



# 厦门央企

2022年04月 (总第53期)  
两月一期 内部发行

顾问：潘力方  
编委会主任：李晓燕、谢文沧  
编委会副主任：周蓉、刘永贤、蔡明仪、白双庆、王健男、喻芸、孙波、李建、张桦坤、吴建华  
总编：林宇  
主编：余江涛  
常年法律顾问：李海、张帆、杨毅  
主办单位：厦门市中央直属企业投资协会  
邮箱：cy2@accexm.com



微信公众号

厦门市中央直属企业投资协会  
Xiamen Investment Association Of China's Central Enterprises  
协会官网: <http://www.accexm.com>

协会动态

责任编辑：余江涛

第1版

## “畅通渠道，交流互鉴”驻厦央企PPP项目研讨会成功举办



4月26日下午，厦门央企协会在市发改委的指导下成功举办“驻厦央企PPP项目研讨会”，旨在搭建对接平台，有效动员和引导驻厦央企形成合力，积极参与厦门市的项目建设。本次活动由市发改委指导，协会理事单位国家开发银行厦门市分行协办，第二期轮值会长单位中铁二十二局集团第三工程有限公司承办。

厦门央企协会会长谢文沧，第一期轮值会长单位农业银行厦门市分行高级专家陈军树，第二期轮值会长中铁二十二局集团三公司党委书记、董事长吴建华，国家开发银行厦门市分行党委委员、副行长杨建军以及其他驻厦建筑类、金融类央企代表近50人现场参会。

根据疫情防控要求，限制现场参会人数，研讨会采取线上线下结合方式举办，满足更多驻厦央企会员单位参会需求。

央企协会会长谢文沧表示，协会把“央企产业联盟”和“央地产业联盟”作为特色工作和抓手，促进区域产业微观生态链的建设，努力把协会打造成会员单

位共同“走出去、引进来”的协同平台，本次驻厦央企PPP项目研讨会旨在促进区域建筑金融企业在投融资微观生态链方面合作，助力厦门城市建设。

### 第二期“轮值会长单位”证书颁发仪式

会上，举办了第二期“轮值会长单位”证书颁发仪式，协会会长谢文沧、“第一期轮值会长单位”农业银行厦门分行高级专家陈军树为“第二期轮值会长单位”中铁二十二局集团三公司党委书记、董事长吴建华颁发“轮值会长单位”和“轮值会长”荣誉证书。

陈军树代表农业银行厦门分行介绍轮值期间工作，自今年2月担任第一期轮值会长单位以来，陆续开展了新春茶话会、驻厦建筑类央企发展和投融资项目调研、“央企·农行杯”羽毛球赛等丰富多样的轮值活动。

吴建华就接任第二期轮值会长进行就职发言。他表示，中铁二十二局集团第三工程有限公司自成立以来，深耕厦门市场，充分发挥人才和技术优势，抓住特区经济发展的有利时机，快速成长为厦门市建筑行业的领军企业。他谈到，担任轮值会长深感责任重大，接下来必将立足工作岗位为会员单位做好服务工作，积极组织策划有特点、有特色的会员活动，加深交流合作。

### PPP项目培训环节

研讨会聚焦实践，邀请到市发改委投融资处介绍厦门PPP项目相关政策、国开行厦门分行PPP专班主讲投融资模式和PPP项目案例。

市发改委投融资处谢恺立介绍了国家及市里PPP政策规定、项目流程，希望央企发挥丰富创新资源和雄厚资金实力，深度参与厦门PPP项目建设，加强在

资金、项目、技术、人才等方面的央地对接合作。

国开行厦门分行分享了政府投资合作类项目投融资机制改革成功案例、国开行在PPP投融资领域支持政策及有益经验，希望借助PPP模式融通社会资本及招商引资重要载体作用，进一步推动地方经济社会发展，国开行发挥开发性金融融融融融融智优势，不断密切与驻厦央企的对接。

