英思科技
INS TECHNOLOGY

证券：英思科技430403

数字工程
整体解决方案领跑者

水利水电 | 集团管控 | 市政基建 | 政务监管

中国 . 2019

企业概况
COMPANY PROFILE
产品体系
PRODUCT SYSTEM
精选案例
SELECTED CASES
前沿技术
FRONTIER TECHNOLOGY
合作伙伴
COOPERATIVE PARTNER

企业概况

ENTERPRISE PROFILE

基建领域

INFRASTRUCTURE FIELD

整体解决方案

OVERALL SOLUTION

创新型

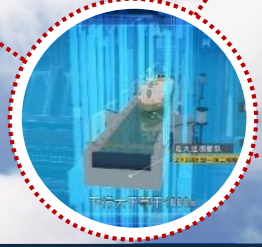
INNOVATIVE

工程数字化

ENGINEERING DIGITALIZATION

大数据集成

LARGE DATA INTEGRATION



ESTABLISHED

2002年 成立

于国家自主创新示范区——

CHINA OPTICAL VALLEY

中国光谷

国内外

前沿技术

FRONTIER TECHNOLOGY

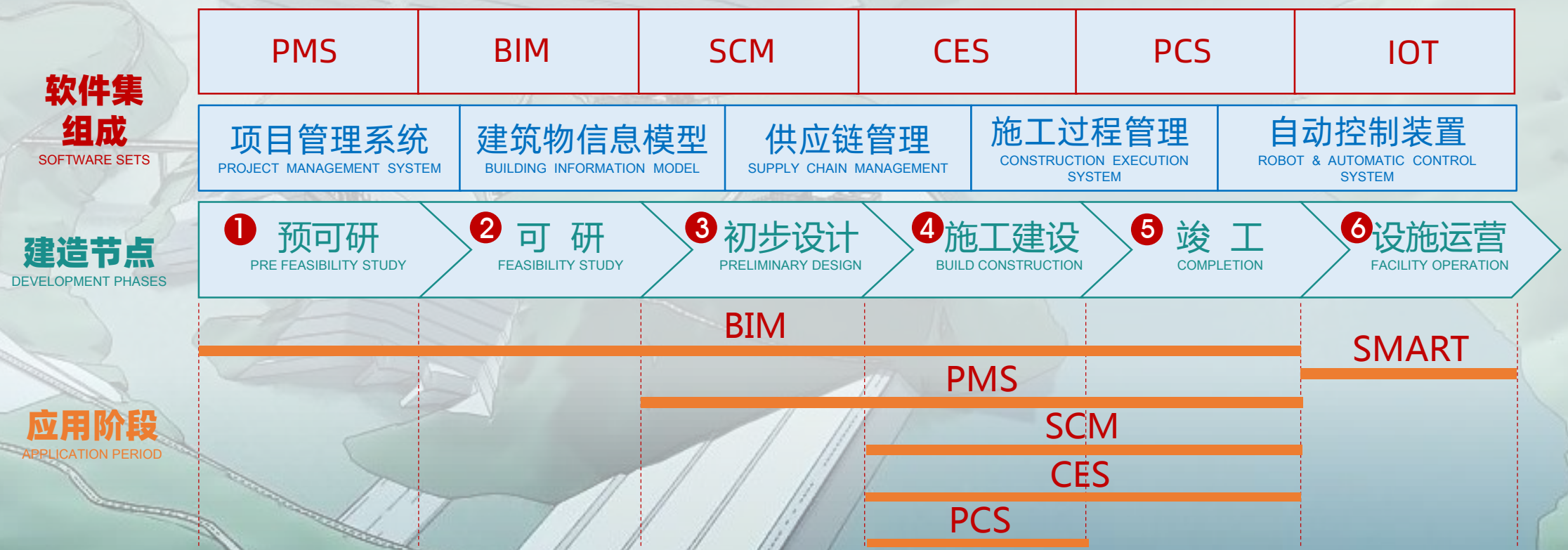
管理经验

MANAGEMENT EXPERIENCE

水 利
WATER CONSERVANCY
智慧城市
SMART CITY
交 通
TRANSPORTATION
水 电
HYDROPOWER
桥 隧
BRIDGE AND TUNNEL
机 场
AIRPORT
业 主
OWNER
政府
GOVERNMENT
施 工
CONSTRUCTION
核心业务
CORE BUSINESS
设 计
DESIGN
提供功能全面、集成灵活的软硬件方案

