见证地球演化史！我国新增3个世界地质遗产地

新华社记者 王珏玢 张泉 邱冰清

见证地球演化史，中国又有哪些新发现？

3日，记者从中国科学院在南京举办的新闻发布会上获悉，国际地质科学联合会日前发布第二批100个世界地质遗产地名录，我国有3个地质遗产地入选，分别为：乌达二叠纪植被化石产地、自贡大山铺恐龙化石群遗址和桂林喀斯特。

什么是地质遗产地？入选世界地质遗产地名录意味着什么？

“地质遗产是忠实记录地球46亿年演化历史的不可再生的珍贵资料，对开展地理环境变迁、矿产资源勘查、生命起源等研究具有重要价值。地质遗产地则是指拥有国际意义的地质遗迹或地质过程的关键区域。”国际地质科学联合会国际地质遗迹委员会副主席、中国地质大学（北京）教授张建平介绍。

据悉，第二批世界地质遗产地名录是经全球17个国际组织的700多名专家提名、全球地学领域顶级专家评选，并由国际地质科学联合会最终认定，来自53个国家的100个地质遗产地入选。

“入选世界地质遗产地名录的地质遗产地，要具有全球性的科学价值，并已通过高水平的研究成果得到了体现。”张建平说，我国3个地质遗产地此次入选，表明其科学价值和研究水准得到国际学术界一致认可，目前的保护状况也受到国际社会高度肯定。

据介绍，我国拥有得天独厚的地质遗产资源，随着我国地质科学事业快速发展，我国地质科学研究水平不断提升，国际学术合作持续深化。至此，我国已有10个地质遗产地入选世界地质遗产地名录。

此次入选的3个地质遗产地记录了哪些地球演化信息？

位于内蒙古自治区乌海市的乌达二叠纪植被化石产地，是一片2.98亿年前被火山灰封存的远古森林，被称为“植物庞贝城”。在这里，植物残骸以异常完整的形态被保存下来，包括石松类、有节类、蕨类等七大类植物，许多化石还记录了昆虫与植物、植物与植物之间相互作用的复杂细节，被认为是“窥探晚古生代的地球生态窗口”。

自贡大山铺恐龙化石群遗址是世界最密集的中侏罗世恐龙化石遗址，目前已发掘出200多具恐龙和其他脊椎类动物化石，已鉴定出26属29种，组成了中侏罗世高度多样化的脊椎类动物群落。“李氏蜀龙”“董氏大山铺龙”“太白华阳龙”“劳氏灵龙”等一大批“中国龙”在此发现，并走进国际研究者的视野。

百里漓江，山水画廊。桂林喀斯特以漓江及其支流周边的塔状及锥状岩溶地貌为主要特征，同时发育有许多洞穴，展现了峰林和峰丛岩溶形态的共存和相互作用。奇特的峰林、峰丛，清澄的水流，嶙峋的崖壁，瑰丽的洞穴，既构造出“甲天下”的桂林山水，也是具有重大科研价值的地质瑰宝。

地质遗产地不仅有重大科研价值，还有巨大的科普价值和社会价值。以自贡大山铺恐龙化石群遗址为例，在遗址基础上建立的自贡恐龙博物馆，已在国内外举办了130余次“自贡恐龙大展”，观众累计超过3000万人次。

“未来，在保护好地质遗产地的基础上，我们还要积极开展文化交流，进一步向社会做好科普工作。”自贡恐龙博物馆馆长曾小芸说。

（新华社南京9月3日电）

（上接第一版）

连日来，中央宣讲团成员来到北京、天津、新疆、内蒙古、河北、江苏、贵州、辽宁、江西、湖南、广西、宁夏等地，在宣讲中与各行业各领域青年开展交流，凝青年之志、聚改革之力。

7月29日，尽管正值暑假，但兰州大学城关校区内的学习氛围依然浓厚。当天，中央宣讲团成员来到学校，为假期留校师生送上了一堂全会精神解读课。

“宣讲使我们进一步了解了全会精神。抓住这次现场学习机会，先学一步、学深一层，也是我作为一名‘思政人’的分内之事。”兰州大学马克思主义学院博士研究生林松涛说。

学深悟透、以学促行，林松涛表示，全会精神是一座理论“富矿”，为理论研究阐释提供了宝贵资源，自己也要结合专业方向，在持续学习的基础上进一步做好理论和实践问题研究，争取推出更多体现中国改革认识论、方法论的研究成果。

