斗！”的巨型横幅。

近2000名来自全国各行各业的中国工会十八大代表和50余名特邀代表，肩负着亿万职工的重托出席大会。

上午10时，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平等步入会场，全场响起热烈的掌声。

大会主席团常务主席王东明宣布大会开幕。全体起立，高唱国歌。

蔡奇代表党中央发表了题为《奋力书写我国工人阶级投身强国建设民族复兴的壮丽篇章》的致词，向大会召开表示热烈祝贺，向全国广大职工和工会干部致以诚挚问候。

（下转第五版）

10月9日，中国工会第十八次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。习近平、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希等在主席台就座，祝贺大会召开。 新华社记者 **申宏**摄

『打造中国石墨产业的硅谷』

□本报记者 孙海颖

“习近平总书记到我省考察时指出，要以科技创新引领产业全面振兴，要建好建强国家重要能源及原材料基地。我们将牢记总书记嘱托，沿着总书记指引的方向不懈奋斗。”哈尔滨万鑫石墨谷科技有限公司（简称万鑫石墨谷）总经理刘智良告诉记者，万鑫石墨谷凭借国内领先的技术创新优势，独创单壁碳纳米管生长工艺，在新能源、新纳米材料、石墨（烯）领域形成四大系列十五类别产品，目前已进入快速发展期，成为我省石墨产业龙头企业。

8年砥砺前行 产值年增长50%以上

2015年10月16日，万鑫石墨谷石墨（烯）新材料产业园项目奠基，总建筑面积25万平方米。目前，产业园一期建设已经完成，智能装备大楼、石墨烯大楼、碳纳米管大楼、石墨（烯）新材料基地大楼等建筑高高矗立。

“万鑫石墨谷是一家边建设边生产的企业，自8年前万鑫石墨谷石墨（烯）新材料产业园成立以来不断完善，现已建成项目4项，今年预计追加投资6.3亿元，重点打造5个项目，企业已经连续多年保持年增长率50%以上的良好发展势头，预计到今年年底产值可达3.5亿元。”刘智良说。

在技术创新驱动下，万鑫石墨谷在新能源领域、新材料领域，围绕石墨（烯）、碳纳米管形成了石墨烯材料、石墨负极材料、碳纳米管材料以及智能装备四大系列产品，并围绕新型碳材料的研发成果，申请了石墨烯、碳纳米管相关专利44项、授权26项。目前，10余家全球排名前二十的电池生产企业都成为万鑫石墨谷的合作伙伴。

突破创新 打破行业技术壁垒

万鑫石墨谷技术团队借助深圳贝特瑞、北京大学、哈尔滨工业大学和温州大学多年的研发成果积累，不断突破创新。

“目前，万鑫石墨谷独创的单壁碳纳米管生长工艺，不但可生产出高纯度单壁碳纳米管，还可突破技术壁垒，实现商业量产，这在国内属于技术领先地位。”万鑫石墨谷战略部经理郝承凤向记者介绍，单壁碳纳米管是一维碳纳米材料，其壁厚只有一个碳原子大小，平均直径为1.5纳米，约为头发丝直径的10万分之一，是实现太空天梯的重要材料；其导电性是铜的1000倍，导热性是金刚石的3倍，是后摩尔时代晶体管最佳硅基替代备选材料。可广泛应用于新能源电动汽车锂电池制造、导电场景的复合材料生产、具有超高导电导热性能要求的军工材料以及碳基芯片制造等领域。

刘智良说，万鑫石墨谷正在筹建单壁碳纳米管生产线，预计2024年投产，届时年产量可达150吨，彻底打破国内单壁碳纳米管无法量产的行业技术壁垒。

形成碳材料产业集群 打造百千亿级产业链

为抢占市场和科技竞争制高点，近年来，万鑫石墨谷立足哈尔滨区位、人才、科研、产业、资金等优势，成立石墨（烯）新材料研究院，致力于搭建产学研成果转化平台，打造建设成国家级石墨（烯）科研创新中心、国家级企业技术中心、国家级重点实验室、产业化示范中心、政策创新实验中心，利用蝴蝶效应，吸引全省乃至全国石墨新材料产业链企业和科研院所，形成石墨新材料产业集群，带动上下游全产业链，最终在哈尔滨形成碳材料产业聚集，打造百千亿级产业链。

