

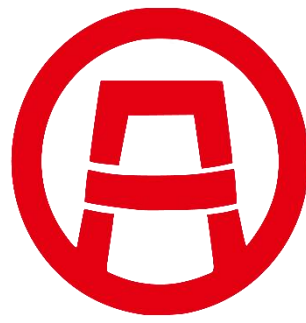


中财-安融地方财政投融资研究所

ZHONGCAI-ANRONG Local Finance Investment And Funding Research Institute

财政投融资 研究资讯


2024年第2期（总第391期）



一、国内要闻

1. 国债市场多空博弈升级 各路机构鏖战10年期国债收益率
跌破2.5%
2. 地方谋划储备超长期特别国债项目
3. 部分地方梳理存量已发债项目，争取春节前发出提前批
专项债
4. 地方债回顾及展望：2023年10大事件和2024年4大趋势
5. 贵州提前下达2024年生态环境保护专项资金5885万元
6. 内蒙古呼和浩特经开区 设立首支私募基金 支持重大工
程重要项目
7. 广西财政支持全民医保体系建设
8. 广东新增35亿元 支持培育“百千万工程”
9. 宁夏银川 加快清洁取暖项目资金支付进度





一、国内要闻

10. 南宁市着力推进PPP工作显成效 获自治区工作经费奖励

11. 2024年，PPP新机制是否影响基础设施建设？

12. 总投资10.87亿！这个PPP项目通过竣工验收

13. 四好农村路”PPP项目助力城乡交通运输一体化发展

14. 推动加工贸易提质增效

15. 为经济高质量发展注入新动能



二、国际要闻

1. 美国会两党达成支出协议以避免政府“停摆”
2. 美批准现货比特币**ETF**引争议
3. 美国本财政年度第一季度赤字超过**5000**亿美元
4. 美国财政部成功拍卖新年首批**30**年期美债 得标利率为去年**8**月以来最低
5. 英将投资**3**亿英镑发展先进核燃料
6. 英国高利率使学生贷款成本每年增加**100**亿英镑，政府损失近**70**亿英镑
7. 电池厂商**Northvolt**获**9**亿欧元补助
8. 日本政府决定支出**47.4**亿日元支援能登地震灾民
9. 巴西**2023**年前**11**个月公共账户赤字近**1200**亿雷亚尔



二、国际要闻

10. 加拿大政府给城市发钱鼓励盖房
11. 挪威批准商业深海采矿引争议，欧盟和英国呼吁“暂时禁止”
12. 印尼外长蕾特诺：印尼将继续研究加入金砖国家的可能性
13. 阿根廷政府据悉提议高达710亿美元债券置换
14. 阿根廷12月份通胀率高达211%，创三十年来最高
15. 13GWh！智利政府批准为储能项目分配公共土地





1

国内要闻



1. 国债市场多空博弈升级 各路机构鏖战10年期国债收益率跌破2.5%

在多重因素下，10年期中国国债收益率未能守住2.5%整数关口。

数据显示，1月9日下午，10年期国债活跃券23付息国债26（230026）收益率盘中一度下破2.5%，最低跌至2.485%。

截至1月10日收盘时，10年期国债收益率徘徊在2.556%附近。

“但是，市场似乎普遍认为10年期国债收益率仍将跌破2.5%，这或许仅仅是时间问题。”一位私募基金债券交易员向记者感慨说。究其原因，除了市场对一季度降准降息预期持续高企，近日市场传闻也起到推波助澜的作用。

记者获悉，目前市场传闻监管部门口头通知一级交易商，将对月末非银融出的规模进行调控，拟定口径为月末融出非银规模不得小于月均值。

尽管上述传闻尚未证实，但不少投资机构债券交易员认为，此举表明相关部门希望银行加大对非银机构的资金投放，避免春节前夕金融市场资金流动性骤然紧张与隔夜拆借利率突然飙涨状况出现。但这意味着券商等非银机构将拥有更宽裕的资金，进而加码利率债券的投资力度。

“这吸引更多资本纷纷加仓国债头寸并押注10年期国债价格持续上涨（债券收益率进一步走低）。”前述私募基金债券交易员向记者直言。

在他看来，当前金融市场资金流动性相对宽裕，似乎也在“印证”上述传闻。元旦以来，DR001加权均价一直稳定在1.6%以下，DR007加权均价稳定在1.8%以下，表明市场普遍预期当前金融市场资金流动性正趋于宽松。

数据显示，截至1月7日银行体系资金净融出规模为52276.62亿元，较前一周增加3804.34亿元，无形间也表明银行似乎正加大对非银机构的资金拆借力度。

兴业证券发布最新报告指出，元旦以来，央行多日大量净回笼资金，令市场资金面边际小幅收敛，但整体仍维持平稳偏松。但银行体系资金净融出规模环比增加，或与城商行与农村金融机构等中小银行机构大幅减少净融入规模有着一定关系。





“无论原因如何，但只要市场资金流动性保持相对宽松，机构押注国债收益率跌破2.5%的热情就不会退去。”前述私募基金债券交易员指出，尤其在元旦后，债券市场明显有新资金流入，不少投资机构认为这些新资金来自资管机构的调仓行为——他们或阶段性调低权益类资产规模，买入国债等高信用评级固收类资产避险。

值得注意的是，在市场持续建仓国债头寸押注国债价格上涨同时，银行间杠杆率正悄然随之上升。上周质押式回购成交量大幅上升，周均值涨至7.93万亿元，较前一周均值5.05万亿元明显上升。

在业内人士看来，不排除部分机构通过增加资金杠杆的方式押注国债价格上涨，但另一个可能的状况是，更多投资机构一面建立大量国债头寸押注国债价格上涨，一面则通过国债质押筹资开展其他投资，如此就能赚取双重收益。

方正证券固收分析师张伟指出，上周银行间债市杠杆率为110.5%，较前值回升1.7个百分点。30Y国债持仓换手率为14.3%，较前值回升0.7个百分点。长期国债成交量占比为57.9%，较前值回升9.9个百分点。

“这表明在10年期国债收益率跌破2.5%之际，市场多空博弈正在升级。”这位私募基金债券交易员直言。毕竟元旦后一周内，10年期国债收益率从2.57%跌至最低2.483%，似乎过度透支了市场对一季度降准降息的预期。

广发证券固收分析师刘郁表示，结合近期机构交易行为发现，元旦以来基金的风险偏好略有降低，即他们一边调降杠杆，一边卖券。这也表现在基金的债券持仓久期缩短，即上周他们的利率债基金久期中位数由前一周的2.89年压降至2.65年。

“这背后，或许是基金担心10年期国债价格剧烈波动影响其产品净值，干脆采取作壁上观的态度。”一位资管机构固收类投资总监认为。





国盛证券固收分析师杨业伟表示，当前银行间回购交易量达到约8.3万亿，同比多增逾1.2万亿，接近去年7、8月份的水平。就以往经验而言，当回购交易量同比多增量达到约2万亿时，往往可能面临长端债券收益率阶段性见顶的情况。尽管债市走强的大趋势并未改变，但在债券收益率下行的大趋势里，投资机构仍需注意市场节奏的变化。

网站链接：

<https://www.21jingji.com/article/20240110/herald/9a475d22a79f5a807faaf099fe3f4792.html>

（2024年01月10日 21世纪经济报道）



2. 地方谋划储备超长期特别国债项目

记者从多位地方投融资人士处了解到，近期地方正谋划储备超长期特别国债项目，支持方向为粮食安全、能源安全、产业链安全、新型城镇化、乡村振兴等领域。

上述领域也是2024年经济工作的重点方向。2023年底召开的中央经济工作会议提出，2024年要做好“三个统筹”，即统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，统筹新型城镇化和乡村全面振兴，统筹高质量发展和高水平安全。

中央经济工作会议布置了多个安全领域的工作，包括：实施制造业重点产业链高质量发展行动，加强质量支撑和标准引领，提升产业链供应链韧性和安全水平；锚定建设农业强国目标，学习运用“千万工程”经验，有力有效推进乡村全面振兴，以确保国家粮食安全；加快建设新型能源体系，加强资源节约集约循环高效利用，提高能源资源安全保障能力等。

中央经济工作会议还提出，推动城乡融合、区域协调发展。要把推进新型城镇化和乡村全面振兴有机结合起来，促进各类要素双向流动，推动以县城为重要载体的新型城镇化建设，形成城乡融合发展新格局。

历史上，中国曾多次发行特别国债：第一次用于补充四大行资本金。1998年8月，财政部宣布发行期限为30年的2700亿元特别国债，向四大国有商业银行定向发行，所筹资金专项用于补充四大银行资本金，以达到《巴塞尔协议》的要求。

第二次用于购买外汇注资中投。2007年6月，财政部经授权，宣布将发行2000亿美元的特别国债，用于购买外汇注资中投公司。

第三次用于抗疫等相关支出。2020年发行了1万亿抗疫特别国债，其中7000亿元主要投向基建项目，3000亿元主要用于保就业、保基本民生、保市场主体。

总体来看，特别国债不计入赤字，其逻辑在于特别国债投向领域需产生收益，要有稳定的现金流或资产与之对应，以对应的收益偿还债务。分析来看，注资四大行及中投的特别国债有分红收益，是典型的特别国债，但2020年的特别国债收益并不明显。





“这是特殊时期的特别措施，主要是找不到足够的、可逐步覆盖发债成本的有收益项目，很可能是一次性的，大家要广义地理解。特别债，这个特别债不是针对一般债的特别，是针对百年不遇的疫情，是抗疫和平时的差别。”前财长楼继伟曾表示。

