

江苏省建设科技创新成果推荐书

一、基本情况

项目名称	基于互联网+的全生命周期桩基智能检测监管云平台应用技术		
完 成 人	操乐娟 徐学海 吴丽雅 陆志煜 邓静玲 汤爱明 吉晶 许勇 吴爱 魏浩 李志成		
完成单位	泰州市建设工程质量监督站 武汉嘉测科技有限公司 泰州市金衡建筑材料检测有限公司 泰州市恒信建设工程质量检测有限公司 泰州市同一建设工程质量检测有限公司 泰州市城建建设工程质量检测有限公司		
推荐单位（盖章） 或推荐专家（签字）	泰州市住房和城乡建设局		
任 务 来 源			
计划、基金名称	项目名称	编号	验收结题时间
自选	基于互联网+的全生命周期桩基 智能检测监管云平台应用技术		2023 年 3 月 31 日
授权发明专利（项）	0	授权其他知识产权（项）	7
起止时间	起始： 2020年12月1日	完成： 2023年3月31日	

二、项目简介

（限 1200 字） 为有效避免桩基检测的监管漏洞、满足桩基检测业务发展及质量管理双重需求、提高工作效率、致力传统检测行业的数字化转型，成立由质量监督站、软件公司、检测机构组成的技术研发小组，开始立项研发。立项时间：2020 年 12 月， 上线运行时间：2021 年 10 月，在全市 27 家桩基检测机构和 2627 个项目上得到应用（截止到 2024 年 5 月 31 日）。

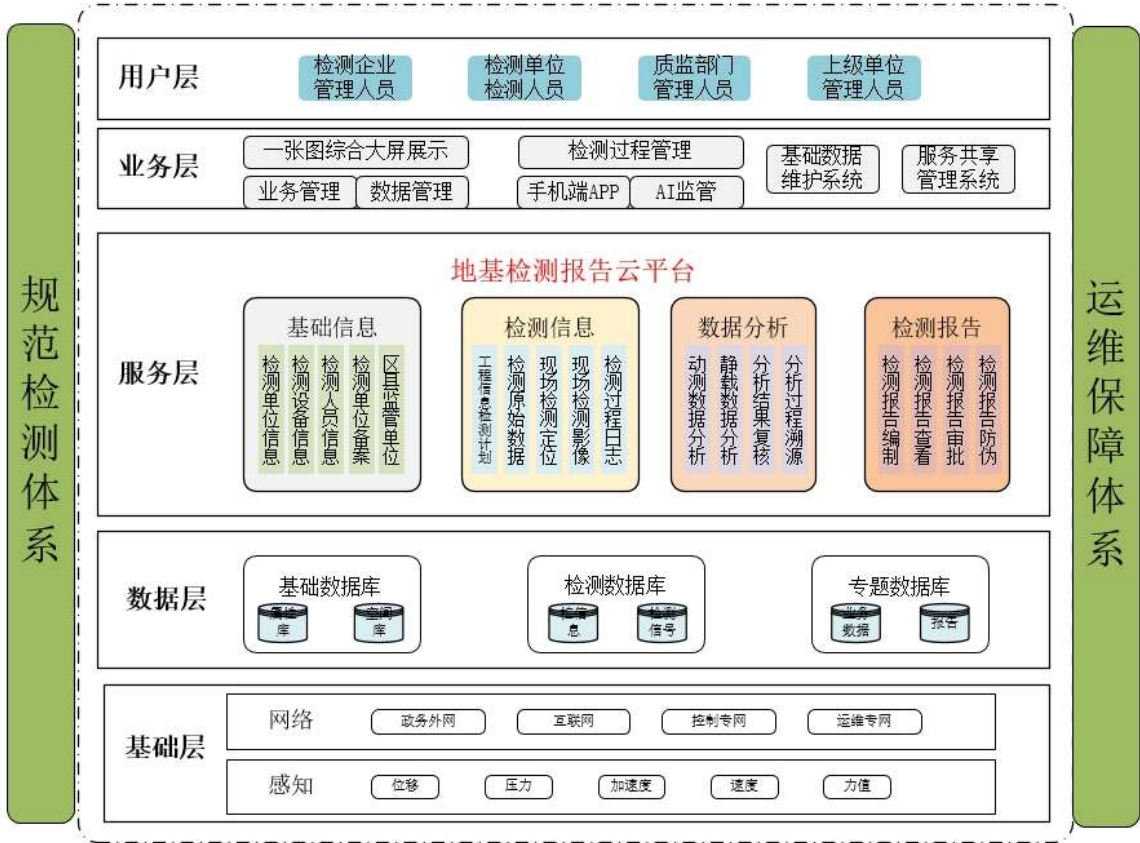
主要科技内容如下：

一、设计思路

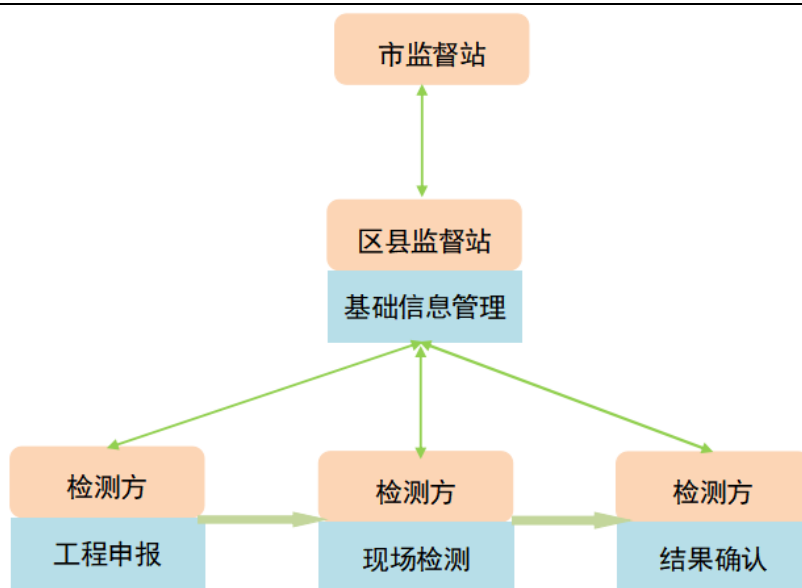
按照“大平台、大整合、模块化”的集约化建设思路，充分应用云计算、大数据等先进技术，通过数据库系统进行数据互联互通，实现检测数据实时上传；通过数据库和管理后台的流程控制，实现检测业务各项操作自动流转；建立标准上传接口和存储文件结构，实现不同仪器检测数据的兼容，打破行业壁垒，响应国家建设全国统一大市场的重大部署。

