

■ 完善预期 提振信心

2023年地方债发行即将启动 一季度发行预计超万亿元

◎记者 李苑

今年的地方债发行即将启动。上海证券报记者获悉，山东青岛将于1月6日招标发行2023年青岛市政府专项债券（一期至十期）和2023年青岛市政府一般债券（一期），总规模合计212.6亿元。

专家表示，当前，地方政府专项债券是政府投资的最重要资金来源，今年新增地方政府专项债券发行规模或与去年基本持平，全年地方债发行总规模有望超过7万亿元。

公开信息显示，目前已有超过10地披露了2023年一季度地方债发行计划，拟发行规模超过万亿元。其中，浙江、江苏等地计划发行新增专项债券均超千亿元，山东、福建、重庆、湖南等地计划发行新增专项债券规模也在500亿元以上。

广发证券固定收益首席分析师刘郁分析称，从已披露的今年一季度发行计划来看，新增地方债发行规模或较去年同期有所增加。同时，今年一季度新增地方债发行压力或集中在2月。

中央经济工作会议要求，积极的财政政策要加力提效。保持必要的财政支出强度，优化组合赤字、专项债、贴息等工具，在有效支持高质量发展中保障财政可持续和地方政府债务风险可控。

财政部部长刘昆表示，将在专项债投资拉动上发力，合理安排地方政府专项债券规模，适当扩大投向领域和用作资本金范围，持续形成投资拉动力。

据悉，2022年以来，专项债在交通、市政和产业园区等九大领域之上，新增了新能源项目和新型基础设施两大领域。为了充分发挥专项债资金撬动作用，专项债可用作项目资本金，除了铁路、收费公路等十个领域，近期又新增了三个领域，分别是新能源项目、煤炭储备设施和国家级产业园区基础设施。

“在具体额度分配和使用上，今年地方政府专项债券会更加注重精准施策和提质增效，向更需要、更有效、更有发展潜力和国家重大战略布局的省市倾斜，有效防止地方政府债券资金闲置浪费和地方政府支出压力过快增长，适度放宽准公共投资领域，提高地方专项债券投资收益回报能力。”中国财政预算绩效专委会副主任委员张依群表示。

根据公开数据，去年全年发行地方政府债券约7.37万亿元。一些机构预计，今年地方政府债券发行总规模有望继续超过7万亿元。

中国宏观经济论坛（CMF）主要成员、中诚信国际信用评级有限责任公司研究院副院长袁海霞认为，地方债新增限额仍应保持较高水平，但考虑到当前基建项目仍然有限、地方政府债务率被动攀升等因素，新增限额不宜设定过高。建议2023年新增一般债务限额0.9万亿左右，新增专项债务限额3.8万亿左右，必要时可继续依法盘活结存专项债限额，用好用足地方债。

张依群表示，地方政府专项债券是政府投资的最重要资金来源，今年新增地方政府专项债券发行规模或与去年基本持平，一方面是稳债债券资金增量为政府投资提供必要支撑，保持积极财政政策力度不减，另一方面是要有效防控地方政府债务风险，更好保障政府投资作用的稳定和可持续。



近日，中铁建工承建的广州白云火车站项目建设快速稳步推进，目前正进行一期金属屋面和二期主体结构施工。

新华社图

总投资超6.5万亿元 广州吹响新一年重大项目建设号角

◎周可

“今年拟安排项目1722个，总投资超6.5万亿元，年度计划投资5261亿元，相当于平均每月投资额超过400亿元。”1月5日，广州市发展改革委在广州市新闻发布会上透露。

新年伊始，因湃电池、增芯传感器等一批重大产业项目的开工号角陆续吹响。除重大项目建设“开足火力”外，当前，广州还从促进外贸提质增效、加速释放消费潜力等方面共同发力，全力“拼经济”。

抓项目：重大项目提振信心

“为确保2023年6月底完工，共有110多名机电安装人员在元旦假期坚守岗位。”位于广州黄埔区的纳米智能技术科技园（二期）是广州市重点项目之一，也是目前中国在建最大的纳米产业园项目。电气工程师赵约翰介绍，该项目已进入装修收尾施工阶段，计划于1月底前完成所有室内机电安装工程。