2023年10月全国人大常委会审议通过《国务院关于增加发行国债支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力的议案》（下文简称“议案”）。根据议案，中央财政在2023年四季度增发国债10000亿元，作为特别国债管理。

值得注意的是，此次万亿国债并非严格意义上的特别国债。严格意义上的特别国债需投向有收益的项目或资产，因而可以不纳入赤字。此次万亿增发国债需计入财政赤字，其特别之处在于专项用于项目建设，且增发的国债全部通过转移支付方式安排给地方。

根据议案，2023年中央财政赤字将由31600亿元增加到41600亿元，全国财政赤字将由38800亿元增加到48800亿元，预计财政赤字率由3%提高到3.8%左右。在能够实现年初增长目标的基础上突破3%的赤字率，意义非常重大。市场预计未来赤字率均会突破3%。

网站链接：

<https://www.21jingji.com/article/20240110/herald/fa4f81fb45dfb71f93ef5d30d690af50.html>

（2024年01月10日 21世纪经济报道）



3. 部分地方梳理存量已发债项目，争取春节前发出提前批专项债

新年伊始，专项债的发行引起广泛关注。

据记者了解，目前2024年提前批专项债额度已下达地方，但中央监管部门尚未启动专项债项目申报工作。不过地方已自发启动项目储备工作，其中部分地方特别梳理存量已发债项目，以期能在春节前（2月10日）快速启动发行。这类项目此前已经过监管部门审批，后续或不用审批、可直接发债，但仍具有不确定性。

展望看，2024年专项债在额度分配、投向和作资本金领域出现一些新变化：一是中低风险省份专项债额度增加，高风险省份额度压缩；二是投向新增城中村改造、保障性住房领域；三是专项债作资本金领域新增供气、供热两个至15个。

梳理存量已发债项目

专项债券是指省级政府及计划单列市为有一定收益的公益性项目发行的、约定一定期限内以公益性项目对应的政府性基金或专项收入还本付息的政府债券。财政部部长蓝佛安近日在接受《人民日报》专访时表示，在政府投资工具中，专项债券既是实施宏观调控的重要财政工具，也是地方政府补短板、增后劲、带动扩大有效投资的重要手段。

实践中，专项债发行前需经过项目申报及审核、额度下达、纳入地方预算等必要程序，其中国家发改委和财政部均会组织项目申报。从过往看，项目申报和额度下达工作提前进行，与专项债发行的时间间隔至少一个月。比如2021年9月底，国家发改委和财政部同时组织申报2022年专项债项目，2021年12月提前批额度下达，2022年1月13日专项债开启发行。

记者从多位地方财政人士处了解到，近期监管部门已向地方下达了2024年提前批专项债额度。按照监管要求，2024年提前批地方债额度要在1月份尽快启动发行工作。不过，目前监管部门尚未启动项目申报工作。





其原因在于，去年11月-12月间监管部门的重心工作在增发国债项目的申报和审批。中央财政在2023年四季度增发国债10000亿元，增发国债全部通过转移支付方式安排给地方，投向八大领域。“通宵达旦，达旦通宵。”西部省份某地市发改委投资科科长如是总结当时万亿国债项目申报的工作状态。

而现在随着万亿增发国债项目资金陆续下达，项目进入实施阶段，地方工作重点也转移到专项债上，一些地方已开始提前储备2024年专项债项目，以在中央启动申报时纳入项目库。

记者获得的西部某省申报文件称，申报项目应当属于政府主导、经济社会效益明显、早晚要干的投资项目，优先支持纳入国家和地方“十四五”规划的项目，优先支持纳入国家重点战略的项目和省级重点项目。根据有关规定，2024年提前批额度仅支持在建项目。

前述文件还表示，各区县分别通过国家重大建设项目库、专项债券穿透式监测系统完成项目信息填报工作，并确保两库内信息填报准确无误、相互衔接、共性信息一致。后续，待国家发改委、财政部正式申报通知印发后，各区县、市级有关单位再按具体要求上报正式申报文件。

按照惯例，项目申报后还需监管部门审核，这需要一定时间。而一些地方则特别对存量已发债项目进行梳理，以期能在春节前快速启动发行。这类项目需要同时满足以下条件：前两年一次性通过国家发改委和财政部审核、前两年连续两年已发行专项债券、项目迫切需要春节前支付相关工程款项等。

“这类项目已经过两部委审核，如果项目没有发生实质性变化，那么可能不需要再审核，项目匹配额度后就能够较快发出来，相当于开了‘绿色通道’，但最终还是得看中央部门的申报文件是否会有相关规定。”东部省份某地市债务办人士称。





另据记者了解，某经济大省已通知承销行及中介机构，将于1月尽快启动发行工作，该省要求当地各区县抓紧梳理2024年新增债券项目需求，专项债项目还需提前做好“一案两书”（专项债实施方案、专项债券评估报告书、专项债法律意见书）编制等前期工作。对于存量已发债项目而言，如果项目没有实质性变化，“一案两书”需要改动的内容较少，可节约准备时间。

根据发行计划，截至1月10日，一季度各地计划发行新增专项债7223亿元，其中1-3月各月分别发行1820亿元、2112亿元、3291亿元，占比分别为25.2%、29.2%、45.6%，1月发行规模占比较小。需要注意的是，地方债发行计划和实际发行出入较大。

三大变化

中央财办有关负责同志此前解读中央经济工作会议时表示，积极的财政政策要适度加力、提质增效。要用好财政政策空间，提高资金效益和政策效果。优化财政支出结构，强化国家重大战略任务财力保障，严控一般性支出，真正把资金用在刀刃上。要优化地方政府专项债券投向和额度分配，合理扩大用作资本金范围。

记者采访多位地方财政人士了解到，2024年专项债在额度分配、投向和作资本金方面将出现一些新变化：一是中低风险省份专项债额度增加，高风险省份额度压缩。据记者了解，提前批额度中，高风险省份额度相比上年有所压降，而一些中低风险省份相比上年增长10%以上。

前述西部省份在高风险省份之列，该省申报通知提出，专项债项目应当具有与投向领域相对应的经济效益，且项目收益与融资资金能够实现平衡。区县发改与财政部门在组织项目报送时，应重点考虑本地区债务空间、化债任务和风险可承受能力。

2023年12月11日至12日召开的中央经济工作会议指出，统筹好地方债务风险化解和稳定发展，经济大省要真正挑起大梁，为稳定全国经济作出更大贡献。中央财办有关负责同志解读时表示，债务风险高的地区要边化债边发展，在债务化解过程中找到新的发展路径，要更大力度激发民间投资、扩大利用外资。债务风险较低的地区要在高质量发展上能快则快，特别是经济大省要真正挑起大梁，为稳定全国经济作出更大贡献。





究其原因，2023年发行的1.39万亿特殊再融资债向高风险省份倾斜。与新增地方政府债券一样，特殊再融资债券也会增加政府债务余额。而在新增地方政府债券额度的分配中，债务风险高的地方额度少，而特殊再融资债用于化解债务风险，风险高的地方额度多。为了避免债务风险进一步积累，获得特殊再融资债额度的地方后续新增债额度将减少或没有。

二是专项债投向新增保障性住房、城中村改造领域。据了解，2024年专项债投向整体保持10大领域不变，但一些细项发生变化。其中，保障性安居工程领域新增城中村改造、保障性住房两个投向。此前，保障性安居工程投向有城镇老旧小区改造、保障性租赁住房、公共租赁住房、棚户区改造四个细项，新增后该领域将有六个细项。

城中村改造、保障性住房建设是当前的政策重点。2023年7月21日、8月21日召开的国常会分别审议通过了《关于在超大特大城市积极稳步推进城中村改造的指导意见》、《关于规划建设保障性住房的指导意见》。

三是专项债作资本金领域新增供气、供热两个至15个。“专项债用作资本金”源于2019年印发的《关于做好地方政府专项债券发行及项目配套融资工作的通知》。该通知明确，允许将专项债券作为符合条件的重大项目资本金。2023年，专项债可作资本金领域为铁路、收费公路、干线机场等13个。与此同时，监管部门明确，以省份为单位，专项债券资金用于项目资本金的规模占该省份专项债规模的比例上限为25%，具体根据项目实际确定。

蓝佛安披露，初步统计2023年发行的专项债券中，用作项目资本金的超过3000亿元，占发行总额比例超过9%，预计拉动社会投资超万亿元，发挥了政府投资“四两拨千斤”的撬动作用。据记者统计，2020年-2022年间专项债作资本金比例范围也在9%左右，远低于上限。





“专项债作资本金的项目要求比较高，因此符合条件的项目比较少。这类项目主要是铁路、轨交等大型基础设施项目，区县发行和储备的专项债项目大部分不在专项债作资本金的13个领域内。”前述东部省份地市债务办人士称，而供气供热项目区县一级也有储备，由此可增加专项债作资本金的规模，更好发挥专项债撬动投资的作用。

网站链接：

<https://www.21jingji.com/article/20240111/herald/1712f3f74f9e7b71e92630d7e2309d8a.html>

（2024年01月11日 21世纪经济报道）、



4. 地方债回顾及展望：2023年10大事件和2024年4大趋势

2023年的地方债市场分为鲜明的上下半场，上下半场“冰火两重天”。上半年由于个别地区的城投债风险事件，市场对城投债打破刚兑忧心忡忡，整个市场风声鹤唳；7月24日政治局会议提出“制定实施一揽子化债方案”后，特殊再融资债重启发行，高风险区域城投债收益率应声而下，城投债风险得到明显缓释。2023年的城投债无疑是各市场最靓的仔，上半年逆势加仓城投债的产品、机构有的收益率超过了10%。