工程全生命周期数字化管理框架

DIGITAL MANAGEMENT FRAMEWORK THROUGHOUT OVERALL FACILITY LIFE CYCLE



企业概况
COMPANY PROFILE
产品体系
PRODUCT SYSTEM
精选案例
SELECTED CASES
前沿技术
FRONTIER TECHNOLOGY
合作伙伴
COOPERATIVE PARTNER

产品体系

PRODUCT SYSTEM

自主研发核心技术产品图谱

PRODUCT MAP INDEPENDENT RESEARCH AND DEVELOPMENT CORE TECHNOLOGIES

PMS

工程项目
管理系统

CES

施工过程管理
与流程仿真系统

BIM

BIM及工程
可视化平台

IOT

工程物联网
应用

V R

工程多媒体
教育培训系统

数字管理
PMS

客户类型
- 项目投资方
- EPC总包方
- 施工总包方

项目管理
- 基建工程建管云平台
- 国际EPC项目监管云平台
- 施工综合项目管理云平台
- 投资多项目监管云平台

企业管理
- 设备物资管理云平台
- 集团科技管理云平台

政务监管
- 水利工程质监云平台

数字施工
CES

解决方案

- “数字大坝”解决方案
- “数字洞室”解决方案
- “数字边坡”解决方案

生产工艺管理

- 混凝土施工温控过程管理系统
- 灌浆施工过程管理系统
- 金结制安施工过程管理系统
- 地下洞室开挖支护过程管理系统

技术管理

- 试验检测管理系统
- 施工质量验评系统
- 质量安全检查系统
- 安全监测管理系统

数字装备

IOT

解决方案

- “智慧工地”解决方案

硬件集成

- 现场WIFI / LTE通讯组网
