

习近平同安哥拉总统洛伦索就中安建交40周年互致贺电

新华社北京1月12日电 1月12日, 国家主席习近平同安哥拉总统洛伦索互致贺电, 庆祝两国建交40周年。

习近平指出, 建交40年以来, 中安双方始终真诚友好, 携手共进, 在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互理解支持。当前中安关系发展势头良好, 双方各领域合作成果丰硕, 切实惠及两国人民。我高度重视中安关系发展, 愿同洛伦索总统一道努力, 以两国建交40周年为契机, 深化政治互信, 密切互利合作, 增进民间友好, 谱写中安战略伙伴关系蓬勃发展新篇章。

洛伦索表示, 建交以来, 中安关系持续发展, 各领域互利合作取得重大成就, 成果令人满意。两国在许多国际问题上观点一致。安方愿同中方加强友好合作关系, 建设共享共赢的未来, 实现共同进步、繁荣、发展, 更好造福两国人民。

《习近平走进百姓家》出版座谈会在京召开

新华社北京1月12日电 1月12日, 《习近平走进百姓家》出版座谈会在京召开。全国人大常委会副委员长、全国妇联主席沈跃跃出席, 强调要深入学习贯彻党的二十大精神, 学好《习近平走进百姓家》, 深刻感悟人民领袖爱人民、人民领袖人民爱, 坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”, 激发为全面建设社会主义现代化国家团结奋斗的强大动力。她指出, 本书是习近平新时代

中国特色社会主义思想真理力量和实践伟力的生动写照, 要把学好用好这本书作为思想政治引领的重要抓手, 深化家庭家教家风建设的重要载体, 开展妇联工作的重要推动, 更好服务“国之大事”, 凝聚妇女人心、汇聚家庭力量, 跟党奋进新征程。

全国妇联党组书记、副主席、书记处第一书记黄晓薇主持会议。中央有关部门、各省市妇联及家庭代表参加座谈。



到2035年中国将基本建成全世界最大的国家公园体系

共绘国家公园美丽画卷

国家林草局、财政部、自然资源部、生态环境部近日联合印发《国家公园空间布局方案》, 遴选出49个国家公园候选区(含正式设立的5个国家公园), 提出到2035年我国将基本建成全世界最大的国家公园体系。

建立国家公园体制是我国生态文明建设的一项重大制度创新。围绕公众关心的问题, 记者采访了权威部门和有关专家。

为什么说我国的国家公园体系将是全世界最大?

根据方案布局, 到2035年, 我国将基本完成国家公园空间布局建设任务, 基本建成全世界最大的国家公园体系。

为什么说我国的国家公园体系将是全世界最大? 国家林草局副局长李春良表示, 可以从四方面理解。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

中国国家公园保护生态类型和生物多样性最丰富。方案覆盖了森林、草原、湿地、荒漠等自然生态系统, 共涉及现有自然保护地700多个, 10项世界自然遗产、2项世界文化和自然双遗产、19处世界人与生物圈保护区。分布着5000多种野生脊椎动物和2.9万多种高等植物, 保护了80%以上的国家重点保护野生动植物物种及其栖息地; 同时也保护了众多大尺度的生态廊道, 以及国际候鸟迁徙、鲸豚类洄游、兽类跨境迁徙的关键区域。

去年规上工业增加值预增3.6% 力争今年底全国专精特新“小巨人”企业超1万家

本报北京1月11日电 (记者王政) 记者从11日召开的全国工业和信息化工作会议上获悉, 2022年中国工业经济总体回稳向好, 预计全年规模以上工业增加值同比增长3.6%, 其中制造业增加值增长3.1%左右; 制造业增加值占GDP比重为28%, 比上年提高0.5个百分点。

2022年, 中国在重点领域创新取得新突破, 产业链供应链韧性和安全水平持续提升, 中小企业高质量发展取得新进展。制造业高端化智能化绿色化发展步伐加快, 去年1—11月, 高技术制造业增加值增长8%, 装备制造业增加值增长6.2%; 新能源汽车产销量突破650万辆, 整车出口创历史新高; 国内



截至1月11日, 山东港口烟台港原油管道输送量累计突破1亿吨。近年来, 烟台港深耕原油卸、储、运一体化布局, 新建的烟台港原油管道复线(干线)成为国家“十四五”期间首个投产的2000万吨级输油管道, 与原有的烟淄长输管道形成“双管齐下”的新格局。

图为1月11日, 一艘超大型油轮靠泊山东港口烟台港30万吨级原油码头。唐克摄(人民视觉)

中国科学家构建出新型人工碳晶体

新华社合肥1月12日电 (记者戴威) 近年来, 富勒烯、纳米碳管、石墨烯和石墨炔等新型碳材料的发现和发展, 引起广泛关注与研究热潮。近期, 中国科学技术大学朱彦武教授研究团队在常压条件下构建了碳60聚合物晶体以及长程有序多孔碳晶体, 并实现了其克量级制备。

据了解, 此前, 对于制备这类新型碳材料, 研究人员要么是利用高温高压等极限条件, 要么是采用紫外光、电子束辐照等微观处理技术。但其产率较低、产物不纯, 阻碍了人们对这类材料的性质与应用进行更深入探索。