刘智良说：“石墨谷目前正处于快速发展期，企业确定了‘一个核心四个平台’的战略定位，即以石墨谷为核心，建设产业、研发、资本、孵化四个平台，和‘以平台促产业，以产业促合作，以合作促发展’的战略布局。公司已启动了上市辅导工作，计划3~5年完成IPO上市，力争将石墨谷打造成中国石墨业的硅谷。”

牢记嘱托 奋力开创高质量发展可持续振兴新局面

“抢抓新的重大机遇 奋力推动全面振兴”系列报道①

实现高水平科技自立自强，黑龙江机遇在哪儿？

编者按：

习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上指出，当前推动东北全面振兴面临新的重大机遇：实现高水平科技自立自强，有利于东北把科教和产业优势转化为发展优势；构建新发展格局，进一步凸显东北的重要战略地位；推进中国式现代化，需要强化东北的战略支撑作用。

日前召开的省委十三届四次全会，全面学习宣传贯彻习近平总书记考察黑龙江期间重要讲话重要指示精神，吹响了奋力开创黑龙江高质量发展可持续振兴新局面的号角。

牢记总书记殷殷嘱托，黑龙江把握新的重大机遇，着力点在哪里？如何抢抓机遇乘势而上？就此记者采访了省科顾委、省社科院专家及省委党校、各高校知名教授，广泛探寻真知灼见，凝聚共识，定位支招，旨在以实的态度担当作为，把总书记擘画的宏伟蓝图尽快变为美好现实。今起推出系列报道。

□ 本报记者 张海鹰 毛晓星 丁燕

推动东北全面振兴，根基在实体经济，关键在科技创新，方向是产业升级。实现高水平科技自立自强，有利于东北把科教和产业优势转化为发展优势。众多专家学者表示，我们在科教企相融发展、“大国重器”重型装备制造业等方面机遇多多。

机遇1：构建科教企相融体系，形成“定制化科研”机制

黑龙江大学经济与工商管理学院教授乔榛表示，实现高水平科技自立自强，需要解决科技短板，构建起完备的科技、教育相融的创新体系正当时。我省科教资源优势十分突出，哈工大、哈工程及众多科研院所，具有自力更生的强大基因，以及自立自强的传统和品格，是在实现高水平科技自立自强中我省的一大优势。

东北农业大学农学院院长陈庆山表示，实现高水平科技自立自强需创新央地合作模式，把科教和产业优势转化为发展优势，并针对不同产业需求，优化合作机制，推动院校与企业深度融合。例如联合攻关机制、资源和成果共享机制、奖惩机制等。

“抓住机遇成立高校技术联盟，以市场需求和产业发展为导向，整合学科和技术平台资源，围绕龙江生物产业、中医药产业战略要求，按照‘企业出题，政府助力，高校解题’的成果转化模式发展。”哈尔滨商业大学药学院副院长、博士生导师汲晨锋说，以中药产业为例，龙药质优不愁卖，但深加工能力不足，高值化品牌产品少。黑龙江中医药大学、哈尔滨医科大学、哈尔滨商业大学、佳木斯大学等高校均设有中药学、药学相关专业，黑龙江省中医药科学院是知名中医药科研机构，我省可利用丰富的科教资源，高效推进中医药科技创新和成果转化，推动“中医药+”产业腾飞。

省科技经济顾问委员会常务副主任刘世佳表示，我省要利用新机制激发科技成果转化内生动力，特别是要建立高校、科研院所和企业共同参与的“定制化科研”项目机制。围绕相关重点产业发展战略，联合上下游中小企业等构建一批产业技术创新联盟，加强行业共性关键技术研发和推广应用，为联盟成员企业提供“定制化科研”。

如何把科技自立自强的国家战略转化成我省高质量发展的内生动力？省科顾委内贸经济组专家、哈尔滨工业大学全国干部培训基地特邀专家李清君表示，积极利用科教资源优势，通过科技资源整合，把科技成果的供给侧和地方化发展的需求紧密衔接，把人才当成龙江科技成果转换的动力源泉和全面振兴内生动力的引擎，全力做好科技创新供给侧结构性改革的大文章。

