

附件 2

## 江苏省研究生工作站申报书 (企业填报)

申请设站单位全称：中诚智信工程咨询集团股



单位组织机构代码：913205087344138405

单位所属行业：技术服务行业

单位地址：苏州高新区潇湘路 99 号 1

幢 101 室 5-8F、19F

单位联系人：曹凤叶

联系电话：15995773090

电子信箱：568695271@qq.com

合作高校名称：东南大学



江苏省教育厅  
江苏省科学技术厅 制表

申请设站单位名称	中诚智信工程咨询集团股份有限公司					
企业规模	大型企业	是否公益性				否
企业信用情况	AAA	上年度研发经费投入(万)				1046.10
专职研发人员(人)	90	其中	博士	0	高级职称	12
			高级职称	80	中级职称	163
<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)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位	获批时间		
中诚绿色建筑能源管理系统工程技术研究中心	市级		苏州市科学技术局	2019年12月		
<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)						
平台名称	平台类别、级别		批准单位	获批时间		
中诚绿色建筑能源管理系统工程技术研究中心	市级		苏州市科学技术局	2019年12月		



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、中诚咨询董事长陆俊、董事许学雷均毕业于东南大学。回馈母校、为母校发展尽微薄之力是他们夫妇一直以来的心愿。自 2013 年以来，他们就在东南大学设立奖学金、奖教金。今年五月，他们夫妇再次向东南大学教育基金会捐赠人民币伍佰万元，用于设立“陆俊许学雷奖学金、奖教金”、“陆俊许学雷至善人才基金”及“土木工程学院发展基金”。

二、中诚管理作为东南大学的实践教学基地，通过与东南大学合作，建立大学生实践教学基地，实现引进人才、引进技术的举措，成为“校企”实现资源共享、优势互补、搭建“产学研”合作的成功典范。成为实践教学基地能够为学生提供实习机会，学生们能够通过中诚的平台加强实践能力，加深对工程造价、BIM、工程监理以及项目管理和招标代理的了解，并希望以此为桥梁，扩大与东南大学的紧密合作。





## 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）

中诚智信工程咨询集团股份有限公司（以下简称中诚咨询）成立于2002年，是专业从事工程造价咨询、工程设计、工程项目管理、工程监理、招标代理、货物采购、BIM建筑信息化、工程前期咨询的专业机构，注册资金5000万元人民币。公司目前具有工程造价咨询甲级资质、房屋建筑工程监理甲级资质、市政公用监理甲级资质、建筑工程设计甲级资质、人防工程监理乙级、机电安装工程监理乙级、水利水电监理丙级资质。2006年，中诚咨询凭借自身实力，获批为江苏省项目管理首批试点企业；2018年获批为江苏省首批全过程工程咨询试点企业。现有员工700多人，专业技术人员660多人，其中具有一级国家类执业资格证书200多人。具有高级技术职称80人、中级技术职称163人。苏州市公司拥有非常强大的专业技术力量。

中诚咨询不断为转型升级而努力，在数字化城市建设、城市更新、建筑设计优化等不同领域中坚持创新。2021年中诚咨询成立了中诚智汇工程科技（苏州）有限公司，同时收购了江苏中发建筑设计有限公司。为了更好、更全面吸收行业经验、积极探索新技术。中诚咨询与中设数字技术股份有限公司签署了BIM培训合作协议，邀请了多位行业内知名专家与本公司资深专业人员进行深入的研究探讨。近年来，公司分别与东南大学、苏州科技大学、西交利物浦大学建立了校企合作关系，共同设立课题研究，并设立奖学金与奖教金。中诚咨询非常重视校企合作，在培养研究生方面具有相当丰富的经验。

公司拥有一批专业的专家团队和研发团队，专家情况如下：

1、简素：高级工程师，公司资深造价师。具有一级造价工程师、房地产评估师、皇家测量师、BIM建模设计等证书，荣获“江苏省星级造价工程师”、“优秀工匠”，为苏州市财政投资评审中心专家组成员。从业30余年造价咨询及工程建设全过程管理经验，主持过多项课题研究工作，拥有专利10项。