参会央企代表中铁科建厦门公司总经理李世清、中国交建福建分公司投资管理部经理吴积县、中电建路桥(福建)建设发展有限公司董事长蔡福、中建三局(福建)投资建设公司投资部副总监何源分享了所在央企集团在全国范围内PPP项目的开发上经验和体会，与市发改委，国开行厦门分行等金融机构就合作模式进行深入交流。央企代表纷纷表示将发挥自身的专业优势，积极参与厦门市PPP项目建设，拓展央地合作领域，共创央地合作新典范，为厦门社会经济高质量发展作出新的贡献！【本报讯】



中铁二十二局集团三公司党委书记、董事长吴建华接棒第二期“轮值会长”

## 矢志不渝跟党走，携手并进谱新篇

协会党支部开展支部共建活动



为探索党建工作新路径、新模式，增强基层党组织工作活力，加强央企会员单位交流互鉴，中共厦门市中央直属企业投资协会党支部与中铁二十二局集团第三工程有限公司总部第一党支部、国家开发银行厦门市分行办公室党支部、评审处党支部开展支部共建活动。

本次支部共建活动与PPP项目研讨会相结合，是党建工作服务主业的良好载体，也是加强支部联系、增强创先争优、促进支部建设工作的有力抓手，更是提升支部影响力、组织力、凝聚力的重要举措。

“矢志不渝跟党走，携手并进谱新篇”，接下来协会将和会员单位组织更多支部共建活动，进一步发挥党建引领作用，促进央企会员单位间的资源共享、优势互补，以实际行动喜迎“二十大”胜利召开。

【本报讯】



## 第一期轮值会长单位 农业银行厦门市分行活动开展介绍

厦门央企协会是驻厦“央企人”的协会，在市发改委的指导下，本着“机会均等、自主参与”的原则，今年设立了“轮值会长单位”和“轮值会长”制度，希望充分发挥各会员单位的积极性、主动性和资源优势，自主并集思广益开展契合各家会员单位需求的活动。

农业银行厦门分行作为党的银行、国家的银行，作为厦门经济特区建设者的一份子，担负着金融服务厦门经济高质量发展的重任，担负着服务央企的责任和使命。自2月担任第一期轮值会长单位以来，卓有成效开展了以下方面的活动：

### 一、主办“驻厦央企新春茶话会”，共叙央企情谊。

2月6日大年初六，在市发改委的指导下，农业银行厦门分行承办了“驻厦央企新春茶话会”，市发改副主任李晓燕、产业协调处处长周蓉，与部分央企会员单位代表欢聚一堂，共续情谊。会上由市发改副主任李晓燕为厦门分行行长吴刚颁发本期“轮值会长单位”荣誉证书，为副行长白双庆颁发“轮值会长”荣誉证书。



新春茶话会合影

### 二、开展“做强做大建筑类央企”和“基础设施投融资项目”两个调研活动。

第一季度按照主管部门市发改委要求对驻厦建筑类央企发展和投融资项目进行了调研，调研碰头和定稿相关活动由厦门农行提供会议室和场所进行，最终定稿

提交了《关于做大做强驻厦建筑类央企的可行性建议》、《关于厦门市开展基础设施投融资项目的可行性建议》两个报告，为厦门市相关政策制定提供参考。

### 三、举办“央企·农行杯”羽毛球赛

为加强驻厦央企间的交流，增进会员间的友情，策划的第一届“央企·农行杯”羽毛球赛将于5月15日在飞羽悦动羽毛球馆举办。本来是准备4月办的，由于疫情原因推迟了。此次羽毛球赛得到了爱好羽毛球运动的会员单位大力支持，共组建了12支球队参赛，部分会员单位还共同组织了联队，在比赛中切磋球技、增进了解。

### 四、开展“建筑类”央企走访活动

在协会的支持和安排下，组织了“建筑类”央企走访活动，先后走访了中国交建海西区域总部、中铁海峡建设集团有限公司、中铁二十二局集团第三工程有限公司等建筑类会员单位，一是为“做强做大建筑类央企”调研工作摸底，二是加强对建筑类企业的了解，以期建筑类央企提供“融资+融智+融技+融商”的全面金融服务。



