

关于开展山东省“十五五”勘察设计行业 发展规划问卷调查的通知

各有关单位：

为科学编制《山东省“十五五”勘察设计行业发展规划》，系统谋划行业高质量发展路径，现决定面向我省勘察设计企业开展问卷调查。有关事项通知如下：

一、调查目的

本次调查旨在通过数据采集、问题梳理及建议征集，系统分析行业发展基础、短板弱项、市场趋势和未来需求，为编制具有前瞻性、可操作性的“十五五”规划提供科学依据。

二、调查安排

1、调查形式：线上问卷填报。请各单位安排专人点击下附的问卷网页链接地址或扫描二维码，进入“问卷星”网络调查服务程序，在线填写《山东省“十五五”勘察设计行业发展规划调查问卷》。

2、调查时间：2025 年 8 月 6 日——9 月 15 日

3、调查内容：问卷包括企业基本信息、企业发展现状、行业发展研判三部分，涵盖企业基本信息、经营现状、人才结构、政策建议等内容。

4、信息管理：调查内容仅用于汇总分析和编制行业发展规划相关研究报告，对个人或单位层面信息将严格保密不会

对外公开。

三、工作要求

本次调查涉及内容较广，下阶段还将选取部分企业开展座谈交流，深化调查成果。请各单位落实熟悉情况的人员收集整理信息，安排专人负责填报与联络，确保数据真实完整及时；严格按照调查时限要求，于2025年9月15日前完成线上问卷填报，逾期填写链接将失效。

四、联系人员与方式

袁龙腾 18620456624

于海光 0531-81276930

邢姗姗 0531-87087238

附：

- 1、《山东省“十五五”勘察设计行业发展规划调查问卷》
- 2、线上问卷网页链：<https://tacter.wjx.cn/vm/wD0PYki.aspx#>
- 3、线上问卷二维码：



山东省“十五五”勘察设计行业发展规划 调查问卷

2025 年是山东省勘察设计行业“十四五”发展的收官之年，勘察设计行业在绿色化、数字化与工业化转型中取得阶段性成果，但同时也面临更加复杂的外部环境与挑战。为更好了解山东省勘察设计行业现状，现诚邀贵单位参与本次调研，共同梳理“十四五”实践经验，研判“十五五”发展路径。您的真实反馈将为行业政策优化、企业战略调整及技术革新提供关键依据。

此次调研分析材料仅作为本次“十五五”规划编制调研分析使用，感谢您的积极参与和配合！

山东省勘察设计协会

1. 贵单位的企业名称是[填空题]_____
2. 贵单位的企业性质为[单选题]

☐ 中央企业

☐ 地方国企

☐ 事业单位

☐ 民营企业

☐ 外资/合资企业
3. 贵单位的最高资质等级为[单选题]

☐ 综合甲级

☐ 行业甲级

☐ 专业甲级

☐ 行业乙级

☐ 专业乙级

☐ 其他
4. 贵单位的主营业务所属行业类别为[单选题]

☐ 规划类

☐ 工程勘察类

☐ 交通设计类

☐ 市政设计类

☐ 建筑设计类

☐ 水利设计类

☐ 工业工程设计类_____

☐ 专项设计类_____

☐ 工程公司

☐ 科技研发型（如软件开发、智慧运营等）

☐ 其他_____*
5. 贵单位的人员规模为[单选题]

☐ 50 人以下

☐ 50-200 人

☐ 200-499 人

☐ 500-799 人

☐ 800 人以上
6. 贵单位的营收规模为[单选题]

☐ 5000 万以内

☐ 5000 万-1 亿

☐ 1-5 亿

☐ 5-10 亿

☐ 10-50 亿

☐ 50 亿以上

「“十四五”发展回顾」

7. 相较于“十三五”末期（2020 年），请对当前行业各方面政策机制的完善程度进行评分，5 分为基准分，代表与“十三五”末期持平，分数越高代表有所改善，分数越低代表没有改善[矩阵量表题]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
目标与规划：指针对行业制定的产业规划、发展方案等，如五年规划，意见，措施等	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
财税支持：指促进行业企业发展出台的财政补贴、税收优惠、扶持资金、金融支持等	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
技术促进：指为促进行业发展在研发支持、标准制定、知识产权保护等方面提供的帮助或出台的政策文件	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
市场机制：指在政府采购、市场准入、公平竞争等方面的支持力度和政策力度	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
国际合作：指在技术引进、出口支持、标准对接等方面的政策支持等	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
企业培育：指对中小型企业、创新创业企业的培育扶持力度	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
人才服务：指在人才培养、人才引进、创业支持等政策	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
区域协调：指在产业集群培育、产业链协同、跨领域合作等方面的举措	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
公共服务：指在公共服务平台、科研项目申报、成果转化、政策宣贯等方面的建设和服务	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