在黑龙江，中央宣讲团成员来到哈尔滨工业大学，面向高校师生代表等宣讲全会精神，并勉励同学们以国家重大战略需求为己任，在进一步全面深化改革的伟大进程中贡献青春力量。

“听了专家的宣讲，我了解到全会《决定》中涵盖诸如‘完善推动新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等战略性产业发展政策和治理体系’‘加快新一代信息技术全方位全链条普及应用’‘创新发展数字贸易’等一系列与我的学习方向联系紧密的部署举措，真切感受到全会精神与老百姓是如此息息相关。”哈尔滨工业大学硕士研究生李佳萌说。

李佳萌表示，作为哈工大电子与信息工程学院学生，将认真学习领会全会精神，努力学习专业知识，争取更多实习机会，为将来积极投身电子信息领域科技创新和产业发展做好准备。

理论学习有收获，干事创业添动力。聆听宣讲的青年们，学习理解更加透彻，奋斗意志更加昂扬。

8月2日上午，浙江省杭州钱塘新区中策橡胶集团高性能子午胎未来工厂内，上万个传感器实时进行数据采集，物流机器人穿梭其间。

站在车间，中央宣讲团成员从前不久首次降落杭州萧山国际机场的国产大飞机C919谈起，结合大家熟悉的热点话题深入讲解全会精神，职工们纷纷围拢过来，驻足聆听。

“《决定》中‘建设一流产业技术工人队伍’的部署，对我们提出了更高要求，唯有提升本领，在生产一线练就一技之长，才能适应新变化、满足新需求。”“85后”产业工人席群说，新时代产业工人要能苦干，更要肯钻研，自己也将紧跟时代步伐，发扬工匠精神，努力成长成才。

在位于四川成都的中核集团核工业西南物理研究院聚变科学所，与中央宣讲团成员交流后，“中国环流三号”实验负责人钟武律深受鼓舞：“筚路蓝缕几十载，我国核聚变技术取得了长足进步。此次全会《决定》强调优化重大科技创新组织机制，统筹强化关键核心技术攻关，充分表明了党中央对科研事业的关心与重视，使我对今后的工作更加充满信心。”

“作为‘80后’青年科技工作者，我将认真领会全会精神，和同事们一起用脚踏实地的行动践行科技报国之志。”钟武律说，面向未来，他和团队将以全新的姿态在科技创新的赛道上潜心探索，努力攻克核聚变关键技术难关。

共识在宣讲中凝聚，思想在学习中升华。通过宣讲，广大党员干部群众感悟全会精神、领会改革意图、明晰前进方向，不断增强落实改革任务的责任感使命感，以更加饱满的热情、更加扎实的作风，积极投身中国式现代化的火热实践。

（新华社北京9月2日电）

东丰警方多措并举护校安园

本报讯（记者 宋建立）为推进“平安校园”建设、全力保障校园和广大师生安全，今年以来，东丰县公安局深入推进护校安园工作，打造“学生静心、家长放心、老师安心、学校称心”的治安、交通环境。

做实隐患排查整治，筑牢风险“隔离墙”。依托“两个融合”优势，积极对接教育、应急（消防）、交通运输等部门，全面推进校园隐患大排查、大整治专项行动，确保隐患排查全方位、整改措施全到位。按计划开展火灾、地震、个人极端暴力等事件应急演练，做到有备无患、万无一失。

做细矛盾纠纷化解，掐灭冲动“导火索”。联合街道、社区和学校，深入排查涉校、涉师生等可能引发校园矛盾纠纷情况，指导学校建立健全矛盾纠纷化解和校园欺凌防范机制，分层级进行谈心、家访，确保第一时间发现、第一时间预警、第一时间处置、第一时间解决。

