

# 万物和谐共生

## ——国家公园守护旗舰物种

夏秋之交，黄河源头，扎陵湖与鄂陵湖湖面上，成群的斑头雁泛起层层波纹；重峦叠嶂，曲流蜿蜒，海南热带雨林中，海南长臂猿在林海间自由穿行；茫茫林海，山脉纵横，东北虎豹国家公园中，虎啸声在山林间回荡……千峰竞秀，鸟兽灵动，国家公园生机勃勃。

从青藏高原到南海之滨，万物共生的和谐画卷正在展开，国家公园的珍禽异兽不断回归，尽显自然与生态之美。

### 国家公园让旗舰物种稳定增长

8月19日，由国家林业和草原局（国家公园管理局）、青海省人民政府共同主办的第二届国家公园论坛在青海西宁举行，此次论坛旨在共商建设全球最大的国家公园体系，集聚力量助力旗舰物种保护。

时间回到2021年，一个令世界瞩目的消息传出——

当年10月12日，我国正式设立三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林、武夷山等第一批

国家公园，保护面积达23万平方公里，涵盖近30%的陆域国家重点保护野生动植物种类。

国家林业和草原局（国家公园管理局）局长关志鸥说，建立国家公园体制，是生态文明和美丽中国建设的重大制度创新，国家公园从无到有的历史性突破，开启了自然生态保护新篇章。

“我们用最严格的措施加强生态系统原真性完整性保护，国家公园正成为诸多珍稀野生动物的理想家园。”他表示。

目前，三江源国家公园实现了长江、黄河、澜沧江源头整体保护，藏羚羊种群恢复到7万多只；大熊猫国家公园保护了70%以上的野生大熊猫；东北虎豹国家公园畅通跨境通道，东北虎数量超过50只，东北豹数量超过60只；海南热带雨林国家公园雨林生境持续改善，海南长臂猿种群数量恢复到6群37只……

### 科技力量助力万物生灵和谐共生

国家公园自建设以来，就立

足以科技力量护航国家公园野生动物。

四川通过建立大熊猫遗传数据库平台，掌握了500余只大熊猫的DNA档案信息；利用人工智能识别技术，东北虎豹国家公园可对虎、豹、熊、猞猁等30多种动物进行AI识别分类；地处长江源头的格拉丹东冰川，监测方舱车可以将监测结果通过卫星传输，坐在家就能看长江源头的每一滴水是怎么形成的……

针对生物保护研发的“黑科技”还在不断发展。纵列式布局无人直升机、伪装式机器人……本届论坛的天空地监测与新技术应用展区内，一件件用于国家公园建设的新奇科技产品琳琅满目，吸引了许多与会人员驻足观赏。

“我们利用无人飞车等科技设备，以及面向自然生态监测和碳汇实时测量的地面智能终端，有效助力国家公园内的旗舰物种监测与保护。”北京航空航天大学无人系统研究院总工程师祝明说。

科技建园的背后是一代代科

研工作者的接续守护。多年来，北京师范大学生命科学学院副教授冯利民一直“踏雪而行，追寻老虎”。经过反复探索研究，冯利民和他的科研团队利用防火瞭望塔布设网络，研制的智能红外相机可以完成高清图像和视频的实时回传。

“现在，我们分布在园内的智能红外相机超万台。可以精确地进行‘虎脸识别’，可实时监测园区内东北虎、东北豹等旗舰物种的数量变化。”冯利民说。

### 国家公园“生态红利”持续释放

“我们更加注重在保护中改善民生。”关志鸥说，眼下国家公园加快推进绿色转型发展，探索生态产品价值实现机制，积极开展特许经营、生态旅游、自然教育、游憩体验等。

牧民涛西昂扎家住青海省玉树藏族自治州曲麻莱县曲麻河乡昂拉村，该村位于三江源国家公园长江源园区。作为国家公园生态管护员的他，几年来在长江源拍摄到大量雪豹、野牦牛等珍稀

物种。

每年8月，在青藏高原气温最高的时候，他随专家在玉珠峰等地进行雪线监测。“数字是有力量的，我们要用真实的数据去记录全球变暖对雪线的影响，这也为三江源旗舰物种保护提供了更多数据支撑。”涛西昂扎说。

