BRIdata
明 树 数 据

基建(包含PPP)领域政策活动

提供基础设施、投融资等方面的国家政策、行业政策、地方政策及重要会议纪录，包括政策要点提示，会议内容导读，并附相应政策全文汇编。

2021年1月

基 础 设 施 投 融 资 专 家

目 录

1.本月要点提示 4
1.1 本月政策提要 4
1.2 本月重要活动回顾 9
1.3 本月小结 11
1.3.1 加强城市地下市政基础设施建设 11
1.3.2 “碳中和”、“碳达峰”承诺带来减排新挑战 11
1.3.3 首批 REITs 试点项目有望近期落地 11
1.3.4 促进污水资源化利用 12
2.本月重要政策和报告内容要点列表 13
2.1 本月基建(含 PPP）领域中央主要政策一览表 13
2.2 本月基建(含 PPP）领域地方主要政策一览表 27
2.3 本月基建（含 PPP）领域重要活动回顾 49
3.本月重点政策和活动解读 61
3.1 本月重点政策解读 61
政策一：关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见 61
政策二：《建设高标准市场体系行动方案》 62
政策三：关于推进污水资源化利用的指导意见 64
附件一：中央政策原文 67
1. 关于进一步做好地方政府债券柜台发行工作的通知 67
2. 关于印发《海南自由贸易港鼓励类产业目录（2020 年本）》的通知 69
3. 关于印发浙江、北京等 6 省市投资项目在线审批监管平台创新应用典型经验的通知 69
4. 关于陕西省调整房屋建筑和市政基础设施工程施工许可证办理限额意见的函 70
5. 关于开展建筑企业跨地区承揽业务要求设立分（子）公司问题治理工作的通知 71
6. 《西部地区鼓励类产业目录(2020 年本)》 71
7. 关于规范开展建设项目节地评价工作的通知 72
8. 关于进一步加强公路水路公共基础设施政府会计核算的通知 73
9. 关于服务构建新发展格局的指导意见 76
10. 《关于全面推行林长制的意见》 81
11. 关于统筹利用撂荒地促进农业生产发展的指导意见 83
12. 关于印发绿色产业示范基地名单的通知 84
13. 关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见 85
14. 关于同意天津经济技术开发区等 46 家园区环境污染第三方治理实施方案的复函 89
15. 关于核减环境违法等农林生物质发电项目可再生能源电价附加补助资金的通知 90
16. 关于清理规范城镇供水供电供气供暖行业收费促进行业高质量发展意见的通知 91
17. 【解读】关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见 95
18. 关于湖北省调整房屋建筑和市政基础设施工程施工许可证办理限额意见的函 98
19. 【解读】关于推进污水资源化利用的指导意见 98
20. 关于进一步做好困难群众基本生活保障有关工作的通知 102
21. 关于建立全国基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）试点项目库的通知 104
22. 关于《中央预算内投资资本金注入项目管理办法（征求意见稿）》 106
23. 关于加强协调联动进一步做好建设项目用地审查和林地审核工作的通知 106
24. 【解读】《建设高标准市场体系行动方案》 107