展望2024年，化债措施还在陆续落地，城投债预计仍将保持刚兑。需要注意的是，不论是再融资化债还是金融化债，只是拉长了期限、降低了利率，地方全口径债务余额并未减少。而特殊再融资债置换之后，地方政府显性债务余额明显上升，还本付息压力更为刚性，为此还需构建防范化解地方债务风险的长效机制。

一. 2023年回顾

1. 特殊再融资债重启发行，2023年发行规模达1.39万亿元

据统计，2023年29地共发行用于偿还存量债务的再融资债券1.39万亿元。这类再融资债券也被市场称为特殊再融资债券，实际用途一般用于置换隐性债务。

据记者了解，新一轮特殊再融资债券主要用于偿还拖欠款、纳入隐性债务的非标和城投债券。2023年特殊再融资债发行规模前三的地方为贵州、天津、云南，分别为2263亿元、1286亿元和1256亿元。此外，湖南、内蒙古额度也超千亿。

2. 金融化债启动，央行设立应急流动性贷款

四季度开始，金融系统尤其银行支持地方债化解的工作也已启动。银行参与地方债化解大致可分为两种情况：一是对本行贷款展期降息；二是债务置换。

实际上，2019年以来金融机构就通过展期置换缓释隐性债务风险，但有诸多限制条件。新一轮的展期置换则呈现新的特点：一是展期置换的范围有所拓展，经营性债务也纳入置换的范畴；二是主要由国有大行参与；三是置换的形式发生变化，此前可以通过贷款、城投债券、资管产品置换到期的债务，但新一轮置换主要是通过贷款置换到期的城投债券及非标。





除此之外，央行还设立应急流动性贷款。央行行长潘功胜在多个场合表示，必要时，人民银行还将对债务负担相对较重地区提供应急流动性贷款支持。所谓“必要时”指地方政府在穷尽一切各种办法后仍无法化解融资平台债务时，央行才会贷款支持，但需要地方提供抵质押品。

3. 昆明城投债风波

2023年5月23日上午，一则“滇池10亿的超短融顺利兑付，主要是省财政的钱，来源是社保资金和公积金”的传言在市场上流传。这只超短融指22滇池投资SCP003，由昆明滇池投资有限责任公司于2022年9月22日发行，规模10亿元，票面利率6.5%，于2023年5月21日到期（因该日期为周末，到期日顺延至5月22日）。

滇池投资相关负责人对21世纪经济报道记者表示，22滇池SCP003兑付资金来自市级兄弟公司的拆借，不是来自于社保资金和公积金。5月24日，昆明市国资委声明称，我们关注到部分微信群和网络媒体出现了题为“昆明银行口专家路演要点”和《昆明城投专家会议纪要》的不实信息传播，给昆明市国有企业和有关方面造成不良影响，为此我们已经采取法律手段依法维护自身合法权益。

4. 城投融资名单管制再起：既管名单内，也管名单外

2023年11月后，投资机构在认购城投债时会收到的两类不同的确认信息：“本期债券发行人在融资平台名单内，投资人需书面确认并回复”、“本期债券发行人为市场化经营主体，各投资人、分销商均需明确已知晓”。

这从一个侧面反映出城投融资新的管控思路，即“名单制”。据21世纪经济报道记者了解，名单内的城投发债仅限于借新还旧，严禁新增；名单外的城投发债权限相对更大，可以新增融资，但程序也更复杂，包括需要债券审核部门进一步审核区分以及地方政府出函等。除了发债之外，贷款等融资也在引入名单制的管理思路。





城投名单制管理并不陌生。2010年原银监会即建立融资平台名录并按季度更新，直到2018年通过隐债名单替代。总体上看，名单内的城投公司面临的监管更加严格，但地方通过组建新城投或退平台就绕开了名单制。新一轮名单制管理则呈现新的特点，不止管名单内，还管名单外，以期管住地方债的无序扩张。

5. 网红区域城投债利差下行，市场难觅高收益城投债

在上万亿特殊再融资债发行后，金融化债措施也开始陆续推出，城投信仰再度得到充值，尤其短期城投债的兑付已无忧。在此背景下，网红城投的信用也得到修复：一级市场上，发行下限动辄下调200BP，高认购倍数卷土重来；二级市场上，城投债信用利差不断压缩，有省份三个月内城投债利差压缩了400BP。


“有些网红地区城投债，过去下不去手，四季度高攀不起。你不买，别人在买，这样就把利差压得很低。”沪上某大型券商债券交易员称，“8月份市场还有到期收益率10%以上的城投债，但年底8%以上的都很少了。”

以天津为例，2023年1-7月天津地区城投债信用利差稳定在500BP左右。但8月后，信用利差大幅下行至9月底的172BP，10月后进一步下行至100BP左右。3个月的时间内，天津城投债信用利差压缩了400BP，显示天津地区的城投债被市场抢购。

6. 新一轮地方债摸底：关注2023年3月31日这一特殊时间节点

地方债历史上有三个时间节点值得关注。第一个是2014年12月31日，因为2015年1月1日新预算法开始施行，省级地方政府可以发行地方政府债券举债，但地方政府不得再通过企事业单位等举借债务。与此同时，对2014年12月31日之前的债务进行清理甄别，诸多城投债纳入政府债务范畴，偿还得到保障。





第二个是2017年7月14日。2017年7月14日至15日召开的全国金融工作会议表示，各级地方党委和政府要树立正确政绩观，严控地方政府债务增量，终身问责，倒查责任。隐性债务的认定即以此为时间点，这一时点后新增的隐性债务要问责，而存量的隐性债务需要在10年内化解完毕，纳入隐性债务城投债的偿还也得到相当程度的保障。

记者了解到，2023年进行了新一轮的债务摸底，债务统计的时间节点为2023年3月31日。这是一个新的时间节点，其影响值得持续观察。据了解，新一轮存量债务的化解就是以2023年3月末的债务数据为基础。

7. 地方债监管长效机制生变

2023年10月30日至31日召开的中央金融工作会议指出，建立防范化解地方债务风险长效机制，建立同高质量发展相适应的政府债务管理机制，优化中央和地方政府债务结构。

而在此前，监管部门关于长效机制的提法是“完善防范化解隐性债务风险长效机制”。这意味着长效机制出现了细微变化，记者采访了解到，可能有以下几重变化：防范化解风险的地方债务类型不仅包括隐性债务，还包含经营性债务等非隐性债务，强化全口径监管；可能会有更多部门参与化债，形成央地协调、不同部门分工合作的监管新框架；推动央地事权划分、地方税制完善等中长期改革。

8. 企业债审核功能划入证监会

机构改革方案提出，理顺债券管理体制，将国家发改委的企业债券发行审核功能划入证监会，由证监会统一负责公司（企业）债券发行审核工作。

证监会10月20日对相关制度进行修订，全面将企业债券纳入公司债券法规制度体系。同日，沪深北三地交易所同步发布配套指引等文件。修订后的相关政策，吸收了企业债制度的部分优点，强化了公司债（含企业债）募集资金使用和募投项目管理（合规性、盈利性等），进一步强化以偿债能力为重点的信息披露要求。同时，明确企业债定位，即募集资金重点用于国家及地方重大战略支持的重大项目建设，至少70%须用于固定资产投资项目建设。





企业债此前的发行主体是城投公司，划转后对城投发债的影响也是市场关注的焦点。一些分析认为，可能会出现以下变化：产业类企业发行企业债的占比会提高，企业债支持产业发展的力度会加大；对于新申报发行企业债募投项目的收益性要求会更高，项目运营方式会更加市场化；政府隐性背书进一步弱化。

9. 万亿增发国债发行，3%的赤字率“紧箍咒”卸下

全国人大常委会10月24日审议通过《国务院关于增加发行国债支持灾后恢复重建和提升防灾减灾救灾能力的议案》。根据议案，中央财政在2023年四季度增发国债10000亿元，中央财政赤字将由31600亿元增加到41600亿元，全国财政赤字将由38800亿元增加到48800亿元，预计财政赤字率由3%提高到3.8%左右。

在能够实现年初增长目标的基础上突破3%的赤字率，意义非常重大。市场预计未来赤字率均会突破3%，进而为政府债务结构调整奠定基础，比如安排新增限额时，可通过国债替代一部分专项债额度。

10. 地方政府法定债务余额首超40万亿

Wind数据显示，2023年地方债发行总计9.32万亿元，净融资规模5.66万亿元，双双创出历史新高。地方债发行规模相比往年大幅增加，主要因为再融资债发行增加约2万亿元。

随着地方政府债券发行规模增加，2023年末地方政府债务余额超过40万亿元。从风险指标看，地方政府债务率（债务率/综合财力）超过警戒线。这一方面会制约新增政府债务额度的扩张，另一方面地方政府债务还本付息压力也会加大。

二. 2024年展望

1. 城投债券的兑付仍有保障

中央经济工作会议提出，持续有效防范化解重点领域风险，要统筹化解房地产、地方债务、中小金融机构等风险。财政工作会议提出，要严格落实既定化债举措，加大存量隐性债务化解力度，坚决防止新增隐性债务，健全化债长效机制，有效防范化解地方债务风险。人民银行工作会议提出，指导金融机构按照市场化、法治化原则，合理运用债务重组、置换等手段，支持融资平台债务风险化解。





2024年一揽子化债措施将继续落地，地方债风险将会继续缓释，城投债防爆雷仍是各方工作的重点。在此背景下，城投债券的兑付仍有保障。即便出现流动性压力，地方也可向央行申请应急流动性贷款“过桥”来兑付债券。

