

附件

# 江苏省研究生工作站申报书 (企业填报)

申请设站单位全称：苏州中咨工程咨询有限公司  
单位组织机构代码：913205001377530974  
单位所属行业：商务服务业  
单位地址：苏州市工业园区苏州大道西2  
号国际大厦  
单位联系人：许相敏  
联系电话：13656205856  
电子信箱：13656205856@163.com  
合作高校名称：南京航空航天大学

江苏省教育厅  
江苏省科学技术厅 制表

2022年6月

申请设站单位名称	苏州中咨工程咨询有限公司					
企业规模	中小企业	是否公益性企业				否
企业信用情况	AAA	上年度研发经费投入（万）				200
专职研发人员(人)	30	其中	博士	2	硕士	25
			高级职称	12	中级职称	12
<b>市、县级科技创新平台情况</b> (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料) 见附件 1						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
博士后科研工作站	国家级		国家人力资源社会保障部、全国博士后管理委员会(人社部函[2020]108号)		2020年	
<b>可获得优先支持情况</b> (院士工作站、博士后科研工作站，省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料) (证明材料见附件 1)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
博士后科研工作站	国家级		国家人力资源社会保障部、全国博士后管理委员会(人社部函[2020]108号)		2020年	

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

## 一、目前已建立的合作

苏州中咨工程咨询有限公司为长三角区域重大项目提供了大批量的咨询服务，包括全过程咨询、造价咨询、项目管理、后评价等，助推地区重大项目建设不断完善，支撑地区经济社会长期持续稳定发展，例如长三角地区一体化发展重大项目推进体系研究、长三角一体化示范区重大项目评估等，符合国家发展重大需求，同时与南京航空航天大学工程管理硕士（MEM）培养目标与培养方向相符，因此建立研究生工作站为推进工程管理硕士（MEM）产教融合、加强产学研合作等提供了重要抓手。

### （一）项目合作

#### 1、项目名称：全过程工程咨询服务酬金计取方式研究

批准单位：宁波市政府投资项目评审中心

获批时间：2021 年

项目内容及取得的成果：

主要研究内容：对相应服务标准下的全过程工程咨询服务进行分析，研究合理的酬金计取方式，研究任务包括但不限于以下内容：

（1）现状分析：深入研究国家、各地全过程工程咨询酬金计取方式实施现状，深入研究各类酬金计取方式的优劣势，分析实施存在的主要问题；

（2）经验借鉴：深入摸底调查与分析浙江及周边地区的酬金计取标准，结合宁波市工程咨询市场情况分析；

（3）标准设立：在现状分析和经验借鉴的基础上，考虑工程项目规模、范围、内容和复杂程度等因素，构建和完善可持续城镇化项目易操作的全过程工程咨询服务酬金计取模式和机制，使全过程工程咨询行业收费标准化、规范化、合理化。

研究成果——《全过程工程咨询服务酬金计取方式研究》，为推动全过程工程咨询服务酬金计取方式指明方向，改变工程领域长期以来按投资额为基数的计费原则，体现“优质优价”“按效付费”“节约奖励”的改革思路，努力营造行业“良币驱逐劣币”的计费机制，对提升全过程工程咨询服务管理质量、推动建筑产业现代化具有良好的社会效益和经济效益。

## 2、项目名称：全过程工程咨询服务标准及评价体系研究报告

批准单位：宁波市政府投资项目评审中心

获批时间：2021 年

项目内容及取得的成果：

主要研究内容：（1）评价标准设定：根据不同类型项目的特点，对全过程工程咨询服务分阶段、分层进行标准设定研究，标准研究需建立在数据库的基础上，并基于信息技术等工具，实现对相关标准的动态管理；

（2）评价体系构建：结合项目要素、服务技术标准，选择适当的维度构建指标体系，定量为主、定性为辅，通过权重优化，形成易理解、可交互、以结果为导向的评价模型。

研究成果——《全过程工程咨询服务标准及评价体系研究报告》，对完善和优化全过程工程咨询机制和考评体系、促进全过程工程咨询服务专业化水平提升具有重要意义，推动全过程工程咨询服务高质量发展。