二、系统架构

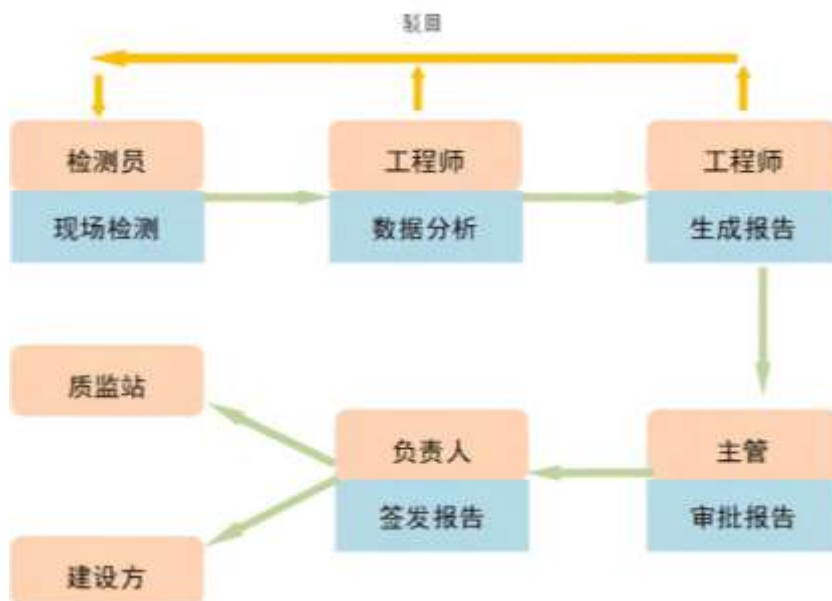
1、系统拓扑图如下：



2、三级管理架构及检测全过程业务流转示意图：



3、检测单位内部业务流转示意图:



三、实施技术

本系统由四部分组成，通过网络完成数据交换及管理功能。

- (1) 数据库：采用 SQL Server 2016 数据库管理系统信息、检测数据等信息。
- (2) 管理后台：采用 RESTful 设计系统架构，采用 C# 语言编制管理后台，实现检测业务的自动流转、报告生成等功能。

(2)管理后台：采用 RESTful 设计系统架构，采用 C#语言编制管理后台，实现检测业务的自动流转、报告生成等功能。

(3) WEB 平台：采用 HTML5 下编制的 WEB 程序，实现数据查看、多人协同分析等功能。

(4) 移动终端：移动手持终端采用 Uni-app 编写，实现手机端现场报检、数据查看、拍照等功能。

采用的主要技术如下表所示：

序号	语言	主要内容
1	RESTful架构	本系统中是通过一套统一的接口为 Web, iOS和 Android提供服务。
2	JSON(JavaScript Object Notation)	本系统中所有前端与后台都通过标准JSON格式进行数据交互。
3	ASP.NET Web API	本系统中的后台采用Asp.net(C#) WebAPI编写。
4	Workflow工作流	本系统中多个模块均使用工作流机制。
5	HTML5	本系统中的检测数据分析及相关曲线显示等都使用HTML5的相关特性开发。
6	Vue	本系统中的所有显示操作界面的交互动画效果、手机端应用均使用Vue的相关特性开发。
7	Uni-app	本系统的iOS客户端、android客户端软件均采用Uni-app框架开发与编译发布。

四、平台优势

传统检测管理平台与泰州市桩基检测云平台功能对比

功能模块	用途/功能	泰州市桩基检测云平台	其他地市平台
三级管理架构	系统基础架构	实现了市区和县區监管的融合。	没有细分监督功能，大多只有监管和检测两级，无法实现市、区（县）监督同时使用。
数据管理	管理现场检测数据	系统可实现了地基检测三大项目：动测、静载、超声的全部检测上传管理。	大部分平台仅实现了静载检测的数据监控功能。
人员、设备、检测工程管理	管理检测人员、检测设备、检测工程	可以上传检测人员资质证书照片、检测设备检定照片、检测工程的概况信息，实现全电子备案。	大部分平台仅仅具有工程备案管理，人员设备均没有管理接口。
在线分析	在线分析检测数据	将数据分析功能从线下移植至线上，分析过程透明可控，无	无
报告管理	在线编制报告	仅允许从线上分析的检测数据中编制报告，确保检测报告与检测数据的完美闭环。	无在线编制报告功能。
防伪二维码	报告防伪防篡改	线上生成的检测报告，流转至质监站后会自动附加防伪二维码，实现报告防伪防篡改。	无自动添加防伪二维码功能。

五、功能模块

将六大功能模块融为一体，实现对项目信息、检测计划、检测过程、数据分析、报告编制等系统管控。

1、单位

创新开发三级结构，实现市-区（县）-检测单位三级管理模式。质监部门可以全流程、全方位监督检测单位，极大提升了管理部门的工作效率。

2、人员

人员基本信息、检测资质的完整管理。

3、工程

工程检测信息在线申报，管理部门在线审批。

4、设备

检测设备信息的完整管理。

5、数据

检测数据现场实时上传平台，监管部门可在线查看第一手原始检测数据；应用大数据 AI 智能

分析，快速筛选出可疑数据，用于重点监督。

6、资料

对现场检测照片、检测定位、现场检测人员、自动生成的检测报告等资料进行关联存储管理。

六、行业科技引领

平台一经发布，就引起了国家、省、市级相关媒体重视。《泰州日报》、《中国建设报》、安徽省和江苏省住建厅官网分别对“江苏泰州桩基检测报告云平台”投入使用进行了报导；经西南信息中心查新中心（国家一级查新咨询单位）对该项目成果进行技术查新表明：在所检文献以及时限范围内，国内未见文献报道，本项目具有新颖性。本科技成果已取得软件著作权5项，实用新型专利2项。

七、应用推广及效益

平台发布实施以来，接入检测机构27家，截止到2024年5月31日，接入在检项目2627个，上传低应变数据251105条，上传静载数据7698根，生成检测报告2942份。

经济效益：以单根桩静载检测为例，检测时间节省 82%。综合人工成本可以节约 40%左右。全市应用该科技成果产生的机构新增利润约 520 万元，减少施工成本约 155680 万元。



三、主要科技创新

（限 5 页）传统检测管理平台与泰州市桩基检测云平台功能对比情况如下表所示，本项目主要创新点有以下四个方面：（1）构建统一数据结构标准；（2）检测数据协同处理；（3）基于大数据的承载力分布图；（4）检测全生命周期闭环管理。

创新点一：构建统一数据结构标准

工程大数据平台，面临多源异构数据的统一与管理问题。研发组基于关系型数据库，深入研究低应变、静载检测原理，使用多源数据融合技术，定义出可以兼容国内所有检测设备厂家的数据结构标准，发布了泰州市桩基检测信息化数据结构应用手册（试行稿）。依据泰州市桩基检测信息化数据结构应用手册（试行稿），开发公共数据接口，实现兼容国内所有桩基检测设备的数据上传。不同检测设备，采用公共接口上传的检测数据，在平台中可以采用统一算法绘制出曲线，用于查看和分析。

