附件3

关于企业科技创新、数字化转型的实践与思考

一、企业在科技创新和数字化转型两方面的基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科技创新 |  | 经费投入（万元） | 同比增减（%） | 研发人员数（人） | 研发方向 |
| 2020年 |  |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |  |
| 研发成果 |  | 专利（发明专利）数 | 专利（实用新型）数 | 工法（个） | 标准（个） | 出版的专著（部数） |
| 2020年 |  |  |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |  |  |
|  | 科技期刊发表的论文（篇数） | 被业内认可的创新成果（个） | 其他研发成果（个） |
| 2020年 |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |
| 数字化转型 |  | 数字化建造手段及其实践占比 | 数字化运维示范项目数量 |
|  | Bim应用项目数及占比 | 机器人应用项目数及占比 | 智慧测量应用项目数及占比 | 智慧建造应用项目数及占比 |
| 2020年 |  |  |  |  |  |
| 2021年 |  |  |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |  |  |

二、企业在探索数字化管理上成效（包括人财物和工程项目）有哪些？

三、企业在科技创新和数字化转型方面的发展战略是什么？有什么样的发展目标和实施步骤？

四、企业科技创新和数字化转型两方面较为成功的重要案例有哪些？

五、企业在科技创新和数字化转型两方面，面临的最大困难和挑战是什么？原因是什么？

六、为贯彻落实二十大精神，本企业下一步在科技创新和数字转型上将从哪些方面发力？对推动企业科技创新和数字转型有什么诉求、建议或思考？