以上是农业银行厦门分行担任轮值会长单位以来做的一些工作。期待第二期轮值会长单位和后面参与轮值的单位策划出更多丰富多彩的活动，共同发挥央企资金、技术和人才优势，为厦门经济高质量发展做出新的贡献！

【本报讯】

## 智慧工地：赋能污水处理厂建造，让鹭岛水更清海更蓝

近日，本会理事单位中铁二十二局集团三公司前埔污水处理厂三期扩建项目成功入选中国铁建“第二批智慧工地样板项目”名单。该项目建成后将是全国第八座单体处理能力达30万吨/日的水质净化厂，投用后将增加近50万人口的污水收集处理量，对改善本岛周边水域环境，厦门岛内旱季污水零排放目标的实现具有重要意义。

自2019年9月份进场以来，公司紧紧围绕工程进度、安全质量、物资设备管理等方面开展全过程智慧工地建设，引入了以BIM技术、信息技术、智能施工应用等8个方面的智慧建筑技术和信息数字管理技术。传统施工领域的排头兵加现代信息科技应用，“智慧工地”+“BIM5D”为施工工艺创新赋能，实现了项目的快速推进、成本管控、标准化文明施工和安全质量管理水平持续提升。

该项目引入了“前埔项目智慧工程管理平台”“智能违规行为分析平台”“AI全景行为分析平台”等多个智能化、信息化自动监督管理平台系统，实现了工程管理指令的高效执行，为保障施工安全增添了科技支撑。

### 数字化管理，助力科学决策

通过BIM+智慧工地平台，提高企业、项目管控的准确性、及时性、真实性和完整性，跟踪现场各类作业数据、动态掌握施工现场安全及工程质量控制情况，参照累积的数据和多维度统计结果的呈现，做出更理性的分析和决策。

### 智慧工地，全面提升现场管理水平

利用“双平台”实现施工现场作业人员的动态管理，利用AI智能视频监控系统动态跟踪系统，有效规范了劳务人员的安全生产行为，并通过智慧工地平台对已进场但未进行安全培训教育的个人提出预警，全面提高了项目的安全管理水平。

项目设有8台塔吊，塔吊使用率高，通过智慧工地平台、将物联网技术和BIM技术相结合，实时显示多维度的监测数据，及时发现安全隐患，避免发生安全事故。

项目部启用“智慧工地AI智能监控”系统，摄像头可按照区域24小时不间断巡检，发现安全隐患或违规行为，通过BIM安全管理平台通知管理人员，用现场监控设备实时采集现场PM2.5、PM10等扬尘数据，智能判定自动开启喷淋系统，有效节约水资源。

项目部还通过“BIM5D质量管理平台”对现场施工质量进行把控，通过平台质量管理移动端进行上传，通知班组进行整改，管理人员验收合格后在平台闭合处理。该平台的问题可追溯性，保障了质量问题的整改率，大大降低了问题的发生率。

项目部定期开展以“智慧工地”为核心的分析会，通过BIM5D平台进度管理模块导入实际时间进度与计划时间进度实时对比，对滞后工作发出预警提示，让项目管理人员及时掌握现场的进度情况。通过进度动态管理模块应用，项目部在2020年12月25日顺利实现了每日20万吨污水处理设施通水的节点目标。

### BIM技术应用，赋能项目创新

通过BIM模型展示进度、工艺工法，将BIM应用的关键成果集中呈现。同时使用BIM模型制作三维可视化交底，在线或者移动端查看技术交底，提高交底可读性，同时也提高了交底的效果和效率。

施工期间，公司以项目BIM技术应用为依托，大力培养BIM建模技术人才，加快工程向信息化、智能化建造转型，并多次获得全国、福建省BIM大赛奖项。

### 荣获全国BIM大赛二等奖

公司已将智慧工地建设纳入到“十四五”发展规划，未来将持续深化智慧工地建设，贯彻落实精益化管理，努力培育“专精特新”企业，向着中国铁建工程公司20强和“双百亿”发展目标奋力冲刺。【通讯员：许侨慰】

