

# 二十大代表风采

## 新时代的风电追梦人

“利用风能造福人类，造出中国人自己的风机，让中国人造的风机走向全球。”党的二十大代表、64岁的新疆金风科技股份有限公司（以下简称“金风科技”）党委书记、董事长武钢，谈起30多年前的“追梦之旅”仍然意气风发。

20世纪80年代末春季的一天，乌鲁木齐市达坂城荒芜的戈壁滩上，大风吹过屈指可数的几台风机。这些风机属于达坂城风电场，武钢前不久刚接任场长。

“无论坏哪个部件，都得干瞪眼等着从国外买。”武钢回忆说，那时候，我国大部分风机严重依赖进口，这导致主机价格高、维修成本高。不实现风机国产化，风电产业在中国的大发展遥遥无期。

武钢等人于1998年成立了金风科技的前身——

新疆新风光工业有限责任公司，投入到艰苦的风机国产化研制过程中。他引进、翻译了大量外文技术资料，审核了上千张设计图纸，通过无数次尝试，1998年底，公司生产的首台国产600千瓦风机在达坂城风电场投入运行，整机性能与进口风力发电机组相当，达到国内领先水平。

经过多年艰苦卓绝的技术攻关，2005年4月，金风科技研制的1.2兆瓦直驱永磁风力发电机在达坂城风力发电场试运行。这是国内第一台具有自主知识产权的兆瓦级风机，它的问世意味着我国在风机制造领域实现了从模仿、跟跑到超车的跃升。今年3月，金风科技再次实现技术突破，完成国内陆上首套6兆瓦机组分体吊装。

据新华社电

## 李群：与疫魔竞速的疾控“急先锋”

先后两次深入武汉抗疫前线累计工作102天，有超过380天身处疫情防控一线，这是新冠肺炎疫情发生以来李群的抗疫时间表。

作为党的二十大代表，担任中国疾病预防控制中心卫生应急中心主任的李群，在重大突发公共卫生事件和自然灾害来临时，一次次义无反顾、逆行出征，诠释着“守护人民健康和生命安全”的责任使命。

2019年12月31日清晨，李群和中国疾控中心同事们第一时间赶赴武汉，迅速深入疫情一线，为后期流调工作、全国疫情监测与研判打下基础。

2020年1月27日，返京仅10天后，李群作为中央赴湖北等疫情严重地区指导组专家组成员再赴武

汉，他还担任中国疾控中心援鄂前线工作组组长和临时党支部书记，和122名队员一起，全力投入“武汉保卫战”。

站得出来、顶得上去，初心使命铭刻于心。SARS、甲型H1N1流感、汶川地震、舟曲泥石流、北京冬奥会卫生保障……一长串的急难险重任务单和应急处置时间表的背后，李群胸怀一名共产党员的责任感和使命感，勇当公共卫生安全的“急先锋”。

“为国家公共卫生安全织密筑牢防护网，为人民生命健康撑起保护伞，这是全国21万多名‘疾控人’的职业信仰。我会为保障国家公共卫生安全和人民的生命健康继续作出自己的贡献。”李群说。

据新华社电

## 国家统计局：我国城乡居民收入相对差距持续缩小

新华社北京10月11日电 国家统计局11日发布的报告显示，2021年全国居民人均可支配收入35128元，比2021年增加18618元，年均名义增长8.8%，扣除价格因素，年均实际增长6.6%。其中，2021年城乡居民人均可支配收入之比为2.50（农村居民收入=1），比2021年下降0.38，城乡居民收入相对差距持续缩小。

报告显示，2021年城镇居民人均可支配收入47412元，比2021年增长96.5%；农村居民人均可支配收入18931元，比2021年增长125.7%。2013年至2021年，农村居民年均收入增速比城镇居民快1.7个百分点。

中西部地区居民收入相对差距不断缩小。与2012年相比，2021年，东部、中部、西部和东北地区居民人均可支配收入年均增长8.6%、8.9%、9.3%和7.4%，西部地区居民收入年均增速最快，中部次之。

