

四川省科技厅厅长路松明解读“双千”计划 突出“川渝协同”，实现“1+1>2”的聚合效应

12月25日，成渝地区“一带一路”科技合作“双千”计划新闻发布会在四川新闻发布厅举行，四川省科技厅厅长路松明对“双千”计划的总体情况及亮点进行了详细解读。

路松明表示，“双千”计划旨在系统构建国际科技合作生态，力争到2030年面向共建“一带一路”国家累计实施千项合作项目、开展千名青年科学家交流，将成渝地区打造成为“一带一路”科技创新合作的新高地和重要枢纽。

立足国家战略 擘画合作新蓝图

路松明首先阐述了“双千”计划实施的背景与深远意义。他介绍，今年6月，第二届“一带一路”科技交流大会在成都成功举办。为深入贯彻落实党中央、国务院部署，经川渝两地政府同意，由四川省科技厅与重庆市科技局具体负责推动实施。

路松明表示，实施“双千”计划具有三重战略考量：一是将其作为服务国家区域发展战略的重要抓手，通过完善开放创新环境，汇聚资源，为成渝地区区域科技创新中心建设贡献力量；二是将其作为提升成渝区域创新能级的实践路径，通过扩大国际科技交流合作，增强区域科技创新的辐射力与影响力；三是将其作为构建“一带一路”科技创新共同体的具体行动，是落实相关宣言、打造国家科技创新行动计划载体的重要举措之一。

聚焦“双千”目标 明确实施路径

关于“双千”计划的核心内容，路松明进行了具体解读。他介绍，第一个“千”是科学布局一千项合作项目，即到2030年，累计面向共建国家实施科技合作项目1000项以上。

路松明表示，这主要通过两方面推进：一方面是加强国际联合研发，围绕共同关注的重点领域，支持成渝地区创新主体与共建国家开展从基础研究到技术攻关的协同创新；另一方面是推动科技成果双向转化，既支持先进适用技术“走出去”在共建国家落地，也积极将海外优质成果“引进来”，在成渝地区孵化转化，构建“引进来”与“走出去”的良性循环。

路松明指出，另一个“千”是促进千名青年科学家交流，即到2030年，推动1000名以上共建国家青年科学家开展科技人文交流。具体措施包括深化人员

双向流动，通过“国际杰青交流计划”等方式吸引共建国家青年人才“走进来”联合研究，同时鼓励支持中国青年科学家“走出去”；强化创新能力培训，面向共建国家系统举办各类培训班，分享中国经验与中国方案，助力其培养创新人才。

为确保计划顺利实施，路松明介绍了相应的保障措施。一方面是整合优质资源，包括依托智库开展战略性研究把脉需求，发挥现有“一带一路”联合实验室、国际技术转移中心等平台的主阵地作用，并在人员往来、跨境数据、知识产权等领域推进改革，营造便利环境。另一方面是健全工作机制，强化规划统筹、川渝协同与部省（市）联动，设立联合工作专班，确保计划科学扎实推进。

突出三大亮点 构建合作新生态

路松明强调：“‘双千’计划

并非简单的项目集合，而是一个系统性的国际科技合作生态构建工程，其主要特色亮点体现在三个方面。”

一是突出“川渝协同”，实现“1+1>2”的聚合效应。路松明表示，计划自始至终贯穿“一盘棋”思想，在需求征集、项目布局、资源对接等各环节，都对川渝两地的产业优势和创新资源进行统筹谋划与差异化配置，整合两地人才、资金、平台和政策形成合力，追求区域利益在国家战略下的最大化。

二是强化“品牌塑造”，打造政策集成的创新范例。路松明介绍，“双千”计划是成渝地区在国际科技合作领域推出的首个系统性、集成性政策，注重体系化设计、网络化构建，旨在改变以往合作相对分散的局面，为成渝构建一体化国际科技合作网络，并为更大范围的国际合作提供可借鉴的“政策包”和“经验包”。