创新点二：检测数据协同处理

开发基于 WEB 浏览器的数据分析功能，实现多人在线协同分析检测数据。

标准化流程：提供标准数据分析界面和简化的分析流程，降低了学习和使用的门槛。

并行工作：多个团队成员可以同时进行数据分析，提高数据处理效率。

精准的分析结果：多人可以同时分析同一个数据，避免误判的出现，提高分析结果的准确率。

远程工作支持：无论团队成员身处何地，只要有网络连接，就可以参与数据分析和讨论。

低应变数据在线分析可以实现：设桩长、设波速、滤波、指数放大、波形扩展、缺陷标记等功能。

创新点三：基于大数据的承载力分布图

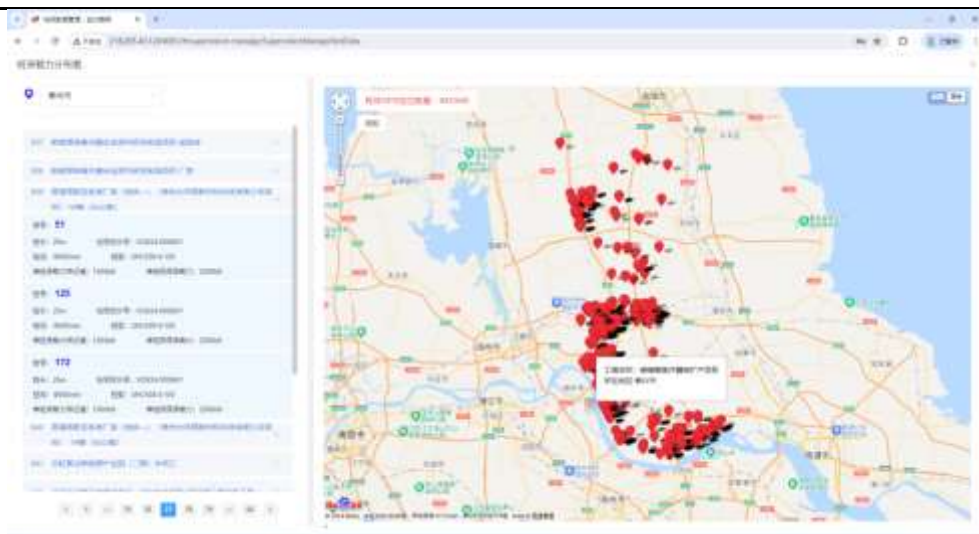
依托桩基检测大数据，形成区域桩基承载力分布图，为建设工程桩基选型提供技术支撑。

数据收集：依托大量平台分析生成的检测报告。

数据处理：对收集的大量数据，通过统计分析、机器学习算法或数据挖掘技术来处理。

数据可视化：使用 GIS 数据可视化技术，直观地展示基桩承载力在不同区域和条件下的分布情况。

解读与决策：根据分布图展示的结果，可以更加直观地了解基桩承载力的分布情况，用于指导未来相关区域的工程设计。



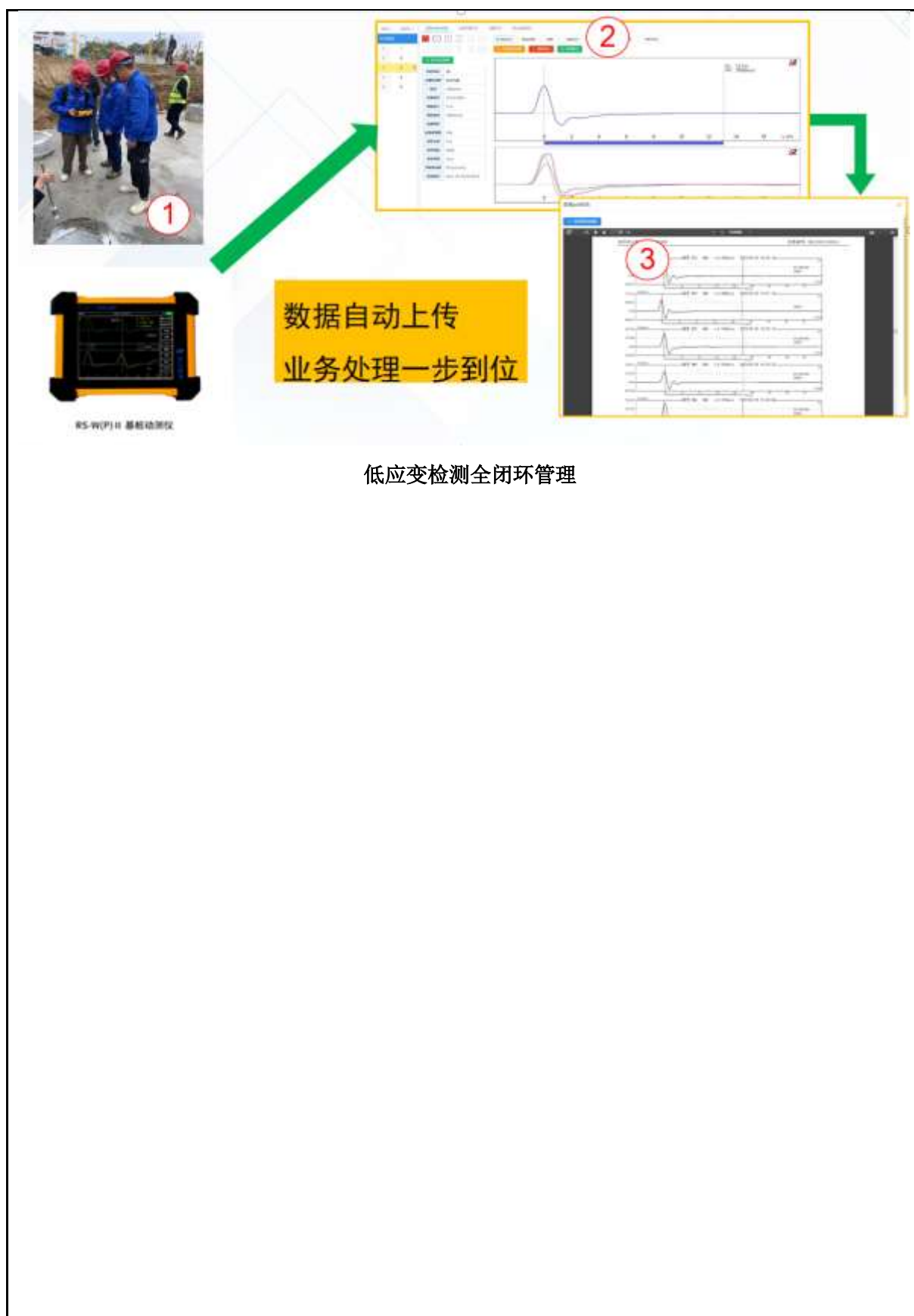
桩基承载力分布图

创新点四：检测全生命周期闭环管理

在传统检测手段的基础上，充分应用云计算、大数据等先进技术，按照“大平台、大整合、模块化”的集约化建设思路开发，监管部门可以全流程、全方位监督检测单位的检测计划、现场的检测数据、检测数据的分析与判定、检测报告的编制、检测报告的发放，首创实现桩基检测的全流程闭环管理。



静载检测全闭环管理



四、第三方评价

一、项目创新性查新

2024 年 5 月 10 日, 委托科学技术部西南信息中心查新中心(一级科技查新咨询单位)对该项目成果进行技术查新, 结果表明: 本项目所述基于互联网+的全生命周期桩基智能检测监管云平台应用技术, 使用该平台质监部门可以全流程管理检测单位的检测计划、现场的检测数据、检测数据的分析与判定、检测报告的编制、检测报告的发放, 检测单位通过平台生成的“检测报告”会有一个防伪二维码, 扫码即可查看报告真伪及查看电子报告, 实现了报告的防伪防篡改, 保障了工程质量; 通过构建工程、机构、人员、设备、数据、资料六大管理模块, 实现对地基基础检测的全生命周期智能监管, 使用关系型数据库, 建立多源异构的上传接口和存储文件格式, 编制标准化工作导则, 形成统一体系; 建立不同地区承载力分布图, 为快速进行桩型和承载力选择提供数据支撑。基于互联网技术, 实现桩基从检测备案至检测报告生成的全流程服务, 开发三级架构, 实现市-区(县)-检测单位三级管理模式; 在所检文献以及时限范围内, 国内未见文献报道。本项目具有新颖性。

