

附件 2:

《建筑业技术发展报告 (2022)》 报告编写格式要求

一、总体要求

字数约 8000 字。

文章题目(宋体, 三号; 附英文翻译)

作者: 姓名 1; 姓名 2 (1 XXX 单位; 2 XXX 单位)(宋体, 四号)

1. (一级标题, 黑体, 四号)

1.1 二级标题, 楷体 GB2312, 四号

1.1.1. 三级标题, 宋体, 四号

正文: 中文, 宋体, 四号, 两端对齐, 首行缩进 2 字符, 行间距固定值 29 磅。英文及数字: Times New Roman, 四号。

文中图、表均应有编号、图题、表题, 文字均为中文、宋体、四号, 英文及数字均为 Times New Roman、四号。

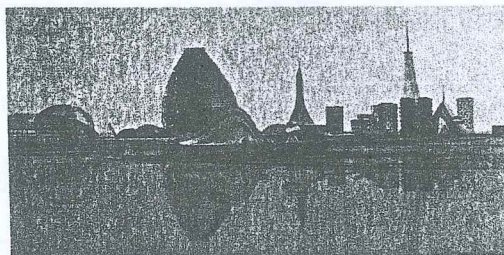


图 1 XXX

表 1 XXXXX

二、技术类报告基本结构

《题目》(技术类)

Title

1. 技术背景

国家政策法规的要求,市场环境情况,重要意义,研发目的等。

(建议 500-1000 字)

2. 技术内容

技术原理,试验验证结果,设计施工方法,关键核心技术简介。

(建议 2000-3000 字)

3. 技术指标

技术的关键技术指标,应用过程中检验方法,与同类技术对比及优势。(建议 1000-2000 字)

4. 适用范围

技术适用环境特点,适用建筑物特点,应用特点,存在问题。(建议 500-1000 字)

5. 工程案例

技术在典型工程中的应用情况,取得社会效益,存在问题,采取措施等。(建议 1000-2000 字)

6. 结语展望

对该技术进行总结,分析未来发展方向,技术发展趋势。(建议 500-1000 字)

三、产品装备类报告基本结构

《题目》(产品装备类)

Title

1. 发展现状

该类产品的国内外发展现状，国家政策法规及市场环境情况。
(建议 500-1000 字)

2. 技术要点

产品的关键技术指标，检验判定方法，与同类产品对比及优势。
(建议 500-1000 字)

3. 应用特点

该产品装备应用特点，操作方法，为社会提供的服务方式等情况。
(建议 2000-3000 字)

4. 效益分析

产品装备的社会经济效益。(建议 500-1000 字)

5. 应用案例

产品装备的应用情况，存在问题，采取措施等应用效果分析。(建议 1000-2000 字)

6. 结语展望

对该产品设备特点进行总结，分析未来行业发展趋势，产品设备发展方向。(建议 500-1000 字)

四、工程类报告基本结构

《题目》(工程类)

Title

1. 工程概况

工程项目概况, 地理位置、建筑类型、建筑面积、建设单位、建筑特点、开工竣工时间、投资数额、工程承包模式等。(建议 1000-2000 字)

2. 科技创新

工程科技创新, 形成创新成果, 成果解决的难点问题。(建议 500-1000 字左右)

3. 新技术应用

采用新技术、新工艺、新材料、新设备的情况, 及应用效果, 存在问题, 建议措施。(建议 1000-2000 字)

4. 数字化应用

请提供完整的建筑业数字化应用实施路径和方法价值总结。工程可以是在施或竣工不超过两年的工程。(建议 500-1000 字)

5. 经济效益分析

工程的社会经济效益, 成本分析、用工分析、用时分析。(建议 500-1000 字)

6. 获奖情况

工程项目的获奖情况(含地方行业奖项)。(建议 500 字以内)

7. 结语展望

对该工程项目进行总结, 分析建筑领域未来发展趋势, 工程项目技术的重要意义和推广价值。(建议 500-1000 字)

五、企业类报告基本结构

《题目》(企业类)

Title

1. 基本信息

业务范围、总部位置、发展历程、人数规模、产值利润等。(建议 1000-2000 字)

2. 技术体系

企业科技创新体系,开展的科研攻关活动,为结构升级和转型提供的支撑的作用。(建议 1000-2000 字)

3. 创新成果

对企业主营业务具有重要支撑作用的创新成果,简要介绍转化为生产力的过程,取得的社会经济效益。(建议 1000-2000 字)

4. 数字化应用

在数字化创新性、系统性、效果效益、体系保障等维度进行描述。包含但不限于在技术管理、质量管理、成本管理、采购管理等业务维度的综合或单项数字化应用。(建议 500-1000 字)

5. 工程案例

企业技术创新成果应用的工程案例,效益分析,机制措施等应用效果分析。(建议 500-1000 字)

6. 获奖情况

介绍企业在科技创新、数字化转型等方面的获奖情况(含地方行业奖项)。(建议 500-1000 字)

7. 结语展望

对企业主营业务领域进行总结,分析领域发展趋势,企业未来发展方向。(建议 500-1000 字)