做好校园治安防控，架起安全“防护网”。组织治安、交警、派出所、警务工作站等警种，加强对校园周边宾馆、娱乐室、自习室、网吧等场所的巡逻管控和安全检查，对事故多发易发等隐患路段和建筑工地、广场公园等重点部位进行动态巡查，落实“1、3、5”分钟快速反应，消除安全隐患。

做强“红黄蓝”护学岗，铺设高峰“隔离带”。总结经验、凝聚合力，持续做强“红袖标”+“黄马甲+“蓝警服”护学组合，充分调动各方积极性和能动性，确保在重点区域、重点时段、重点路段“有人组织、有人防范、有人疏导”，各司其职、协同联动，防止发生涉校恶性案事件。

做优校车安全管理，护好求学“平安路”。对全县101辆校车逐一检查，重点对车辆状态、安全设施设备和司机从业资质等方面进行全面系统检查审查，坚决防止带“病”校车、带“病”驾驶员从事接送学生服务保障工作。同时，加强对责任教师和校车司机的安全教育提示，保障学生平安上下学。

做精校园法治宣传，撑起自身“保护伞”。以秋季开学为契机，组织法治副校长、法治辅导员深入学校，从防火、防骗、防交通事故、防校园欺凌等方面开展“开学第一课”宣传教育，切实提升广大师生法律水平和防范能力，推进校园普法宣传教育工作效果转化，全力保障安全稳定的校园及周边治安、交通环境。

西安区仙城街道：

以“心”焕“新” “老旧小区”住出幸福感

本报讯 近年来，西安区仙城街道坚持聚焦为民、便民、安民的服务宗旨，结合老旧小区改造和完整型社区建设，积极引导煤城新村小区等物业企业优化服务，提升小区的功能品质。街道将群众反映的急难愁盼问题放在心上，不断化解各类矛盾纠纷，用服务“初心”换取群众“放心”，使老旧小区焕发“新”形象。

强化责任意识，“民意诉求”有回应。仙城街道通过“流动办公进小区”、党员“摊铺”、“四百大走访”、夜访等方式，走到居民身边，拉近与居民的距离，主动提供服务，共收集民意诉求23条、政策咨询15件，化解矛盾纠纷17件。街道致力于解决群众身边的关键小事，做好政策宣传和指导，践行为民服务的理念，充分体现居民的参与度和获得感，真正做到民有所呼、我有所应。

坚持问题导向，“休闲健身”有设施。煤城新村小区在老旧小区改造完成后，多位居民反映希望能增设一些老少咸宜的娱乐设施，便于老年人健身和儿童玩耍。街道在了解这一需求后，第一时间开展设备安装可行性研究，并积极协调区住建局、市旧改办和区文旅局，推进休闲健身器材的安装工作。目前，已在小区广场安装了6套健身器材、1个休闲棋盘和2张乒乓球台，满足了居民的实际需求，获得一致好评。

突出服务意识，“茶余饭后”有去处。仙城街道不断加强问题排查力度，从小处着手、从末端发力，以解决一个问题推动解决一类问题。通过走访，街道了解到有居民希望在煤城新村水站旁的树林内及楼前楼后增设休闲座椅，为居民提供休闲纳凉之所。街道广泛征集居民意见后，积极协调物业处理安装和地面平整的具体事宜。截至目前，已增设5把休闲长椅，并平整铺设了2处红砖地面。

下一步，仙城街道将根据居民的实际需求，增购30把休闲长椅，因地制宜建设多个可供居民纳凉、娱乐、休闲的“微型休闲区”，让健身设施和休闲场所从“无”到“有”，从“有”到“好”，不断提升社区居民幸福感和满意度。 （西轩）

荷枫古韵园：辽源又添新公园

本报讯（金悦萍 记者 王茵）日前，辽源南部新城湖心小岛的水榭凉亭中，62岁的刘晓霞正指挥着几个老姐妹换衣服、找角度、选背景、拍照打卡，忙得不亦乐乎。她说：“在朋友圈看到南部新城博物馆对过有个仿古建筑，就约着几个好朋友一起过来了。说实话，这儿真不错，水榭、凉亭、回廊，古色古香，上镜特别好，我还录了几段小视频呢。”