## 厦门建行喜获厦门市 第一届优秀工程造价咨询成果奖



近日，厦门市建设工程造价管理协会公布了第一届优秀工程造价咨询成果奖名单，本会副会长单位中国建设银行厦门市分行造价咨询业务部申报的三项咨询成果全部获奖。

该奖项是由厦门市建设工程造价管理协会组织评选、厦门市建设工程造价站全程指导的厦门工程造价咨询行业性奖项，代表的是厦门行业同类成果先进水平。参评项目涵盖工程造价5000万元以上的工程概（预）算、全过程造价咨询、工程量清单编制、工程量清单计价及招标控制价编审、竣工结算编制或审核项目等。

中国建设银行是国务院、中国人民银行、住房和城乡建设部、中国银行业监督管理委员会批准开办工程造价咨询业务的商业银行，37家一级分行拥有工程造价

咨询甲级资质，3500多名造价咨询专业人员，2500人次具有注册造价工程师、注册咨询工程师、招标代理师、资产评估师等执业资格，良好的品牌形象及雄厚的专业实力可为PPP等建设项目提供从决策阶段、设计阶段、交易阶段及施工阶段到竣工阶段的全过程造价咨询服务。

本次获奖是行业及市场对厦门建行工程造价咨询业务的充分肯定，体现了厦门建行造价咨询专业能力和水平，以及在厦门市工程建设咨询领域的领先地位。【通讯员：丁怡】





## 总投资330亿元! 天马微电子拟在厦上马第8.6代新型显示面板生产线

4月12日晚, 深天马A发布公告称, 拟通过全资子公司厦门天马微电子有限公司(下称“厦门天马”), 与合作方厦门国贸控股集团有限公司(下称“国贸控股”)、厦门轨道建设发展集团有限公司(下简称“轨道集团”)、厦门金圆产业发展有限公司(下简称“金圆产业”)在厦门投资成立一家合资项目公司, 建设第8.6代新型显示面板生产线项目, 总投资为330亿元。

公告显示, 合资项目公司注册资本为198亿元。其中, 本会会员单位厦门天马出资29.7亿元, 持有合资项目公司15%股权; 国贸控股出资90亿元, 持有合资项目公司45.5%股权; 轨道集团以现金出资40亿元, 持有合资项目公司20.2%股权; 金圆产业以现金出资38.3亿元, 持有合资项目公司19.3%股权。

另外, 此次投建项目内容为建设一条月加工2250mm×2600mm玻璃基板12万张的第8.6代新



型显示面板生产线, 项目主要技术为α-Si与IGZO技术双轨并行, 以车载、IT显示屏(包括平板、笔电、显示器等)、工业品等显示应用为目标产品市场。项目总投资为330亿元, 项目总投资与合资项目公司注册资本之间的差额即132亿元, 由合资项目公司向银行申请贷款。

深天马A表示, 随着车载显示技术进步与新能源汽车行业高速发展, 且叠加疫情影响, IT产品市场需

求强劲, 面板显示行业中小尺寸市场持续增长。目前, 公司在LTPS智能手机、车载、高端医疗、智能家居、HMI、VoIP等众多显示细分市场中保持全球领先。该项目的实施将强化公司在车载显示领域的机会抓取能力和产品竞争力, 保持车载业务的领先地位; 同时有利于加速拓展笔电、平板等IT市场, 进一步完善公司中小尺寸产线布局。

【内容来源: 投资厦门】

### 发挥开发性金融力量 融入厦门新发展格局

国家开发银行厦门市分行全力服务  
厦门经济发展, 一季度成绩亮眼

今年一季度, 本会理事单位国家开发银行厦门市分行(以下简称“开发银行厦门分行”)全力服务我市经济发展, 累计向实体经济提供融资223亿元, 实现减费降价让利1703万元; 季末本外币贷款余额1356亿元, 其中外币贷款余额76亿美元, 持续居辖区同业第一; 本外币贷款新增125亿元, 提前超额完成监管部门下达的全年新增计划。

今年以来, 开发银行厦门分行认真学习贯彻中央经济工作会议精神, 全面贯彻落实省委省政府、市委市政府关于“提高效率、提升效能、提增效益”行动部署, 积极发挥中长期投融资主力银行和开发性金融重点领域引领作用, 加大中长期、低成本资金支持力度, 为实体经济输送活水。