25. 关于开展政府采购备选库、名录库、资格库专项清理的通知.....113
26. 关于印发中央本级政府购买服务指导性目录的通知.....114
附件二：地方政策原文.....115
1. 关于进一步加强政府和社会资本合作（PPP）项目财政承受能力动态管理的意见.....115
2. 关于印发《内蒙古自治区项目支出绩效评价管理办法》的通知.....118
3. 关于发布《上海证券交易所公开募集基础设施证券投资基金（REITs）规则适用指引第 2 号——发售业务（试行）》的通知.....122
4. 关于印发支持多渠道灵活就业的若干举措的通知.....123
5. 关于提升招标投标活动质量若干措施的通知.....126
6. 关于加快推进成品住宅建设的指导意见.....128
7. 《关于推动县域经济高质量发展的政策措施》的通知.....130
8. 关于印发黑龙江省设立镇标准和黑龙江省设立街道标准的通知.....133
9. 关于印发河北省推进对外贸易创新发展若干措施的通知.....136
10. 《关于推进交通强省建设的意见》的通知.....141
11. 关于扶持农村牧区客运发展有关事宜的通知.....147
12. 关于进一步加强我省普通国省道及农村公路建设项目招标投标监管的通知.....149
13. 关于深化铁路、高速公路投融资改革的若干意见.....151
14. 关于印发促进湖北高新技术产业开发区高质量发展若干措施的通知.....155
15. 关于印发《湖南省技术创新中心建设实施方案》的通知.....159
16. 关于印发 2021 年度全省农产品加工（农业产业化联合体培育）项目实施方案的通知.....164
17. 关于印发广东省“三线一单”生态环境分区管控方案的通知.....164
18. 关于印发乌海及周边地区生态环境综合治理实施方案的通知.....173
19. 鄂北地区水资源配置工程与供水管理办法.....180
20. 关于全省房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案全面实行电子证照的通知.....182
21. 关于印发《遂潼川渝毗邻地区一体化发展先行区总体方案》的通知.....183
22. 关于印发广州市推进新型基础设施建设实施方案（2020—2022 年）的通知.....187
23. 上海市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要.....194
24. 关于加强财政和金融统筹联动支持实体经济发展的实施意见.....250
25. 《湖南省关于推进国有资本投资、运营公司改革试点的实施方案》的通知.....254
26. 关于进一步提高上市公司质量的实施意见.....257
27. 关于加强和规范政府投资基金管理的通知.....260
28. 关于印发天津市稳住外贸外资基本盘推进外贸创新发展若干措施的通知.....261
29. 关于印发辽宁省防止耕地“非粮化”稳定粮食生产工作方案的通知.....266
30. 关于印发防止耕地“非粮化”稳定粮食生产实施方案的通知.....268
31. 关于公布全省征收农用地区片综合地价的通知.....270
32. 关于完善建设用地使用权转让、出租、抵押二级市场的实施意见.....271
33. 《河南省城镇土地使用税实施办法》.....275
34. 关于规范和推进乡村民宿建设的指导意见.....277
35. 关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的实施意见.....278
36. 关于印发湖北省营商环境问题投诉联动处理办法的通知.....281
37. 《关于加快推进北京市社会信用体系建设构建以信用为基础的新型监管机制三年行动计划(2020-2022 年)》的通知.....283
38. 关于加强和规范事中事后监管的实施意见.....287
39. 关于印发进一步提高上市公司质量实施方案的通知.....290

1.本月要点提示

1.1 本月政策提要

➢ **中央政策提要**

- 财政部印发关于进一步做好地方政府债券柜台发行工作的通知，明确**期限方面优先考虑安排 5 年期以下（含 5 年期）债券**
- 国家发展改革委、财政部、税务总局印发《海南自由贸易港鼓励类产业目录(2020 年本)》，新增鼓励类产业包括**新能源汽车制造**、5G 和 6G 技术开发及商业化应用；国际能源、航运、大宗商品、产权、股权等国际现货交易场所等
- 国家发展改革委办公厅要求进一步优化投资主体服务，**加强和改进事中事后监管**，全国推广浙江、北京、青海、四川、重庆、河北等 6 省市在线平台创新应用典型经验
- 住建部办公厅同意陕西省将房屋建筑和市政基础设施工程施工许可证办理限额调整为“**工程投资额在 100 万元以下或者建筑面积在 500 平方米以下的房屋建筑和市政基础设施工程，可以不申请办理施工许可证**”。
- 住房和城乡建设部办公厅明确**不得要求或变相要求建筑企业跨地区承揽业务在当地设立分（子）公司**
- 国家发展改革委印发《西部地区鼓励类产业目录（2020 年本）》，重点在**加强农业农村基础设施建设，改善农村人居环境**，促进农村一二三产业融合发展等方面新增了部分条目
- 自然资源部办公厅明确对国家和地方尚未颁布土地使用标准和建设标准的建设项目，应当**通过节地评价合理确定建设项目用地功能分区和规模**
- 财政部强调对于由企业举债并负责偿还的收费公路，采用政府和社会资本合作（PPP）模式形成的，政府方应当按照**《政府会计准则第 10 号——政府和社会资本合作项目合同》**及其应用指南的相关规定确定记账主体
- 交通运输部印发关于服务构建新发展格局的指导意见，要求**加快提升城市群、都市圈交通承载能力**，推动完善农村交通基础设施网络
- 中共中央办公厅国务院办公厅印发关于全面推行林长制的意见，要求**严格森林草原资源保护管理，严守生态保护红线**