2. 特殊再融资债券或将继续发行

特殊再融资债用于偿还存量债务，实际用途一般用于置换隐性债务。发行特殊再融资债券置换隐性债务后，隐性债务减少的规模和政府债务余额增加的规模相等。这就要求地方政府债务余额低于限额，相应才有置换的空间。从过往看，特殊再融资债券额度来源于结存限额。

江苏省披露的预算调整报告称，根据国家关于依法用好存量债务限额的有关要求，近期财政部收回江苏省2018年及以前年度形成的结存限额1041.90亿元，重新下达江苏省债务限额261亿元。如果其他省份也是类似，那么意味着新一轮特殊再融资债券用的是2018年及以前年度形成的结存限额。

财政部数据显示，2018年末全国地方政府债务余额184618.67亿元，当年地方政府债务限额为209974.3亿元，限额与余额的差值约2.5万亿元。而2023年特殊再融资债券发行1.38万亿元，意味着未来可能还有1.12万亿元的结存限额可以发行特殊再融资债券。

3. 高风险省份地方债额度、项目压降，项目、额度向中低风险省份集聚

2023年发行的1.39万亿元特殊再融资债向高风险省份倾斜。与新增地方政府债券一样，特殊再融资债券也会增加政府债务余额。而在新增地方政府债券额度的分配中，债务风险高的地方额度少，而特殊再融资债用于化解债务风险，风险高的地方额度多。为了避免债务风险进一步积累，获得特殊再融资债额度的地方后续新增债额度将减少或没有。

从过往经验看，特殊再融资债置换化债成效明显，能有效缓解地方政府短期偿债压力。但该举措会推升法定债务的风险水平，相应要试点地方减少项目上马、新增债额度减少、压降支出用于偿债等。





2023年12月11日至12日召开的中央经济工作会议指出，统筹好地方债务风险化解和稳定发展，经济大省要真正挑起大梁，为稳定全国经济作出更大贡献。中央财办有关负责同志解读时表示，债务风险高的地区要边化债边发展，在债务化解过程中找到新的发展路径，要更大力度激发民间投资、扩大利用外资。债务风险较低的地区要在高质量发展上能快则快，特别是经济大省要真正挑起大梁，为稳定全国经济作出更大贡献。

预计2024年高风险省份地方债额度、基建项目会有所压降。与此同时，为了稳定经济增长，中低风险省份需要增加项目上马，地方债新增额度分配也会向中低风险省份倾斜。据记者了解，近期监管部门已向地方预下达了2024年提前批专项债额度，随同下达的还有提前批一般债额度。目前记者尚未了解到预下达的提前批总额度，但高风险省份额度相比上年有所压降，而一些中低风险省份相比上年增长10%以上。

4. 2024年地方债发行规模或有所回落

2023年地方债发行总计9.32万亿，其中新增地方债4.65万亿元（新增一般债0.7万亿元，新增专项债3.95万亿元），普通再融资债3.3万亿元，特殊再融资债1.38万亿元。

考虑到地方政府债务率已超过警戒线，2024年地方政府新增限额难以大幅扩张，2024年新增地方政府债券发行规模预计和2023年大体持平，或略有增加。

普通再融资债方面，Wind数据显示，2024年地方政府债券到期规模为3万亿元，按90%左右接续比例计算，2024年再融资债券的发行额度预计约2.7万亿元，相比2023年下降6000亿元。

2024年特殊再融资债券是否发行具有不确定性，即便发行规模也将低于2023年。考虑到普通再融资债券大幅缩量、特殊再融资债券可能也会缩量，2024年地方政府债券发行规模将有所回落，发行规模可能在8万亿元左右。

网站链接：

<https://www.21jingji.com/article/20240109/herald/bc60ee5072ad14f7f4d3d58f9d78dd4f.html>

（2024年01月09日 21世纪经济报道）



5. 贵州提前下达2024年生态环境保护专项资金5885万元

1月6日，记者从贵州省财政厅获悉，省财政厅于近日提前下达2024年贵州省生态环境保护专项资金5885万元。

该项资金收入列入2024年一般公共预算收入科目“1100250节能环保共同财政事权转移支付收入”，支出列入2024年一般公共预算支出功能分类科目“2110199其他环境保护管理事务支出”。专项资金专款专用，不得截留、挤占和挪用，不得随意改变资金用途或扩大资金使用范围。

按照《省人民政府关于深化财政省直管县管理体制改革的指导意见》（黔府发〔2019〕13号）、《省财政厅关于落实省对下转移支付资金分配管理有关事宜的通知》（黔财市县〔2020〕5号）文件精神，为落实和强化项目资金管理职责，加强市（州）对中央和省级财政资金的统筹、监管力度，结合生态环境部门机构改革，专项资金下达市（州），由市（州）生态环境局统筹项目管理，监督项目实施。

省财政厅要求，各市（州）财政部门和项目主管部门要及时分配拨付专项转移支付资金，并加强对项目建设和资金使用绩效等的监督管理。严格按照修订后的《贵州省生态环境保护专项资金管理办法》有关规定使用和管理资金，加强资金管理，专款专用，切实提高资金使用效益。按照“资金跟着项目走”的原则，做好项目储备工作，尽快形成有效投资，避免“资金等项目”。

各市（州）按程序细化项目绩效目标，及时报省财政厅、省生态环境厅备案，同时对照绩效目标组织开展绩效运行监控，做好绩效评价，于每年年底前将资金使用绩效目标完成情况报送省财政厅、省生态环境厅，确保绩效目标如期实现。省生态环境厅将会同省财政厅对专项资金支持的项目按年度进行绩效评价，绩效评价结果将作为下一年度专项资金安排和政策调整的重要依据。

网站链接：

<https://www.21jingji.com/article/20240109/herald/30ce4c16a31097720cc92357815297.html>

（2024年01月09日 21世纪经济报道）



6. 内蒙古呼和浩特经开区 设立首支私募基金 支持重大工程重要项目

本报讯 内蒙古自治区呼和浩特经济技术开发区（以下简称呼和浩特经开区）以推动经开区产业发展，基金带动产业集聚，利用园区企业的产业聚集效应和上下游的贸易关系，发展企业间的供应链金融服务为出发点，与内蒙古财信投资集团于近期共同发起设立呼和浩特经开区经发基金。

经发基金是呼和浩特经开区成立30年来组建的第一支私募基金，也是内蒙古自治区第一支区别于政府引导基金，由区、县两级国有企业自有资金出资设立的产业投资基金，更是在2023年由自治区证监局、金融监管局和市场监督管理局联合出台《内蒙古自治区私募基金综合研判会商机制》后，获批的第一支市场化基金。该基金规模达20亿元，重点扶持呼和浩特市经开区重大工程、重要项目。

据介绍，在经营理念和模式上，经发基金强化了政府引导、市场主导的原则，搭建了政府资金、社会资本合作的新机制。此外，该基金还计划逐步发展成为总规模达50亿元的基金集群，为内蒙古自治区、呼和浩特市经济高质量发展作出贡献。

网站链接：

<http://114.118.9.73/epaper/index.html?guid=1744525724741533702>

（2024年01月09日 中国财经报）



7. 广西财政支持全民医保体系建设

本报讯 近年来，广西壮族自治区财政厅改进财政补助资金下达方式，进一步完善城乡特困救助供养对象、孤儿、城乡低保对象、重度残疾人等重点群体和特殊困难群体全额或定额参保补助政策，引导和帮助广大城乡居民参保缴费，不断完善全民医保体系。

广西财政厅优化政府代缴保费财政补助资金管理。2022年，广西4380万城乡居民基本医疗保险参保人中，由政府全额代缴保费的人群达到520万人以上。2022年末，广西财政厅提前动用2023年预算指标下达政府代缴经费1亿元。2023年11月，广西财政厅进一步统筹年度财政预算，将2024年政府代缴保费所需预算6.53亿元全部追加下达各地，支持实现政府代缴保费特殊群体在每年12月底前实现100%参加当年和下一年度基本医疗保险的目标。同时，从2024年起，将特殊人群参加下一年度城乡居民基本医疗保险个人缴费补助资金全部编入当年自治区医保局部门预算，不再通过追加预算或提前动用预算的方式安排。

广西财政厅不断完善政府为特殊困难群体代缴保费政策。2023年，为支持巩固边防、稳定边疆，将全区距陆地边境线0—20公里范围城乡居民参加居民医保个人缴费全部纳入政府代缴范围，不再区分农村和城镇户籍，当年累计下达城乡居民基本医疗保险政府代缴预算3.84亿元，惠及149万名边境城乡居民。

此外，广西财政厅统筹医保能力建设资金，积极支持各地医保部门聚焦重点人群，构建高效的网格化医保征缴管理服务体系，通过开展政策宣讲、宣传引导、优化服务等措施，巩固全民参保成果。同时，积极配合医保、税务部门开展参保护面缴费60天攻坚行动，全区累计实现参保增量109.93万人。（卢清建）

网站链接：

<http://114.118.9.73/epaper/index.html?guid=174452566959901901>

0

（2024年01月09日 中国财经报）



8. 广东新增35亿元 支持培育“百千万工程”

本报讯 广东省财政厅近日新增35亿元资金支持“百千万工程”典型镇培育工作，第一批“百千万工程”典型镇培育资金14亿元已于近日下达各市县，将有力提升典型镇的发展水平，推动全省城乡区域协调发展向更高水平和更高质量迈进。第二批激励性奖补资金21亿元将根据各典型镇初始分配的剩余额度，结合典型镇培育评价情况和资金使用绩效情况清算下达。