二、软件测试

2024 年 5 月 17 日委托中国软件评测中心对“泰州市桩基检测云平台”进行用户文档、功能性、易用性和中文特性四个方面进行了测试, 测试结果表明:

1. 用户文档完整详细, 信息描述正确, 与软件功能一致, 易理解、可操作;
 2. 软件提供了安装和卸载功能, 还提供了工程管理、检测管理、报告管理、设备管理、备案管理、系统管理等功能, 所有功能在测试期间可稳定运行;
 3. 软件各种信息易理解、易浏览, 便于用户操作;
 4. 软件支持 GB18030-2022 编码标准, 符合中文使用习惯。
- 软件在测试环境中运行稳定, 操作简便, 可以通过测试。

三、科技成果鉴定

2024 年 6 月 6 日, 泰州市土木建筑学会在泰州组织召开“基于互联网+的全生命周期桩基智能检测监管云平台应用技术”科技成果鉴定会, 专家组通过听取汇报、查阅资料、质询讨论, 形成如下鉴定意见:

- 1、提供的鉴定资料完整齐全。
- 2、本科技成果由数据库、管理后台、WEB 平台、移动终端组成, 各部分通过网络完成数据交换及管理功能, 实现对项目信息、检测计划、检测过程、数据分析、报告编制等系统管控, 首创了将检测机构、项目、人员、设备、数据、资料融为一体的全生命周期智能监管。
- 3、本科技成果构建了数据结构标准, 解决了工程大数据平台多源异构数据的兼容问题, 实现不同桩基检测设备的数据上传; 开发标准化数据处理流程, 实现检测数据协同处理, 提高了数据处理和分析的效率和准确率; 依托桩基检测大数据, 形成区域桩基承载力分布图, 为建设工程桩基选型提供技术支撑; 首创了检测全生命周期闭环管理模式, 有效避免桩基检测过程、数据、结果的监管漏洞。
- 4、本科技成果已取得软件著作权 5 项, 实用新型专利 2 项, 实现了良好的社会效益和经济效益。

经鉴定, 本科技成果成功将数字化、信息化技术应用到桩基检测监管领域, 达到了国内领先水平。

五、推广应用情况、经济效益、社会效益和环境效益

1、推广应用情况（应用证明请标明应用时间）

“基于互联网+的全生命周期桩基智能检测监管云平台应用技术”于 2020 年 12 月立项，2021 年 5 月开始 V1.0 版本试运行，该版本实现了对检测单位基础信息管理、工程委托信息管理及桩基低应变检测数据的上传、分析和报告生成，应用范围为泰州市主城区，泰州市质监站于 2021 年 5 月 20 日印发通知（泰建质 2021（11）号）。2022 年 3 月立项 V2.0 版本开发，在 V1.0 版本基础上补充实现市-区（县）-检测单位三级管理架构及静载检测数据的上传、分析和报告生成，功能于 2023 年 3 月开发完成，应用范围扩大到整个泰州市辖区所有检测单位，泰州市住建局于 2023 年 5 月 15 日印发通知于 2023 年 11 月 1 日正式施行。

本项目发布实施以来，接入检测机构27家，截止到2024年5月31日，接入在检项目2627个，上传低应变数据251105条，上传静载数据7698根，生成检测报告2942份。

系统运行安全稳定。

典型工程应用主要有：

大型公共建筑：宁启铁路姜堰站综合客运枢纽工程、泰州市第二人民医院开发区医院/妇幼保健院、泰州市人民医院新区医院二期工程、泰州市社会福利中心二期工程。

房屋建筑工程：悦海花园、运河湾花园、海阳西路北侧青年北路西侧地块、泰州高港泰地储告（2021）20-1 号地块、美好易居城四号地块（大观园）、江苏省泰州市京泰路西侧森园路北侧地块定销房、东方小镇、华润双子楼、六圩村新安置区项目的二期工程、玉澜园项目、东五里二期安置房（南亭雅苑）项目、奥莱项目。

道路桥梁工程：东风北路快速化改造工程（永兴路至迎宾路）、溱湖旅游度假区环湖路二期项目。

工业厂房工程：华汇智谷(泰州)智慧家电产业园、年产 240 万吨光伏新材料项目、长城汽车股份有限公司泰州分公司、蓝思三园扩建工程、年产 50000 吨超超临界发电机组模块化产品及 20000 吨特种合金管材项目、新能源汽车核心智能零部件项目、智能应急产业园、年产 6.85 万吨高性能密封粘结材料项目、靖江新舟合金材料有限公司、生物基可降解材料生产项目、华东表面处理循环经济产业园生产区建设项目、兴化经发科技产业园一期工程项目。

在该项目技术直接支撑下，解决了传统检测手段检测周期长、检测过程追溯差、监管难度大等一系列难题，切实提高了检测过程的可控性、检测结果的真实性，为建设工程的质量安全、经济效益奠定了扎实可靠的基础，社会效益显著，极具推广应用潜力。自该项技术提出以来，已被多家单位进行了广泛应用，典型工程的应用见表 1。

表 1 主要应用单位情况列表

序号	应用单位名称	应用技术	应用起止时间	单位联系人电话	经济效益（万）
1	泰州市金衡建筑材料检测有限公司	创新成果 1-3	2021.10~2024.04	俞加庆 15152950857	22.7
2	泰州市恒信建设工程质量检测有限公司	创新成果 1-3	2021.10~2024.04	许 勇 18861656195	56
3	江苏房城建设工程检测有限公司	创新成果 1-3	2021.10~2024.04	孙 飞 15052816236	54
4	江苏科泰岩土工程有限公司	创新成果 1-3	2021.10~2024.04	黄立仁 18082066026	1.4
5	靖江市建设工程检测中心有限公司	创新成果 1-3	2023.09~2024.04	薛 亮 13952621055	11.8

6	泰州市城建建设工程质量检测有限公司	创新成果 1-3	2021.10~2024.04	汤爱明 15365619668	15.3
7	泰兴市元一建设工程质量检测中心有限公司	创新成果 1-3	2024.02~2024.04	肖建明 13914429699	4
8	兴化市建设工程质量检测有限公司	创新成果 1-3	2023.11~2024.04	陈立辉 13921711299	9
9	泰州市泰建建设工程检测有限公司	创新成果 1-3	2021.10~2024.04	吉友华 13515155876	6
10	泰州市天衡建设工程质量检测有限公司	创新成果 1-3	2021.10~2024.04	游海师 13952686465	78.9

2、近年直接经济效益 单位：万元人民币

	完成单位		其他应用单位	
年 份	新增销售额	新增利润	新增销售额	新增利润
2021		6.8		14.1
2022		36.1		60.5
2023		42.1		74.7
2024		11.0		13.8
累 计		96.0		163.1

