

金川集团

数字中心数字化设计

DIGITAL DESIGN OF DIGITAL CENTER

概念方案

CONCEPTUAL SCHEME

项目理解

金川集团股份有限公司是特大型采、选、冶、化、深加工联合企业，主要生产**镍、铜、钴、铂族**贵金属及有色金属压延加工产品、化工产品、有色金属化学品、有色金属新材料等。

拥有世界第三大硫化镍铜矿床，是**中国最大、世界领先**的镍钴生产基地和铂族金属提炼中心。

在全球30多个国家和地区开展有色金属矿产资源开发合作，已具备镍20万吨、铜100万吨、钴1.5万吨、铂族金属7000公斤、金30吨、银600吨、硒200吨和化工产品560万吨的生产能力。

2021年镍产量居**世界第三位**，钴产量居**世界第四位**，铜产量居**国内第四位**，矿产铂族金属产量居**亚洲第一**。



**立足亚洲 放眼全球
国内矿业标杆**

项目理解

我国的数字化转型起步相对较晚

从全球来看，一些国家较早地对生产管理、经济资源配置等进行了数字化探索，并取得一定的成绩，而我国的数字化转型起步相对较晚

2022年，习近平总书记首次提出“以数字化改革助力政府职能转变”的重要论述，强调“推动政府数字化、智能化运行，为推进国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑”

目前，国内数字化改革推进迅速，其中浙江的数字化改革进程走在前列

我司在2022年初成功承办浙江首次数字化改革成果展



生产管理体系 | 经济资源配置
政治和社会治理

智慧金川 数字镍城

中国国有企业数字化转型标杆
中国“智慧城市”“智慧企业”示范样本
中国西北地区的“科创之芯”

内容规划 企业数字化转型成果展示为主，科创体验为辅



智慧金川

发展历程
目标愿景

管理 决策 数据 运营
信息化 数据化 资产化 数字化

数据驱动的
数字型企业

1

数智党建

党建管理
数智人力

智慧矿山

生产管理
安全监管

改革创新

供应链金融
企业改革

转型发展

未来工厂
环保运营

数字治理

业财一体化
数字审计

5+N

友商科创

互动体验

智慧城市

未来金昌

场地规划 序言部分

- 数字化改革概念

在第四次工业革命的背景下，以大数据、云计算、区块链、人工智能、5G 通信技术等为代表的新一代信息技术的快速发展与应用，使人类社会生产生活的各个方面都发生了巨大变革。人类社会正逐渐发展成为一个万物互联、高度融合的社会。数字技术的应用向各个领域延伸，数字化转型和智能升级几乎波及到人类物质生活和精神生活的各个方面，社会的生产管理体系、经济资源的配置方式以及政治和社会治理领域均发生了深刻变革。

- 全球数字化改革趋势



- 我国数字化改革进程



场地规划 序言部分

展现方式：大屏+灯墙（迎宾）



场地规划 1+5+N

• 历史金川

1958年7月至1959年10月，金川镍矿发现，金川公司成立。

.....

2011年2月，金川集团国际资源有限公司揭牌成立，成功登陆香港主板市场。

• 现代金川

经过六十多年的建设与发展，在全球30多个国家和地区开展有色金属矿产资源开发合作，已具备镍20万吨、铜100万吨、钴1.5万吨、铂族金属7000公斤、金30吨、银600吨、硒200吨和化工产品560万吨的生产能力。2021年镍产量居世界第三位，钴产量居世界第四位，铜产量居国内第四位，矿产铂族金属产量居亚洲第一。