机遇2：聚焦“国之大者”，打造国家原创技术策源地

李清君表示，新中国成立以来，黑龙江始终是党和国家的原创技术策源地。服务高水平科技自立自强，我们的发展机遇就在于聚焦“国之大者”，继续打造国家原创技术策源地，把科技成果产业化，把科技成果转换成新产业或新产品，将科技创新形成的新产业优势转化为国家制造能力、发展能力和安全能力。这一发展机遇，是其他省份、其他地域和其他经济板块都不具有的。

（下转第三版）

“我们的家更好看了”

焕然一新的房屋。 **孙庭义**摄

□王新丹 本报记者 马一梅 李健

栽树、喷漆、砌墙……日前，走进龙江森工大海林局公司柳河林场，干部职工群众正在为灾后恢复重建进行着最后的收尾工作。

在年近80岁的受灾居民林惠敏家中，林惠敏正在和外孙冲刷着被洪水浸泡过的洗衣机，林惠敏激动地拉住记者的手，开心地介绍自家发生的变化。

“灾情发生后，林业局给我们发米、发面，还发棉衣、棉鞋，房盖新喷的漆，墙面新刷的涂料，我们的家更好看了……”

为了在上冻之前把家里的物品拾掇好，这两天，趁着晴好天气，受灾居民李书生请来七八位街坊邻居帮忙搭建板棚。“洪灾时，林场干部冒着生命危险帮老百姓抢险救灾，现在又全力帮我们重建，这家家户户的板杖都是林场给夹的，而且所有的材料都是林场给出的。”看着一排排整齐的板杖，一个个规整的小院，李书生重建家园的信心更足了！

昔日被洪水冲毁房屋的场地，如今已被平整、回填，林场副主任郭树成带领着林场职工对新栽植的红松和樟子松进行扶正和填埋黑腐质土。看着大家忙碌的场景，郭树成感慨地说：“柳河的百姓非常支持我们的灾后重建工作，有力的出力，有设备的出设备，没有受灾的帮助受灾的尽快恢复家园，让我们很感动。”

“目前，林场的夹板杖工作已接近尾声，外墙粉刷、房盖喷漆、场区内巷道铺垫已全部完成，我们有信心把家园建设得更好。”柳河林场场长崔玉鹏说。

经过两个多月夜以继日、齐心协力的灾后恢复重建，新夹板杖1200余米，喷漆房盖、粉刷墙体200余户，新栽红松、樟子松1000余棵，铺垫巷道砂石千余米……如今的柳河林场板杖规范整齐，巷道平整干净。焕然一新的房屋，迎风挺立的幼苗，让这个历经洪水考验的林场焕发出勃勃生机。

“体育+”效应的塔河样本

中国·塔河全国森林自行车赛带来的启示

□刁佳帅 本报记者 郭铭华

体育运动是赛事活动举办的基础，赛事活动是体育运动的具体表现形式。随着我国进入经济转型发展和产业结构调整期，体育赛事在发展经济、丰富文化、带动产业、改善民生等方面产生深远的助推效应，成为擦名片、展形象、促提升的“利器”。

2016年首届森林自行车赛落户大兴安岭地区塔河县，2022年赛事级别由省级上升为国家级，成为我省唯一的森林骑行赛事、唯一的多日自行车赛事。随着赛事级别的提升，参与范围和影响力也得到进一步提升，“体育+”效应也从平湖滴水起涟漪扩展到清泉奔涌汇洪流，让这座“因山而建、以林为生”的大山里的小县城迎来转型振兴高质量发展的宝贵机遇。2023年8月18日，中国·塔河第六届全国森林自行车赛再次打响发令枪。

优越自然条件增添办赛“底气”

在首届森林自行车赛筹备初期，比赛地点的选择被列为重中之重。最终，深处大兴安岭地区中心腹地的塔河县在众多备选地点中脱颖而出。塔河是中国最北的边境县，森林覆盖率高达90.7%，空气中负氧离子含量高达每立方厘米3.8万~5万个，区域内包含平原、丘陵、山地等多种地形，盛夏平均气温在19℃左右。

（下转第六版）

晒丰收

上网直播 边收边卖

火辣朝天椒 映红幸福脸

详见第三版