

# 附件 1:《报告(2021)》目录

工程勘察设计行业年度发展研究报告(2021)

## 目 录

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 前 言.....                     | 1         |
| <b>第一部分 综 述.....</b>         | <b>3</b>  |
| 一、 发展现状.....                 | 3         |
| 二、“十三五”发展成效.....             | 4         |
| 三、 面临新形势.....                | 6         |
| 四、 趋势研判.....                 | 7         |
| 五、 对策建议.....                 | 8         |
| <b>第二部分 主报告.....</b>         | <b>10</b> |
| <b>第一章 工程勘察设计行业发展环境.....</b> | <b>10</b> |
| 一、 2020-2021 年宏观环境.....      | 10        |
| 二、 2020-2021 年投资环境.....      | 14        |
| 三、 2020-2021 年市场与竞争环境.....   | 28        |
| <b>第二章 工程勘察设计行业发展现状.....</b> | <b>34</b> |
| 一、 总体发展现状.....               | 34        |
| 二、 业务发展现状.....               | 43        |
| 三、 市场监管现状.....               | 49        |
| 四、 体制改革现状.....               | 54        |
| 五、 资本运作现状.....               | 56        |
| <b>第三章 工程勘察设计行业发展展望.....</b> | <b>58</b> |
| 一、 行业总体发展展望.....             | 58        |
| 二、 碳中和背景下市场空间展望.....         | 60        |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 三、 业务发展展望.....                      | 64         |
| 四、 运营管理发展展望.....                    | 68         |
| <b>第四章 工程勘察设计行业发展对策建议.....</b>      | <b>71</b>  |
| 一、 行业发展存在的问题.....                   | 71         |
| 二、 发展对策.....                        | 72         |
| <b>第三部分        数据分析.....</b>        | <b>77</b>  |
| <b>第五章 行业统计数据详析.....</b>            | <b>77</b>  |
| 一、 细分行业数据分析.....                    | 78         |
| 二、 设计类企业数据现状.....                   | 93         |
| <b>第六章 ENR 数据专题分析.....</b>          | <b>107</b> |
| 一、 ENR 工程设计企业国际（海外）收入 225 强分析.....  | 107        |
| 二、 ENR 工程设计企业全球营收 150 强发展分析.....    | 114        |
| <b>第四部分        专题报告.....</b>        | <b>119</b> |
| <b>第七章 工程勘察设计行业科技创新专题报告.....</b>    | <b>119</b> |
| 一、 碳中和.....                         | 119        |
| 二、 数字化转型.....                       | 133        |
| 三、 科研体系建设.....                      | 139        |
| <b>第八章 工程勘察设计企业提升国际竞争力专题报告.....</b> | <b>145</b> |
| 一、 发展历程.....                        | 145        |
| 二、 发展现状.....                        | 147        |
| 三、 工程勘察设计企业海外发展存在的问题.....           | 157        |
| 四、 工程勘察设计企业海外发展的对策建议.....           | 160        |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>第九章 工程勘察设计企业人才发展专题报告</b> ..... | <b>176</b> |
| 一、工程勘察设计行业人才发展环境的变化.....          | 176        |
| 二、调研分析及问题总结.....                  | 177        |
| 三、人才管理与发展的优化建议.....               | 188        |
| <b>第五部分        大事记</b> .....      | <b>193</b> |
| 一、政策动态.....                       | 193        |
| 二、协会动态.....                       | 200        |
| <b>第六部分        风采展示</b> .....     | <b>204</b> |
| 一、工程勘察与岩土工程.....                  | 207        |
| 二、优秀（公共）建筑设计.....                 | 213        |
| 三、优秀市政公用工程设计.....                 | 223        |
| 四、优秀传统建筑设计.....                   | 232        |
| 五、优秀园林景观设计.....                   | 232        |
| 六、优秀建筑智能化.....                    | 234        |
| 七、优秀水系统工程.....                    | 237        |
| <b>图表目录</b> .....                 | <b>238</b> |