



# 打通“熊猫孤岛”让滚滚儿可以“串门” 大熊猫国家公园建设熊猫交流廊道

“土地岭大熊猫生命走廊带今天又发现熊猫了！”12月2日，大熊猫国家公园阿坝管理分局茂县管理总站负责人陶伯山很兴奋，这两年当地发现熊猫的频率越来越高，表明不同的野生熊猫种群试图“串门”甚至跨种群繁衍。

野外调查表明，由于人类活动等原因，广袤的“熊猫王国”其实是由一个个小“王国”组成。栖息地“破碎化”“孤岛化”，导致大熊猫野外种群被分割成33个局域种群，其中24个种群存在生存风险。大熊猫国家公园管理局专家库专家王放说：“这样长期来看会带来一个问

题，就是有可能一些很小的种群内部会近亲繁殖，或者更容易因为一次自然灾害、一次疾病而永远消失掉。最简单、最直接的解决办法，就是建立一个大熊猫的走廊带，让这些‘孤岛’上的熊猫可以进行交流。”

提出土地岭大熊猫生命走廊带建设的，是我国生态学家、中科院成都生物研究所的印开蒲老先生。在他的多年呼吁下，当地政府废弃了一条山顶的公路，重新在山腰修建了一条隧道。“减少人类活动的同时，还要把当地生态改造成熊猫‘宜居’的状态。”印开蒲告诉记者，比如间伐密不透风的人工油松林，栽种竹子、浆果，模拟原来的针阔混交林环境。

在四川，这样的熊猫走廊还有不少。长约30公里、平均海拔3000余米的黄土梁走廊带，位于四川省九寨沟县、平武县、青川县和甘肃省文县之间，四周有近10个和大熊猫有关的保护区。一条成都、绵阳前往九寨沟景区的黄金旅游通道也因此改道，公路主动“钻进”隧道避让大熊猫。

“我们在黄土梁范围内设置了100套红外相机，建立全天候监控网络，目前已拍摄到大熊猫6次，证明廊道建设卓有成效。”涪林源林业发展有限公司副董事长禹震说。该公司前身为平武伐木厂，天然林禁伐后，伐木工成了护林员。

在熊猫廊道附近建设的一些重大工

程，也采取了迂回避让措施。“成兰铁路穿越岷山，我们设计避开大熊猫的栖息地，跃龙门隧道等多个隧道为此拐弯，增加了20%的建设量。”设计单位中铁二院成兰铁路项目经理周跃峰说，毗邻大熊猫国家公园九顶山片区的跃龙门隧道出口特地设置了声、视屏障，最大限度减少对动物的惊扰。

记者从大熊猫国家公园四川省管理局了解到，近年来，四川省范围内投入资金3.74亿元，实施了6条大熊猫交流廊道建设，完成廊道区域植被修复68平方公里。大熊猫栖息地破碎化问题得到一定程度改善，为大熊猫小种群交流、避免灭绝风险创造了有利条件。 据新华社

## 大熊猫国家公园德阳园区生物多样性调查

### 除了熊猫粑粑 还有这些新发现

华西都市报(记者 王祥龙)12月2日，记者从大熊猫国家公园德阳管理分局获悉，此前开展的生物多样性调查中，新发现藏雪鸡、高原山鹑和雪鹑3种雉类分布记录。目前，大熊猫国家公园德阳园区，有分布记录的雉类物种已达12种。

大熊猫国家公园德阳片区，是岷山南段大熊猫栖息地的“腹心带”，海拔落差大，生物多样性丰富多彩。

据介绍，2021年10月开展的生物多样性调查，主要调查德阳园区大熊猫、雉类、珍稀动植物物种情况，同时持续监测大熊猫九顶山小种群状况。

此次调查采用样线法和红外相机技术相结合的调查方法，重点关注大熊猫、雉类物种，分繁殖季和非繁殖季两个不同时段开展调查工作。由专业人士开展野外拍摄工作，获取雉类物种及其同域动物、生境景观等影像，同时采集野生动物痕迹信息。

调查组从今年10月25日进场开展野外工作，本次野外调查分“什邡区域”“绵竹区域”“汉旺区域”以及“西北边茂县区域”共4个片区同步进行。目前首次野外调查工作全面结束，采集的大熊猫粪便样品已送至成都大熊猫繁育研究基地进行处理，其中新鲜样品将进行DNA检测，若检

测成功，将颁发德阳园区第一张“大熊猫身份证”。

据介绍，本次调查新发现藏雪鸡、高原山鹑和雪鹑3种雉类分布记录，至此大熊猫国家公园德阳园区有分布记录的雉类物种已达12种。

此外，还发现了41种其他同域野生动物的分布记录，其中野生兽类17种，野生鸟类24种，包括四川羚牛、川金丝猴、林麝、马麝、胡兀鹫等5种国家一级重点保护野生动物以及中华斑羚、中华鬣羚、黑熊等13种国家二级重点保护野生动物。