经济效益的有关说明及各栏目的计算依据：以单根桩静载检测为例，采用第3代2.0平台模式与第2代自动采集模式相比，检测时间节省了82%，综合人工成本可以节约40%左右。根据金衡、城建、恒信等10家检测机构的数据统计，2021~2024年期间，累计缩短总工期约973天，机构新增利润为259.1万元（其中，管理成本减少约114万，节约工期所减少的人工成本145.1万左右）；因缩短工期减少的间接施工成本约77840万元（该项效益指标按施工成本80万元/天测算）。综合我市各地区桩基检测开展情况，全市应用2.0平台产生的机构新增利润约520万元，减少间接施工成本约155680万元。项目提前投入使用所产生的综合经济效益未测算。

3、社会效益（限200字）

- （1）解决了桩基础工程检测监管难度大、效率低，检测过程和结果追溯性、可控性差的共性难题，成功应用于房屋建筑、市政道路及桥梁等不同行业重要工程，对桩基础工程质量安全起到了重要支撑作用。
- （2）依托桩基检测大数据，形成区域桩基承载力分布图，为建设工程桩基选型提供技术支撑用于指导未来相关区域的工程设计。
- （3）该项目已在泰州全市推广实施，显著提高行业核心竞争力，推动了行业整体科技进步，

社会效益显著。

4、环境效益（限 200 字）

我国碳排放量的 40%来自建筑业，建筑业的节能减碳是实现碳达峰、碳中和目标的关键一环。本项目的系列化成果，大幅降低了检测时间，进而缩短项目施工周期，使得工程建设在能源消耗、建筑垃圾排放、噪音和空气污染物排放以及碳排放等方面都具有突出的节能减碳效果，有利于我国实现碳达峰、碳中和目标的进程。

六、代表性论文论著情况

1、代表性论文论著目录（不超过 5 篇）

序号	论文论著名称 /刊名/作者	年卷页码（XX 年 XX 卷 XX 页）	发表时间 （年月日）	通讯作者	第一作者	他引总次数	检索数据库	是否中文论著 或国内期刊
1								
2								
3								
4								
5								

承诺：上述论文论著知识产权归国内所有且无争议。以下情况和规定已向所有未列入项目主要完成人的作者明确告知并征得同意：①上述论文论著用于推荐江苏省建设科技创新成果；②江苏省建设科技创新成果获奖项目所用论文专著不得再次参评。其中，未列入项目主要完成人的第一作者、通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者）已出具知情同意书面签字意见，与其他作者的有关知情证明材料均存档备查。因未如实告知上述情况而引起争议，且不能提供相应存档备查的证据，本人愿意承担相应责任，并接受处理。上述论文信息真实，因引起争议，本人愿意承担相应责任，并接受处理。

第一完成人签名：

年 月 日

2、代表性论文论著被他人引用的情况（不超过 5 篇，要求提供检索报告）

序号	被引代表性论文论著题目	引文题目/作者	引文刊名	引文发表时间（年月日）
1				
2				
3				
4				
5				

七、主要知识产权目录（不超过 10 件）

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	知识产权（标准）有效状态
1	软件著作权	泰州市桩基检测报告云平台 V1.0	中国	2024SR0429047	2024 年 3 月 25 日	软著登字第 12832920 号	泰州市建设工程质量监督站(市建设工程消防设计审查验收服务中心)	操乐娟；吴丽雅；邓静玲；徐学海	五十年有效
2	软件著作权	JC-SLAS 载荷试验分析软件[简称：静载分析软件]V1.0	中国	2023SR0437088	2023 年 4 月 4 号	软著登字第 11024259 号	武汉嘉测科技有限公司		五十年有效
3	软件著作权	地基基础检测信息化管理平台 V1.0	中国	2023SR0116116	2023 年 1 月 18 日	软著登字第 10703287 号	武汉嘉测科技有限公司		五十年有效
4	软件著作权	基于静载检测的建设工程检测信息化管理系统[简称：静载检测管理系统]V1.0	中国	2023SR0927173	2023 年 8 月 14 日	软著登字第 11514346 号	武汉嘉测科技有限公司		五十年有效
5	软件著作权	建筑工程质量检测站工程检测移动办公平台[简称：检测移动办公平台]V1.0	中国	2023SR0116115	2023 年 01 月 18 日	软著登字第 10703286 号	武汉嘉测科技有限公司		五十年有效
6	实用新型专利	一种手持无线静载测试仪	中国	ZL202222019208.0	2022 年 12 月 27 日	证书号第 18119886 号	武汉嘉测科技有限公司	陈飞；吴志华；赵建宇；张伟	十年有效
7	实用新型专利	一种应力无线应变测试仪	中国	ZL202120641935.3	2021 年 09 月 28 日	证书号第 14268495 号	武汉嘉测科技有限公司	赵建宇；张伟；徐军；唐丙贵	十年有效

承诺：上述知识产权和标准规范等用于推荐江苏省建设科技创新成果的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。

第一完成人签名：
 年 月 日

八、完成人情况

姓 名	操乐娟	性 别	女	排 名	1
出生年月	1977.5			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	泰州市
行政职务	科长	归国人员		归国时间	
工作单位	泰州市建设工程质量监督站			办公电话	0523-86395926
通讯地址	泰州市凤凰东路38-1号			邮政编码	225300
电子信箱	498712602@qq.com			移动电话	18115931330
技术职称		高级工程师		最高学位	本科
曾获科技奖励情况		2023年度泰州市建设科技创新成果二等奖			
参加起止时间		2020年12月至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>1、项目主持人，投入项目的工作量约占本人总工作量的 70%，提出桩基检测监管云平台应用技术研究的设想，负责制定研究目标、确认研究方案、组织项目实施、组织宣贯观摩、升级优化系统，全程推动项目建设。</p> <p>2、对该项目的第 1、第 2、第 3 和第 4 技术创新点做出了创造性贡献，并负责了技术转化及应用推广。</p>					
声 明	<p>本人严格按照《泰州市建设科技创新成果申报及评审管理办法（试行）》和泰州市住房和城乡建设局对申报工作的具体要求，如实提供了本申报书及相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如申报成果发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。</p> <p>如有不符，本人愿意承担相关后果并接受相应的处理。</p>				
	本人签名：			单位（公章）：	
	年 月 日			年 月 日	

八、完成人情况

姓 名	徐学海	性 别	男	排 名	2
出生年月	1975年3月			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	江苏泰州
行政职务		归国人员		归国时间	
工作单位	泰州市建设工程质量监督站			办公电话	0523-86395936
通讯地址	泰州市海陵区凤凰东路38-1号			邮政编码	225300
电子信箱	1871085231@qq.com			移动电话	13182200278
技术职称		高级工程师		最高学位	
曾获科技奖励情况		2023年度泰州市建设科技创新成果二等奖			
参加起止时间		2020年12月至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>1、项目主创人员，开发及应用过程中，负责组织检测单位与软件公司进行对接，提出优化建议，督促试点单位试运行，收集汇总运行建议，不断优化软件功能，组织检测机构讨论报告模版，收集省、市检测专家对平台软件、检测报告内容进行完善和改进的建议，反馈给软件公司进行优化，组织检测机构进行现场低应变和静载试验观摩，实时跟踪数据上传、分析、报告的情况。</p> <p>2、对该项目的第1、第2、第3和第4技术创新点做出了突出贡献，并负责了技术转化及应用推广。</p>					
声 明	<p>本人严格按照《泰州市建设科技创新成果申报及评审管理办法（试行）》和泰州市住房和城乡建设局对申报工作的具体要求，如实提供了本申报书及相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如申报成果发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。</p> <p>如有不符，本人愿意承担相关后果并接受相应的处理。</p>				
	本人签名：			单位（公章）：	
	年 月 日			年 月 日	