2、欧阳璐：高级工程师，全过程技术总工。具有一级造价工程师、咨询工程师、皇家测量师、BIM建模设计等证书，荣获“姑苏区紧缺人才”。从事工程造价15年，专业知识丰富。

3、吴汉明：高级工程师，全过程项目经理。具有一级造价工程师、BIM建模设计等证书，为苏州市财政投资评审中心、常州市投资评审效能中心专家组成员。从事工程造价专业32年，专业知识丰富，多年从事工程安装指导工程。

4、徐巧英：高级工程师，全过程项目经理，具有一级造价工程师、一级建造师、国家注册监理工程师，为苏州市吴江区工程造价行业专家库专家。从事工程造价35年，行业经验十分丰富。

5、朱纪福：软件工程师，软件架构师，软件测评师，软件研发主管。平台系统软件开发专家，具有13年软件开发经验，自主研发出“中诚OA平台系统”。有过银行、政府、海关等软件设计开发经验。

6、顾芳燕：BIM工程师，BIM部门主管。具有全国BIM建模师一级等级证书、BIM建模师岗位证书。荣获“姑苏紧缺人才”。从事BIM技术7年，BIM技术经验丰富。

7、陈鹤铭：BIM工程师，BIM部项目经理。具有全国BIM建模师一级等级证书、BIM高级建模师岗位证书，荣获“QC广东省一等奖”。从事很多复杂的大型综合楼BIM建模设计，BIM技术经验丰富。

8、华锴：BIM工程师，BIM部项目经理。具有全国BIM建模师一级等级证书、BIM建模师岗位证书。荣获“首届和第二届工程建设行业BIM大赛三等成果奖”。从事BIM技术14年。BIM技术经验丰富。

9、邵春辉：高级工程师，工程监理部技术负责人。具有一级造价工程师、国家注册监理工程师、一级建造师证书。从事工程监理、项目管理过年，施工现场经验十分丰富。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

我公司现有办公场所面积约 7000m<sup>2</sup>。公司技术全面，装备齐全。

主要设备一览表

设备类别	设备名称	型号	数量
应用软件	中诚工程代理业务支撑平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚采购代理业务支撑平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚造价咨询业务支撑平台 V.10	自主研发 V1.0	/
	中诚全过程业务支撑平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚代理产值管理平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚人事管理平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚合同管理平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚监理产值管理平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚造价产值管理平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚全过程造价控制产值管理系统 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚造价指标分析系统 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程监理业务支撑平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚项目管理业务支撑平台 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚 BIM 运营管理软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程监理的监视系统 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚建筑工程项目数据自动分类定向推送系统软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚建筑工程项目数据处理系统软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程建设管理云平台系统支撑软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程建筑钢结构建模系统软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程施工过程管理系统软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程项目全过程设计服务系统平台软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程项目监理信息集成管理系统软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	中诚工程建筑信息模型 (BIM) 施工模拟软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
中诚建筑信息模型 (BIM) 造价管理系统软件 V1.0	自主研发 V1.0	/	
中诚工程项目代理模拟系统软件	自主研发 V1.0	/	



	V1.0		
	中诚工程施工阶段质量监控系统软件 V1.0	自主研发 V1.0	/
	广联达软件	自主研发 V1.0	/
	新点软件	自主研发 V1.0	/
	算王软件	自主研发 V1.0	/
	E 算量软件	自主研发 V1.0	/
	同望软件	自主研发 V1.0	/
	未来清单大师	自主研发 V1.0	/
	Revit2016	自主研发 V1.0	/
	盈建科软件	/	/
	Pkpm 软件	/	/
	易交付-数字化交付及协作平台	/	/
	斯维尔绿色建筑系列软件	/	/
应用设备及检测设备	无人机	Mavic2	1 台
	VR 眼镜	Rift S	1 台
	台式电脑	组装机	700 台
	笔记本电脑	X17	700 台
	全站仪	OTS612	1 台
	经纬仪	DT402L	1 台
	水准仪、水准尺	AT-32	2 套
	激光测距仪	JP60	10 台
	混凝土回弹仪	ZC3-A	1 台
	钢筋位置测定仪	JY-85T+	1 台
	GPS	U5	2 台
	电阻测试仪	UT511、ZC29B-2	2 台