- 现场视频监控系统
- 车辆运输监控系统

工具集成

- 无线温控管理系统
- 现场人员管理系统
- 缆机/塔吊运行管理系统
- 碾压质监分析系统

数字设计

BIM

BIM+应用

- BIM管理平台
- 4D/ 5D BIM+应用方案
  （进度、成本、安全监测、质量安全等）

工艺仿真

- 大坝浇筑过程仿真分析系统
- 砂石骨料生产仿真分析系统
- 煤矿供煤可靠度分析系统

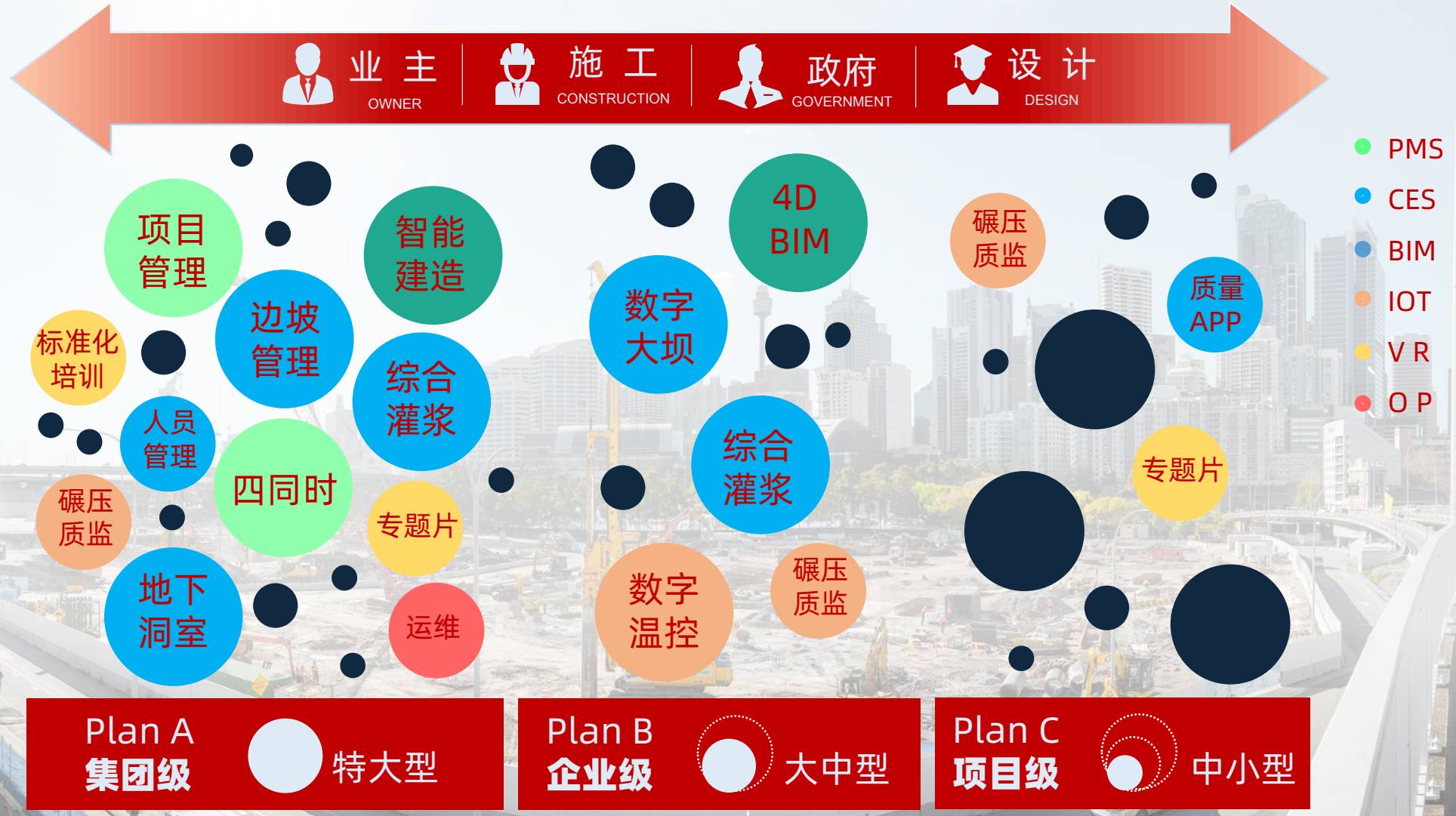
数字设计
V R

VR交互

- VR智慧电站可视化平台
- VR升船机一体机系统
- 工程施工VR实训平台
- 机电安装维修VR培训系统

培训展示

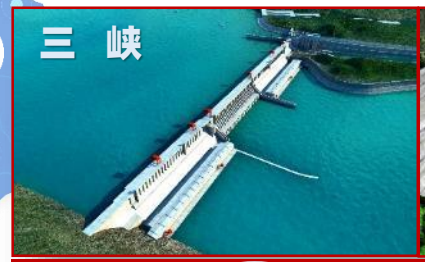
- 招投标动画
- 施工四维可视化仿真系统
- 可视化工法动画
- 工程汇报动画
- 企业/项目形象宣传片

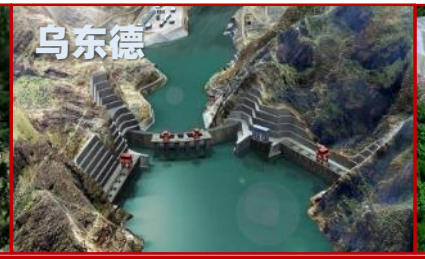

业 主
OWNER
施 工
CONSTRUCTION
政府
GOVERNMENT
设 计
DESIGN
项目管理
智能建造
边坡管理
标准化培训
人员管理
综合灌浆
碾压质监
四同时
专题片
地下洞室
运维
4D BIM
数字大坝
综合灌浆
数字温控
碾压质监
碾压质监
质量APP
专题片
PMS
CES
BIM
IOT
V R
O P
Plan A
集团级
特大型
Plan B
企业级
大中型
Plan C
项目级
中小型

企业概况
COMPANY PROFILE
产品体系
PRODUCT SYSTEM
精选案例
SELECTED CASES
前沿技术
FRONTIER TECHNOLOGY
合作伙伴
COOPERATIVE PARTNER