“现在我们所处的位置是大梨树河南部新城段。之前这里是一片烂泥荒地，我们通过岸带生态修复项目，把这里建成了开放式公园，取名叫荷枫古韵园。”据市建投集团王尧介绍，荷枫古韵园采用仿苏州古园林式建筑，通过长廊以及亭台的交错和水榭的连接，打造了河中有岛、岛中有湖的独特景观，公园入口照壁上刻录的《东坡人生赏心十六乐事》成为来园游玩必到的打卡点儿。

据了解，辽源市大梨树河南部新城段生态岸带修复工程项目在改善城市水环境、提升城市景观的同时，为市民、游客提供了休闲好去处。这一项目总用地面积为32.2万平方米。其中，东岸13万平方米、西岸17.5万平方米、湖心岛1.7万平方米。截至目前，东岸以及湖心岛的施工任务已基本完成。

荷枫古韵园一角。 本报记者 吴培民 摄

学习《决定》每日问答

如何理解改进科技计划管理

科技计划是根据国家科技发展规划和战略安排，以财政支持或以宏观政策调控、引导，由政府部门组织和实施的科学研究或试验发展活动及相关的其他科学技术活动。《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出：“改进科技计划管理，强化基础研究领域、交叉前沿领域、重点领域前瞻性、引领性布局。”这项重要改革举措将进一步优化科技计划管理模式，激发创新活力，使科技计划更符合科技发展趋势和国家战略需求。对此，可以从3个方面来理解。

第一，改进科技计划管理很有必要。目前的科技计划体系是2015年改革后形成的，包括国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家重点研发计划、技术创新引导专项（基金）、基地和人才专项等5大类。面对新形势，国家科技计划迫切需要进一步深化改革。一是科技管理体制改革的要求。根据2023年中共中央、国务院印发的《党和国家机构改革方案》，调整科学技术部的中央财政科技计划（专项、基金等）协调管理、科研项目资金协调评估等职责，强化统筹协调职能。根据机构改革的要求，需要进一步改进科技计划管理，适应科技管理体制改革的要求，更符合发展新质生产力、建设科技强国的需要。二是更好担负起关键核心技术攻关重要使命的要求。科技计划承担着关键核心技术攻关的重要使命，必须从国家急迫需求和长远目标出发，聚焦高端芯片、生物科技、工业软件、新材料、科研仪器等领域全力组织攻坚，用原创技术解决这些重要领域的“卡脖子”问题，实现关键核心技术的自主可控，把创新的主动权和发展的主动权牢牢掌握在自己手中。三是进一步提高科技计划管理水平的需要。当前，科技计划管理还存在薄弱环节，需要进一步提高管理的综合性、专业化，压实科技计划各环节主体责任，强化专业管理机构的责任，加强研发单位和研发者的考核和目标管理。

第二，改进科技计划管理重在加强前瞻性、引领性布局。加强前瞻性、引领性布局是科技计划管理的关键环节，对于确保科技计划与经济社会发展需求、国家战略发展目标的一致性至关重要。只有布好局定好位，才能明确科技创新的重点领域和关键任务，确保科技计划在科技创新和经济社会发展中发挥应有的作用，更好地应对挑战，满足国家的战略需求。一是有利于更好发挥科技基础性战略性支撑作用。只有做好前瞻性、引领性布局，选准方向和目标，才能更好地抢占科技制高点，打牢未来发展的技术基础，发挥科技的战略先导作用。二是有利于强化科技创新的策源能力。习近平总书记深刻指出：“我国面临的很多‘卡脖子’技术问题，根子是基础理论研究跟不上，源头和底层的东西没有搞清楚。”通过强化前瞻性、引领性布局，使科技计划更加聚焦原创性、颠覆性、战略性创新，从源头和底层打牢技术基础，创造更多原创理论和技术。三是有利于识别具有巨大潜力的新技术、新产业。要围绕创新链布局产业链，提前进行资源配置和人才培养，强化科技与新兴产业和未来产业的融合。

