

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(2026-2030年)》，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
 - 交通设计类
 - 建筑设计类
 - 工业工程设计类 _____
 - 工程公司
 - 其他 _____ *
 - 工程勘察类
 - 市政设计类
 - 水利设计类
 - 专项设计类 _____
 - 科技研发型（如软件开发、智慧运营等）
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

○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	<input type="radio"/>						
营业收入	<input type="radio"/>						
利润总额	<input type="radio"/>						
山东省收入	<input type="radio"/>						
其他地区收入	<input type="radio"/>						
生产人员	<input type="radio"/>						
人均薪酬/年收入	<input type="radio"/>						

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；	<input type="radio"/>						
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	<input type="radio"/>						
央国企开发项目：国有房地产开发企业投资建设的地产开发项目	<input type="radio"/>						
民营开发项目：资金来源为非国有资金	<input type="radio"/>						
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	<input type="radio"/>						
工业企业项目：资金来源是工业、制造业企业的建设项目	<input type="radio"/>						

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	<input type="radio"/>						
设计业务收入	<input type="radio"/>						
设计业务净利率	<input type="radio"/>						
设计人员数量	<input type="radio"/>						
设计人员人均薪酬	<input type="radio"/>						
EPC 业务收入	<input type="radio"/>						
EPC 净利率	<input type="radio"/>						

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_____
- 新材料产业_____
- 新能源汽车产业_____
- 节能环保产业_____
- 其他未提及领域_____
- 高端装备制造产业_____
- 生物产业_____
- 新能源产业_____
- 数字创意产业_____

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
- 项目管理能力
- 以设计主导的全过程服务能力
- 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]