### （二）人才合作

2018 年起，公司已与南京航空航天大学在研究生、本科生实习等方面开展合作；2020 年与经济与管理学院建立了产学研合作关系；2021 年与经济与管理学院建立了本科生实习基地，先后为学生提供实习岗位多人次。

## 二、近三年代表性成果（证明材料见附件）

序号	项目名称	批准单位	获批时间	项目内容
1	全过程工程咨询服务酬金计取方式研究	宁波市政府投资项目评审中心	2021.5	（1）现状分析；（2）经验借鉴；（3）标准设立。
2	全过程工程咨询服务标准及评价指标体系研究	宁波市政府投资项目评审中心	2021.5	（1）评价标准设定；（2）评价体系构建。

## 工作站条件保障情况

### 1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

苏州中咨工程咨询有限公司（以下简称苏州中咨公司）是由中国国际工程咨询有限公司（以下简称中咨公司）控股，成立于1994年具有独立法人资格的公司，已成为长三角地区重要的综合性咨询机构之一。公司具有工程咨询甲级资信，是国际咨询工程师联合会和中国工程咨询协会会员单位，并获得ISO9001质量体系认证。

公司业务体系完善，面向政府、企业、金融机构等服务对象，专业提供投资策划、规划咨询、政策研究、评估咨询、管理咨询、全过程咨询等现代咨询服务。

公司拥有一支多学科、复合型、高素质的人才队伍，具有各类注册执业资质的人员占比近60%，高级职称人员占比达50%，研究生学历及以上人员占比超60%。公司建有实力雄厚的专家库，共享中国国际工程咨询有限公司顶级的专家资源，中咨公司拥有由国内外工程建设、经济、法律、国防等多领域300余名专家、学者组成的专家学术委员会，其中有中国科学院、中国工程院、政府宏观管理部门及大型企业领导等各领域90多位高端学者、资深专家。同时拥有14500余名各行业优秀人才组成的常用专家库。学术带头人简介如下：

**李开孟**，中国技术经济学会副理事长，研究员，享受国务院特殊津贴专家，联合国欧经会（UNECE）公私伙伴（PPP）专家组成员、城市轨道交通PPP国际标准研究项目组组长，国家发展改革委PPP专家委员会委员，国务院国资委中央企业智库联盟研究员，清华大学PPP研究中心专家委员会委员，国家公派赴美国斯坦福大学访问学者，中国人民大学人口资源环境经济学专业经济学博士。拥有注册会计师、咨询工程师（投资）、监理工程师、资产评估师、美国项目管理学会专业项目管理师（PMP）、亚洲风险与危机管理协会注册高级企业风险管理师、澳大利亚项目管理协会高级注册项目管理师等执业资质。被建设部授予“全国工程建设标准定额工作先进个人”称号，被中国技术经济学会授予全国“优秀可行性研究与项目评价专家”称号。被建设部授予“全国工程建设标准定额工作先进个人”称号，被中国技术经济学会授予全国“优秀可行性研究与项目评价专家”称号。作为中国咨询专家及联合国亚太经社理事会、欧洲经济委员会、世界银行、亚洲开发银行等国际组织选聘专家，曾参与多项国内外重大项目及政策、规划的研究制定工作。出版专著二十余部，发表论文百余篇。研究成果获得国务院国资委中央企

业青年创新金奖一项、国家发改委等省部级优秀研究成果一等奖 2 项，二等奖 5 项，三等奖 5 项，全国工程咨询行业优秀成果奖 20 余项。主要工作领域：政府和社会资本合作（PPP）政策及实施方案策划、投资项目可行性研究及财务、经济、社会评价；可持续发展战略及融资方案策划咨询；区域及产业发展规划咨询；外资并购安全审查。

