

认真学习宣传贯彻党的二十大精神
新时代新征程新伟业

构建“一区四屏，一轴五带” 国土空间总体格局

成渝地区双城经济圈国土空间规划昨起征求意见

5月24日，四川省自然资源厅发布关于征求《成渝地区双城经济圈国土空间规划（2021—2035年）（征求意见稿）》（以下简称《规划》）社会公众意见的公告，征求意见建议时间为5月24日至6月22日。《规划》由自然资源部指导四川省和重庆市共同组织编制。规划面积18.5万平方公里，2022年地区内常住人口约9700万人，GDP约7.7万亿元。

根据《规划》，成渝地区双城经济圈将以“两中心两地”战略定位，构建“一区四屏，一轴五带”国土空间总体格局，优化农业、生态、城镇空间布局，完善区域重大基础设施，彰显巴蜀自然文化空间魅力，促进毗邻地区融合发展。《规划》还提出了阶段性目标。其中，到2025年，国土空间底线得到严格管控，区域比较优势得到充分发挥，相互协调、优势互补的国土空间保护利用格局初步形成，为全面实施“两中心两地”战略定位打下坚实基础。

优化空间布局

提升成渝中心城区“双核”发展能级

《规划》提出优化农业、生态、城镇空间布局，在夯实优质高效的农业空间方面，明确“4+1”农业发展区，即保护四川盆地粮油主产区，包括成都平原、盆中浅丘、盆中深丘、平行岭谷四个区域和盆周山地农业发展区。其中，要在成都平原重点开展高标准农田建设，严格控制优质耕地流出；在盆中浅丘地区重点改善农业生产设施条件，提升耕地质量；在盆中深丘和平行岭谷地区加强低效农用地整理，适度开发耕地后备资源；盆周山地农业发展区，结合生态修复和土地整治，科学推进生态退耕、休耕，适当增加特色农业产业空间，推动农业生产结构向特色型、复合化转变。

在共保山清水秀的生态空间方面，将构建“四屏多廊”的生态空间。“四屏”是指强化岷山—邛崃山—凉山、米仓山—大巴山、武陵山、大娄山盆周四大山区生态系统保护和修复，维护好森林生态系统，提高水土保持、水源涵养和生物多样性功能。“多廊”则是建设“六江”

等水系生态廊道，构筑以长江、嘉陵江、乌江、岷江、沱江、涪江为主体，其他支流水系为支撑的绿色生态廊道，强化河湖湿地生态系统和水生生物多样性保护，统筹岸线空间保护利用。同时，努力建立以国家公园为主体的自然保护地体系，加快大熊猫国家公园建设；构建生物多样性保护网络，保护生物多样性关键地区，优先保护长江及其支流，开展长江十年禁渔专项行动。

在建设宜居高效的城镇和产业空间方面，《规划》以“双核双圈，一轴五带”的城镇空间布局，提升重庆和成都中心城区“双核”发展能级。发挥核心枢纽组织作用，以两江新区、天府新区、西部科学城等为载体，集聚高端功能。共同建设重庆、成都2个现代化都市圈，推动重庆和成都中心城区非核心功能向都市圈疏解，培育郊区新城。此外，培育成渝北翼、成渝南翼2个空间临近、市场高度一体化、要素充分流通的城镇组团，成为双圈外新的区域增长极。

