

中国科学家公布十项新生代化石研究世界之最

据新华社兰州6月19日电(记者胡伟杰 钟思睿)近日,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所在甘肃省临夏回族自治州和政县公布了十项新生代化石研究世界之最。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长邓涛介绍,临夏盆地发现的十项新生代化石研究世界之最分别是:世界上最大陆生哺乳动物巨犀的聚集地;最丰富的铲齿象化石;最大的三趾马动物群;最早的稀树草原群落;最大的

鬣狗——巨鬣狗;独一无二的和政羊;熊类的最近祖先——戴氏祖熊;最早的拟声鸟类——和政盘绕雉;保存最久远的蛋白质;最大的马——埃氏马。其中,保存最久远的蛋白质是指在临夏盆地发现早于650万年前的鸵鸟蛋化石中检测出的蛋白质序列,这早于非洲坦桑尼亚380万年前的鸵鸟蛋化石中保存的蛋白质。

临夏盆地位于青藏高原东北缘,该地区拥有发育自青藏高原隆升以来不晚于3000万年的连续的沉积地层,记录了

多尺度、多维度的重要科学证据,是重建环境变迁和生物演化的一个天然实验室。在此发现的脊椎动物化石包括爬行纲、鸟纲、哺乳纲,超过250个属种,其中含有80多个新属种。

邓涛介绍,早先临夏盆地拥有六项新生代化石研究世界之最,其中世界上最早的披毛犀因最新发现于西藏的古化石将这一年代向前推移而被剔除。此次又新增了包括世界上保存最久远的蛋白质等五项世界之最。

中国共产党第十九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



6月19日,中国共产党第十九次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。这是中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在主席台向与会代表致意。新华社记者 鞠鹏摄



6月19日,中国共产党第十九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 鞠鹏摄

新华社北京6月19日电 中国共产党第十九次全国代表大会19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。

人民大会堂大礼堂灯光璀璨,气氛热烈。主席台上方悬挂着“中国共产党第十九次全国代表大会”会标,10面鲜艳的红旗分列两侧。二楼眺台悬挂标语:“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,动员引领广大青年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!”近1500名来自全国各地的团十九大代表,肩负着3700多万共青团员的重托出席大会。

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,全场响起热烈掌声。

大会主席团常务委员会委员阿东宣布大会开幕。全体起立,高唱国歌、团歌。随后,8名少先队员向大会献词。他们用响亮的声音表达了从小听党话、跟党走,立志为党成才、为国奉献的坚定决心。

蔡奇代表党中央发表了题为《在强国建设民族复兴新征程上书写壮丽青春篇章》的致词。蔡奇向大会召开表示热烈的祝贺,向全国各族青年、全体共青团员、广大团干部和青少年工作者致以诚挚的问候。

蔡奇在致词中说,在党中央坚强领导下,团十八大以来,共青团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实习近平总书记关于青年工作的重要思想,全面从严管团治团,团的先进性、群众性不断增强,引领力、组织力、服务力不断提升。广大团员和青年听从党和人民的召唤,用青春的激情奏响了“清澈的爱、只为中国”的时代强音,用青春的行动践行了“请党放心、强国有我”的铮铮誓言。

蔡奇表示,中国青年和中国青年运动,从来都是在担当时代使命中彰显青春的使命,在推动时代进步中实现自身的进步。全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全

面推进中华民族伟大复兴,是党的中心任务,也是新时代中国青年运动和青年工作的鲜明主题。广大青年要牢记习近平总书记的谆谆教导,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,为强国建设、民族复兴挺膺担当,继续创造无愧于时代、无愧于人民、无愧于历史的新的青春业绩。共青团要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,时刻对标对表党中央决策部署谋划和推动工作,更好团结带领广大青年奋进新征程、建功新时代,严于管团治团,在全方位、高标准锻造中焕发共青团昂扬向上的精神风貌,奋力书写新时代中国青年运动和青年工作的壮丽篇章。(致词全文另发)