- 农业农村部印发关于统筹利用撂荒地促进农业生产发展的指导意见，要求**加快设施建设，改善撂荒地耕种条件**，把耕地资源用足用好
- 国家发改委办公厅、科技部办公厅发布关于印发绿色产业示范基地名单的通知，提出要**因地制宜强化基础设施共建共享**，推进园区土地集约利用、资源循环利用、能源梯级利用、污染物集中处理处置，争做绿色发展引领者
- 生态环境部要求抓紧制定 2030 年前二氧化碳排放达峰行动方案，支持和推动地方、重点行业和领域制定实施达峰方案，**加快推进全国碳排放权交易市场建设**
- 国家发展改革委办公厅和生态环境部办公厅原则同意**天津经济技术开发区等 46 家园区环境污染第三方治理实施方案**
- 财政部和生态环境部要求当地生态环境部门收到申请后，在 30 个工作日内将执法监测**超标报告、不正常运行自动监测设备和企业弄虚作假篡改排放数据**的处罚结果抄送项目接入的电网企业
- 国家发展改革委、财政部等 6 部门要求清理规范供水、供电、供气、供暖行业收费，建立健全以**“准许成本加合理收益”**为核心的约束和激励相结合的定价机制
- 住房城乡建设部印发关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见，要求**加大项目和资金保障力度，优化消除隐患工程施工审批流程**
- 住建部办公厅同意湖北省将房屋建筑和市政基础设施工程施工许可证办理限额调整为**“工程投资额在 100 万元以下（含 100 万元）或者建筑面积在 500 平方米以下（含 500 平方米）的房屋建筑和市政基础设施工程，可以不申请办理施工许可证”**
- 国家发展改革委和科技部等部门要求**以缺水地区和水环境敏感区域为重点**，到 2035 年，形成系统、安全、环保、经济的污水资源化利用格局
- 国务院办公厅印发关于进一步做好困难群众基本生活保障有关工作的通知，要求**用好用足各类重建政策和资金**，支持受灾群众尽快恢复重建住房，早日入住新居
- 国家发改委将按照统一标准和规则，**设立覆盖试点各区域、各行业的全国基础设施 REITs 试点项目库**，并作为全国盘活存量项目库的一个重要组成部分
- 国家发改委明确**政府和社会资本合作（PPP）项目拟申请以资本金注入方式安排中央预算内投资的，应当根据国家有关规定开展可行性论证**，并将论证情况纳入可行性研究报告

- 自然资源部办公厅和国家林业和草原局办公室要求省级自然资源主管部门、林业和草原主管部门要密切配合，依据法律法规并结合当地实际，**完善协调联动机制，推动用地、用林审批效率提升**
- 中共中央办公厅和国务院办公厅印发《建设高标准市场体系行动方案》，要求推进企业注销便利化，**深化土地管理制度改革**，稳步推进股票发行注册制改革，有序扩大金融服务业市场开放
- 财政部办公厅印发关于开展政府采购备选库、名录库、资格库专项清理的通知，要求**采购单位自查，财政部门重点核查并且建立长效机制**
- 财政部明确在采购环节应按照**《政府采购品目分类目录》**中的有关品目填报政府采购计划、选取评审专家和进行信息统计

➢ **地方政策提要**

- 江苏省财政厅对财政支出责任占比超过 7%的本级进行风险提示，**对超过 10%的本级严禁新项目入库**
- 内蒙古自治区人民政府印发《内蒙古自治区项目支出绩效评价管理办法》，适用于一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算安排的项目支出，**政府和社会资本合作（PPP）、政府债务项目**等绩效评价
- 上海证券交易所明确基础设施 REITs 采用“公募基金+基础设施资产支持证券”的产品结构：**80%以上基金资产投资于基础设施资产支持证券，并持有其全部份额**
- 青海省人民政府印发关于印发支持多渠道灵活就业的若干举措的通知，要求**落实财政金融政策支持灵活就业，优化公共就业服务推动灵活就业**
- 河北省人民政府办公厅**鼓励招标人发布未来一定时期内的招标计划公告**，供潜在投标人知悉和进行投标准备
- 贵州省人民政府提出发展目标：**到 2021 年，**在贵阳市（含贵安新区）、遵义市、安顺市（以下统称试点市）开展成品住宅建设试点
- 湖南省人民政府印发关于推动县域经济高质量发展的政策措施，要求推进农业转移人口市民化、**加快县城补短板强弱项、加强城乡基础设施和公共服务建设**
- 黑龙江省人民政府发布关于印发黑龙江省设立镇标准和黑龙江省设立街道标准的通知，明确**基础设施指标**：拟设镇政府驻地自来水普及率不低于 95%、道路硬化率不低于 95%、地名标志设置率达到 100%