8. 截至目前，贵单位“十四五”的业绩目标完成情况[单选题]

- ☐完成不足 50%
- ☐完成 50%–80%
- ☐完成 80%–100%
- ☐提前完成目标
- ☐超额 20%以内
- ☐超额 20%以上

○无具体目标

9. 与“十三五”末期（2020 年）相比，贵单位在 2024 年全年的经营情况[矩阵单选题]

	下滑 30% 以上	下滑 15%-30%	下滑 5%-15%	持平（-5%到5%）	增长 5%-15%	增长 15%-30%	增长 30% 以上
新签合同额	○	○	○	○	○	○	○
营业收入	○	○	○	○	○	○	○
利润总额	○	○	○	○	○	○	○
山东省收入	○	○	○	○	○	○	○
其他地区收入	○	○	○	○	○	○	○
生产人员	○	○	○	○	○	○	○
人均薪酬/年收入	○	○	○	○	○	○	○

10. 相较于“十三五”末期（2020 年），贵单位在“十四五”末期（2024 年）[市场项目变化](#)情况[矩阵单选题]

	下滑 30% 以上	下滑 15%-30%	下滑 5%-15%	持平（-5%-5%）	增长 5%-15%	增长 15%-30%	增长 30% 以上
政府投资项目：由地方政府直接纳入财政预算出资的建设；	○	○	○	○	○	○	○
投资平台项目：由城投、交投等国有基础设施融资平台通过土地、公路等国有资源来融资并建设的项目	○	○	○	○	○	○	○
央企国企开发项目：国有房地产开发企业投资建设的地产开发项目	○	○	○	○	○	○	○
民营开发项目：资金来源为非国有资金	○	○	○	○	○	○	○
产业园区投资项目：由产业园区投资商、运营商投资建设的产业园区项目	○	○	○	○	○	○	○
工业企业项目：资金来源是工业、制造业企业的建设项目	○	○	○	○	○	○	○

11. 贵单位目前的业务结构中，勘察设计业务比例大约是？[单选题]

注：仅包括勘察类与设计业务，剔除设计施工一体化项目的施工业务营收

- ☐ 占 90%以上
- ☐ 占 70%-90%
- ☐ 占 50%-70%
- ☐ 占 50%以下

12. 相较于“十三五”末期（2020 年），贵单位的**设计业务**和 **EPC 业务**在“十四五”末期（2024 年）经营情况[矩阵单选题]

	下滑 30% 以上	下滑 15%-30%	下滑 5%- 15%	持平（- 5%-5%）	增长 5%- 15%	增长 15%-30%	增长 30% 以上
设计新签合同额	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
设计业务收入	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
设计业务净利率	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
设计人员数量	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
设计人员人均薪酬	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
EPC 业务收入	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
EPC 净利率	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

13. 相较于“十三五”末期（2020 年），“十四五”末期（2024 年）贵单位在山东省的营收比重[单选题]

- ☐ 省内业务占比>70%
- ☐ 省内业务占比 50%~70%
- ☐ 省内业务占比 30%~50%
- ☐ 省内业务占比 5%~30%
- ☐ 省内几乎没有业务（0~5%）

14. 贵单位在**本地市场**的竞争力总体评价[单选题]

- ☐ 非常强，在行业内具有领先地位
- ☐ 比较强，竞争力较稳固
- ☐ 一般，具备一定竞争优势
- ☐ 相对较弱，竞争压力大

15. 相较于“十三五”末期（2020 年），“十四五”末期（2024 年）贵单位对于省外/境外市场的主要目标区域在哪里？[多选题]

- ☐ 长三角区域
- ☐ 京津冀地区
- ☐ 粤港澳大湾区
- ☐ 中西部重点城市
- ☐ 中东地区
- ☐ 东南亚地区
- ☐ 非洲地区
- ☐ 欧美地区_____

☐其他地区

16. 贵单位在跨区域发展的时候面临的主要障碍[多选题]

☐地方保护壁垒

☐资质限制

☐成本控制困难

☐信息不对称

☐资金回收困难

☐业绩要求壁垒

☐其他_____

17. 贵单位开展国际化业务过程中面临的主要障碍是[多选题]