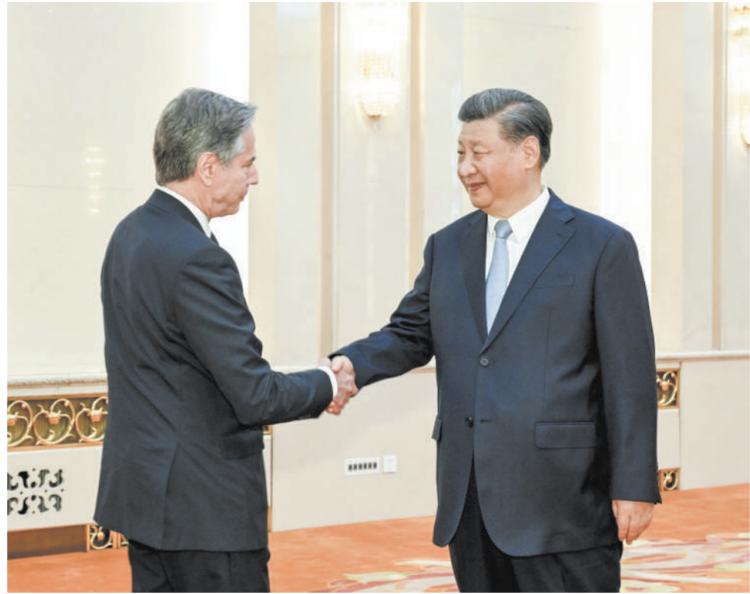
中华全国总工会党组书记、书记处第一书记徐留平代表中华全国总工会、中华全国妇女联合会、中国文学艺术界联合会、中国作家协会、中国科学技术协会、中华全国归国华侨联合会、中华全国台湾同胞联谊会、中国残疾人联合会向大会致贺词。贺词指出,各群团组织要继续发扬优良传统,充分发挥各自优势,带领所联系群众更加信心满怀、更加斗志昂扬地紧跟党走在强国建设、民族复兴的大路上,共同谱写新时代党的群团工作新篇章。

阿东代表共青团第十八届中央委员会作了题为《在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 动员引领广大青年为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》的报告。报告分为10个部分:在革命性磨砺中奋进的中国共产党;新时代中国青年的使命担当;用习近平新时代中国特色社会主义思想统领共青团工作;大力加强青年思想政治引领;组织青年争当中国式现代化建设的生力军;竭诚服务青年成长发展;巩固和扩大青年爱国统一战线;汇聚构建人类命运共同体的青春力量;纵深推进共青团改革;坚定不移全面从严治党。

中共中央书记处书记,全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席会议。

中央和国家机关有关部门、各人民团体、北京市负责同志,部分在京离退休的曾在团中央书记处工作的老同志,首都各族各界团员青年代表等参加开幕式。

习近平会见美国国务卿布林肯



6月19日下午,国家主席习近平在北京会见美国国务卿布林肯。新华社记者 李学仁摄

新华社北京6月19日电(记者刘华)6月19日下午,国家主席习近平在北京会见美国国务卿布林肯。

习近平强调,世界在发展,时代在变化。世界需要总体稳定的中美关系,中美两国能否正确处理事关人类前途命运。宽广的地球完全容得下中美各自发展、共同繁荣。中国人民和美国人民一样,都是自尊自信自强的人民,都拥有追求美好生活的权利,两国之间存在的共同利益应该得到重视,各自取得成功对彼此都是机遇而非威胁。当前,国际社会普遍对中美关系现状感到担忧,不希望看到两国冲突对抗,不愿在中美

之间选边站队,期盼中美和平共处、友好合作。两国应该本着对历史、对人民、对世界负责的态度,处理好中美关系,为全球和平与发展作出贡献,为变乱交织的世界注入稳定性、确定性、建设性。

习近平指出,大国竞争不符合时代潮流,更解决不了美国自身的问题和世界面临的挑战。中国尊重美国的利益,不会去挑战和取代美国。同样,美国也要尊重中国,不要损害中国的正当权益。任何一方都不能按照自己的意愿塑造对方,更不能剥夺对方正当发展权利。中方始终希望中美关系能够健康稳定,相信两个大国能够排除万难,找到相互尊重、和平共处、合作共赢的正确相处之道。希望美方采取理性务实态度,同中方相向而行,共同努力,坚持我同拜登总统巴厘岛会晤达成的共识,把有关积极表态落实到行动上,让中美关系稳下来、好起来。

布林肯转达拜登总统对习近平主席的问候,表示,拜登总统相信中美两国负有责任和义务管理好双边关系,这符合美国、中国乃至世界的利益。美方致力于重回两国元首巴厘岛会晤确定的议程。美方遵守拜登总统作出的承诺,不寻求“新冷战”、不寻求改变中国制度、不寻求通过强化盟友关系反对中国、不支持“台湾独立”、无意同中国发生冲突,期待同中方开展高层交往,保持畅通沟通,负责任地管控分歧,寻求对话交流合作。

习近平请布林肯转达对拜登总统的问候。王毅、秦刚等参加会见。

国务院办公厅印发

《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》

新华社北京6月19日电 日前,国务院办公厅印发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》(以下简称《指导意见》),要求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,按照科学布局、适度超前、创新融合、安全便捷的基本原则,进一步构建高质量充电基础设施体系。