# 测遍丝绸之路 确证蚕宝宝起源于黄河中下游地区

### 中国团队绘就全球首张家蚕超级泛基因组图谱，证实家蚕起源于黄河中下游地区

家蚕是重要的经济昆虫，在我国有5000多年的驯养历史，但其驯化起源地却长期悬而未定。来自西南大学的研究团队日前完成家蚕大规模种质资源基因组解析，绘就了首张家蚕超级泛基因组图谱，证实家蚕起源于黄河中下游地区。此外，研究团队率先创建“数字家蚕”基因库，将我国家蚕基因研究推向设计育种阶段。相关研究成果已由国际学术期刊《自然·通讯》在线发表。



▲家蚕在我国已经有5000多年的驯养历史。新华社发

## 背景 家蚕起源地存在争议 缺乏有力生物学证据

“野桑蚕是家蚕的祖先，在长期的驯化和饲养过程中，逐渐形成了具有不同地理特性的地方品种。”西南大学家蚕基因组生物学国家重点实验室主任方银介绍，目前家蚕起源于中国野桑蚕的观点在学界已达成共识，但具体起源于我国什么地方依然存在争议，特别是缺乏有力的生物学证据。

对于家蚕基因组的研究，之前仅有单一参考基因组及部分重测序数据，尚不足以支撑基因组变异和优良基因的深度挖掘，尤其对于分子育种具有显著局限。本次突破的超级泛基因组图谱是一个物种所有基因组信息的总和，对于深化功能基因组研究、种质创新等意义重大。

## 成果 历时四年深度测序 绘就家蚕“数字字典”

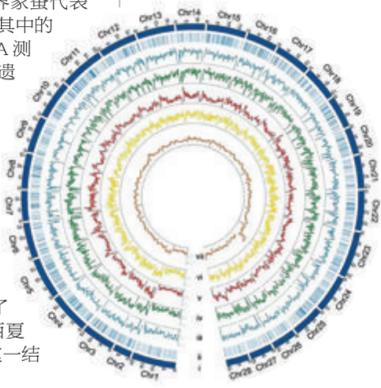
方银带领科研团队历时4年，对1078份蚕种质资源进行了深度测序。这些蚕种质资源覆盖了世界“丝绸之路”各主要蚕区，包括47个野桑蚕、205个家蚕地方种、194个实用种和632个突变体，涵盖全世界家蚕代表性种质资源的90%以上。通过对其中的代表性资源进行单分子实时DNA测序，研究团队获得了广泛的家蚕遗传变异信息，绘制完成了首张家蚕超级泛基因组图谱。

“泛基因组图谱好比是家蚕的‘数字字典’，方便研究者像查字典一样探寻家蚕的表型和基因组密码。”方银说，对泛基因组图谱的研究显示，黄河中下游地区的地方种分布在进化树上家蚕分支的基部，为家蚕最早起源于黄河中下游地区提供了直接的生物学证据。此前在山西夏县出土的蚕茧等考古证据，也与这一结论相互佐证。

## 名词

### 泛基因组

泛基因组即一个物种内所有基因组信息的总和，它比单一参考基因组涵盖了更多的遗传多样性。在漫长的进化过程中，由于地域因素、环境因素等的影响，每个个体都形成了极其特别的遗传性状，单个体的基因组已经不能涵盖这个物种的所有遗传信息。泛基因组通过对不同品种基因组进行测序、组装，然后将组装好的基因序列进行整合注释，进而获取这个物种全部的遗传信息并且对每一个个体间遗传变异信息进行解析。对于此次发布的图谱，《自然·通讯》论文评审专家认为，该超级泛基因组检出了家蚕这一物种的几乎全部变异信息，将推动家蚕育种优良基因挖掘进入快车道，并真正开启家蚕分子育种的新时代。