八、完成人情况

姓 名	吴丽雅	性 别	女	排 名	3
出生年月	1969.2			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	江苏泰州
行政职务	--	归国人员	--	归国时间	--
工作单位	泰州市建设工程质量监督站			办公电话	0523-86395911
通讯地址	泰州市凤凰东路 38-1 号			邮政编码	225300
电子信箱	1606900258@qq.com			移动电话	13701420150
技术职称		研究员级高级工程师		最高学位	大学
曾获科技奖励情况		2014 年获得泰州市职工“十大科技创新成果提名奖”；2011 年、2012 年获得泰州市住建局创新成果三等奖；2023 年获得泰州市建设科技创新成果二等奖。			
参加起止时间		2020年12月至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）1、项目主创人员之一，投入项目的工作量约占本人总工作量的 60%。参与项目立项，研究项目目标、技术路线和技术方案的设计，组织项目实施和技术指导。</p> <p>2、对该项目的第 1、第 3 和第 4 技术创新点做出了突出贡献，建立了泰州市桩基云平台数据实时上传、检测报告线上分析、自动上传检测报告，组织检测机构现场观摩，成功将数字化、信息化技术应用到桩基检测监管领域，全面推广并跟踪成效。</p>					
承诺：本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。			工作单位声明：本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。		
本人签名：		单位（公章）：			
年 月 日		年 月 日			

八、完成人情况

姓 名	陆志煜	性 别	男	排 名	4
出生年月	1968.06			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	泰州市
行政职务	站长	归国人员		归国时间	
工作单位	泰州市建设工程质量监督站			办公电话	0523-86395919
通讯地址	泰州市凤凰东路38-1号			邮政编码	225300
电子信箱	1729769214@qq.com			移动电话	15052805511
技术职称		研究员级高级工程师		最高学位	本科
曾获科技奖励情况		2023年度泰州市建设科技创新成果二等奖			
参加起止时间		2022年5月1日至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>项目主创人员之一，投入项目的工作量约占本人总工作量的 50%。参与研究项目目标、技术路线和技术方案的设计，牵头项目实施和技术指导，主导推广“云平台”的应用。</p> <p>对该项目的第 1 至第 4 技术创新点做出了重要贡献，打造“2.0 版桩基检测云平台”，实现现场检测、数据分析、报告生成的全过程在线作业，生成的报告自动附加防伪二维码，扫码可以查看电子报告，实现防伪防篡改，成功将数字化、信息化技术应用到桩基检测监管领域，全面推广并跟踪成效。</p>					
<p>承诺：</p> <p>本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房和城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p>			<p>工作单位声明：</p> <p>本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。</p>		
<p>本人签名：</p> <p>年 月 日</p>			<p>单位（公章）：</p> <p>年 月 日</p>		

八、完成人情况

姓 名	邓静玲	性 别	女	排 名	5
出生年月	1970.12			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	泰州市
行政职务		归国人员		归国时间	
工作单位	泰州市建设工程质量监督站			办公电话	0523-86395929
通讯地址	泰州市凤凰东路38-1号			邮政编码	225300
电子信箱	1339168747@qq.com			移动电话	15052810055
技术职称		研究员级高级工程师		最高学位	本科
曾获科技奖励情况		2023年度泰州市建设科技创新成果二等奖			
参加起止时间		2020年12月1日-2022年4月30日			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>项目主创人员之一，投入项目的工作量约占本人总工作量的 40%。参与项目立项，研究项目目标、技术路线和技术方案的设计，组织项目实施和技术指导。</p> <p>对该项目的第 1 至第 4 技术创新点做出了重要贡献，研制 1.0 版《桩基检测报告云平台》，该平台依托强大的互联网，通过云存储、云计算及大数据技术，实现桩基检测从检测备案至检测报告生成的全流程监管，开创了建筑检测新模式。参与打造“2.0 版桩基检测云平台”，最终实现泰州市桩基云平台数据实时上传、检测报告线上分析、自动上传检测报告，成功将数字化、信息化技术应用到桩基检测监管领域，全面提升桩基检测的监管效率。</p>					
<p>承诺：</p> <p>本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p>			<p>工作单位声明：</p> <p>本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。</p>		
<p>本人签名：</p> <p>年 月 日</p>			<p>单位（公章）：</p> <p>年 月 日</p>		

八、完成人情况

姓 名	汤爱明	性 别	男	排 名	6
出生年月	1977年05月			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	江苏 泰州
行政职务	/	归国人员	/	归国时间	/
工作单位	泰州市城建建设工程质量检测有限公司			办公电话	0523-80776889
通讯地址	泰州市姜堰经济开发区淮海西路666号			邮政编码	225500
电子信箱	14014905@qq.com			移动电话	15365619668
技术职称		高级工程师		最高学位	大学本科
曾获科技奖励情况		2023年度泰州市建设科技创新成果二等奖			
参加起止时间		2020.12至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>1、参与该项目规划，研究平台模块架构、功能设置、过程联动等设计思路；负责检测数据分析及结论判定的技术支持，跟踪验证并提出程序修正意见和建议；负责组织各类检测报告格式的编制、确认。</p> <p>2、对该项目的第1~4技术创新点做出了突出贡献，参与编制《泰州市地基基础工程检测信息化结构应用手册》，提出了检测数据协同处理、大数据应用等创新思路，并参与技术应用推广。</p>					
<p>承诺：</p> <p>本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房和城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p>			<p>工作单位声明：</p> <p>本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。</p>		
<p>本人签名：</p> <p>2024 年 06 月 01 日</p>			<p>单位（公章）：</p> <p>2024 年 06 月 01 日</p>		

八、完成人情况

姓 名	吉 晶	性 别	男	排 名	7
出生年月	1983年1月18日			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	江苏泰州
行政职务	副总	归国人员	/	归国时间	/
工作单位	泰州市金衡建筑材料检测有限公司			办公电话	0523-86962189
通讯地址	泰州市高港区临港经济园龙港路166号			邮政编码	225300
电子信箱	397424719@qq.com			移动电话	13852610315
技术职称		高级工程师		最高学位	本科
曾获科技奖励情况		无			
参加起止时间		2021年10月-至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>1. 该项目的技术骨干，投入项目的工作量约占本人总工作量的 30%，在该平台项目研发阶段对软件的可行性操作进行分析研究。</p> <p>2. 在项目研发过程中，为得到泰州市桩基承载力分布图和同一桩长在泰州地区的实测最大特征值与最小特征值对应关系图提供了大量分析数据。并通过大量实时数据上传，检测报告分析验证平台运行可靠性。对该项目第 2，第 3 技术创新点做出重大贡献。</p>					
<p>承诺：</p> <p>本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房和城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p>			<p>工作单位声明：</p> <p>本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。</p>		
<p>本人签名：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>单位（公章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>		