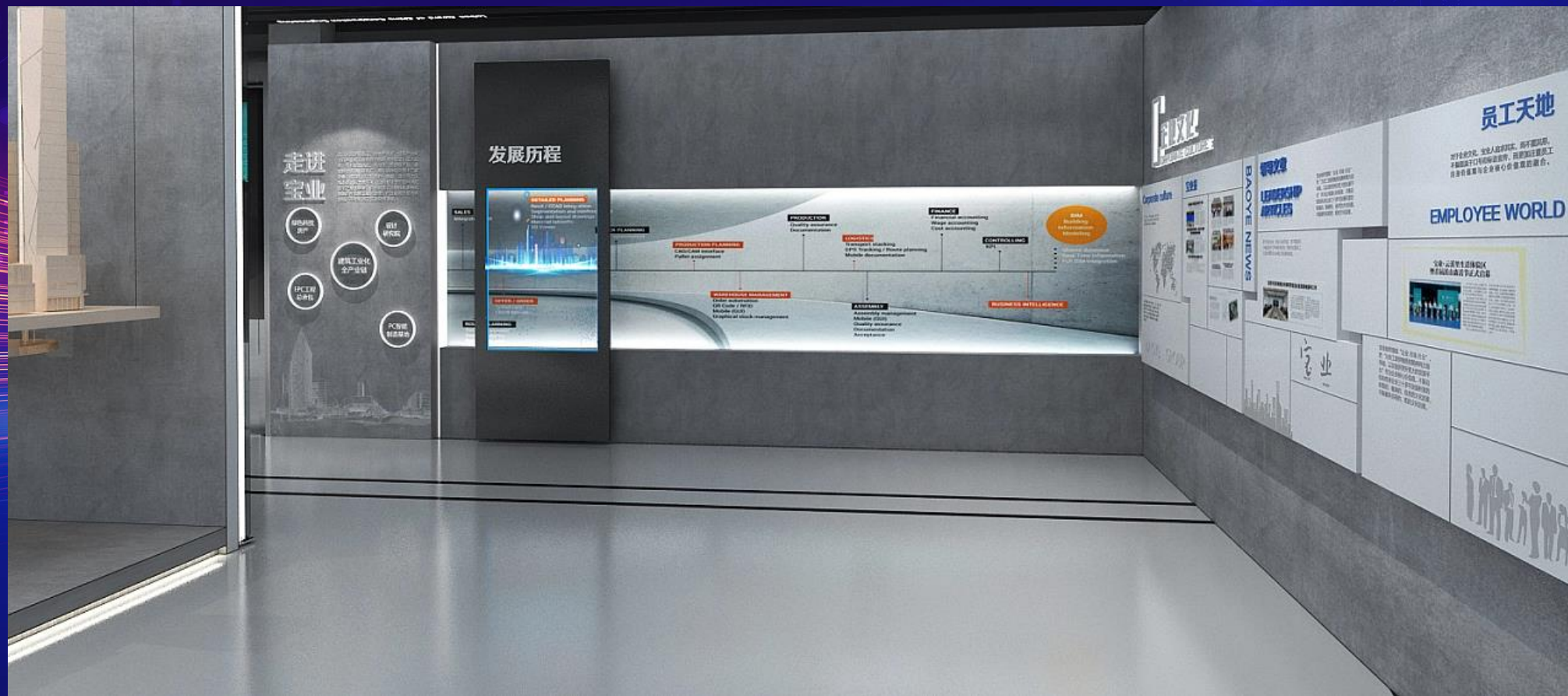
• 智慧金川

金川集团立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，希望能够借助“数字经济”红利大规模释放的时代机遇，加快企业数字化转型升级。以“智慧金川”为目标，全面推动公司在研发设计、生产 加工、经营管理、营销贸易等业务领域的数字化转型，不断提高公司人、财、物、产、供、销应用系统的数据互通、服务共享和业务协同水平，系统整合企业内部信息系统，强化全流程数据贯通，形成数据驱动的智能决策能力，以数字化变革驱动公司整体管理水平、企业整体运行效率和产业链上下游协同效率的全面提升，推动公司走好数字化转型赋能发展之路。