☐国际规范标准对接难

☐涉外人才不足

☐缺乏国际营销网络

☐融资渠道受限

☐风险管控能力弱

☐文化与语言障碍

☐国际知识产权保护

☐其他_____

18. 对比“十三五”末（2020 年），贵单位在“十四五”期间新增了哪些环节服务能力[多选题]

☐前期策划/可研

☐工程总承包（EPC）

☐全过程咨询

☐数字化运维平台建设

☐低碳技术集成

☐其他_____*

19. 新增的服务环节对营收的贡献占比[单选题]

☐ <5%

☐ 5%~10%

☐ 10%~20%

☐ 20%以上

20. 当前制约全过程能力提升的主要瓶颈[多选题]

☐业主需求碎片化

☐跨阶段协同效率低

☐利益分配机制不成熟

☐缺乏项目经验

☐其他_____*

21. 在**数字化**领域，贵单位是否已开展以下创新实践[多选题]

☐BIM 正向设计

☐开发建设项目全生命周期大数据平台

☐构建企业级工程知识图谱

☐开发多专业协同设计云平台

☐提供数字化交付（含 BIM 模型、GIS 数据包等）

☐虚拟现实（VR）技术用于设计方案可视化汇报

☐区块链技术应用用于工程文件存证与追溯

☐数字孪生技术赋能建筑运维管理

☐其他_____*

☐暂未开展

22. 在**人工智能**领域，贵单位是否已开展以下创新实践[多选题]

☐基于 AI 的人工智能辅助设计（如自动生成管线排布/结构优化方案）

☐基于 AI 的人工智能内部图审

☐利用 AI 生成建筑信息模型（BIM），实现高效建模、冲突检测以及设计参数实时更新

☐借助 AI 分析关键工程结构健康数据

☐利用 AI 结合大数据分析行业案例库，为建设规划和设计蓝图提供预测方案

☐构建 AI 驱动的企业知识管理系统

☐其他_____*

23. 贵单位数字化转型面临的主要障碍是[多选题]

☐资金投入不足

☐市场需求不高

☐专业人才缺乏

☐技术标准不完善

☐管理理念落后

☐数据安全顾虑

☐缺乏成熟解决方案

☐传统业务模式惯性

☐合作平台或渠道缺乏

☐其他_____

24. 在**绿色化**领域，贵单位是否已开展以下创新实践[多选题]

☐绿色建筑认证体系应用（LEED/WELL/绿建三星等）

☐能源动态模拟分析软件常态化使用

☐可再生能源集成设计（如光伏建筑一体化/地源热泵等）

☐海绵城市专项设计（如雨水花园/渗透铺装技术等）

- ☐全生命周期材料数据库建设（含碳足迹标签）
- ☐建立项目全过程碳排放核算体系
- ☐开发环境监测大数据预警平台
- ☐参与开发区域能源互联网与智慧能源管理
- ☐参与编制地方绿色建筑标准规范
- ☐参与绿色建材认证与选型（国家绿色建材产品标识等）
- ☐其他_____
- ☐暂未开展

25. 贵单位发展绿色低碳的业务发展时，面临的主要障碍是[多选题]

- ☐技术标准不完善
- ☐成本压力大
- ☐业主方/建设方投入力度不强
- ☐市场认可度不高
- ☐专业人才不足
- ☐政策支持不足
- ☐其他_____*

26. 贵单位面临的主要人才挑战是[多选题]

- ☐高端人才引进难
- ☐核心人才流失率高
- ☐人力成本压力大
- ☐复合型人才缺乏
- ☐新技术人才短缺
- ☐年龄结构老化
- ☐员工培训体系不完善
- ☐其他_____

27. 当前，国家层面正在积极试点推行建筑师负责制，贵单位是否开展（或探索）建筑师负责制[单选题]

- ☐是，已经推行
- ☐否，但有意愿
- ☐否，没有意愿

28. 贵单位认为目前推行建筑师负责制面临哪些阻力[多选题]

- ☐注册建筑师执业范围受限
- ☐建筑师自我身份定位约束，难以满足全过程服务需要
- ☐建筑师对后续环节缺乏话语权
- ☐当前建筑师专业能力无法覆盖
- ☐风险防范等权益保障机制不完善
- ☐业主对建筑师负责制接受程度不高
- ☐双轨制下设计企业与建筑师个人之间责权界定不清晰

☐设计服务收费与服务内容不匹配

☐其他_____

29. 贵单位当前是否投保职业责任保险？[单选题]