一区

指四川盆地粮油主产区。严格保护四川盆地粮油主产区，重点加强对成都平原、川中丘陵集中连片优质耕地的保护

四屏

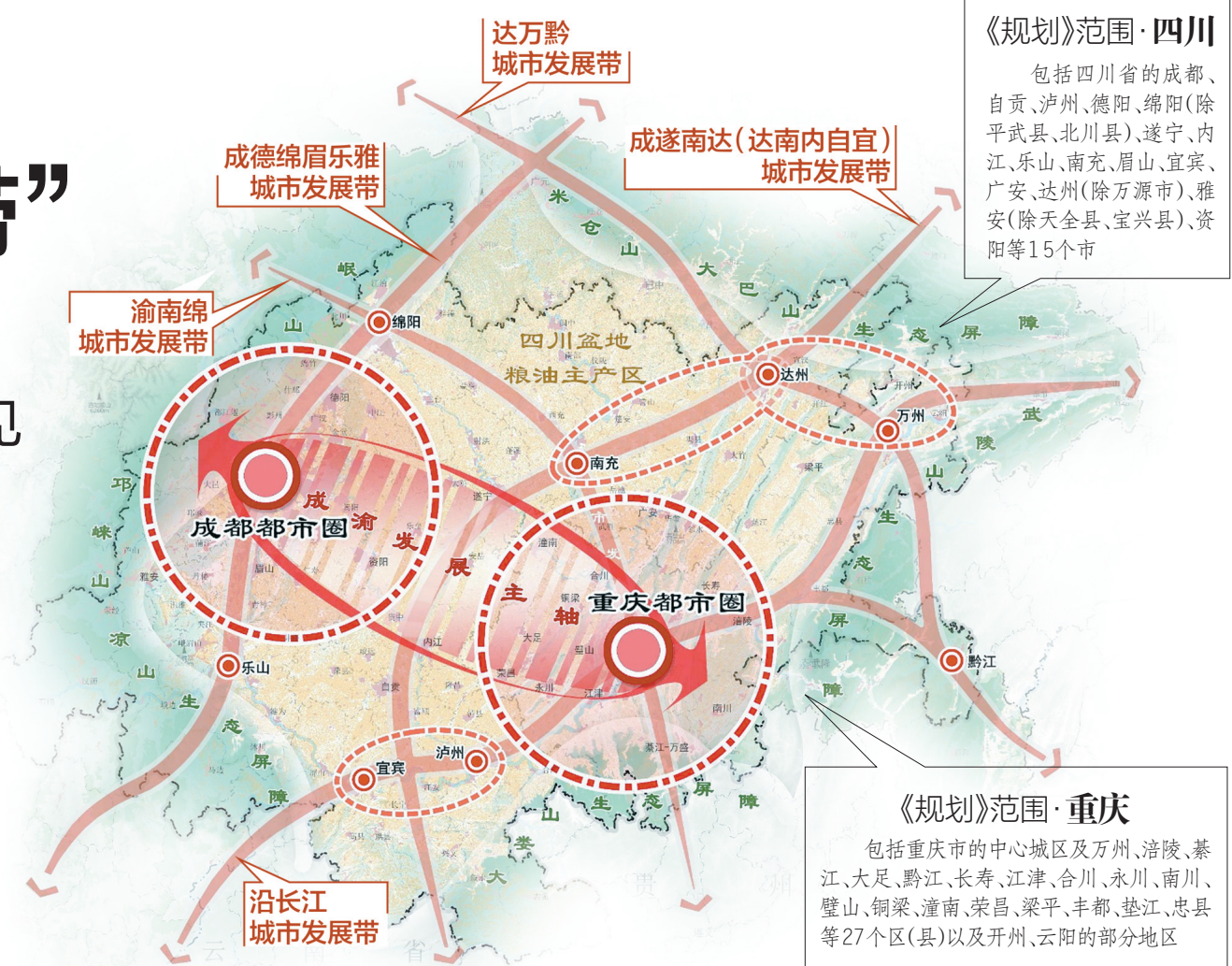
指盆地周边四大生态屏障。加强对岷山—邛崃山—凉山、米仓山—大巴山、武陵山、大娄山等重点生态区的全面保护，切实筑牢盆周生态屏障

一轴

指成渝主轴，依托成渝北线、中线和南线综合运输通道，着力构筑成渝发展主轴

五带

打造沿长江城市发展带、成德绵眉乐雅城市发展带、成遂南达（达南内自宜）城市发展带、渝南绵城市发展带、达万黔城市发展带，发展区域中心城市和城市组团，推动南翼跨越、北翼振兴



优化交通布局

协同建设轨道上的双城经济圈

《规划》指出，成渝地区双城经济圈将形成“西链陆海、东接三群、联通全球”的对外开放格局，将合力建设西部陆海新通道，构建面向全球主要城市的航空圈和快货物流圈，以及面向国内主要城市的高铁圈。

在优化综合交通枢纽布局方面，将共建综合交通枢纽集群，以打造国家综合立体交通极为目标，规划形成以重庆、成都为中心的全国性综合交通枢纽集群。建设世界级机场群，打造重庆、成都两个国际航空枢纽，完善支线机场、通用机场布局建设。协同建设轨道上的双城经济圈，畅通成渝中线、成达万、成自宜、渝万、渝昆、渝宜、渝西、渝昆、重庆至黔江等高铁大通道；建设绵遂内、汉巴南、

重庆至自贡至雅安、重庆至遂宁等城际铁路；推进市域（郊）铁路建设；推动多层次轨道交通融合发展。

《规划》将推进一批重大基础设施布局。比如，共同推进川渝特高压、疆电入川渝、川南渝西天然气管道、保障区域水资源安全；全面部署新一代信息基础设施，构建全国领先的第五代移动通信精品网络体系，逐步构建低中高频协同发展的网络体系，形成“以建促用、以用促建”的良性发展模式。