在此次研究中, 科研团队创造性地使用氯化锂对富勒烯C60分子晶体进行电荷注入, 并在温和温度下进

行热处理, 最终得到大量的碳60聚合物晶体以及长程有序多孔碳晶体。据朱彦武介绍, 长程有序多孔碳晶体是一类新的人工碳晶体, 未来可能在能量存储、离子筛分、负载催化等领域具有潜在应用。电荷注入技术为构建这类碳基晶体材料提供了一种拼“乐高”积木式的制备技术, 有望成为在原子级精度上调控晶体结构的新手段。

“接下来, 我们将系统地研究长程有序多孔碳晶体的性质, 期望通过精细调节实验参数进一步调控晶体的原子级结构特征, 探索更多的性质和应用。”朱彦武说。

1月12日, 相关研究成果发表于国际学术期刊《自然》杂志。

公园建设, 56个民族共绘国家公园这一美丽画卷。

李春良表示, 《国家公园空间布局方案》的出台, 是我国国家公园建设的又一个标志性成果, 对于推进国家公园高质量发展、建设全世界最大的国家公园体系具有重要的指导意义。

49个国家公园候选区是怎样产生的?

国家公园是以保护具有国家代表性的自然生态系统为主要目的, 实现自然资源科学保护和合理利用的特定陆地或海域。2021年10月, 我国正式设立三江源、大熊猫等第一批国家公园, 标志着国家公园体制这一重大制度创新落地生根。

作为保护生物多样性的切实行动, 此次国家林草局等多部门联合印发的《国家公园空间布局方案》进一步遴选出49个国家公园候选区, 把最应该保护的地方保护起来。

李春良表示, 49个国家公园候选区包括陆域44个、陆海统筹2个、海域3个。其中, 青藏高原布局13个候选区, 形成青藏高原国家公园群; 长江流域布局11个候选区, 黄河流域布局9个候选区。

候选区的产生经历了科学评估、分区筛选和对照确认的过程。

国家公园研究院院长、中科院生态环境研究中心主任欧阳志云向记者介绍, 首先, 要明确我国需要进行严格保护的自然资源空间; 然后, 在全国划分出4个生态大区39个自然生态地理区; 最后, 按照国家公园设立规范提出的国家代表性、生态重要性、管理可行性3大准入条件和9项认定指标, 遴选出49个国家公园候选区。

值得注意的是, 国家公园创建实行动态开放的候选区机制。国家公园候选区开展创建后, 经评估, 确实无法达到设立要求的, 不予设立。对未纳入布局方案的保护关键区域, 条件成熟时, 经科学评估, 可以按程序增补为国家公园候选区。

将有哪些高质量建设硬核举措?

国家林草局自然保护地管理司司长王志高介绍, 我国的国家公园建设坚持国家立场和生态保护

第一的理念, 更加强调生态保护和社区发展相融合。

“我国人口众多、自然资源开发利用历史悠久、强度大、生产活动影响大, 这是我国国家公园建设面临的重大难点。”王志高说, 国家公园建设将始终坚持生态保护、绿色发展、民生改善相统一, 更加注重社区原住民的生存与发展需求, 顺应人与自然和谐共生的相处之道。

根据方案, 将通过特许经营、志愿服务、生态管护公益岗位等形式吸纳原住民、社会公众, 直接加入到国家公园的保护建设管理中, 共享国家公园带来的生态福祉。

目前, 第一批国家公园在探索保护与发展相融合方面取得了良好效果, 也为后续建设提供了经验。

以三江源国家公园为例, 在公园体制范围内, 超过7万以藏族为主的居民, 既是少数民族游牧文化传承者, 也是三江源生态系统中不可或缺的部分。让牧民承担生态管护员工作, 能够充分调动起牧民参与国家公园建设的积极性。

青海省果洛藏族自治州玛多县野牛沟村牧民多吉告诉记者, 定期参与拾捡垃圾、生态观测让他每月稳定收入1800元。目前, 三江源国家公园园区共有1.7万多名管护员, 实现“一户一岗”全覆盖。

大熊猫国家公园园区内的不少村子积极探索新型建材、森林康养度假、绿色有机农业等环境友好型产业, 也走出一条保护与发展相融合的新路径。大熊猫国家公园管理局局长向可文认为, 新路径有效化解了人与动物争环境、保护与发展争空间的客观冲突, 为同类地区建立以国家公园为主体的自然保护地体系提供了经验。

王志高说, 将认真总结国家公园体制建设中的做法和经验, 推动国家公园建设工作提质量、上水平。加大解决历史遗留问题力度, 实事求是、分类处置历史遗留问题。一方面要坚持生态优先, 强化自然生态系统的原真性和完整性保护; 另一方面要保障各类主体的合法权益, 分类施策。

(新华社北京1月12日电 记者严赋憬、高敬、李占轶、余里)

压题图片: 位于三江源国家公园澜沧江源区的青海昂赛大峡谷。王初摄(人民视觉)



大桥建设 稳步推进

1月12日, 位于四川省泸州市的渝昆高铁(川渝段)重点控制性工程——沱江特大桥建设现场, 建设者们正在加紧进行斜拉索挂索和连续梁施工。许达摄(人民视觉)