- 河北省人民政府印发关于印发河北省推进对外贸易创新发展若干措施的通知，要求**复制推广“信保+银行+担保”融资模式**，支持和鼓励我省各级政府性融资担保机构或政府性担保基金参与风险分担
- 中共江西省委、江西省人民政府印发关于推进交通强省建设的意见，要求**构建布局完善、立体互联的综合交通基础设施网**
- 内蒙古自治区人民政府印发关于扶持农村牧区客运发展有关事宜的通知，要求**落实对农村牧区客运基础设施建设和使用的税收优惠政策**
- 湖南省交通运输厅印发关于进一步加强我省普通国省道及农村公路建设项目招标投标监管的通知，要求**规范招标文件编制，强化备案管理**
- 浙江省人民政府印发关于深化铁路、高速公路投融资改革的若干意见，**鼓励社会资本参与**，要求创新多元融资，用好专项债券政策支持，推进存量资产证券化
- 河北省人民政府要求强化自创区创新引领，**推动襄阳、宜昌创建国家自主创新示范区**，促进重大科技成果转化，强化企业创新主体地位，创新科技金融支撑
- 湖南省科学技术厅提出到 2025 年，围绕我省战略性新兴产业和工业新兴优势产业链，在引领产业发展潜力强的技术领域布局建设若干省技术创新中心，**积极培育国家技术创新中心**
- 江西省农村农业厅发布关于印发 2021 年度全省农产品加工（农业产业化联合体培育）项目实施方案的通知，明确**支持原则**：坚持分类培育，坚持集中支持，坚持公开透明，坚持严格程序
- 广东省人民政府明确环境质量底线为，**到 2025 年全省生态环境质量持续改善**
- 内蒙古自治区人民政府办公厅印发关于印发乌海及周边地区生态环境综合治理实施方案的通知，要求用三年时间（2021—2023 年）**全面淘汰炭化室高度 4.3 米的焦炉**
- 湖北省人民政府要求在鄂北地区水资源配置工程管理范围和保护范围内建设**桥梁、码头、公路、铁路、地铁、船闸、管道、缆线、取水、排水**等工程设施
- 湖南省住房与城乡建设厅明确原则上不再制作和发放纸质**《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案证书》**
- 四川省发展和改革委员会和重庆市发展和改革委员会要求围绕基础设施一体化，**推动交通互联互通先行**，围绕生态环保一体化，**推动跨区域绿色发展先行**
- 广州市人民政府印发关于印发广州市推进新型基础设施建设实施方案（2020—2022 年）的通知，提出了**信息基础设施、科技基础设施、融合基础设施**三个方面 20 项重点任务