此外，《规划》还提出构建巴蜀魅力

空间体系，打造盆周生态景观区，贯通长江风景带，构建巴蜀文化旅游走廊，培育巴蜀魅力城市。在成渝中部联动成渝两大都市圈，共建川渝边界示范，建设成渝创新走廊，共同打造都市圈农文旅目的地和绿色蔬菜产业集群。在川东北渝东北共建绿色发展示范，成渝东出北上门户枢纽，加快东出北上客货运通道建设，强化广巴达万货运通道，加密达州秦巴物流园与万州新田港直连直通的货运通道。在川南渝西共建开放示范区、产业联盟，共建沿江物流枢纽，加强沿江港口合作，推动自贸区协同开发，推动保税功能区、开放口岸、物流枢纽整合布局。共建川南渝西、泸永江融合发展示范区、内荣现代农业高新技术产业示范区等重大合作平台。

成都日报锦观新闻记者 李世芳
四川省自然资源厅供图 制图 申娟子

科考人员努力破译珠峰地区古生物里的“独特密码”

一眼窥万年

- 珠峰大本营区域曾是茂密的森林？
- 珠峰地区古植被和植物多样性的演化过程是怎样的？
- 新发现的喜马拉雅鱼龙化石能说明什么？



科考队员查看附着在石头上的藻类生物

科考队员发现新的喜马拉雅鱼龙化石

2023年珠峰科考中，古生物科考分队5月初在定日县岗嘎镇附近发现新的喜马拉雅鱼龙化石。这让中科院古脊椎动物与古人类研究所“90后”副研究员王维欣喜不已。

鱼龙是一种已灭绝的中生代海生爬行动物，早在恐龙称霸陆地之前就成为海上霸主。20世纪60年代，我国科研人员在珠穆朗玛地区考察，采集到两件鱼龙化石标本。这种嘴长、牙齿锋利，身长10余米的鱼龙，被命名为“喜马拉雅鱼龙”。

“化石是会‘说话’的，新发现的喜马拉雅鱼龙化石，将深化、细化对这一

青藏高原迄今已知最庞大史前动物的科学认知。”王维表示，回去后会优先研究解读喜马拉雅鱼龙化石，预计两年后会有较为全面的研究成果发布。

“在珠峰地区研究古生物化石，我觉得是一种穿越和链接。”王维说，“一是与古生物的链接——研究古生物化石，仿佛置身于它们所处的世纪，将相关信息——科学解读出来，形成新的科学知识；二是与老一辈科学家们的链接——我们的研究都是站在前人的肩膀上，研究新发现的化石，将前辈的发现进一步解读出新故事，感觉特别兴奋和荣幸。”

力求还原青藏高原形成演化的“大图纸”

珠峰地区古植被和植物多样性的演化过程是怎样的？也许传统的孢粉学能给出不同视角的答案。

“不同海拔地区生长的植物是不一样的，除留下大量植物化石外，还有无处不在的植物孢粉。”中国科学院西双版纳热带植物园助理研究员刘佳介绍，采集不同海拔地区表土孢粉样品，研究其成分有什么变化，基于这种变化可反推地质时期古植被和植物多样性的演化过程。

“我们沿着喜马拉雅山脉做了很

多工作，采集了2000多份样品。”刘佳满怀憧憬地说，“我们会从大本营出发努力接近海拔7000米区域，完成15个雪冰样品和15个沙石样品采集。希望通过一块块拼图，努力还原青藏高原形成演化的‘大图纸’。”

苏涛告诉记者，地球的环境在持续变化中，通过研究生物多样性的变化序列，并与环境进行匹配，就可以定量探讨珠峰地区生态系统的耐受性如何，生态系统响应环境变化的阈值是多少。

文图据新华社



科考队员收集土壤样本

为什么1500万年前这里会有森林？

“我们在定日县岗嘎镇附近发现了一套沉积地层，找到了一些保存较好的植物化石，初步确定以针叶类植物为主。”苏涛对记者说，看看眼前的化石，再反观当前珠峰地区高寒的自然环境，就会形成强烈的反差：为什么1500万年前这里会有森林？现在为什么消失了？