开发银行厦门分行用好用足“抗疫应急、碳减排、春耕备耕、稳外贸、转贷款”等专项信贷政策, 在科技创新、城市建设、绿色发展、对外开放、乡村振兴等领域开展精准投放, 实现一季度贷款发放209亿元, 有效发挥逆周期调节作用。

其中, 为厦钨、天马、士兰等一批行业龙头企业发放先进制造业及战新产业贷款22亿元; 发放“两新一重”贷款28亿元支持保障房、开发区扩容升级、城市更新、智慧城市建设和推动“百县千亿”垃圾污水处理等绿色产业贷款发放6亿元, 绿色贷款余额辖区同业占比27%; 发放“一带一路”贷款13.5亿美元、“稳外贸”专项贷款1.3亿美元; 发放乡村振兴贷款27亿元, 支持粮油农副产品流通供应; 与地方法人银行合作, 发放转贷款34亿元惠及小微企业5000余户, 近期还在48小时内为厦航发放应急贷款14亿元。

此外, 作为唯一一家加入厦门市投融资改革工作专班的金融机构, 开发银行厦门分行进一步强化“3551”工作机制, “融制融智融资”助力重大重点项目落地。在与市发改委共同建立“拓宽融资渠道, 促进有效投资”300亿元融资专项的同时, 持续发挥“三级联络员”、“五个一批”推动机制、“五个工作专班”、“一批金融专员”派驻机制的作用, 主动靠前, 持续为重大重点项目提供全方位金融服务。【通讯员: 林昱彤】

### 喜报 | 中交一公局厦门公司 荣获多项省级奖项

本会会员单位中交一公局厦门公司长期以来坚持科技创新和技术积累, 依托在建工程加大科技创新力度, 不断提高现场施工技术水平, 培育企业核心竞争力, 近日喜获“福建省科技进步奖一等奖”和“福建省建设工程质量最高荣誉奖”。

荣获福建省科技进步奖一等奖

近日, 福建省人民政府公布了2020年度省科学技术奖励决定, 中交一公局厦门公司参与研发的《富水复合地层盾构法隧道施工及其装备优化关键技术与应用》, 成果荣获2020年度福建省科技进步奖一等奖。

福建省科学技术奖是福建省人民政府决定对在当年科学技术进步活动中作出重要贡献的科学技术人员和组织给予的奖励。

《富水复合地层盾构法隧道施工及其装备优化关键技术与应用》成果研发了上软下硬富水地层盾构施工控制及设备优化方法、富水岩溶复合地层盾构掘进安全控制方法、富水砂卵石地层盾构近接敏感建筑施工关键技术。

通过智能综合决策系统, 结合盾构掘进安全控制技术, 有效保证盾构掘进姿态, 缓解了刀盘结“泥饼”、刀具磨损大、超挖欠挖、掘进姿态难控制、涌水涌砂、滞排及掘进效率低等问题, 能够灵活适应复杂多变的富水复合地层, 进而实现了上软下硬富水地层条件下盾构高效稳定掘进。

能够灵活适应复杂多变的富水复合地层, 缓解了地层与建筑变形超标等诸多问题, 成果应用于厦门地铁3/4号线项目施工建设, 取得良好效果。

荣获福建省建设工程质量最高荣誉奖

日前, 2020年度福建省建设工程省级优质工程(闽江杯)名单揭晓, 由厦门公司承建的长乐至平潭高速公路(长乐古槐至松下段)荣获这一福建省建设工程质量最高荣誉奖!