第一批次典型镇培育资金主要用于支持全省80个典型镇用于规划方案编制、人居环境整治、风貌品质提升、设施服务优化和产业发展促进等五方面工作。通过资源要素集中投入，推动圩镇完成国土空间规划以及建设规划编制，集中连片开展生活垃圾、生活污水、公厕建设管理和“六乱”整治等工作，强化乡镇连城带村节点功能，全方位助力提升典型镇的发展水平，推动打造圩镇省级示范样板。

省财政厅要求“先有项目后有预算，先有预算再有执行”，将资金安排与项目紧密衔接，严格落实项目安排，建立资金台账，实行项目清单化管理。在资金监控方面，要求资金实行直达管理，依托数字财政系统主动开展全过程动态监控，一旦发现预算分配不及时、资金使用缓慢、挤占挪用等问题，督促地市迅速整改，提高直达资金监管质效。

为压实市县责任，切实发挥资金使用效益，省财政厅会同省级主管部门强化问责问效，督促各地抓紧做实做细项目前期工作，切实履行预算执行主体责任，将资金落实到具体项目，确保各类项目及时开工建设，尽快形成实物工作量。同时，按照“谁审批、谁监管、谁验收”的原则开展日常监管、项目验收和绩效评价，切实提高财政资金使用绩效，确保全省“百千万工程”典型镇培育工作取得扎实成效。（粤财）

网站链接：

<http://114.118.9.73/epaper/index.html?guid=1744525669599019011>

（2024年01月09日 中国财经报）



9. 宁夏银川 加快清洁取暖项目资金支付进度

本报讯 宁夏回族自治区银川市冬季清洁取暖项目分3年实施（2022—2024年）。截至2023年年末，全市累计完成项目总投资33.48亿元，实施项目60个。其中，热源清洁化改造将惠及农户11.7万户、建筑能效提升改造将惠及农户7万户。

银川市财政局配合各县（市、区）相关部门推动冬季清洁取暖项目加快进度，确保如期完成建设任务。开展绩效考核，对完成较好的县（市、区）在2024年冬季清洁取暖资金分配上给予倾斜支持，对未完成的进行通报并适当削减资金。紧盯绩效指标加快资金支付进度，督促各县（市、区）提高资金支付率。（张博 刘思思）

网站链接：

<http://114.118.9.73/epaper/index.html?guid=1744525691312930817>

（2024年01月09日 中国财经报）



10. 南宁市着力推进PPP工作显成效 获自治区工作经费奖励

记者近日从广西壮族自治区南宁市财政局获悉，南宁市着力推进PPP工作取得积极成效，根据自治区财政厅日前公布的2022年度PPP工作绩效考评结果，南宁市获得工作经费奖励3000万元，其中兴宁区、青秀区、西乡塘区、邕宁区、马山县、上林县各获得500万元。

近年来，南宁市财政局贯彻落实广西壮族自治区南宁市委、市政府决策部署，按“聚”“借”“扩”“融”“引”的思路引进社会资金，扩大有效投资，优化城市公共服务供给，创新基础设施运营管理模式，积极推进PPP项目，全市2022年度中标落地项目总投资164.43亿元，创下历史新高，主要为产业园区、教育等领域项目，有效引导社会资本参与扩大我市产业园区投资，助力加快南宁市向新能源汽车制造、铝加工等制造产业升级转型。

此外，市财政局还把握好PPP政策窗口期，推动南宁东部新城等产业园PPP项目落地，进一步完善该片区基础设施和公共服务功能，提升园区承载能力，促进南宁市产业提质升级，打造“港产城”融合发展的向海经济发展示范园区，推动南宁市工业发展，加快推动南宁市产业转型升级。

南宁市将按照《关于规范实施政府和社会资本合作新机制的指导意见》规定，规范实施政府和社会资本合作新机制，充分发挥市场机制作用，拓宽民间投资空间，坚决遏制新增地方政府隐性债务，提高基础设施和公用事业项目建设运营水平。

网站链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/6cc-WI0tavsqHLDHidcPpQ>

（2024年01月08日 国家PPP公众号）



11. 2024年，PPP新机制是否影响基础设施建设？

2024年1月8日，第46届清华大学中国与世界经济论坛在北京举办，本次论坛的主题为“2024中国经济展望”。

记者注意到，政府和社会资本合作（PPP）新机制提出，要坚持初衷、回归本源，最大程度鼓励民营企业参与政府和社会资本合作新建（含改扩建）项目，2024年，PPP新机制对基础设施建设方面是否会有较大影响？

中银证券首席经济学家徐高在论坛期间接受记者采访时表示，PPP原本就是政府和民间共同参与基建的方式之一，在新机制下恐怕也只能作为基建投资的有益补充。因为基建投资的性质决定了其在项目层面微观回报率偏低的特点，民间资金往往缺乏进入的意愿。如果投资项目能获得较高的收益，民间资本自然会主动进入。

“当然通过政策优化来引导民间资本进入是可行的，例如将民间资本与一些有较大收益的项目结合起来。但是恐怕这种方式很难成为基建投融资的主体，基建投融资的主体应该还是由公共资金来对应这种供给性项目，这样供需才能匹配得上。”徐高说。

网站链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/MX35nZ-1HsyzCCf9uJr75Q>

（2024年01月09日 国家PPP公众号）



12. 总投资10.87亿！这个PPP项目通过竣工验收

1月9日，据葛洲坝集团生态环保有限公司官方发布，江苏省盐城市亭湖区水环境综合整治PPP项目通过竣工验收。

该项目是江苏省盐城市政府规划实施的重点环保项目。项目总投资为10.87亿元，项目合作期为18年，其中建设期3年、运营期15年。项目建设内容为新建截污工程、清淤疏浚工程、生态修复工程、活水工程、污水管网完善工程及污水处理厂，包括消除22条黑臭水体、新建134公里污水管网及配套污水提升泵站、新建1座600吨/日污水处理厂等。

项目治理过程中，盐城市政府协同承建公司锚定目标，克服施工环境复杂、协调难度大等困难，对黑臭水体和污水管网详细勘察，提出了“控源截污、内源治理、生态修复、景观提升”的总体治理思路，完成了全部建设任务，助力当地绘就“百河交织成网、蓝绿相融成景”的城市生态底色。

网站链接：

https://mp.weixin.qq.com/s/pY_7D4Gufh-votfi7qBQYw

（2024年01月11日 国家PPP公众号）



13. “四好农村路” PPP项目助力城乡交通运输一体化发展

日前，交通运输部对56个通过验收的城乡交通运输一体化示范创建县作出公示，武乡县作为山西省唯一成功申报全国第二批城乡交通运输一体化示范创建县赫然在列。这一创建成果的取得，山西路桥一公司建设的武乡县“四好农村路”建设PPP项目倾心助力，功不可没。

全国第二批城乡交通运输一体化示范创建工作始于2021年10月，正值武乡县“四好农村路”PPP项目建设的关键阶段。为配合武乡县城乡交通运输一体化示范创建工作，对项目进行大幅度优化调整，所有过村路段因地制宜作出调整，20条“四好农村路”改建后加铺沥青新路面。

优化调整后，项目内120条“四好农村路”中沥青路面65条，占到项目建设总里程517.4公里的54%，极大地提升了“四好农村路”的路面品质和行车舒适度，提升了乡村公路通达质量。线内的13座乡镇汽车客运站，按照客货邮融合发展要求，建成集汽车客运、货运物流、邮政快递为一体的综合型服务站，为城乡交通运输一体化示范创建奠定了坚实基础。

“没有四好农村路的高质量实施，城乡交通运输一体化示范创建也就无从谈起，PPP项目承担着示范创建的基础性和先导性工作，是示范创建工作的重要载体。”这不仅是武乡交通运输部门工作人员的评价，也是当地县乡村三级干部的共识，更是广大老区群众的普遍认知。

如今，山西省长治市武乡县开通客运线路58条，运营公交车辆108台，覆盖了所有建制村，PPP项目中的“四好农村路”成了农村公交客运的优先线路，老区农村群众实现了“出门硬化路、抬腿上公交”的愿望。

13座乡镇汽车客运站的建成，不仅一举扭转了乡镇所在地有车无站、旅客没有遮风挡雨场所的落后局面，而且同步形成了县城分拨、乡镇中转、村级寄取的三级物流快递节点体系。





14座乡镇客运综合服务站辐射带动269个行政村，打通了农副产品进城、物流快递进村的“最后一公里”，城乡发展要素双向流动更加畅通有序。太行一号旅游公路武乡县砖壁—太行龙洞—板山段的投入运营，使武乡境内的旅游主线全线贯通，将八路军太行纪念馆、八路军文化园、八路军总部旧址王家峪和砖壁、太行溶洞、板山等主要旅游景区、景点有效串联了起来，打通了快进慢游、深度体验的红色旅游大通道，为全域旅游提供有力支撑。

山西省长治市武乡县“四好农村路”PPP项目作为老区城乡交通运输一体化示范创建的参与者、实践者，将不断优化项目管理运营机制，持续提升项目运营绩效和服务水平，发挥好城乡交通运输一体化发展主力军、排头兵的作用，为企业高质量发展探索新途径、提供新经验，为老区城乡协调发展乡村全面振兴增助力、添活力。