珠峰区域位于喜马拉雅山脉中段，科考人员认为它是认识青藏高原隆起和喜马拉雅山脉形成、演化的一个关键区域。

“古生物化石具有得天独厚的优势，因为生物的形态、分布等跟环境密切相关，不同的自然环境会塑造出不同的生物。”苏涛介绍，大概1500万年前，珠峰地区还生长着茂密的森林，因为喜马拉雅山脉的缓缓抬升导致环境巨变，这些植物就在这个区域慢慢消失，逐渐形成了现在的面貌。

根据科学推测寻找化石层位，苏涛和古生物科考队员会在可能的区



岩层中的鱼龙化石锥体（圆盘状物体）和肋骨

中国新任驻美大使谢锋抵美履新

中国新任驻美国大使谢锋23日抵达美国履新。他在美国纽约肯尼迪国际机场向新闻媒体发表简短谈话时，敦促美国与中方共同努力，加强对话、管控分歧、推进合作，使中美关系回归正轨。

谢锋表示，我是中国人民的代表，为了捍卫中国利益而来，这是我的神圣职责。我是中国人民的使者，为了增进中美交流合作而来，这是我的重要使命。

谢锋强调，习近平主席提出了相互尊重、和平共处、合作共赢三条原则，这是新时期中美正确相处的治本之道。希望美方与中方相向而行，从两国和世界人民的共同利益出发，朝着这个方向共同努力，按照中美三个

联合公报的原则妥善处理台湾等重要敏感问题，加强对话、管控分歧、推进合作，争取中美关系回归正轨。

谢锋表示，当前，中美关系遭遇严重困难，面临严峻挑战，我既感到使命光荣，更感到责任重大。我和我的同事们将迎难而上，担当尽责，不辱使命。

谢锋表示，我上次在美国工作还是13年前。13年来，世界发生了很大变化，美国也发生了很大变化。在接下来的日子里，我期待与美国各界人士广泛接触，近距离观察和认识美国，同时探讨推进交流与合作。我也期待着与包括媒体在内的各界人士成为朋友，大家一起为中美关系思与行、鼓与呼。

据新华社

金牛区：坚持清单化引领 推进食品药品安全领域专项治理

本报讯（成都日报锦观新闻记者 陈方耀）聚焦痛点堵点难点问题，坚持清单化引领，持续有效抓好深化食品药品安全领域专项治理工作……金牛区市场监管局紧紧围绕食品药品安全领域群众身边“可视”“有感”腐败和作风问题专项治理要求，以解决行政执法领域重点问题为抓手，多措并举，推动专项治理见成效。

压实工作责任，推动专项治理有精度。金牛区制定《食品药品安全领域专项治理执法领域工作方案》，建立执法程序、自由裁量权方

面的“三张清单”，明确整改措施和整改时限，逐一整改销号。同时，紧盯重点环节的廉洁风险，建立健全廉洁承诺告知、执法记录、案件办理、重大案件审核、执法公示、案件回访等制度，全面规范权力运行。聚焦热点问题，该区狠抓执法办案力度，开展“春雷行动”“铁拳行动”等依法查处食品药品、特种设备、重要工业产品、知识产权等领域违法行为。此外，该区强化警示教育，引导执法人员提升廉洁意识，让警示教育入脑入心。

简阳市：以“阵地培廉”加强党风党纪学习教育

本报讯（成都日报锦观新闻记者 王丹）一起重温入党誓词，共同回顾峥嵘岁月，传承精神火炬……这样充满仪式感的教育方式在简阳将成为常态。

近日，四川省简阳市纪委监委领导班子成员集体参观了简阳市党风党纪教育馆。该教育馆采用图片、文字、影音制品等现代信息技术手段，利用声光电、多媒体、浮雕等多种表现形式，动静结合打造出不同主题的沉浸式体验区，全面展示了党的纪律建设光辉历程，党的十八大以来反腐败斗争取得的重大成效以及简阳市红色文化底蕴，是简阳市开展党员干部党性党风党纪教

育的重要窗口和平台。

据悉，简阳市党风党纪教育馆以“光耀信仰魂·水润廉洁心”为主题，分为“坚守初心端正党风”“先进典型榜样力量”“一以贯之正风肃纪”“居安思危永葆敬畏”“牢记使命，砥砺前行”5个篇章，以正面典型发出号召，以反面典型开展警示教育，引导广大党员干部坚定理想信念、精神受洗礼，自觉做到忠诚干净担当。

“简阳市党风党纪教育馆是我们今年实施‘阵地培廉’工程的重要抓手，主要目的是促使每位参观者经受一次知敬畏、存戒惧、守底线的思想洗礼。”简阳市纪委监委相关负责人表示。