☐已连续投保 3 年以上

☐近 3 年新投保

☐曾投保但已中断

☐从未投保

30. 贵单位认为当前职业责任保险制度的主要问题在于[多选题]

☐保费过高

☐保障范围过窄

☐免责条款模糊

☐理赔程序复杂

☐缺乏差异化产品

☐风险数据不透明

☐其他_____

31. 您认为行业责任保险发展最需要的政策支持是[单选题]

☐建立保险费率与企业信用评级挂钩机制

☐推动保险条款标准化建设

☐政府提供保费补贴

☐强制重大工程投保职业责任险

☐其他_____

「“十五五”发展研判」

32. 贵单位如何看待“十五五”期间行业发展前景[单选题]

☐非常乐观

☐比较乐观

☐谨慎乐观

☐不乐观

☐不确定

33. 贵单位认为“十五五”面临的发展形势有哪些[多选题]

☐政策法规变化（如双碳、数字化强制要求）

☐市场总量萎缩（增量萎缩，存量不够等）

☐市场需求转变（需求升级/细分领域爆发）

☐行业竞争加剧（低价竞争、跨界竞争者涌入）

☐技术变革冲击（如 AI/BIM 普及倒逼转型）

☐供应链成本波动（原材料/人力成本剧增）

☐盈利能力压力（传统业务利润率下滑）

☐资源能力重构（技术/人才/资金瓶颈突破）

☐战略目标升级（如上市、国际化等新诉求）

☐其他_____

34. 贵单位认为行业发展面临的主要瓶颈是[多选题]

☐勘察设计收费标准缺乏刚性约束，服务费用持续走低

- ☐跨区域执业壁垒明显，行业资质管理过于复杂
- ☐设计变更管理制度不健全，影响工程质量和效率
- ☐招投标制度不完善，低价竞争严重，难以体现技术价值
- ☐数字化转型支持政策不足，缺乏系统性引导和资金扶持
- ☐绿色低碳建筑政策实施配套措施不完善，增加设计难度和成本
- ☐工程勘察设计标准体系与国际通行标准衔接不足
- ☐技术创新激励政策不足，高新技术企业认定门槛高
- ☐知识产权保护力度不够，原创设计易被侵权
- ☐人才培养与引进政策支持不足，高端专业人才短缺
- ☐勘察设计质量安全的事中事后监管缺位
- ☐中小企业融资渠道受限，金融支持政策匮乏
- ☐城市更新、存量改造等新业务领域政策体系不健全
- ☐其他_____*

35. “十五五”时期，贵单位比较看好哪些领域的发展前景，或者哪些业务有可能实现增长[填空题]

36. 贵单位是否关注战略性新兴产业的发展，并计划布局和发展相关业务[单选题]

战略性新兴产业指以重大技术突破和重大发展需求为基础，对经济社会全局和长远发展具有引领带动作用，知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业。经过不断拓展，目前战新产业热点包括：集成电路、工业母机器、新一代移动通信、工业软件、人工智能、生物技术、新能源、新能源汽车和新材料等。

- ☐是
- ☐否，后续计划布局
- ☐否，不关注

37. 贵单位在战略性新兴产业领域的布局情况[多选题]

以下为战新产业的主要方向，请企业根据自身情况填写具体布局领域

- | | |
|---|--|
| ☐ 新一代信息技术产业_____ | ☐ 高端装备制造产业_____ |
| ☐ 新材料产业_____ | ☐ 生物产业_____ |
| ☐ 新能源汽车产业_____ | ☐ 新能源产业_____ |
| ☐ 节能环保产业_____ | ☐ 数字创意产业_____ |
| ☐ 其他未提及领域_____ | |

38. 您认为在“十五五”时期行业培育新质生产力，需要提升哪些**关键能力**? [多选题]

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ☐ 设计方案创新能力 | ☐ 以设计主导的全过程服务能力 |
| ☐ 项目管理能力 | ☐ 市场开拓能力 |

☐应对复杂项目的综合能力

☐风险管控能力

☐BIM 正向设计能力

☐人工智能技术应用能力

☐绿色低碳技术应用能力

☐跨界融合合作能力

☐其他_____

39. 您认为山东省勘察设计行业与其他强省相比，具有哪些差异化的行业优势或者产业特色？[填空题]

40. 基于您的从业经验，山东省勘察设计行业还存在哪些上述未涉及的问题和挑战？[填空题]

41. 针对山东省行业扬长补短，高质量发展的三项举措建议[填空题]