**郭建斌**，博士，研究员，享受国务院特殊津贴专家。曾在日本东洋工程公司研修，在英国做高级访问学者，拥有美国项目管理学会注册项目管理师（PMP）、英国皇家特许建造师学会会员（MCI0B）、亚洲风险与危机管理协会高级风险管理师（CSERM）、国家注册咨询工程师、国家注册监理工程师等专业资质。担任国家发改委学术委员会委员、国家战略性新兴产业发展专家咨询委员会委员、中国工程咨询协会咨询工程师职业资格专家委员会委员、中国标准化委员会服务质量标准专业委员会委员、沈阳市政府智库顾问、中央财经大学和哈尔滨工程大学兼职硕士生导师。主持和参与了东北地区等老工业基地振兴战略总结研究、浙江舟山群岛新区和陕西西安西咸新区发展规划、鞍山市和锡林郭勒盟“十三五”经济社会发展规划、宁夏回族自治区和陕西省榆林市现代产业发展规划、宁波北仑经开区和内蒙呼伦贝尔经开区发展规划、哈密地区新型城镇化发展规划、海南省节能减排综合示范实施方案，以及四川乐山市、吉林延边州等生态文明建设方案研究等重大规划和课题研究，多项研究成果获得省部级奖励。其中，“投资项目风险分析理论方法及案例研究”和“北京低碳发展研究”分获得国家发改委优秀研究成果一等奖和三等奖，“天津市基础设施建设大额贷款项目中期评估报告”获得中国工程咨询协会优秀咨询成果一等奖，“工程咨询理论方法研究”获得 2009 年获国资委首届青年创新金奖。

**张宗政**，教授级高级工程师。毕业于中国矿业大学采矿工程系，长期从事能源行业的政策研究、规划咨询和工程项目评估，熟悉国家有关能源行业的法律法规和行业的技术政策。目前是中国煤炭工业技术委员会委员、国家能源委员会专家咨询委员会委员。现任公司能源业务部主任。主持和参与了众多国家重点建设项目和规划的咨询评估，是国家能源行业政策和法规的制定的积极参与者，参与了国家煤炭工业“十五”、“十一五”、“十二五”和“十三五”发展规划的研究与编制。发表多篇论文：《水电建设直面三大问题》、《现行水电行业标准隐存的梯级水库大坝群风险分析》、《现行电力体制下抽水蓄能电站投资回收机制研究》、《应对石油能源危机 发展“煤制油”产业》等。

**马超英**，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴专家。长期从事机械装备、汽车、

船舶、高技术等领域的咨询评估业务，主持承担了数百项咨询评估项目。具有承担重大项目咨询评估、专题研究、规划布局、项目管理、后评价等方面的能力和经验，在业内具有较好的信誉和知名度。被国家发改委、工信部、科技部、财政部等部委分别聘为《国家重大科技基础设施中长期规划（2011-2030）》编制专家和“十二五”、“十三五”专项规划总体专家组成员、国家战略性新兴产业海洋工程实施方案编制专家组长、《国家重大科技专项—高档数控机床和基础装备专项》总体中心组成员、《智能制造和机器人重大科技项目实施方案》编制专家、国家科技专家库专家以及新能源汽车蓝皮书编委会特邀顾问等。

**赵晓燕**，中国国际工程咨询有限公司江苏分公司总经理，苏州中咨工程咨询有限公司董事长、总经理，教授级高工，国家注册设备工程师，建设部评标专家，节能中心评估专家，中咨协会优秀咨询成果评估专家。长期从事国家行业政策咨询、国家产业发展规划编制、国家重大投资项目咨询评估等工作。主持完成的项目成果获得国家级、省部级等各类奖项 19 项；主笔完成的咨询专报成果被国家有关部委、中办、中财办多次采纳，为国家出台政策和行业管理规定提供了决策依据。其中，《我国煤层气产业发展需要更多耐心和恒心》得到习近平总书记、李克强总理和张高丽副总理批示。