网站链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/MUdCyZSdS8rviPuXvxptnA>

（2024年01月12日 国家PPP公众号）



14. 推动加工贸易提质增效

近期，商务部、国家发展和改革委员会等10部门发布《关于提升加工贸易发展水平的意见》（以下简称《意见》），着力推动高附加值产品加工贸易、促进综合保税区和自贸试验区保税维修业务发展、加强梯度转移载体建设等。不久前，海关总署发布推动加工贸易持续高质量发展16条改革举措。接连出台的政策，都明确一个导向——推动加工贸易提质增效，更好发挥加工贸易在扩大开放、促进区域协调发展、提升制造业技术水平中的作用。

加工贸易是我国开放型经济和对外贸易的重要组成部分。改革开放以来，我国加工贸易实现了跨越式发展，占对外贸易的比重曾高达60%，在带动就业、助推贸易大国进程、促进产业结构升级中起到了重要作用。

近年来，国内外环境发生深刻变化。在我国大力鼓励自主创新、发展自主品牌的背景下，一般贸易增长较快，传统加工贸易规模和占比有所下降。海关总署发布的数据显示，2023年前11月，加工贸易进出口6.97万亿元，占外贸总值的18.4%。

尽管比重有所下降，加工贸易在拉动经济发展中的地位仍然突出，对稳外贸稳外资、稳住产业链供应链起着十分重要的作用，这也是我国先后出台《意见》和相关改革举措的重要原因。

从技术层面看，加工贸易对于带动制造业水平提升具有重要意义。过去，我国加工贸易以简单的来料加工、来件装配为主，处于产业链的低端，技术含量较低，主要依托劳动力成本优势占据市场份额、创造进出口产值。近年来，加工贸易出口产品的技术含量不断提高，高新技术产品占比在60%以上，特别是新材料、生物医药高端装备等产品的加工贸易进出口增幅加快，有力促进我国制造业技术水平提高。

因此，此次出台的《意见》，明确鼓励开展高附加值产品加工贸易，支持电子信息、生物医药、航空航天、新能源、新材料等先进制造业和战略性新兴产业加工贸易发展，充分发挥其辐射带动和技术溢出作用，促进产业集群发展和优化升级，这有利于进一步推动制造业高质量发展。





从区域经济发展看，加工贸易是拉动中西部、东北地区外贸增长的主要动力，在统筹区域发展中的作用十分突出。当前，我国中西部地区正处在工业化进程中，积极承接东部地区加工贸易转移产业，同时抢抓“一带一路”、《区域全面经济伙伴关系协定》等机遇，承接国际产业转移，充分利用国际国内两个市场、两种资源，快速促进地区产业发展，提升经济能级。

2023年4月，商务部发布新认定加工贸易梯度转移重点承接地名单，在内蒙古自治区、广西壮族自治区、云南省、贵州省、四川省等15个省（区）认定了15个承接地，持续引导加工贸易由东向西转移。在国家政策的鼓励、引导下，相关承接地正积极出台方案、落实路线图，因地制宜承接特色加工贸易产业，培育加工贸易竞争新优势。

例如，内蒙古乌兰察布市以察哈尔高新技术开发区各产业园为依托，重点承接新材料、新能源、非金属材料、风电装备、光伏装备、食品检测、低碳绿色能源等产业；贵州省贵安新区围绕光电显示、光电照明、保税再制造进口加工和大宗原粮进境加工等开放型产业进行重点布局，用好本地产业载体充足、劳动力成本低廉、物流运输通畅等产业优势，积极承接中东部地区加工贸易梯度转移项目。

伴随着加工贸易发展质效不断提升，可以预见，未来我国加工贸易将在提升外贸综合竞争力、增强国内大循环内生动力中发挥更加突出的作用，有力助推贸易强国建设进程。

网站链接：

<http://114.118.9.73/epaper/index.html?guid=1744193399633739779>

（2024年01月06日 中国财经报）



15. 为经济高质量发展注入新动能

——2023年中国经济成绩单亮点·数字经济

当前，数字经济已成为推动我国经济高质量发展的新引擎。数据显示，2022年我国数字经济的规模已达50.2万亿元，占GDP的比重提升至41.5%。预计到2025年，我国数字经济规模将突破60万亿元，占GDP比重超过50%。

在刚刚过去的2023年，新一轮科技革命和产业变革加速演进。随着疫后经济重启、恢复，开工生产提速，线下消费、应用场景复苏，大数据、人工智能等数字技术不断向经济社会各领域渗透，工业、服务业数字化不断取得新进展，数字技术和实体经济加快融合，为经济高质量发展持续注入动能。数字经济成为驱动经济转型的重要引擎

2023年2月，中共中央、国务院发布《数字中国建设整体布局规划》强调，夯实数字中国建设基础，做强做优做大数字经济，全面赋能经济社会发展。从多地数据看，数字经济驱动经济转型发展势头强劲，已经成为区域经济发展的重要支柱和强大引擎。

去年前三季度，北京市实现数字经济增加值14060亿元，同比增长8.3%，占GDP比重为44.3%；数字经济核心产业实现增加值8226.7亿元，增长10.6%，数字经济规模持续攀升。浙江省数字经济核心产业增加值达7361.4亿元，同比增长10.2%，增速高出去年同期3.5个百分点。其中，杭州市前三季度数字经济核心产业增加值4115亿元，占地区生产总值的28.5%，占比再创新高；同比增长8.8%，增速高出地区生产总值增速3个百分点。

作为数字经济发展创新区，贵州省着力建设“东数西算”枢纽节点，打造大数据产业集群，近5年数字经济规模复合增速高达18.1%，排名位列全国第一，目前产业数字化规模占数字经济比重已超过90%。

数字经济规模持续扩大，叠加效应、乘数效应、倍增效应不断释放，将有力激发地方经济发展活力、增强经济内生动力，催生经济动力变革、效率变革、质量变革，持续驱动经济高质量发展。



数字产业化激发创新动能

2023年，各地抢抓新兴数字产业发展机遇，积极出台相关政策，围绕云计算、大数据、物联网、人工智能等，布局建设数字经济产业园，加快培育壮大智能产业，支持数字经济核心企业做大做强。

其中，人工智能代表科技创新和产业变革方向，是培育发展新动能、赢得竞争优势的关键领域，也成为各地抢占新兴产业赛道的重要抓手。安徽、河南、山东、湖北等省在人工智能产业资源集聚、创新平台打造、深度应用场景建设等方面积极发力，推动人工智能等数字经济核心产业发展壮大。据统计，目前山东全省人工智能相关从业企业已超过9.4万家，其中拥有人工智能自主知识产权产品的企业超过1900家，形成从基础支撑、核心技术到行业应用的较完整的产业体系。

工业和信息化部（以下简称工信部）数据显示，2023年我国人工智能核心产业规模不断增长，算力规模已位居全球第二，企业数量超过4400家，智能芯片、开发框架、通用大模型等创新成果不断涌现。

作为“央企AI国家队”，中国移动近年来大力推动人工智能战略性新兴产业发展，自主攻坚百亿、千亿等参数规模的“九天”基础大模型，并深度匹配行业需求，于2023年10月发布与产业共建共创的“九天·众擎基座大模型”，着力构建全面的“通用+行业”大模型体系，促进数字经济与实体经济深度融合，把人工智能技术的创造力转化成为促进经济社会高质量发展的新质生产力，助力国家智能化水平实现整体跃升。

2023年3月，百度自主研发知识增强大语言模型——文心一言开始对外测试，并于9月正式上线应用，其理解、生成、逻辑和记忆四大人工智能基础能力突出，持续驱动云计算产业创新变革。目前，文心一言大模型用户数量已突破1亿，日提问量增长迅速。





国有企业当好“排头兵”，民营企业争当“尖兵”，在科技创新领域赶超，特别是在智能产业中的颠覆性技术和前沿技术领域力争实现突破，将为我国在新一轮科技革命和产业变革中抢占高地、实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国夯实基础。

数实融合赋能产业升级

党的二十大报告强调“促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”，这为推动产业数字化转型指明了方向。当前，我国工业、服务业、农业、交通等行业领域的数字化转型不断取得突破，驱动生产生活方式变革，并催生新业态、新模式。

制造业数字化转型进程加速。作为第一制造业大国，我国以工业互联网、智能制造为主的制造业数字化转型正在加快，成为数字经济发展的主要动能。工信部数据显示，我国工业互联网已融入45个国民经济大类，跨行业、跨领域工业互联网平台达50家，连接设备近9000万台套，基本形成综合型、特色型、专业型的多层次工业互联网平台体系。此外，我国已建成近万家数字化车间和智能工厂，产业提质增效成果显著。

服务业数字化转型推动新业态、新模式涌现。服务业是我国经济社会发展的重要组成部分，也是实现高质量发展的关键环节。在新一代信息技术的广泛应用下，服务业新业态、新模式不断出现，商贸服务、交通运输、文旅、教育、医疗健康等领域数字化转型升级趋势明显，数字贸易、智慧物流、智慧出行、数字艺术、智慧医疗等竞相发展，为经济转型升级注入新动能、带来新增长点。

以数字贸易为例，近年来我国数字贸易保持增长态势，规模和增速居世界前列。相关预计显示，到2025年，我国可数字化交付的服务贸易进出口总额将超过4000亿美元，占服务贸易总额的比重达到50%左右。



久久为功推动数字经济发展

数字经济正深刻改变传统经济发展模式，成为全球经济与产业竞争的焦点，甚至在重塑国际竞争格局中发挥关键作用。在持续推进中国式现代化进程中，加快建设数字中国、发展数字经济至关重要。