《指导意见》提出,到2030年,基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系,有力支撑新能源汽车产业发展,有效满足人民群众出行充电需求;建设形成城市面状、公路线状、乡村点状布局的充电网络,大中型以上城市经营性停车场具备规范充电条件的车位比例力争超过城市注册电动汽车比例,农村地区充电服务覆盖率稳步提升;充电基础设施快慢互补、智能开放,充电服务安全可靠、经济便捷,标准规范和市场监管体系基本完善,行业监管和治理能力基本实现现代化,技术装备和科技创

新达到世界先进水平。

《指导意见》明确五方面任务。一是优化完善网络布局。建设便捷高效的城际充电网络和互联互通的城市群都市圈充电网络,加快补齐重点城市之间路网充电基础设施短板。建设结构完善的城市充电网络,重点覆盖“两区”(居住区、办公区)和“三中心”(商业中心、工业中心、休闲中心)。建设有效覆盖的农村地区充电网络,在基础较好的地区根据需要创建充电基础设施建设应用示范县和示范乡镇。

二是加快重点区域建设。在既有居住区加快推进固定车位充电基础设施应装尽装,严格落实新建居住区充电基础设施配建要求,以城市为单位加快制定居住区充电基础设施建设管理指南。以“三中心”等建筑物配建停车场,以“三中心”等建筑物配建停车场为重点加快建设公共充电基础设施。

三是提升运营服务水平。促进充电基础设施投资多元化。持续完善标准体

系,提升标准国际化引领能力。鼓励以省(自治区、直辖市)为单位构建充电基础设施监管与运营服务平台,规范充电基础设施信息管理。完善行业准入条件和管理政策,压实相关企业产品质量安全主体责任,严格建设、安装质量安全管控。

四是加强科技创新引领。大力推广应用智能充电基础设施,积极推动配电网智能化改造,加强电动汽车与电网能量互动。加快推进快速充电、大功率充电、智能有序充电、无线充电、光储充协同控制等技术研究,持续优化电动汽车电池技术性能。

五是加大支持保障力度。压紧压实地方政府统筹推进充电基础设施发展的主体责任。落实峰谷分时电价政策,2030年前对实行两部制电价的集中式充换电设施用电免收容量(容量)电费。地方各级政府要建立协同推进机制,进一步加强土地、资金等充电基础设施发展要素保障,持续跟踪解决重点难点问题。

广东:高质量发展奏响“步步高”

高质量发展调研行

本报记者 龙跃梅 陈瑜 叶青 杨雪

《步步高》是一首颇有特色的广东民乐,旋律轻快激昂,层层递进,一张一弛,激励人奋发向上。

如今,岭南大地,高质量发展正在奏响“步步高”。

从春节后上班第一天召开全省高质量发展大会,对外释放鲜明的信号,到今年5月出台《关于新时代广东高质量发展的若干意见》,把高质量发展作为广东现代化建设的首要任务和总抓手;从去年底省委十三届二次全会提出,要突出制造业当家,在新的高度挺起广东现代化建设的产业“脊梁”,到今

年6月初公布“制造业当家22条”,敲定总“路线图”和“施工图”;从今年2月全面实施“百县千镇万村高质量发展工程”,促进城乡区域协调发展,到6月中旬推出科技支撑“百县千镇万村高质量发展工程”的相关措施……广东在高质量发展之路上以问题为导向,稳扎稳打,步步为营。

时代命题、广东实践。近日,科技日报记者跟随“高质量发展调研行”广东主题采访活动,深入广东高校、科研院所、高新区、企业、港口码头、农村等地,探访广东高质量发展的策略与实践。

制造业当家“干”出新气象

在深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司(以下简称迈瑞医疗),一张张图片展示着公司这些年走过的创

新之路。

32年前,迈瑞医疗还是一个进口医疗设备代理商,但是公司一直在“拥抱”研发。成立32年来,迈瑞医疗持续保证高研发投入,2022年,研发投入突破31亿元,产品不断丰富,技术持续迭代,尤其高端产品不断实现突破。

目前,公司已建立起基于全球资源配置的研发创新平台,在全球设有十大研发中心。据统计,去年公司的产品监护仪、麻醉机、呼吸机等,在全球的市场占有率名列前茅。

迈瑞医疗的蝶变,是广东推动高质量发展、经济结构持续优化的见证。2022年广东制造业总产值突破16万亿元,全部制造业增加值4.4万亿元,占全国的八分之一。如今,制造业当家在广东已成为共识。

(下转第二版)