**许相敏**，苏州中咨工程咨询有限公司副总经理，高级经济师，咨询工程师(投资)，长期从事规划咨询工作，主持和参加重大规划编制、评审、重大投资项目咨询论证和课题研究工作，专长于战略规划、产业规划、全过程咨询、后评价咨询等。咨询研究成果荣获中国国际工程咨询成果二等奖 1 项，江苏省优秀工程咨询成果二等奖 3 项、三等奖 1 项。

**颜俊**，苏州中咨工程咨询有限公司副总经理，高级工程师，咨询工程师(投资)长期从事工程咨询工作，主持和参加数百项重大投资项目咨询论证和课题研究工作，专长于投资项目前期决策和后评价、PPP 全过程咨询实务等。咨询研究成果荣获江苏省优秀工程咨询成果二等奖 3 项、三等奖 1 项。

## **2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）**

### **（1）实践场地**

拥有办公大楼 2000 平方米，各类研究室、会议室等。



图 1 研究实习岗位



图 2 会议与讨论室

## (2) 科研资源

苏州中咨公司作为中咨公司的二级单位，承接母公司各类科研资源。中咨公司的业务领域涵盖国民经济的主要行业，具有甲级工程咨询综合资信、工程咨询专业资信、工程咨询专项资信、工程造价等专业资质。作为党和国家的重要参谋助手，中咨公司更是国家发展和改革委员会、工业和信息化部、商务部、国家能源局、国家国防科技工业局、国家民用航空局、国家国际发展合作署等部委重要的咨询服务机构。

公司拥有各类专业行业数据库，可以为咨询研究提供数据支撑；苏州中咨及母公司



中咨公司多年累计承担了 6 万余项各类咨询任务，涉及投资超过 100 万亿元，重要项目包括西气东输、西电东送、南水北调、京沪高铁、首钢搬迁、奥运场馆、百万吨级乙烯、千万吨级炼油、百万千瓦级超超临界电站、大飞机工程、载人航天、探月工程，以及京津冀协同发展、长江经济带、粤港澳大湾区建设、中部地区高质量发展、成渝地区双城经济圈、海南自贸区、长三角一体化、战略性新兴产业、全国生态保护与建设、“一带一路”建设、西部大开发、东北振兴、新疆和藏区发展等一大批关系国计民生、体现综合国力的建设项目和发展规划，在重大工程、区域规划、产业政策等关系国计民生的领域发挥着重要的参谋助手作用。

### （3）智库建设

#### 1) 重大战略咨询与课题研究

中咨公司围绕国家重大战略与政策的制定和实施，向党中央、国务院提交了大量的决策咨询建议。2010 至 2020 年，向中央领导同志、有关中央部委报送《咨询专报》、《送阅件》477 篇，获得重要刊物的综合采用率超过 100%，中央领导同志批示超过 200 条，批示率达 52%。承担的部分重大课题研究项目包括：西部大开发政策研究、中西部铁路发展政策研究、“十三五”规划 165 项重大工程实施机制研究、我国自主核电技术发展战略研究、我国非常规天然气开发战略研究、雄安新区能源发展规划研究、新时代我国供应链安全战略研究、“一带一路”建设重大项目支撑研究、我国食品安全问题与对策研究、中国品牌发展战略研究、节能领域国家强制性标准制定、中央企业及政府投资项目后评价制度建设等。

#### 2) 重大工程咨询评估

——国家重大科技基础设施。先后承担了覆盖能源、生命、地球系统与科学、材料、空间和天文、粒子物理与核物理及工程技术等众多领域的国家重大科技基础设施的规划、管理办法及项目评估任务。