目前，我国数字经济在变革发展中仍面临严峻挑战。从国际环境看，数字经济对工业经济时代构建的全球产业分工格局和竞争秩序带来一定冲击，数字领域关键核心技术、相关标准体系等竞争激烈。就国内而言，我国数字经济关键核心技术独立自主能力有待进一步提高，创新潜能有待深入挖掘，数字与实体经济融合程度落后于发达国家水平，仍有很大提升空间，数字治理体系和监管规则还需健全完善。

找准有效发展路径、久久为功推动数字经济发展，需要全方位发力。

一是在数字基础设施建设上下功夫，不断优化、提升网络基础设施、算力基础设施建设和布局，特别是结合5G、人工智能等数字经济关键核心技术，适度超前部署数字基础设施建设，夯实数字中国建设基础。

二是在加强数字经济领域核心技术攻关、培育具有全球竞争力的大型数字平台、创新应用模式和场景上下功夫，从技术端、应用端双向加力，使数字技术深度赋能千行百业，激发数字经济引擎的驱动作用，全面增强内生动力，提高全要素生产率，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

三是在打造公平、规范的数字治理生态，以及提升数字治理效能、完善数字经济治理体系上下功夫，着力构建数字经济领域的技术标准体系，推动更多数字领域国际标准立项发布，激活数据要素潜能，更好驱动数字技术创新，并加快构建和完善全方位、多层次的制度监管体系，为数字经济蓬勃发展营造良好的内部环境。

网站链接：

<http://114.118.9.73/epaper/index.html?guid=1744525660015034370>

（2024年01月09日 中国财经报）





2

国际要闻



1. 美国国会两党达成支出协议以避免政府“停摆”

美国国会众议院议长、共和党人约翰逊7日表示，国会两党领导人当天就一项总额达1.59万亿美元的支出协议达成一致，为联邦政府避免在本月晚些时候陷入部分“停摆”铺平道路。

约翰逊当天在写给国会议员的信中说，该协议为2024财年（2023年10月1日至2024年9月30日）制定了支出计划，其中8860亿美元用于国防支出，7040亿美元用于非国防支出。

不过，按照参议院多数党领袖、民主党人舒默和众议院民主党领袖杰弗里斯当天发表联合声明中的说法，2024财年非国防支出预算为7727亿美元，金额与约翰逊公布的数字有所出入。一名国会民主党议员助手表示，两者差额为“调整部分”，包括在当天的协议里。

美国总统拜登在两党达成协议后发表声明说，支出协议“让我们离防止不必要的政府‘停摆’又近了一步”。他呼吁国会共和党人必须停止威胁让政府陷入“停摆”，履行其基本责任。

拜登还提及他于2023年10月向国会提出的包括援助以色列和乌克兰资金在内的特别拨款请求。他敦促国会共和党人尽快批准该请求。

美国联邦政府大部分机构即将在1月19日因运转资金耗尽而陷入“停摆”，剩余机构的运转资金将在2月2日耗尽。分析人士指出，尽管该协议推动了潜在拨款法案的立法进程，但并非表明国会两党已弥合分歧。约翰逊在信中坦言，协议达成的开支水平“不能让所有人满意”，也不能像部分议员预期的那样削减开支。因此，联邦政府“停摆”的可能性仍然存在。

网址链接：

<http://www.news.cn/world/20240108/7bdcaa7079c24d059e30587b-aa76c230/c.html>

（2024年1月7日 新华网）



2. 美批准现货比特币ETF引争议

据美国《华尔街日报》网站1月11日报道，首批持有比特币的交易所交易基金（ETF）预计将于本周四开始交易，此前美国证券交易委员会为这些基金的上市扫清了最后一道障碍。

报道说，美国的批准有望为这种最受欢迎、流动性最强的加密货币开创一个新时代，现货比特币ETF最快将于周四开始交易。

另据英国《金融时报》网站1月11日报道，美国证券交易委员会批准了首批现货比特币交易所交易基金，这是一个分水岭时刻，加密货币爱好者们正在押注这将吸引新的散户和机构投资者进入市场。

美国最高证券监管机构周三批准了ETF发起人的申请，这些发起人既包括贝莱德、景顺和富达等老牌公司，也包括灰度投资和方舟投资等专注数字技术的新进入者。

首批基金——持有共同基金等资产，但像股票一样在交易所交易，并在美国享受特殊的税收待遇——预计最早将于周四上午开始交易。

报道说，在经过数月的期待和激烈的法律诉讼之后，首批基金获得批准。在获得批准后，比特币的交易价格在4.5万美元左右，远低于2021年11月达到的6.9万美元的峰值，但几乎是在现已臭名昭著的加密货币交易所FTX破产后的2022年12月跌至的1.6万美元低点的三倍。

虽然现货比特币ETF已在其他市场推出，但美国的批准有望为这种最受欢迎、流动性最强的加密货币开创一个新时代。美国的机构和散户投资者现在将能够通过受监管的产品直接投资比特币，而不必承担从不受监管的交易所购买的风险，也不必承担投资比特币期货的ETF所带来的更高成本。

但消费者保护组织和投资者团体警告称，通过ETF提供该产品将鼓励散户投资者将资金转移到一个以丑闻不断和价格大幅波动而闻名的行业。新的ETF供应商之间已经爆发了价格战。贝莱德、富达等公司本周早些时候更新了自己的文件，宣布收费低于0.5%，多家公司承诺在交易的最初几个月完全免除收费。

网址链接：

<http://www.news.cn/world/20240111/743f91b2c7e46baa3b/c.html>

（2024年1月11日 新华网）



3. 美国本财政年度第一季度赤字超过5000亿美元

美国财政部星期四报告说，美国政府在本财政年度的第一季度又出现了5000亿美元的赤字。

从2023年10月到2023年12月，预算赤字总额接近5100亿美元，仅12月就出现了1294亿美元的赤字，比去年同期高出52%。赤字的激增使政府债务总额首次超过34万亿美元。与去年1.7万亿美元的最后赤字相比，2024年的赤字更大。

例如，在2023财年的第一季度，支出和收入之间的差额总计为4214亿美元。在未经调整的基础上，这比2024财年和去年增加了890亿美元。财政部说，经日历因素调整后，这两年的差额实际上是970亿美元。由于社会保障支出和利息成本增加，12月份的赤字比上年同期增加了340多亿美元。

如果目前的速度继续下去，2024年年底的赤字将略高于2万亿美元。

尽管拜登政府保证，《通货膨胀削减法案》(Inflation Reduction Act)除了降低物价外，还将使赤字减少“数千亿美元”，但赤字仍在继续增加。

虽然通胀率有所下降，但美国劳工部周四公布的数据显示，12月份消费者价格指数(cpi)再次上涨0.3%，将12个月cpi推高至3.4%，高于华尔街的普遍预期，也高于美联储(Federal Reserve)2%的目标。

随着美联储对抗通胀而提高利率，2023年政府的融资成本总计接近6600亿美元。2023年第三季度，债务占国内生产总值(gdp)的比例升至120%。

网址链接：

<https://usstock.jrj.com.cn/2024/01/12050639064392.shtml>

(2024年1月12日 金融界)



4. 美国财政部成功拍卖新年首批30年期美债 得标利率为去年8月以来最低

周四，美国财政部成功拍卖了210亿美元的30年期国债，这是2024年以来首次进行的超长期美国国债拍卖。此次30年期国债拍卖的得标利率为4.229%，创下了自去年8月以来的最低水平。上次拍卖在12月12日进行，当时的利率为4.344%。预发行利率为4.230%，略高于最终的4.229%，表明没有出现需求疲软的尾部利差。

自去年10月以来，30年期国债的得标利率一直呈下降趋势。去年10月12日的得标利率为4.837%，接近2007年8月9日的5.059%、2006年8月10日的5.08%和2001年8月9日的5.520%。

在投标倍数方面，本次拍卖的倍数为2.37，虽然略低于上一次的2.43，但与最近六次拍卖的平均值2.39相近。

直接竞标者(Direct Bidders)，包括对冲基金、养老基金、共同基金、保险公司、银行、政府机构和个人，其获配比例为17.7%，这是衡量美国国内需求的一个指标。

间接竞标者(Indirect Bidders)，通常包括外国央行等机构通过一级交易商或经纪商参与竞标，获配比例达到67.8%，显示出海外需求的增长。

一级交易商(Primary dealers)在本轮获配比例为14.5%，这是自去年8月以来的最低水平，反映出真实需求的稳健性。

网址链接：

<https://www.zhitongcaijing.com/content/detail/1053983.html>

(2024年1月12日 智通财经)



5. 英将投资3亿英镑发展先进核燃料

当地时间7日，英国政府发布消息称，英国将投资3亿英镑支持生产下一代核反应堆所需的燃料，英国也将因此成为第一个启动高纯度低浓缩铀燃料计划的欧洲国家。据英国能源安全和净零部透露，该计划意在打破俄罗斯对HALEU的垄断，并为英格兰西北部提供就业与投资。英国政府7日称，此次宣布的投资，是英国到2050年让核电提供高达24吉瓦电力计划的一部分，该计划将满足英国电力需求的1/4，第一座工厂预计于2030年后投入运营。

网址链接：

<https://24h.jrj.com.cn/2024/01/08090939004799.shtml#r>

SS

（2024年1月8日 金融界）



6. 英国高利率使学生贷款成本每年增加100亿英镑，政府损失近70亿英镑

英国财政部(Institute for Fiscal Studies)周二表示，较高的利率可能会使英国学生贷款系统的成本每年增加100亿英镑以上，英国政府总是会因未全额偿还的部分贷款而蒙受损失，现在预计每年在为去年入学的学生提供贷款方面的净损失总额将超过70亿英镑。15年期英国国债的年收益率已从2021年底的1.2%上升到2023年底的4%，相比之下，如果英国政府自身的借贷成本保持在2021年末的水平，则年利润为32亿英镑。