八、完成人情况

姓 名	许勇	性 别	男	排 名	8
出生年月	1989年1月			民 族	汉族
国 籍	中国			居 住 地	江苏泰州
行政职务	/	归国人员	/	归国时间	/
工作单位	泰州市恒信建设工程质量检测有限公司			办公电话	/
通讯地址	泰州市海陵区泰康路16号			邮政编码	225300
电子信箱	758132899@qq.com			移动电话	18861656195
技术职称		高级工程师		最高学位	本科
曾获科技奖励情况		无			
参加起止时间		2021.09~至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>1、项目技术骨干，投入项目的工作量约占本人总工作量的 30%。，参与了检测数据的实时上传、在线分析及生成检测报告；</p> <p>2、对该项目的第 1、第 2 和第 3 技术创新点做出了重大贡献，作为主要起草人，参与编写了泰州市桩基检测信息化数据结构标准（试行稿），在实际工作过程中，为得到泰州市桩基承载力分布图和同一桩长在泰州地区的实测最大特征值与最小特征值对应关系图提供了大量分析数据。</p>					
<p>承诺：</p> <p>本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房和城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p>			<p>工作单位声明：</p> <p>本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。</p>		
<p>本人签名：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>单位（公章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>		

八、完成人情况

姓 名	吴爱	性 别	男	排 名	9
出生年月	1986年6月			民 族	汉族
国 籍	中国			居 住 地	江苏泰州
行政职务	副总经理	归国人员	/	归国时间	/
工作单位	泰州市同一建设工程质量检测有限公司			办公电话	0523-86395599
通讯地址	泰州市海陵区凤凰东路38-1号			邮政编码	225300
电子信箱	492248007@qq.com			移动电话	15189916611
技术职称		高级工程师		最高学位	大学本科
曾获科技奖励情况		无			
参加起止时间		2020年12月至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>1、项目技术骨干，投入项目的工作量约占本人总工作量的30%。参与该项目规划，研究平台模块架构、功能设置、过程联动等设计思路；跟踪验证并提出程序修正意见和建议；配合组织各类检测报告格式的编制、确认。</p> <p>2、对该项目的第2、第3做出了重大贡献，具体实施了检测数据协同处理、基于大数据的承载力分布图的应用推广研究。</p>					
<p>承诺：</p> <p>本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房和城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p>			<p>工作单位声明：</p> <p>本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。</p>		
<p>本人签名：</p> <p>年 月 日</p>			<p>单位（公章）：</p> <p>年 月 日</p>		

八、完成人情况

姓 名	魏浩	性 别	男	排 名	10
出生年月	1995.06			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	江苏泰州
行政职务		归国人员		归国时间	
工作单位	泰州市建设工程质量监督站			办公电话	0523-86395903
通讯地址	泰州市海陵区凤凰东路38-1号			邮政编码	225300
电子信箱	19515811286@163.com			移动电话	19515811286
技术职称		助理工程师		最高学位	硕士
曾获科技奖励情况					
参加起止时间		2023年3月至今			
<p>主要贡献：（限 300 字）</p> <p>在桩基检测云平台的试运行过程中，实时跟踪监督检测报检、基桩低应变检测数据分析、报告编制，对数据有问题的工程项目主动去桩基现场查看复核检测数据、仪器原始设置参数，并和软件开发公司对接，提出优化建议。在双随机检查中，抽查相关检测报告，并与平台报告对比，杜绝了虚假检测报告，加强了平台的影响力。参与组织桩基检测云平台工作推进会，向全市桩基检测机构讲解平台的运行流程，进一步推广宣传云平台的使用。</p>					
<p>承诺：</p> <p>本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房和城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p>			<p>工作单位声明：</p> <p>本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。</p>		
<p>本人签名：</p> <p>年 月 日</p>			<p>单位（公章）：</p> <p>年 月 日</p>		

八、完成人情况

姓 名	李志成	性 别	男	排 名	11
出生年月	1990年8月20日			民 族	汉
国 籍	中国			居 住 地	湖北武汉
行政职务	产品经理	归国人员	/	归国时间	/
工作单位	武汉嘉测科技有限公司			办公电话	02787339549
通讯地址	湖北省武汉市洪山区光谷大道303号光谷 芯中心一期C3-02栋			邮政编码	430000
电子信箱	453461725@qq.com			移动电话	15172417322
技术职称		网络工程师		最高学位	专科
曾获科技奖励情况		2022 年度广东省土木建筑学会科学技术奖一等奖 2023 年度广东省土木建筑学会科学技术奖一等奖			
参加起止时间		2020年12月至今			
主要贡献：（限 300 字） 1、负责数据整合与流程优化工作。引入先进的数据库技术，实现了检测数据的实时上传、查看和分析，大大提高了工作效率。 2、针对现有检测流程进行了深入剖析，提出了多项优化建议，使得检测过程更加规范、高效。积极参与了平台的用户培训和推广工作，更好地将信息化成果应用于实际。					
承诺： 本人同意完成人排名，并严格按照江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。			工作单位声明： 本单位对该完成人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，对该完成人被推荐无异议。如发生争议，将积极配合协助调查处理。		
本人签名： 2024年 05月 22日			单位（公章）： 2024年 05月 22日		

九、主要完成单位情况

[illegible]

九、主要完成单位情况

单位名称	武汉嘉测科技有限公司			排 名	2
法定代表人	陈飞	单位性质	民营企业	传 真	02787339549
联 系 人	李志成	联系电话	02787339549	移动电话	15172417322
通讯地址	湖北省武汉市洪山区光谷大道303号光谷 芯中心一期C3-02栋			邮政编码	430000
电子信箱	453461725@qq.com			统一社会 信用代码	91420100MA4K W12U8Q
<p>科技创新和推广应用情况的贡献：（限600字）</p> <p>1、依据项目需求，组织经验丰富、技术实力强的骨干员工成立开发小组，成功设计并开发了这一平台，实现了检测数据的数字化、标准化管理。</p> <p>2、通过引入先进的信息技术手段，实现数据在线分析和报告在线生成，大幅提升了检测检测单位工作效率与分析准确性，降低了人力成本。</p> <p>3、组建专家咨询团队，为项目质量控制和风险评估提供了有力支持。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，严格按照《江苏省建设科技创新成果推荐及评审工作细则（试行）》和江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，对被推荐项目完成人在本单位期间的政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该项目材料内容真实准确，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查。</p> <p>法定代表人签名：单位（公章）： 2024 年 05月 22日 2024年 05月 22日</p>				