——社会事业领域。先后承担奥运场馆、211 工程、国家大剧院等社会事业项目的咨询评估任务，涉及信息、教育、文化、卫生、旅游、商贸、市政、流通等领域。

——民用航空领域。先后承担首都机场扩建、大兴国际机场、上海浦东机场、广州白云机场迁建、拉萨机场等民用机场和军航空管工程项目的咨询评估任务。

——公路建设领域。先后承担京新、京藏、京港澳、港珠澳大桥、杭州湾跨海大桥等各类公路、桥梁工程项目的咨询评估任务。

——铁路建设领域。先后承担京沪高铁、青藏铁路、蒙华煤运通道、琼州海峡跨海通道等国家重大铁路工程项目的咨询评估任务。

——核电建设领域。先后承担 160 多项核电项目的咨询评估任务，包括投资体制改革以来所有上报国务院核准的核电项目。

——石化业务领域。先后承担所有规模 30 万吨/年以上燃料乙醇项目，以及所有国家审批的新建、改扩建乙烯项目的咨询评估任务。

——有色冶金领域。先后承担首钢搬迁、宝钢三期、西藏“中国铜都”、千万吨级钢铁基地等国家重大有色冶金项目的咨询评估任务。

——高端船舶与海工装备领域。先后承担高端船舶与海洋工程装备领域国家重大项目的咨询评估任务。

### 3) 重大规划咨询

中咨公司完成各类规划咨询任务 2500 余项，包括重点行业产业规划、国民经济和社会发展规划、区域发展规划、专项发展规划及企业发展规划等。承担的部分规划项目：雄安新区产业发展规划、大气污染防治行动计划重点输电通道研究、我国钨工业发展专项规划、全国生活垃圾设施建设专项规划、全国民用航空运输机场布局规划、北京新机场临空经济区发展规划、我国城市轨道交通发展规划政策研究等。

### 3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

生活住宿方面，本公司可以为进站研究生免费提供公司公寓宿舍及配套设施，研究生在工作站期间，由公司支付给研究生 2000 元生活补助，享有餐补、节假日礼物等与公司员工同等福利。

### 4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

工作站以培养研究生的综合实践能力和创新能力为重点，充分利用学校传授专业知识传授和企业直接获取实际生产实践经验、科技开发经验和创新能力为主的人才培养优势资源，结合大学教育与产业发展的高层次应用型人才培养模式，主要体现在以下几个方面：

（1）“双导师制”培育：高校作为研究生培养的第一主体，企业作为研究生培养的应用型特性，使人才培养不再局限于象牙塔中。

(2) 全程育人：教学、生产与科研的合作不再局限于单一的某教学环节上的，在培养学生伊始，就让企业参与，在培养计划的制定上就采纳企业对研究生的培养意见，中后期让产学研各主体实施其职，全程参与。

(3) 深度融合：工作站的建立，不仅停留在研究生教育的表层，而是从研究生的培养计划指定开始，到课程的教授、实践环节的实施、毕业资格的考核等各个环节把关，深层渗透到培养过程的各个环节，全面深入掌握研究生工作效果的培养。

(4) 互利共赢：学校和企业建立研究生工作站是互惠互利的关系，学校既承担培养人才的重任，又从企业处获得资源；企业既为研究生提供实验场所，又在此过程获得充足的人力资源，拥有优先选拔人才的权力。二者互相关联，利益共享，既从另一方主体处获得有利于自身发展的条件，又为对方提供发展所需的资源，在资源交换中实现利益扩大化，互利共赢，共同发展。

#### **培养方案：**

在研究生的第二学期，进入选拔与选题阶段，主要包括：

- (1) 选拔学生；
- (2) 项目分配与学生对接；
- (3) 校内导师与企业导师开展交流探讨；

(4) 专业实践教育，包括组织开设具有企业特点的讲座或课程及企业参观学习。工作站将建立健全组织机构管理制度，培养质量监督反馈机制等一系列规章制度保障工作站有效的运行。

#### **研究方向：**

主题包括但不限于：

- (1) 基于人工智能的工程大数据分析
- (2) PPP 项目政策研究
- (3) 项目投融资方案研究
- (4) 项目论证与决策研究
- (5) 项目全过程咨询服务研究
- (6) 项目后评价研究

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p>  <p>同意</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>许彬</p> <p>2022年7月20日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p>  <p>同意</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>谢明</p> <p>2022年7月21日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p>  <p>同意</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>单忠德</p> <p>2022年7月21日</p>
--	--	--