场地规划 1+5+N

展现方式：文化墙+滑轨屏+全息投影



场地规划 1+5+N

- 数智党建

党建系统围绕党员发展打造一体化管控平台，实现党务工作、干部事务在线办理，党员信息、党组织信息动态更新。以数字赋能，创新“互联网+党建”，不断创新党建融入方式和渠道，实现党建全覆盖，保障党建工作与企业中心工作同步合拍、协调发展。充分发挥党委“总揽全局、协调各方”的关键作用

展现方式
文化墙+大屏
互动屏



场地规划 1+5+N

- 改革创新

展现方式：霍格沃兹墙+墙面造型



场地规划 1+5+N

- 数字治理

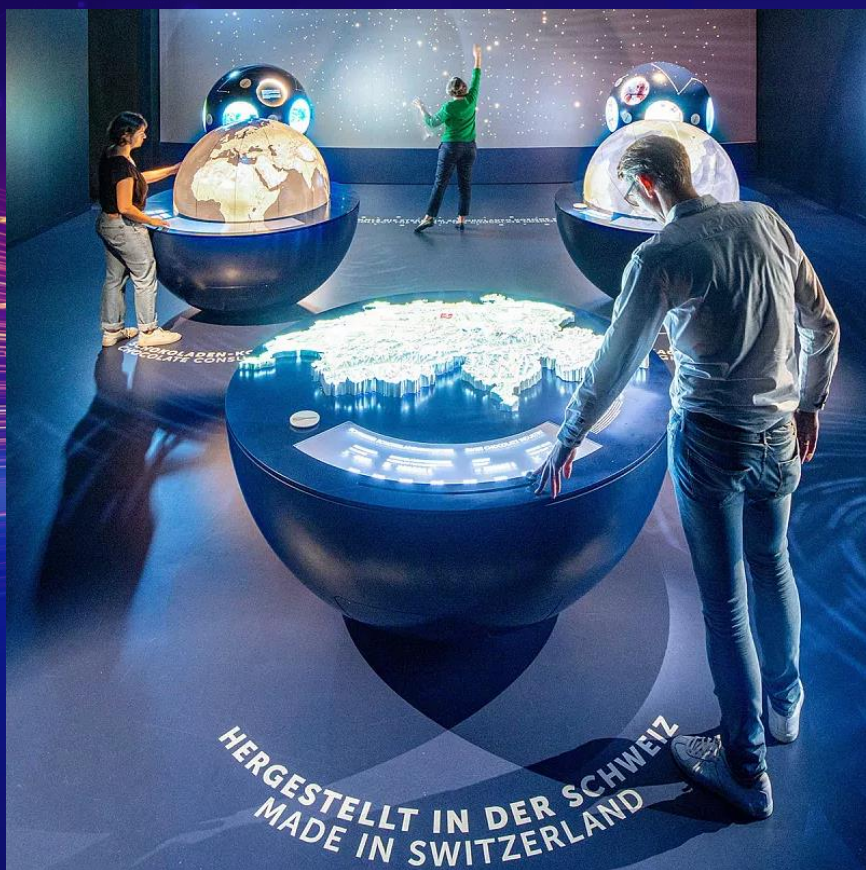
展现方式：柔性屏+



场地规划 1+5+N

- 智慧矿山

展现方式：全息互动子母沙盘



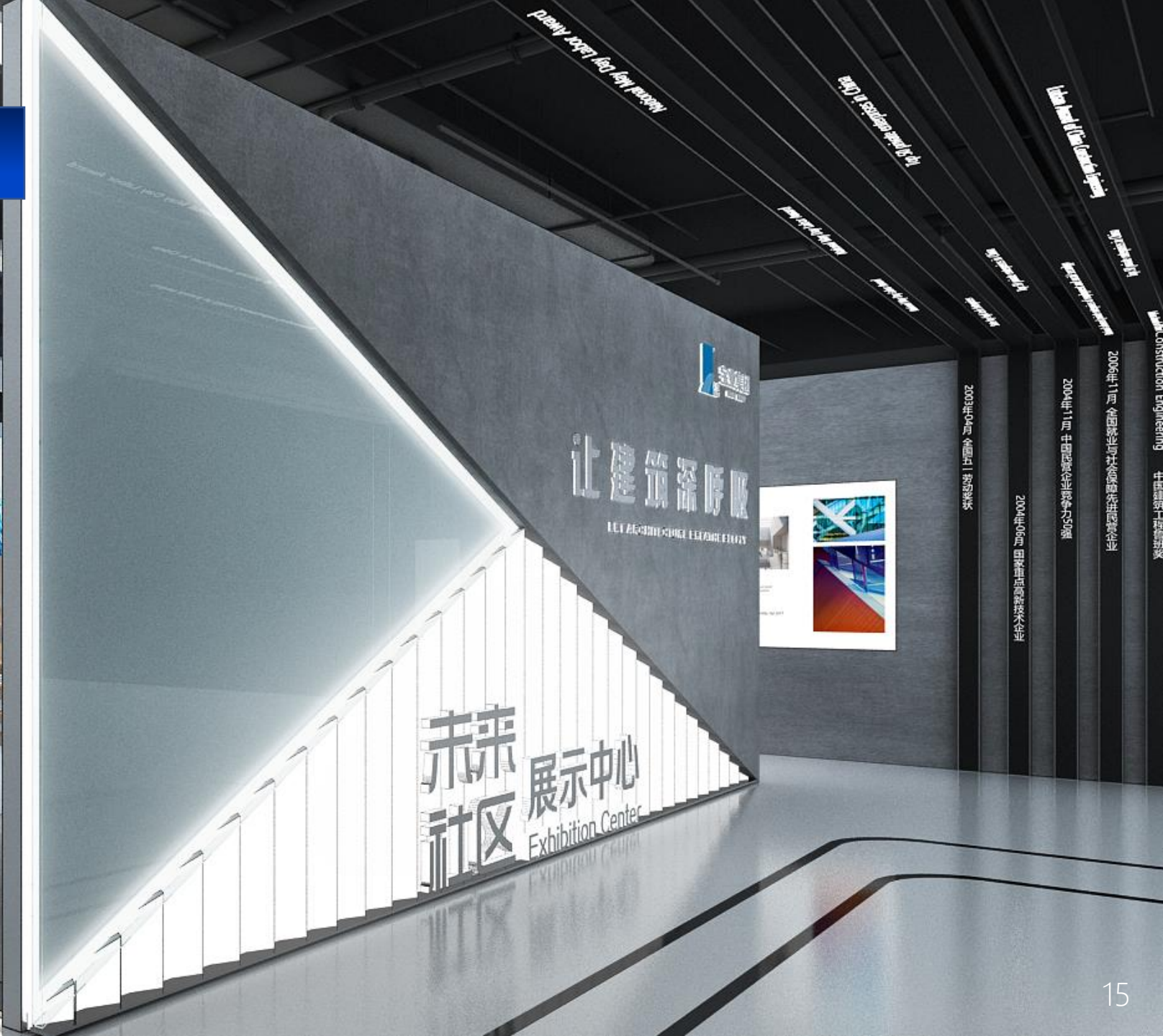
场地规划 1+5+N

- 转型发展

展现方式：全息橱窗+模拟生产节点+产品展示



风格建议 · 建议A：工业科技



走进

风格建议 · 建议A：工业科技

绿色科技
房产

设计
研究院

建筑工业化
全产业链

EPC工程
总承包

PC智能
制造基地

发展历程



企业文化

CORPORATE CULTURE

Corporate culture



BAOYE GROUP

宝业报

BAOYE NEWS

领导文章
LEADER
ARTICLE



风格建议 · 建议A：工业科技



Rockwell Automation has a long history of providing automation solutions for industrial automation and control.



Our Industry
我们的行业



风格建议 · 建议A：工业科技



风格建议 · 建议B：科技



风格建议 · 建议B：科技



风格建议 · 建议B：科技



风格建议 · 建议B：科技



谢谢

THANKS