**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）**

（1）公司将严格遵守《江苏省研究生工作站管理办法》规定，加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理，为进站研究生购买人身意外伤害保险等商业保险。

（2）公司办公条件优越，场地宽敞，办公设施设备齐备。配备专门研究生工作室，并提供电脑、打印机等必要办公设备和耗材。

（3）公司设有员工食堂，每天按时供应两顿工作餐。

（4）公司设有休闲场所，为研究生提供阅览室、活动室、健身房。

（5）公司提供包括工资、福利、交通、通讯及其他津贴等日常待遇。

（6）公司会参照国家相关政策积极为研究生申请生活补贴、住房补贴等。

（7）组织进站研究生参加企业党支部组织生活。

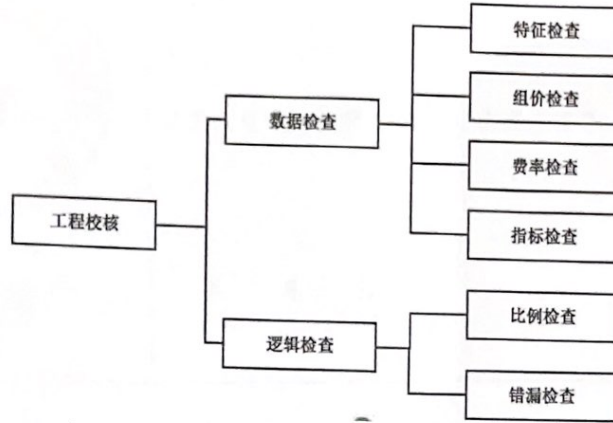
**4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）**

**（一）研究方向**

研究方向一：工程造价大数据管理及预测平台工程校核子系统的研发

研究内容：工程校核子系统通过导入制作完成的工程造价成果文件，对成果文件质

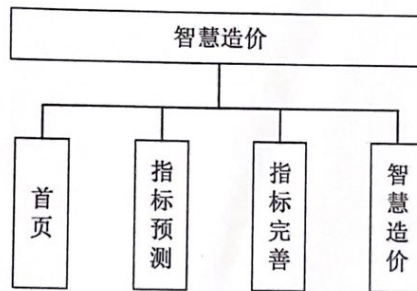
量进行校核，并生成校核报告。工程校核主要包括数据检查和逻辑检查两个维度。研究内容如下图所示：



研究方向二：工程造价大数据管理及预测平台智慧造价子系统的研发

研究内容：智慧造价子系统基于大数据和人工智能技术，实现对仅有初步设计，无具体施工图阶段的项目工程量的智能预测分析，在此基础上，结合自定义价格表单，实现项目造价的自动测算，重构工程造价业务模式，节省造价测算时间，提高造价测算效率。智慧造价子系统主要包括四大功能模块：首页、智慧预测、指标完善、智慧造价。

研究内容如下图所示：



(二) 研究生进站人数



每年 3~5 人。

(三) 在站研究生的培养

(1) 组织本企业自身的研发团队与高校的研究生团队合作研发。充分发挥利用各自技术优势，展开全面合作关系，实现双方人力和科研条件资源的优化，共同发展。

(2) 培养在读研究生参与具体项目，完成学位论文。

(3) 与高校教师合作，高校不同学科领域的专家老师和企业实践领域经验丰富的专业技术人员组成指导小组，共同承担工程硕士研究生的培养工作，并不断探索依托研究生工作站改进研究生培养模式，提高研究生培养质量。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p> <p>2022年6月24日</p> 	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>年 月 日</p>
--	---	---

中交工程咨询集团股份有限公司