广州市发展改革委披露，2022年1至11月，广州市1654个“攻城拔寨”项目已超额完成2022年计划任务，预计全年将完成年度投资计划的110%。

2023年，广州拟安排项目1722个。其中，总投资超100亿元的项目149个，合计总投资4.06万亿元，占市“攻城拔寨”项目总投资超六成。年度计划投资超10亿元项目109个，其中，白云国际机场三

期扩建工程、增芯等9个项目年度投资超50亿元。

在产业领域，广州将围绕“产业第一、制造业立市”重大战略部署，着力推动战略性新兴产业成链集群发展，大力实施“强芯”“亮屏”“融网”“智车”等工程，全年安排项目超800个。

新一代信息技术方面，重点推动华星光电、芯粤能半导体一期等项目全面投产；加快建设增芯、粤芯三期、华为广州研发中心等项目，推动南沙科创中心芯新产业园等开工建设。

智能与新能源汽车产业方面，重点推动小鹏汽车广州智能网联汽车智造产业园、现代汽车氢燃料电池、东风日产研发四期扩建第一阶段建设等项目竣工投产；加快建设广汽自主电池项目、广汽本田新能源车产能扩大建设等项目；推动广汽自研电驱科技项目、东风日产新能源车产线改造等项目全面开工建设。

生物医药与健康医疗方面，重点推动昭衍新药研究中心等项目竣工投产；加快建设广州国际医药港、恒瑞抗体药物研发及产业化一期等项目；推动药杰生命科学园等项目如期开工。

据介绍，一季度广州将重点抓好项目开工、项目招引及要素保障，争取一季度完成年度计划投资三成左右。

忙招商：要素保障构建引资磁场

在广州开发区，现代汽车集团首个海

外氢燃料电池系统研发、生产、销售基地“HTWO广州”即将竣工投产。接下来，该集团还将在这里打造全球首个无人驾驶氢能汽车示范区，构建氢能产业生态。

近期举办的广州汽车产业大会上，广州集中签约了采埃孚、德国ABT等34个汽车产业强链补链项目，累计投资额超330亿元。

数据显示，2022年1至11月，广州市实际利用外资已超上年全年规模，其中制造业外资增长78%以上。在穗投资的世界500强企业累计达335家。

广州市工业和信息化局介绍，未来广州将聚焦智能网联与新能源汽车、半导体与集成电路、生物医药、现代高端装备、新材料等产业链，搭建产业链供需平台，支持“链主”企业招商、市区联动上门招商，开展“大招商”、“招大商”，力争新一轮关键性的重大项目落户落地。

“坚持以实体经济为本，抢抓欧美等发达国家和地区产业链外迁机遇。”广州市商务局副局长罗政说，广州将针对重点区域、重点产业、重点企业，开展高频率、专业化、小分队招商，力争引进更多科技类、制造类外资项目。

要素保障方面，广州将实施全产业链保姆式服务，打通招商项目落地“最后一公里”，重点推进采埃孚百亿级汽车电子工厂、三菱重工燃气轮机、增芯智能传感器、芯粤能碳化硅芯片制造项目、TCL华星广州T9等一批制造业项目落地、建设。

深交所与菲交所 新签合作谅解备忘录 打造资本市场开放合作典范

◎记者 时娜

1月4日，深圳证券交易所和菲律宾证券交易所通过线上方式新签合作谅解备忘录，深交所总经理沙雁、菲交所总裁拉蒙·莫松分别代表两所签字。双方将在市场培育推广、跨境投融资服务、指数合编和产品合作、市场发展和技术经验交流等方面进一步探索务实合作举措。

据了解，深交所与菲交所于2009年首次签署备忘录，在高层互访、人员交流、信息共享、产品互挂等方面保持密切合作关系。在新形势下，深交所与菲交所新签备忘录得到中菲两国政府的高度重视，也成为菲律宾总统马科斯访华成果之一。

为更好发挥资本市场服务两国实体经济的功能作用，深交所与菲交所在备忘录中明确，将在市场培育推广、跨境投融资服务、指数合编和产品合作、市场发展和技术经验交流等方面进一步探索务实合作举措，强化优势互补、凝聚发展共识，共同打造中菲资本市场开放合作典范，助力谱写中菲关系新篇章。