- 上海市人民政府提出到 2025 年，上海贯彻落实国家重大战略任务取得显著成果，**城市数字化转型取得重大进展**，国际经济、金融、贸易、航运和科技创新中心核心功能迈上新台阶，人民城市建设迈出新步伐，谱写出新时代“城市，让生活更美好”的新篇章
- 广西壮族自治区人民政府办公厅印发关于加强财政和金融统筹联动支持实体经济发展的实施意见，**鼓励金融机构创新符合 PPP 模式的融资服务**，优化信贷评审方式，积极为 PPP 项目提供融资支持
- 湖南省人民政府提出围绕全省 20 个工业新兴优势产业链、“五个 100”工程，重点在先进轨道交通装备、工程机械、航空航天、自主可控计算机及信息安全、新材料、节能环保新能源等传统优势产业和战略性新兴产业以及重点文化产业布局，**推动产业集聚和转型升级**
- 黑龙江省人民政府要求**拓宽企业融资渠道，降低融资成本**，鼓励政策性担保机构提供融资增信支持
- 江苏省财政厅印发关于加强和规范政府投资基金管理的通知，明确原则上**在同一行业领域财政不直接出资重篡设立基金**
- 天津市人民政府办公厅关于印发天津市稳住外贸外资基本盘推进外贸创新发展若干措施的通知，提出**完善外资大项目跟踪服务机制**，全面实施外商投资准入前国民待遇加负面清单管理制度
- 辽宁省人民政府办公厅印发关于印发辽宁省防止耕地“非粮化”稳定粮食生产工作方案的通知要求**项目建设要不占或少占优质耕地**，做到“占优补优、占水田补水田”
- 陕西人民政府办公厅要求**实施最严格的耕地保护制度**，认真落实重要农产品保障战略，严格控制耕地转为林地、园地等其他类型农用地，**防止耕地“非粮化”**
- 陕西省人民政府印发关于公布全省征收农用地区片综合地价的通知，要求**认真做好新旧征地补偿标准衔接工作**
- 内蒙古自治区人民政府办公厅提出**到 2025 年**，基本建立产权明晰、市场定价、信息集聚、交易安全、监管有效的土地二级市场
- 河南省人民政府印发《河南省城镇土地使用税实施办法》，明确降低额不得超过《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》第四条规定最低税额的 **30%**
- 湖南省住房和城乡建设厅印发关于规范和推进乡村民宿建设的指导意见，包括规范民宿建设的范围、营造民宿的风貌特色、**保护民宿的生态环境**、**完善民宿的基础设施配套**、

提高民宿的建筑设计水平、确保民宿的结构和设施安全、强化民宿的消防能力、落实民宿的建设监管等八个部分

- 中共河南省委、河南省人民政府印发关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的实施意见，要求**推动营商环境评价向县级延伸**，鼓励民企创新转型、健康发展
- 湖北省人民政府办公厅建立了七项机制，即**受理机制、审查机制、首办机制、督查机制、评价机制、分析机制和问责机制**
- 北京市人民政府要求以**交通、旅游、生态环境**等行业领域为重点，推进京津冀统一的信用监管政策制度和标准体系建设
- 河南省人民政府印发关于加强和规范事中事后监管的实施意见，要求**实施“照单监管”，明确监管责任，厘清监管事权**
- 内蒙古自治区人民政府鼓励符合条件的企业通过优先股、永续债、可转债、**REITs 等创新融资工具丰富融资手段，优化资本结构**

1.2 本月重要活动回顾

- 湖北住房城乡建设工作会议锚定新目标：**2021 年**，全省建筑业总产值力争保持 **10%**以上的增长率；“十四五”末，湖北建筑业年产值瞄准 **2** 万亿元
- 辽宁省**多点发力加速融入京津冀协同发展大格局**，阜新、朝阳、葫芦岛 3 市的区位优势日益凸显
- 2020 年辽宁省财政筹措 **25.5** 亿元，支持“绿色交通”体系建设，推进交通运输结构调整
- 李克强总理主持召开国务院常务会议，会议听取**《优化营商环境条例》**，鼓励东部地区、省会城市对标国际先进先行先试
- 湖北省优化营商环境大会召开，会议发布**《关于以市场主体需求为导向打造一流营商环境的若干措施》**
- 陕西省长赵一德主持召开专题会议，会议研究了“十四五”服务业、数字经济、**农业农村现代化**、就业促进专项规划
- 天津市市长廖国勋主持召开市第十七届人民政府第三次全体会议，会议强调要突出科技创新驱动引领，**厘清政府和企业边界**
- 李克强主持召开国务院常务会议，会议要求**加大力度做好能源安全稳定保供**，群众安全温暖过冬优先