长平高速公路是国家重点项目京台高速的重要组成部分, 也是规划的平潭岛第二进出岛通道。项目线路全长约21.7公里, 总投资32.61亿元, 采用双向6车道高速公路标准建设, 设计时速100公里, 由公司以“BT+设计施工总承包”模式承建。2020年10月1日通车运营后, 对推动福州半小时“经济生活圈”形成、促进沿线及平潭经济发展、加速闽东北协同发展具有重要意义。

其中, 公司承建的松下跨海特大桥为全线重难点控制性工程, 桥址区海域环境复杂, 风力强、波浪高、潮差大、裸岩硬, 属世界强风区之一, 全年6级以上大风超过300天, 施工难度大。为有效克服恶劣的海况及气候, 公司建设团队采用国内高速公路同类型最大跨径移动模架——MSS58下行式移动模架, 全力保障大桥建设, 最终安全高质地完成全线施工任务, 获得社会各界好评。

【通讯员: 陈瑶】





——“央企·农行杯”羽毛球赛5月开赛！

为加强驻厦央企间的交流，增进会员间的友情，在厦门市发改委指导下，协会与副会长单位农业银行厦门市分行联合举办的第一届“央企·农行杯”羽毛球赛定于2022年5月15日（周日）在飞羽悦动羽毛球馆（湖里区岐山北路清华海峡研究院）举办，上午8:30开幕式，9:00正式开赛，下午赛事结束后举行颁奖典礼。

【本报讯】

### 关于转发

## 《厦门市发改委关于商请摸排驻厦央企和单位流动党员基本情况的函》的通知

各驻厦央企单位：

根据中央、福建省委、厦门市委有关工作部署，厦门市正在开展流动党员管理试点工作，拟对驻厦央企和单位流动党员进行摸排。流动党员指的是：由于就业、居住地变化等原因，较长时间（通常为6个月以上）内无法参加组织关系所在地组织生活的党员。

现将《厦门市发改委关于商请摸排驻厦央企和单位流动党员基本情况的函》转发给贵单位。请贵单位摸排所在单位的流动党员情况，并让这些流动党员按照附件《中共厦门市委组织部致全市广大流动党员的一封信》提供的二维码，登录“厦门党建e家”微信公众号填写相关信息，以便厦门市提供相关服务。

专此通知。

厦门市中央直属企业投资协会  
2022年4月27日



## 厦门中远海运全力解决疫情下客户的痛点与难点

本会理事单位厦门中远海运积极贯彻落实中远海运集团关于“整体物流方案解决者”的服务定位，在提供海上运输服务的基础上，积极探索全产业链供应链服务模式，为铜陵有色金属集团提供“海运+驳运+陆运”的全程物流服务，帮助其将金属矿从南美运输至安徽铜陵金冠冶炼厂。尤其疫情时期全球供应链受阻、运输成本居高不下的情况下，厦门中远海运打通了铜陵有色金属集团袋装铜精矿进口的运输通道，有效解决了铜陵有色金属集团的燃眉之急，保障了铜陵有色金属集团的原料“不断供”、生产“不断线”。

2022年3月以来，国内疫情呈多地散发态势，铜陵市大部分企业因疫情停工停产，货物在国内段的多式联运面临较大挑战。厦门中远海运一方面通过合

理调配运力，优化物流流程，打通供应链环节中的堵点、难点；另一方面积极与码头相关方沟通，与铜陵有色商务部配合，确保海轮卸货码头严格执行专班作业管理，长江驳船运输专车专用，铜陵港卸货码头以及中转仓库采取封闭式管理，相关人员持绿码上岗并定期做好核酸检测，对供应链全流程全环节实行闭环管理，确保了铜陵有色金属集团在疫情下供应链畅通；同时，在得知客户防疫物资紧张的情况下，立即加入到与客户共同战“疫”之中，第一时间组织筹备医用口罩等抗疫医疗物资，并以最快速度送至铜陵冶炼厂，缓解了紧张的局面，确保了防疫物资的正常供应，同时也为客户打赢这场疫情歼灭战带来更多的信心与力量。

厦门中远海运始终秉持着“以客户为中心，快速



响应客户需求、想方设法为客户排忧解难”的服务理念，为客户提供精准有效的服务，帮助客户打通“堵点”、补上“断点”、解决“难点”。此次，厦门中远海运的贴心服务赢得了铜陵有色进一步的青睐，为下一步深化合作打下信任基础，双方正携手在多领域开启全方位、深层次的合作，持续为“六稳”“六保”贡献国企力量。【通讯员：周文兵】