深交所有关负责人表示，下一步，深交所将继续全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神 and 中央经济工作会议精神，在中国证监会统一领导下，继续加强与境外交易所及市场机构多领域合作，积极助力“一带一路”沿线资本市场务实合作，持续优化跨境产品机制，不断拓宽跨境投融资渠道，稳步推进资本市场高水平制度型开放，奋力建设以优质创新资本中心为特色的世界一流交易所，在更好服务“一带一路”建设和服务构建新发展格局中发挥积极作用。

据了解，深交所已与全球逾50家境外机构签署备忘录，在人员交流、信息共享、产品开发等方面开展务实合作，取得积极成效。

股权投资合作方面，2017年，深交所作为中方联合核心成员战略入股巴交所；2018年，深交所牵头组成的中方联合战略入股孟加拉国达卡交易所。入股以来，深交所积极发挥自身技术、经验、网络优势，有序落实合作规划项目。

业务合作方面，深交所联合达卡交易所举办三期中孟资本市场研讨会并建立常态化对接机制，超150家企业、券商和机构参与研讨会，有效促进了中孟资本市场的交流和互鉴。深交所与新加坡、柬埔寨等7家交易所互挂核心指数，便利两地投资者以指数为切入点，深入了解对方证券市场运行特征和投资价值。深交所还向“一带一路”沿线交易所提供指数技术服务，2019年联合达卡交易所发布国证达卡精选指数，2020年联合马交所发布国证马来西亚50指数。相关指数发布通过深交所、当地媒体开展宣传，获得良好反响。

证监会债券部： 加快推进多层次 REITs市场体系建设

◎记者 梁银妍

证监会债券部主任周小舟近日发表署名文章，围绕中国特色REITs市场建设及展望进行阐述。他在文中透露，未来证监会将进一步推进REITs常态化发行，加快推进多层次REITs市场体系建设，夯实法规制度基础，完善监管和投资者保护安排，走好中国特色REITs市场发展之路。

周小舟表示，下一步证监会将从三方面加快推进REITs市场体系建设：一是拓宽试点范围，尽快将试点范围覆盖到新能源、水利、新基建等基础设施领域，加快推进REITs市场的保障性租赁住房板块，会同相关部门积极研究市场化的长租房及商业不动产开展REITs的可行性和路径安排。二是完善多层次市场体系，进一步推进REITs各项基础制度改革创新，尽快推动首批扩募项目落地，促进畅通从Pre-REITs培育孵化、运营提质到公募REITs上市的渠道机制。三是进一步推进常态化发行，继续推进基础设施REITs常态化发行十条措施落实落地，推动更多符合条件的基础设施REITs项目发行上市。

他在文中提到，要完善制度规则体系，夯实市场发展基础。具体措施包括：联合国家发展改革委进一步优化试点项目推荐、审核程序，统一审核理念和审核标准；明确大类资产审核和信息披露标准，按照“成熟一类、推出一类”原则，明确审核及信息披露要求，并以适当方式向市场公开；完善市场化询价定价机制，规范发行推介、询价、定价、配售行为；研究依托资产支持证券框架推动REITs立法；研究推动将REITs份额认定为国务院认定的其他证券，推动专门立法，构建符合REITs发展规律及中国国情的法规制度安排。

周小舟还在文中阐述了基础设施公募REITs监管工作的主要思路：

首先，构建全链条的监管机制。周小舟提到，遵循基础设施REITs的特点规律和风险特征，借鉴成熟市场经验，遵循证券公开发行监管逻辑，建立包括项目尽调、发行定价、信息披露、资产运营管理、二级市场交易等环节的全链条监管制度。

其次，突出以“管资产”为核心。他表示，按照实质重于形式的原则，重点加强对REITs基础资产质量、运营管理的穿透监管，细化监管要求和工作安排，强化精准高效。

再其次，促进市场主体归位尽责。周小舟提出，要突出压实基金管理人的主动管理责任，督促基金管理人、基金托管人、资产支持证券管理人、原始权益人、外部运营管理机构、财务顾问、证券基金服务机构等参与方依法履行职责；依法打击违法违规行为，保护投资者合法权益。

最后，建立健全综合监管体系。周小舟提到，应当建立证监会相关部门、证监局、证券交易所、证券业协会和基金业协会等单位各司其职、协同配合的准入监管、日常监管和风险处置工作机制，发挥监管合力。