- 湖北全省商务招商工作电视电话会议召开，会议总结了**2020 年商务招商工作**，部署了 2021 年重点任务
- 2021 年度江苏省交通运输工作座谈会召开，会议提出重点任务：一是高水平建成全省干线铁路网，二是**高质量补齐都市圈城际和市域（郊）铁路新短板**，三是高效能完善货运体系
- 湖北省政府召开汉江岸线保护与利用工作推进会，要求突出目标和问题导向，加强岸线规划与保护，科学配置港口岸线资源，**推进沿江生态屏障建设**
- 湖北省交通运输工作会议召开，**2021** 年我省一批重大交通运输项目强力推进
- 青海省电子商务进农村示范工作推进会在西宁召开，要求强化要素保障，加强项目管理，积极宣传引导，**营造良好环境**
- 甘肃省代省长任振鹤主持召开十三届省政府第 115 次常务会议，会议研究了**加快农业农村现代化**、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、健全公共卫生应急管理体系等问题
- 李克强主持召开国务院全体会议，会议提出在**促进经济结构优化升级**、改善人民生活品质、推动高质量发展上取得更大进展
- 内蒙古自治区副主席黄志强在赤峰市调研，他指出**科学谋划商贸物流枢纽的定位和发展战略**，真正成为蒙东、辽西、冀北的区域中心
- 住房和城乡建设部召开视频会议，会议部署落实《关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见》（以下简称《指导意见》），**推动各地抓紧谋划推进城市地下市政基础设施建设各项工作**，减少安全隐患及事故，提升城市韧性
- 河北省政府党组书记、省长许勤主持召开省政府党组会议，会议提出要全面做好**住宿、餐饮、交通、医疗、安保、志愿者**等各项赛会服务保障工作，积极稳妥做好测试活动的筹备和组织工作
- 河南省优化营商环境工作领导小组会议召开，会议指出各级各部门**要把改善营商环境作为推动河南长远发展的一项根本举措**，坚定不移持续完善工作机制、提升工作成效
- 湖北省第十三届人民代表大会第五次会议召开，会议审议通过了**湖北省“十四五”规划纲要**

1.3 本月小结

1.3.1 加强城市地下市政基础设施建设

加强城市地下市政基础设施建设，是城市高质量发展的重要内容，是实施城市更新行动的重要工作，是党中央、国务院部署的重要任务。本月，住房与城乡建设部颁发了《关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见》要求各地根据地下空间实际状况和城市未来发展需要，立足于城市地下市政基础设施高效安全运行和空间集约利用，合理部署各类设施的空间和规模。并且召开视频会议，部署落实《指导意见》，要求各地到 2023 年年底前，各地基本完成城市市政基础设施普查，地级及以上城市建立和完善城市市政基础设施综合管理信息平台。会议要求，坚持系统治理，善于运用统筹的方法，推进与新型城市基础设施建设、城市体检等城市建设其他工作的有机融合。住房和城乡建设部将重点研究加强对各地工作落实情况的评价，通过组织第三方机构调查评估等方式，对各地每年的工作进度“晒成绩单”，表扬先进、督促后进。

1.3.2 “碳中和”、“碳达峰”承诺带来减排新挑战

全球气候变化是 21 世纪人类面临的重大挑战。我国是全球最大的碳排放国，应对气候变化事关国内国际两个大局，事关发展全局和长远，是推动经济高质量发展和生态文明建设的重要抓手。2020 年 9 月 22 日，国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上表示，中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳的碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取到 2060 年前实现“碳中和”，给了全球气候领域极大的信心鼓舞。但是当我们讨论如何实现的时候，又感受到了极大的压力和挑战。

本月，生态环境部发布《关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见》，要求全力推进达峰行动。抓紧制定 2030 年前二氧化碳排放达峰行动方案，综合运用相关政策工具和手段措施，持续推动实施。各地要结合实际提出积极明确的达峰目标，制定达峰实施方案和配套措施。鼓励能源、工业、交通、建筑等重点领域制定达峰专项方案。

2020 年 5 月起明树月报不再单独对外销售，仅企业会员和此前包年的客户可以查看。

明树数据对本报告保留所有权利。未经明树数据事先许可，禁止以任何形式复制或传播本报告内所有内容。

北京明树数据科技有限公司

北京明树数据科技有限公司，专注基础设施和公共服务投融资大数据应用，将大数据和人工智能技术与行业经验深度融合，开创“数据+软件+咨询”的全新模式，为政府部门、社会资本和金融机构等提供基于大数据的全生命周期业务流程和资产管理平台开发、数据分析、课题研究、风险评估、绩效管理和全过程咨询等服务。

如需更为详细全面的数据或有其他合作意愿，请通过下述方式联系我们:

北京明树数据科技有限公司
电话：010-86203077
网址：www.bridata.com
邮箱：contacts@bridata.com