▲家蚕超级泛基因组图谱

本组文/综合新华社、央视新闻

## “天宫课堂”第三课 今天下午开讲

新华社北京10月11日电 记者11日从中国载人航天工程办公室获悉，“天宫课堂”第三课定于10月12日15时45分开始，神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲将面向广大青少年进行太空授课。

本次太空授课活动将继续采取天地互动方式进行，3名航天员将在轨介绍展示中国空间站问天实验舱工作生活场景，演示微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手以及植物生长研究项目介绍，并与地面课堂进行互动交流，旨在传播普及载人航天知识，激发广大青少年对科学的兴趣。

“天宫课堂”推出以来，已成功举行了两次太空授课，取得了良好的社会反响。在前期开展的授课内容征集活动中，社会各界特别是广大青少年通过新闻媒体、“学习强国”平台和载人航天工程官网踊跃建言献策，不少好的创意设计脱颖而出，将在此次授课及后续活动中陆续进行展示。

中国航天员真诚邀请广大青少年在地面同步尝试开展相关实验，从天地差异中感知宇宙的奥秘、体验探索的乐趣。

## 最新世界女篮排名 中国队跃居第二

新华社日内瓦10月10日电 在10日公布的最新国际篮联世界女篮排名中，日前夺得世界杯亚军的中国队名次提高了五位，跃居到第二位。

美国女篮继续位居第一名，在10月1日女篮世界杯决赛中夺得冠军后，她们的排名总分达到848.8分，远超其他球队。

获得亚军的美国女篮这次追平了世界杯历史最好成绩，目前世界排名分达到676.5分。

澳大利亚队依然排名第三，总分668.3分。西班牙队本次世界杯没能入围，因此排位从第二掉落到第四。排在五至九位的球队依次是加拿大、法国、比利时、塞尔维亚和日本队。波多黎各队本次世界杯闯入八强，世界排名提升6位至第10。

## 飓风“朱莉娅”重创中美洲多国

新华社墨西哥城10月10日电 飓风“朱莉娅”9日凌晨登陆尼加拉瓜后，在中美洲多国引发洪水和山体滑坡等灾害，截至10日晚已造成至少26人死亡。

尼加拉瓜副总统穆里略10日在电视讲话中说，尽管“朱莉娅”在尼加拉瓜未造成人员伤亡，但有超100万人受到断电等影响。

萨尔瓦多民防部门负责人10日接受当地媒体采访时说，“朱莉娅”在该国多地引发洪水和山体滑坡，上百条道路被阻塞，目前已造成10人死亡。该国已启用45处避难设施接待受灾家庭。

危地马拉减灾部门10日宣布，“朱莉娅”在该国造成12人死亡、500多所房屋受损，超16.6万人受灾。

洪都拉斯应急部门10日说，该国超9000人前往避难所。据当地媒体报道，洪都拉斯至少3人死于飓风引发的灾害。

巴拿马民防部门报告说，该国1人因山体滑坡死亡。

## “韩流”回来了 张善政韩国瑜将“合体”造势

据台湾媒体报道 国民党桃园市长候选人张善政11日上午受访时表示，很高兴见到高雄前市长韩国瑜的人气不减，会在最适当的时间跟韩国瑜“合体”造势。

韩国瑜接下国民党中央助选团职务，10日首次登场替高雄市民参选人许采菱站台，重现妙语如珠的演讲功力。现场约有6000名台湾民众与会，显示“韩流”威力。

韩国瑜参加2020年“大选”的副手搭档就是张善政。今年“九合一”选举，张善政代表国民党参选桃园市长，8日他的桃园南部竞选总部首场造势晚会，现场涌入2.5万支持者，很多人“都在等一个人”，结果韩国瑜并未现身。10月22日张善政桃园北部竞选总部将成立，外界评估韩国瑜可能提前跟张善政“合体”，拉高胜选气势。