参与本届论坛的中国林业科学研究院研究员刘世荣说，海南热带雨林国家公园在为动植物“让路”的同时，当地统筹处理野生动植物保护与民生福祉，许多曾经的伐木工加入护林队伍，如今已成为生态保护的重要力量。

我国国家公园在持续探索公众共建、共享机制，让生态资源逐渐成为群众的“幸福不动产”。国家公园的“生态红利”还将持续释放：本届论坛正式宣布，我国将稳妥有序推进设立黄河口、钱江源—百山祖、卡拉麦里等新的国家公园。

“国家公园的进一步发展和品牌打造，将使越来越多的居民享受到绿色发展成果。”国家公园研究院院长唐小平说。

据新华社



### 浙江诸暨：单身青年“七夕”结缘

8月20日，“‘才’汇七夕·‘缘’来诸暨”青年人才七夕联谊活动在浙江省诸暨市东白湖镇举行，“十里红妆”“寻爱之旅”“彩绘纸伞”“乞巧祈福”……一个个具有传统文化韵味的游戏活动，让在场的单身青年人才沉浸式体验丰富多彩的民俗文化，交友结缘。图为青年人才参加“彩绘纸伞”联谊活动。

新华社发

## 下降10个基点 1年期LPR降至3.45%

新华社电 21日，新一期贷款市场报价利率（LPR）出炉，1年期LPR迎来年内第二次下降，较上一期下降10个基点至3.45%。

当日，中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布，1年期LPR为3.45%，5年期以上LPR为4.2%。1年期LPR较上一期下降10个基点，5年期以上LPR保持不变。

作为LPR报价的基础，本月中期借贷便利（MLF）的中标利率较此前下降15个基点至2.50%。除此之外，8月15日，逆回购操

作中标利率，以及隔夜期、7天期、1个月期的常备借贷便利利率，均较此前下降10个基点。中国国际经济交流中心副理事长王一鸣认为，政策利率下降等利好政策落地，有助于降低融资成本，支持实体经济发展。

中国人民银行、金融监管总局、中国证监会日前联合召开电视会议指出，要继续推动实体经济融资成本稳中有降，规范贷款利率定价秩序，统筹考虑增量、存量及其他金融产品价格关系。

今年以来，1年期LPR已下降20个基点。6月20日LPR今年首次下降，1年期和5年期以上LPR双双下降10个基点。

作为深化利率市场化改革的重要一步，LPR已替代贷款基准利率成为贷款利率定价的“锚”，每月定期发布。东方金诚首席宏观分析师王青认为，政策利率下调带动本月1年期LPR下降，将有效带动实际贷款利率下行，降低融资成本，进而支持信贷需求回升，增强消费和投资增长动能。

## 陆地探测四号01星顺利进入工作轨道

新华社电 记者21日从国家航天局获悉，于8月13日发射的世界首颗进入工程实施阶段高轨合成孔径雷达卫星陆地探测四号01星，经过4次变轨后，于近日顺利进入工作轨道，合成孔径雷达（SAR）天线成功展开，完成了卫星入轨初期飞控试验主要工作，卫星工况正常，状态良好，后续将继续开展在轨测试等工作。

陆地探测四号01星工程研制中，首次创新提出了大口径环形反射面天线加相控阵馈源方案并实现工程化，同时带动了相关基础理论、系统设计和精密制造等方面技术进步。该星可服务防灾减灾及地震监测、国土资源勘查及海洋、水利、气象、农业、环保、林业等行业应用需求，是我

国目前行业用户最多的遥感卫星。未来投入使用后，将进一步完善我国天基灾害监测体系，丰富我国重点区域观测手段，全面提升我国防灾减灾救灾综合水平。

陆地探测四号01星是《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015—2025年）》中的遥感科研卫星。国家航天局对地观测与数据中心工程副总师孟令杰表示，过去一年，我国共发射200余颗卫星。我国以卫星遥感、通信、导航为主体的国家民用空间基础设施体系初步形成，后续将持续完善国家空间基础设施建设，推动遥感、通信、导航卫星融合技术发展，加快提升泛在通联、精准时空、全维感知的空间信息服务能力。



### 处暑将至农事忙

处暑将至，各地农民抢抓农时开展农事劳作，田间地头一派繁忙景象。图为湖南省永州市新田县金陵镇下兰冲村，村民驾驶农机收割水稻（无人机照片）。

新华社发