三是注重“精准对接”，践行因地制宜的合作策略。路松明指出，针对共建国家国情各异的实际，计划特别强调“精准化”。将依托专业力量对重点国家进行“科技画像”，分析其资源禀赋和核心需求，推行“一国一策”的差异化合作模式，确保每一项合作都能精准匹配双方需求，提升实效性与可持续性。

“下一步，四川省科技厅和重庆市科技局将密切配合，广泛动员成渝地区高校、科研院所、企业等各类创新主体，积极申报和参与‘双千’计划项目。全力推动各项任务落地见效。”路松明表示，“双千”计划的全面实施，标志着成渝地区共建“一带一路”科技创新共同体进入了协同联动、系统推进的新阶段，将为推动高水平科技自立自强和构建开放创新生态作出重要贡献。

华西都市报-封面新闻记者 边雪

成都63类食品已用上数字标签



包装上的食品
数字标签。
扫码可实现产
品追溯。



扫一扫二维码即可查看手中食品的“前世今生”。12月25日，记者从成都市市场监督管理局了解到，成都市在全省范围内率先实现了食品数字标签的规模化、规范化应用，20家代表性食品生产企业在63类产品中应用数字标签，食品安全更加透明。

这是成都市对国家、省级关于食品数字标签推广应用部署要求的积极响应。63类应用数字标签的产品，涵盖了乳品、调味品等11个主要消费食品类别，相关产品市场供应量累计已突破1.1亿件（瓶、袋、个）。

据介绍，在《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》（GB 7718-2025）的基础上，企业可根据自身实际情况，“个性化定制”食品电子标签的内容。“我们鼓励企业在合规基础上，利用数字标签展示产品全链条追溯信息、企业文化、食用建议等增值内容。”成都市市场监督管理局食品生产处相关负责人说。

成都一酒企约8800万罐产品已经有了“数字身份证”。该企业相关负责人介绍，通过扫码，消费者不仅

能获取常规的食品成分表、过敏原信息，还能查看批次出厂检验报告、质量检测数据等。此外，数字标签平台还嵌入了投诉举报入口，可及时接收消费者关于产品问题的反馈。

成都市市场监督管理局食品生产处相关负责人介绍，食品数字标签建立起了政府、企业、消费者三方协同参与、良性互动的社会共治生态。“希望通过‘一码互联’集成信息，帮助企业降低包装与合规成本，同时提升‘成都产’食品的信息透明度与品牌附加值。”

为确保数字标签技术精准落地，成都市市场监督管理局还联合成都市标准化研究院对企业开展了“一对一”技术指导。“在做到信息透明的同时，也坚决杜绝强制采集个人信息、变相收费等问题。”

据了解，成都市将以现有20家应用企业及63类产品为重要基础，总结提炼在特色食品、小包装产品等领域推广数字标签的有效模式和实操经验，并继续扩大应用企业与产品范围，探索数字标签与智慧监管、绿色包装、消费升级等更深层次的融合应用。

2025年生态文明建设示范区授牌

四川甘孜、古蔺、射洪、芦山入选

华西都市报讯

（记者 代睿）12月25日，2025年生态文明论坛在北京举办，生态环境部对105个2025年生态文明建设示范区和91个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地进行了授牌。

记者从论坛上了解到，四川省甘孜藏族自治州、泸州市古蔺县、遂宁市射洪市、雅安市芦山县4地被授予2025年生态文明建设示范区。绵阳市平武县、广元市剑阁县、南充市阆中市被授予“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

据了解，2025年生态文明论坛以“加快全面绿色转型，推动美丽中国建设”为主题，研讨交流生态文明建设的重大理论和实践问题，推动经济社会发展与生态环境保护深度融合，凝聚美丽中国建设的磅礴力量。

2025年生态文明论坛同期举办了生态文明示范建设论坛，有关专家展开了理论探讨，生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地代表交流了实践经验。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清
图据成都市市场监督管理局