九、主要完成单位情况

单位名称	泰州市金衡建筑材料检测有限公司			排 名	3
法定代表人	肖刚林	单位性质	企业单位	传 真	052386962189
联 系 人	梅伯达	联系电话	052386962189	移动电话	15161047188
通讯地址	泰州市高港区临港经济园龙港路166号			邮政编码	225300
电子信箱	397424719@qq.com			统一社会 信用代码	91321203768297 470T
<p style="text-align: center;">科技创新和推广应用情况的贡献：（限600字）</p> <p>项目主要完成单位（一）作为主要完成单位在传统检测手段的基础上，利用互联网搭建数据沟通新桥梁，按照“大平台、大整合、模块化”的集约化建设思路，充分应用云计算、大数据等先进技术，连接参建位、主管部门，实现数据在主管部门端、企业端和项目端之间有效互融互通。（二）在项目研发过程中，编制泰州市地基基础工程检测信息化数据结构应用手册（试行版），对该项目第1，第2，第3技术创新点做出重大贡献，通过实时上传大量数据并对检测报告进行分析研究验证平台运行可靠性（三）在后期平台推广过程中发挥积极主导作用，并对平台运行以来产生的效益进行分析研究。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，严格按照《江苏省建设科技创新成果推荐及评审工作细则（试行）》和江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，对被推荐项目完成人在本单位期间的政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该项目材料内容真实准确，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>法定代表人签名：</p> <p>年 月 日</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（公章）：</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>				

九、主要完成单位情况

单位名称	泰州市恒信建设工程质量检测有限公司			排 名	4
法定代表人	王宜宝	单位性质	企业	传 真	/
联 系 人	陈云霞	联系电话	0523-86196066	移动电话	13812485059
通讯地址	泰州市海陵区泰康路16号			邮政编码	225300
电子信箱	758132899@qq.com			统一社会 信用代码	91321202788863 6793
<p style="text-align: center;">科技创新和推广应用情况的贡献：（限600字）</p> <p>项目主要完成单位，负责该平台在具体工程中的落实和应用。对该项目的第1、第2和第3创新点做出了重大贡献，一是参与编写了泰州市桩基检测信息化数据结构应用手册，二是应用该平台落实了检测数据的实时上传、在线分析及生成检测报告，三是为泰州市桩基承载力分布图的形成提供了大量切实可靠的数据。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，严格按照《江苏省建设科技创新成果推荐及评审工作细则（试行）》和江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，对被推荐项目完成人在本单位期间的政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该项目材料内容真实准确，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>法定代表人签名：</p> <p>年 月 日</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（公章）：</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>				

九、主要完成单位情况

单位名称	泰州市同一建设工程质量检测有限公司			排 名	5
法定代表人	徐东峰	单位性质	企业	传 真	
联 系 人	吴爱	联系电话	15189916611	移动电话	15189916611
通讯地址	泰州市海陵区凤凰东路38-1号			邮政编码	225300
电子信箱	492248007@qq.com			统 一 社 会 信用代码	91321202670962 399G
<p style="text-align: center;">科技创新和推广应用情况的贡献：（限600字）</p> <p>项目主要完成单位（一）组织本单位技术力量，投入到本项目科研工作，参与项目立项，研究项目目标、技术路线和技术方案的设计。（二）在项目研发过程中，参与编制泰州市地基基础工程检测信息化数据结构应用手册（试行版），对该项目第1、第2、第3技术创新点做出重大贡献，通过实时上传大量数据并对检测报告进行分析研究验证平台运行可靠性。（三）配合组建专家咨询团队，为项目质量控制和风险评估提供有力支持，并对平台运行以来产生的效益进行分析研究。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，严格按照《江苏省建设科技创新成果推荐及评审工作细则（试行）》和江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，对被推荐项目完成人在本单位期间的政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该项目材料内容真实准确，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>法定代表人签名：</p> <p>年 月 日</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（公章）：</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>				

九、主要完成单位情况

单位名称	泰州市城建建设工程质量检测有限公司			排 名	6
法定代表人	殷宝红	单位性质	企业	传 真	052380776898
联 系 人	李珊	联系电话	/	移动电话	15896003410
通讯地址	泰州市姜堰经济开发区淮海西路666号			邮政编码	225500
电子信箱	364717814@qq.com			统一社会 信用代码	91321 20476 98803 0XH
<p style="text-align: center;">科技创新和推广应用情况的贡献：（限600字）</p> <p>参与制定该项目整体规划设计，落实各阶段研发成果的实际应用，跟踪验证各模块功能实现情况，主要负责数据分析及结论判定的准确性，及时提出修正建议，承担项目验收、评价等工作。</p> <p>对该项目的第1~4技术创新点做出了创造性贡献，参与编制《泰州市地基基础工程检测信息化结构应用手册》，提出了检测数据多人在线协同处理的思路，提高数据分析科学性、准确性，提出了应用大数据，分析本区域单桩承载力与桩体参数的对应关系，为工程设计提供参考依据，并提供大量分析数据。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，严格按照《江苏省建设科技创新成果推荐及评审工作细则（试行）》和江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，对被推荐项目完成人在本单位期间的政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得推荐的情况。确认该项目材料内容真实准确，且不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查。</p> <p style="text-align: center;"> 法定代表人签名： 单位（公章）： </p> <p style="text-align: center;"> 2024 年 06 月 01 日 2024 年 06 月 01 日 </p>				

十、推荐单位意见（专家推荐不填）

推荐单位	泰州市住房和城乡建设局		
通讯地址	江苏省泰州市海陵区海陵南路308号	邮 编	225300
联 系 人	秦杰文	联系电话	18936780688
电子邮箱	tzkysj@126.com	传 真	0523-89892956
<p>推荐意见：（不超过 600 字）</p> <p>成果具有较强的创新性和实用性，将数字化、信息化技术引入桩基检测监管领域，在桩基础工程中得到了广泛的应用，取得了良好的经济效益和社会效益，同意推荐。</p>			
声 明	<p>本单位严格按照《江苏省建设科技创新成果推荐及评审工作细则（试行）》和江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件进行了严格审查，对推荐材料的真实性和准确性负责，并按要求对所有完成人遵纪守法、道德品行、学术水平等情况进行了审核，确认不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形，以及其他依规不得推荐的情况。如产生争议，将承担相应的调查核实责任，并积极配合处理。如有材料虚假或违纪行为，愿承担相应责任并按规定接受处理。</p> <p style="text-align: center;">推荐单位（盖章）：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>		

十一、推荐专家意见（单位推荐不填）

推荐专家一		工作单位		专家类别	
推荐专家二		工作单位		专家类别	
推荐专家三		工作单位		专家类别	
推荐专家一 通讯地址				邮 编	
联 系 人				联系电话	
电子邮箱				传 真	
<p>推荐意见：（不超过 600 字）</p>					
声 明	<p>本人严格按照《江苏省建设科技创新成果推荐及评审工作细则（试行）》和江苏省住房城乡建设厅对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件进行了严格审查，对推荐材料的真实性和准确性负责，并按要求对所有完成人遵纪守法、道德品行、学术水平等情况进行了审核，确认不存在任何违反国家保密法律法规及侵犯他人知识产权的情形，以及其他依规不得推荐的情况。如产生争议，将承担相应的调查核实责任，并积极配合处理。如有材料虚假或违纪行为，愿承担相应责任并按规定接受处理。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">推荐专家（签名）：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>				

十二、附件

- 1、主要研究报告；
- 2、核心知识产权证明及国家法律法规要求审批的批准文件（不超过 10 件）
- 3、评价证明
- 4、应用证明
- 5、代表性论文论著（不超过 5 篇）
- 6、代表性论文论著他引用情况（不超过 5 篇）
- 7、其他证明