第三，加强统筹协调，抓好科技计划的实施。要强化协同创新，以科技计划为载体，加强部门、企业、高校和科研院所的协同，强化战略科技力量联合攻关，推动国家实验室、重大科技基础设施、国家技术创新中心等国家科技创新平台建设，探索项目、基地、人才一体化机制，以项目支持基地建设，以基地建设培育战略科技人才，以人才支撑科技攻关，形成良性循环。要加强央地协同，根据国家战略需求，梳理凝练适合地方或企业承担的重大项目，纳入国家科技计划体系，由地方或龙头企业全面负责资金筹集、项目实施，真正形成全国一盘棋。要加强科技计划监督评估体系建设，坚持目标导向和问题导向，聚焦重大标志性成果分类考核，根据不同任务特点，建立健全分类评价考核方式，抓住关键环节和关键主体，将监督评估压力层层传导到位，形成监督闭环。

（新华社北京8月25日电）

怎样理解建立专家实名推荐的非共识项目筛选机制

非共识项目是指在科技创新活动中，因其创新性、颠覆性的理念而与现有知识体系和共识不一致的项目。《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出：“建立专家实名推荐的非共识项目筛选机制。”这一重要改革举措为非共识性创新提供了新的支持模式和路径，体现了对原始创新、颠覆性创新的重视，对于鼓励科研人员大胆探索、挑战未知、促进原始创新和颠覆性创新具有重要意义。

第一，深刻理解非共识项目的重要性。习近平总书记强调：“必须加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，打好关键核心技术攻坚战，使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现，培育发展新质生产力的新动能。”非共识项目的特点是创新性强、风险高、难识别、争议大，挑战现有的知识体系、标准和规则，蕴藏着重大创新思维和原创性、颠覆性创新机遇，可能带来科学技术的重大发现、重大突破，从而促进新质生产力的发展。随着我国科技创新能力的提升，我们将迎来更多“从0到1”的科技创新成果，原始创新在我国科技创新中的比重越来越大，这意味着会出现更多非共识性创新。因此，建立非共识项目的筛选机制是我国科技发展新阶段的必然要求。要看到，非共识项目研究难度大、不确定性高、可识别性不强、失败风险较大，在同行评议中可能会引起较大的分歧，难以通过常规的同行专家评审程序达成有效共识，通常较难获得研究资助，必须采取符合非共识项目特征的评选方式。因此，建立非共识项目的筛选机制势在必行。

第二，发挥专家实名推荐的作用。习近平总书记强调：“在项目评价上，要建立健全符合科研活动规律的评价制度，完善自由探索型和任务导向型科技项目分类评价制度，建立非共识科技项目的评价机制。”专家实名推荐的非共识项目筛选机制是符合非共识项目特点的一种评价机制。采用专家实名推荐，不问出处、不设门槛、不唯申请者过往业绩，更加有利于打破常规、识别人才。实名制有利于发挥专家个人影响力，激励评审专家发挥伯乐作用，也有利于强化专家个人推荐责任，对专家行为形成约束，避免项目评审专家因个人动机而出现的低水平评审和投机行为，降低推荐风险。要发挥好这一机制的作用，一是推荐专家要有强烈的责任感。在推荐时出以公心，以对科技创新负责、对国家发展负责的态度，推荐出真正具有原创性、颠覆性的项目。二是推荐专家要有独到眼光。深刻把握未来方向，能够洞悉非共识项目的可行性和巨大创新机遇。三是推荐专家要坚持创新意识。坚持源头创新，破除跟随思想，不能以国外有没有类似研究、有没有先例、是不是国际热点等作为评判标准，而应建立鼓励重大原始创新和颠覆性创新的思维观念和评价导向，引导我国科学家勇闯“无人区”，突破现有科学技术理论框架，加快原始创新和颠覆性创新。

第三，建立科学有效的监管、评价和全过程责任制度。强化负责任评审，建立权责一致的责任机制，既要充分发挥专家个人在整个非共识项目实施过程中的主观能动性，也要压实责任，避免人情圈子、学术垄断等对项目遴选带来的负面影响，增加筛选的透明度和可信度。建立激励机制，鼓励科学家在评价活动中坚持真理、勇于创新。另外，对非共识项目的管理，科研管理部门要建立体系化制度，完善资助方式，形成适应非共识项目开展研发活动的制度保障。

（新华社北京8月26日电）

学习贯彻党的二十届三中全会精神