德阳园区新发现的雪鹑。



大熊猫国家公园德阳园区红外相机拍到的野生大熊猫。大熊猫国家公园德阳管理分局供图

## 应保尽保 应享尽享 补齐补强 成都蒲江社保中心“一推动两强化” 提升民生福祉

2021年12月2日，记者从成都市蒲江县社保中心了解到，今年蒲江县社保中心聚焦“幸福美好生活十大工程”，紧扣“民心社保、智慧社保、廉洁社保”目标愿景，通过“一推动两强化”提升民生福祉。

截至11月，蒲江县城镇职工、机关养老、城乡居民养老参保人数分别达8.81万人、0.9万人、10.78万人，实现当期应保尽保，养老保险参保覆盖率保持在95%以上。

何为“一推动两强化”？

“一推动”指持续扩大养老参保覆盖面，推动“应保尽保”。蒲江县社保中心深入实施“全民参保计划”，强化分类施保、宣传促保、惠民助保、法律护保。与公安、税务系统开展户籍、个税信息数据比对，梳理未参保户籍人口、企业职工信息数据2000余条次；严格执行被征地农民“即征即保、应保尽保”政策，督促落实征地社保资金5500万元，办理被征地农民参保325人；强化困难、弱势、特殊群体保障，分别办理城乡低保(特困)、重度残疾人、退役军人代缴、补贴参保2064人，落实代缴、补贴资金660余万元。蒲江县城镇职工养老保险累计参保8.81万人，城乡居民养老保险参保10.78万人，参保覆盖率保持在95%以上。

“两强化”其一指落实保障社会保险待遇，强化“应享尽享”。蒲江县社保中心建立养老金正常调整机制，城镇职工退休人员养老金实现“十七”连调，2.71万人享受调增，涨幅达5%左右。城乡居民养老保险基础养老金补贴提高到每人110-115元/月，蒲江县3.97万名城乡老年居民纳入补贴范围。1-11月发放养老金7.49万人，发放金额10.58亿元，全部



蒲江县社保中心集中开展社会保险政策法规宣传。

做到按时足额发放。

“两强化”其二指健全社会保险制度体系，强化“补齐补强”。蒲江县社保中心织密工伤保险安全“防护网”，工伤保险参保人数达4.47万人。机关事业单位、超龄从业人员、建筑工地农民工、尘肺病重点行业纳入工伤保险保障范围，办理建筑工地工伤保险参保项目76个，尘肺病重点行业工伤保险参保率达90%以上，拨付工伤保险待遇129人，拨付金额550余万元。机关事业单位养老保险制度改革稳步推进，机关养老保险参保人数达0.9万人，参保率达100%。病残津贴、职业年金、企业年金、商业补充养老等多层次、多支柱养老保险体系建设、改革工作有序推进。

此外，蒲江县社保中心还通过提升社保服务“互联网+”水平、持续优化业务办理流程、提升基层经办服务能力等方式，提升经办服务能力，实现高频业务事项就地办就近办。

华西都市报-封面新闻记者 陈彦霏

## TEAM CHINA X 怡宝 | 与冠军同行 携手戈17再出发

### 中国国家队公益服务大行动走进红安华润希望小镇

中国国家队公益服务大行动是开展以体育回馈社会的系列公益活动。2020年11月怡宝携手TEAM CHINA走进百色华润希望小镇，今年11月27日邀请到中国国家队举重队冠军汪周雨、跳水冠军肖海亮、跳水冠军刘惠瑕、游泳冠军赵菁走进红安华润希望小镇。

#### 百图逐影，绚烂童梦

红安华润希望小镇是华润集团在“中国第一将军县”湖北省红安县建设的第10座希望小镇，也是通过对共享农业、非遗文化、红色文化等创新发展，以“田园综合体”为建设目标，精心打造的希望小镇升级版。

2007年，华润怡宝启动了百所图书馆计划公益项目，红安华润希望小镇列宁幼儿园图书馆是怡宝捐建的第223所乡村公益图书馆。图书馆是以皮影戏为主题的童梦馆，通过悦读培

养孩子爱家乡爱祖国的美好情感。

#### 相伴你我，携手同行

与此同时，华润怡宝戈17院校合作启动会也在红安华润希望小镇举行。玄奘之路戈壁挑战赛已经举办16届，源自内在精神的高度契合，至今怡宝连续5届作为戈壁挑战赛合作伙伴，陪伴每位戈友创造奇迹、突破自我，用行动续写追梦传奇。

怡宝将继续携手中山大学管理学院、浙江大学管理学院和中国人民大学商学院三支战队征战戈壁。

怡宝有着30多年的历史，是饮用水至纯至净的倡导者和坚守者，结合健康的生活理念和体育精神，积极投身大众体育事业。以中国国家队、戈壁挑战赛、马拉松等优质IP赛事构建起强大的体育营销体系，讲好与体育之间的故事。

华西都市报-封面新闻记者 喻奇树