“强”起来：长三角多地加码支持未来产业发展

◎记者 仲青

汽车元宇宙产业基地落户上海嘉定、南京高标准打造5个人工智能产业园区、合肥国际先进技术应用推进中心启动建设、浙江青田加紧建设国内首个元宇宙智算中心……新年伊始，长三角多个未来产业重大项目陆续开工，各地纷纷出新政、列计划，“加码”支持做强未来产业集群。

受访业内人士普遍认为，围绕人工智能、元宇宙、数字孪生、未来生命健康等新产业、新赛道，长三角抢先布局，“领跑”趋势已日渐明显，产业前景可期。

元宇宙新赛道开年依旧火热

新年伊始，“元宇宙风”继续在长三角多地风行。其中，上海嘉定区形成抢跑之势：1月3日，上海嘉元信创虚拟现实科技集团有限公司落户嘉定区安亭镇绿地经济城，拟打造汽车元宇宙产业基地，远期产业规模有望突破千亿元，预计今年5月对外试运营。

该公司总经理周涛表示，项目将应用国际领先的虚幻引擎技术和人工智能技术，结合安亭优势汽车产业，引入汽车元宇宙研究院、虚拟制片公司、数字媒体公司、超级算力公司、手语云公司、汽车元宇宙销售公司等多个元宇宙相关企业。

根据上海此前推出的《上海市培育“元宇宙”新赛道行动方案（2022—2025年）》，到2025年，上海元宇宙相关产业规

模达到3500亿元，带动上海全市软件和信息服务业规模超过15000亿元、电子信息制造业规模突破5500亿元。

在浙江青田，国内首个元宇宙智算中心正在加紧建设中，建成后它将打造每秒算力性能超10亿亿次，涵盖元宇宙协同创建、高精仿真、实时渲染、智能交互全流程的元宇宙数字资产创建平台。

加码元宇宙新赛道，浙江省发展与改革委等五部门在2022年12月底联合印发了《浙江省元宇宙产业发展行动计划（2023—2025年）》，拟在未来三年通过实施元宇宙5大重点任务和5大重点工程，实现3个“1050”目标。到2025年，带动相关产业规模2000亿元以上，以此提升元宇宙国际话语权。

量子科技正在走出实验室

1月1日，国内首个量子人工智能计算中心——太湖量子智算中心在江苏省无锡市滨湖区揭牌，标志着滨湖布局“量子科技”未来产业取得重大成果。

作为未来产业之一，量子计算近年来已成为全球追逐的“新高地”。据业内测算，算力产业每投入1元，将带动经济产出3元至4元；算力规模每增长1%，能撬动数字经济增长0.4%、GDP增长0.2%。

记者获悉，目前，长三角多地瞄准了量子科技进行重点布局。其中，安徽合肥一直是量子产业发展的高地。因聚集量子科技企

业，合肥市的云飞路被称为“量子大街”，而国盾量子堪称“量子大街”的“领头羊”。

近日，国盾量子与中电信量子、中国电信、华为联合发布了“OTN融量子加密专线”创新方案，将领先的OTN精品光网与先进的量子加密新机制和新算法相融合，将实现更高安全等级的运力传输。

同时，量子通信领域的不少新技术已从实验室走向产业化。2023年，国盾量子与中国电信合作开展“量子密话”服务，这标志着量子通信、量子安全技术进入实际应用阶段，并努力探索出一种商业模式，未来也可以在国内形成量子保密通信产业与市场。

记者还从安徽省量子计算工程研究中心获悉，国内首个专用于量子芯片生产的MLAS-100激光退火仪日前已研制成功，将助力提升量子芯片的良品率。安徽省量子计算工程研究中心副主任贾志龙说，该设备目前已在国内第一条量子芯片生产线上投入使用。

长三角城市纷纷排定未来产业任务书

新的一年，争当“中国式现代化城市实践的示范引领城市”的南京，也在未来产业上加快布局。1月4日，南京出台《南京国家人工智能创新应用先导区建设实施方案》（下称《方案》），提出探索形成国家人工智能创新应用先导区“南京模式”，制定5个目标、8项行动方案，计划到2025年，为全国人工智能产业创新发展构建新范式。