有台媒分析指出，2018年“九合一”选举，国民党凭着韩国瑜旋风以及一股讨厌民进党风潮，一举拿下全台15个县市，但今年“九合一”选举的热度相较2018年冷淡许多，韩国瑜复出助选，可能会唤起讨厌民进党的力量，未来对选举的效应值得观察。

“九合一”选举将在11月26日投票，其中，县市长选举最受关注。目前选情升温，国民党主席朱立伦希望国民党提名的候选人能拿下16个县市。

## 疫情仍在高原期 台将开放入境

### 昨新增本土病例逾1万例

据人民网报道 台湾地区10月13日即将开放入境，但防疫形势仍十分严峻，专家认为，台湾地区的疫情仍在高原期。

台湾资深媒体人陈文茜近日在《文茜的世界周报》中引述美国《纽约时报》的报道称，截至10月8日，过去一周全球各地区新冠肺炎日均染疫数，中国台湾地区以44857人列在第三。在“每10万人新增染疫数”中，台湾地区是第一，有189人。该报道在台岛内引起热议，有台湾网友发出讽刺说：“世界怎么跟得上台湾？”

10日，台湾地区新增32117例新冠肺炎确诊病例，包括32068例本土病例及49例境外输入病例，确诊病例新增57例死亡。11日，台湾地区新增41438例新冠肺炎确诊病例，包括41364例本土病例及74例境外输入



▲台湾地区医学专家认为，台湾地区疫情仍在高原期，应努力提高第3剂新冠疫苗覆盖率。图为台湾民众打新冠疫苗。

病例，确诊病例中新增36例死亡。此前在10月7日，台湾地区新增50710例本土确诊病例，创下这波新冠变异病毒奥密克戎疫情以来的第二高。

台湾大学公共卫生学院教授詹长权10日发文向蔡英文喊话称，根据台防疫指挥部的数据，台湾地区2020年至2022年10月9日累计有683.6万本土确诊病例和1.1万本土死亡病例，确诊总人数是全球第19高。他认为，新冠肺炎很可能跃升为2022年台湾民众第五大死因，超越糖尿病、高血压性疾病、事故伤害、慢性下呼吸道疾病、肾脏肾病症候群及肾病变、慢性肝病及肝硬化，造成的死亡数可能会超越台湾民众十大癌症中任一种癌症的死亡数。另外，台湾地区潜在的新冠病例可能为150万人以上，相关治疗、

照护需求可能会在财务和人力上给台湾健康保险和公共卫生工作带来重大负担。

台湾新光医院副院长洪子仁近日也提醒台湾民众，虽然13日入境就要松绑，不代表疫情结束，台湾地区的疫情仍在高原期，防疫仍要回归基本盘，努力提高第3剂新冠疫苗覆盖率。65岁以上台湾老人若还没打满3剂疫苗，仍要避免和人群接触、减少社交，以免暴露在风险当中。

“防疫提早松懈代价高。”台媒刊文称，台湾地区入境将于13日解封，但目前奥密克戎BA.5新冠疫情正在走向高峰，如果接下来台湾民众提早松懈防疫，高峰时可能突破单日新增6万例甚至7万例，死亡人数也将超过5000例，台湾地区恐付出沉重代价。

# 讣告

先夫周易先生(中共党员,原福建省市场监督管理局调研员,高级工程师,离休干部),因病医治无效于2022年10月10日21时35分逝世,享年96岁。

兹定于2022年10月13日10时在福泽园思亲堂送别,特敬告诸亲朋好友。

妻:杨慧辉 率

长子:周侃清 儿媳:毕敏 孙女:周彧雯

次子:周凯洁 次媳:何艺艺 孙子:周彧康

泣告

# 讣告

我局离休干部吴荣根同志,因病医治无效,于2022年10月8日12时49分辞世,享年90岁。定于2022年10月14日(星期五)上午10时在集美福泽园元和厅送别,特敬告其生前亲朋好友。按照疫情防控要求,欲前往吊唁者需持72小时核酸检测阴性证明。

厦门市自然资源和规划局