网址链接：

<https://24h.jrj.com.cn/2024/01/09094039021578.shtml#r>

SS

(2024年1月9日 金融界)



7. 电池厂商Northvolt获9亿欧元补助

瑞典锂电池大厂Northvolt于1月8日成功获得9.02亿欧元的补助，将用于在德国北部建设一座电动汽车电池工厂，这一补助经过欧盟批准取得。据悉，德国提供的补助包括7亿欧元的直接赠款，以及2.02亿欧元的担保贷款。Northvolt德国新工厂将落地海德市，年产能60GWh，相当于每年生产的电池可供应80万至100万辆电动汽车。预计工厂将于2026年开始量产，2029年达到峰值产能。

网址链接：

<https://finance.eastmoney.com/a/202401102957567015.html>

（2024年1月10日）



8. 日本政府决定支出47.4亿日元支援能登地震灾民

据央视新闻，当地时间9日，日本政府在内阁会议上决定，从2023年度应急经费中支出47.4亿日元用于支援能登地区地震受灾民众。

网址链接：

<https://www.jiemian.com/article/10649640.html>

（2024年1月9日 界面新闻）



9. 巴西2023年前11个月公共账户赤字近1200亿雷亚尔

当地时间1月5日，巴西中央银行发布数据显示，2023年前11个月，巴西公共账户赤字累计约1195.5亿雷亚尔，联邦政府赤字为1370亿雷亚尔，各州和市政府的赤字为207亿雷亚尔，国有企业赤字达32.1亿雷亚尔。为降低赤字，巴西出台一系列措施，包括调整各州的商品服务流通税、对“离岸”资金征税等，以增加税收收入。

网址链接：

<https://24h.jrj.com.cn/2024/01/06051938999363.shtml>

（2024年1月6日 金融界）



10. 加拿大政府给城市发钱鼓励盖房

加拿大政府正给各城市发钱，鼓励城市兴建住宅，以应对住房短缺。加拿大政府已为此准备约30亿美元资金。加拿大住房、基础设施和社区事务部长肖恩·弗雷泽的话说，政府目标是额外建设10万套房，以及推动对土地分级分区管理体制的根本改革。

网址链接：

<https://24h.jrj.com.cn/2024/01/08172439013234.shtml>

（2024年1月8日 金融界）



11. 挪威批准商业深海采矿引争议，欧盟和英国呼吁“暂时禁止”

据《环球时报》援引英国广播公司9日消息，当地时间1月9日，挪威议会投票通过了一项提案，将加速对海底矿产的开采，这也让挪威成为世界上首个开放商业深海采矿的国家。

挪威的这一提案将开放28万平方公里的国家海域供相关企业申请开采，这一区域的面积比英国的国土面积还要大4万多平方公里。挪威去年的一项研究发现，该国大陆架延伸处的海底存在“大量”金属和矿物。

挪威洛克矿业公司创始人沃特·松尼斯表示，他的公司已计划申请开采许可证。

报道称，深海海底富含铁、锂、钴等矿物质，用于从风力涡轮机到电动汽车电池的各种领域，对发展绿色清洁技术非常重要。

然而，深海也是世界上最后几个未受破坏的生物栖息地之一。挪威的深海是大量海洋物种的家园，小到磷虾，大到鲸鱼，其中许多物种尚未被人类发现。因此，对这些矿产资源的开采在全球尚存争议。

环境科学家警告说，这有可能对海底生物造成“毁灭性打击”。世界自然保护联盟（IUCN）认为，深海采矿技术可能会产生严重的噪音和光污染，并对生物栖息地造成损害。英国非政府组织环境正义基金会研究员马丁·韦伯勒表示，这对海洋栖息地来说是“灾难性的”。

“这是朝着错误方向迈出的一大步。”挪威绿色和平组织负责人弗罗德·普莱姆说，“我们不知道我们可能会失去什么，因为我们不知道深海里有什么。”

对此，挪威政府表示，海底矿物提供了一个令人兴奋的新产业，但“只有当该行业能够证明可以以可持续和负责任的方式进行开采时，才会允许开采”。

然而，欧盟和英国对挪威此举表示担忧，并呼吁其暂时禁止这种做法。去年11月，120名欧洲国家议员发表公开信，呼吁挪威议会否决相关提案。即使在挪威国内，反对声音也不少。挪威海洋研究所表示，政府还需要5到10年深入研究深海采矿对物种的影响。





另一封由来自世界各地800多名科学家签署的公开信呼吁暂停深海采矿，称这有可能造成损失，“这种损失在几代人的时间尺度上都是不可逆转的”。

目前尚不清楚挪威深海采矿业的发展速度有多快。普莱姆说，勘探可能需要几个月的时间才能开始。

眼下挪威议会仍需要批准颁发采矿许可证，相关企业才能开始开采。“在实际采矿开始之前，还会进行另一次投票。”世界自然基金会挪威分部深海采矿专家费埃尔托福特（Kaja Lønne Fjærtøft）表示。

费埃尔托福特说，还有一个问题是北极的深海采矿是否会成为一个具有商业价值的行业。她认为，该地区的矿物将“极其难以开采”，而当这些矿物被商业开采时，为绿色经济转型做出贡献可能也“太晚了”。

值得注意的是，挪威决定批准深海采矿，是在国际水域是否也应该开放这种做法的广泛辩论的背景下做出的。目前，负责监管海底开采的是国际海底管理局，该机构为联合国附属机构，预计将于明年最终确定国际水域采矿规则。

网址链接：

https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_25975018

（2024年1月11日 澎湃新闻）



12. 印尼外长蕾特诺：印尼将继续研究加入金砖国家的可能性

印尼政府最近正在讨论加入金砖国家的事宜。据环球网早前报道，印尼官方去年年初曾表态称，考虑申请加入金砖国家合作机制。不过，印尼并未在去年8月的金砖国家扩容名单中。2024年1月1日起，沙特、埃及、阿联酋、伊朗和埃塞俄比亚正式加入金砖国家。

1月4日，印尼外长蕾特诺表示，印尼将继续研究加入金砖国家的可能性，并正在权衡晋升成员国的好处。“印尼不会急于做出决定，因为印尼的外交政策是经过仔细考量。没有任何决定是未经仔细考虑就做出的。就目前而言，印尼仍在继续研究加入金砖国家组织可获得的好处。只要是互惠互利，印尼愿意与任何一方合作。”

蕾特诺强调，印尼与金砖国家一直保持着良好关系。印尼中央统计局（BPS）的数据显示，2023年1月至10月期间，印尼与中国之间的贸易总额为1048.4亿美元。

1月2日，外交部发言人汪文斌在回答有关阿根廷新任总统米莱目前停止了加入金砖的计划的提问时说，中方对金砖合作的未来发展充满信心。金砖合作机制走过18年的历程，凝聚力日益增强，影响力持续提升，已成为国际事务当中一支积极、稳定、向善的力量。金砖国家应有关国家请求作出扩员决定，符合新兴市场和发展中国家的共同愿望，顺应世界多极化的历史潮流，我们将携手金砖伙伴，推动“大金砖合作”不断取得新成果。

网址链接：

<http://www.yzwb.net/zncontent/3482779.html>

（2024年1月7日 扬子晚报网）



13. 阿根廷政府据悉提议高达710亿美元债券置换

当地时间1月4日下午，阿根廷经济部长路易斯·卡普托（Luis Caputo）和财政部长巴勃罗·奎尔诺（Pablo Quirno）在与银行代表会面时表示，阿根廷政府计划在今年2月发行新的比索债券，以置换2024年到期的地方债。如果这项计划成功，这将是阿根廷历史上最大的国内债务展期，金额可能高达710亿美元。

网址链接：

<https://www.jiemian.com/article/10641621.html>

（2024年1月6日 界面新闻）



14. 阿根廷12月份通胀率高达211%，创三十年来最高

1月12日消息，阿根廷2023年最后一个月的通胀率升至逾三十年来最高，与此同时，总统哈维尔·米莱已经开始放松前一届政府实施的货币和价格管制措施。政府周四公布的数据显示，12月份消费者价格同比飙升211.4%。12月份的环比涨幅为25.5%，低于接受彭博调查的经济学家30%的预估涨幅中值。12月份，食品和饮料价格涨幅居前，其次是服装和住房。

网址链接：

<https://24h.jrj.com.cn/2024/01/12073739064848.shtml>

（2024年1月12日 金融界）



15. 13GWh! 智利政府批准为储能项目分配公共土地

据外媒报道，智利政府日前批准了一项决议，将公共土地分配给将于2026年开始运营的储能项目。

由智利能源部制定的“储能系统开发促进计划”预计将为总储能容量为13GWh储能项目分配可供建设的土地，这些项目主要分布在该国最北部的四个地区：Arica y Parinacota、Tarapacá、Antofagasta 以及Atacama。

该计划最初是在今年早些时候由智利国家电力协调员提交的“国家电力系统储能研究”报告中概述的。报告指出，部署储能系统的最佳位置应该主要部署智利北部地区，其装机容量在1GW到4GW，持续时间为6到8小时，开通运营时间为2026年至2030年。

智利国家电力协调员指出，到2026年，预计初始投资约为31.6亿美元，将部署2GW/13.2GWh储能系统。

网址链接：

<http://www.escn.com.cn/20240108/c5b0c9600ed848dcb8f64b8c721157c3/c.html>

（2024年1月8日 中国储能网）