精选案例

SELECTED CASES



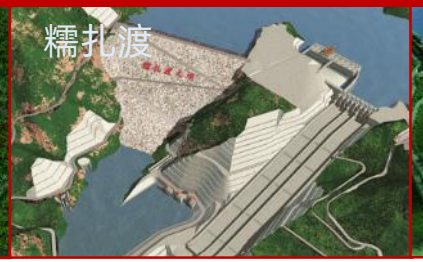


70%+

CHINA

大中型水电工程+基础设施工程

LARGE AND MEDIUM-SIZED HYDROPOWER PROJECTS　　INFRASTRUCTURE PROJECTS



地点：中国.青岛　　**投资额**：25亿
储量：300万立方米　　**工　期**：2010-2017

地点：中国.广东　　**投资额**：1269亿
全长：55千米　　**工　期**：2009-2018

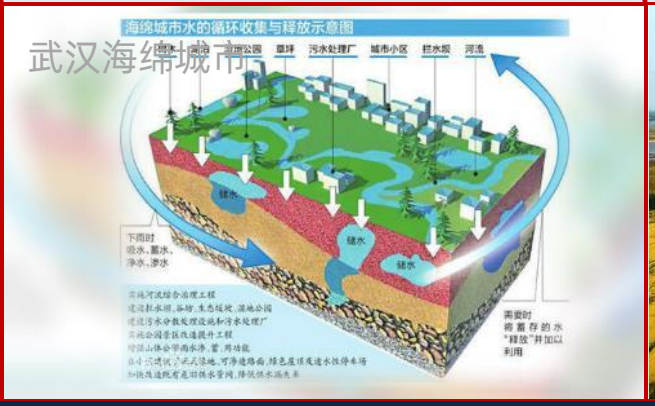
地点：中国.北京　　**投资额**：2209亿
全长：1318千米　　**工　期**：2008-2011

地点：中国.北京　　**投资额**：10.2亿
占地：6.3万平方米　　**工　期**：2003-2008

提供专业服务与技术支持

PROVIDING PROFESSIONAL SERVICES AND TECHNICAL SUPPORT

地点：中国.武汉　　**投资额**：134亿
面积：80平方公里　　**工　期**：2016-2017



地点：中国.吉林　　**投资额**：64亿
全长：1700公里　　**工　期**：2015-2020

地点：中国.新疆　　**投资额**：107亿
全长：2179千米　　**工　期**：2001-至今

地点：中国.湖北　　**投资额**：610亿
占地：75平方公里　　**工　期**：2017-2021

“一带一路”国家战略

"ONE BELT AND ONE ROAD" NATIONAL STRATEGY

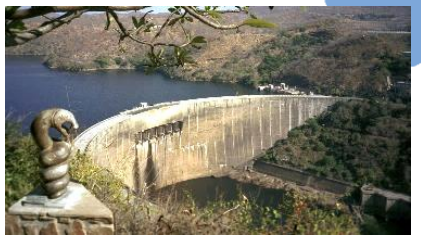
几内亚.苏阿皮蒂

巴基斯坦.卡洛特

南 亚.投资

澳大利亚. LOY YANG

马来西亚.沐若



赞比亚.卡里巴

>260个
累计交付全球项目

>200个
累计交付水电项目

>40个
累计交付政务/集团/交通等项目

集团投资　大型水电　大型煤矿

企业概况
COMPANY PROFILE
产品体系
PRODUCT SYSTEM
精选案例
SELECTED CASES
前沿技术
FRONTIER TECHNOLOGY
合作伙伴
COOPERATIVE PARTNER

前沿技术

FRONTIER TECHNOLOGY

1项 国家科技进步奖

16项 省部级科技奖

28项 专利

51项 软著

特等奖
科学技术奖
中国水力发电工程学会

二等奖
科学技术进步奖
中华人民共和国国务院

一等奖
科学技术奖
中国岩石力学与工程学会

一等奖
科学技术奖
中国水力发电工程学会

二等奖
科学技术进步奖
中国电机工程学会

知识产权技术成果墙

湖北省知识产权局文件

湖北省知识产权局
关于确定第三批知识产权示范建设企业名单的通知

知识产权示范建设企业

自主创新能力和核心竞争力

证　书

湖北省支柱产业细分领域隐形冠军培育企业
（2018-2020）

企业名称：武汉英思工程科技股份有限公司
主营产品：CES施工管理数字化
PMS工程管理数字化

隐形冠军培育企业

传统产业转型升级和战略性新兴产业

以专业技术为支撑

SUPPORTED BY PROFESSIONAL TECHNOLOGY

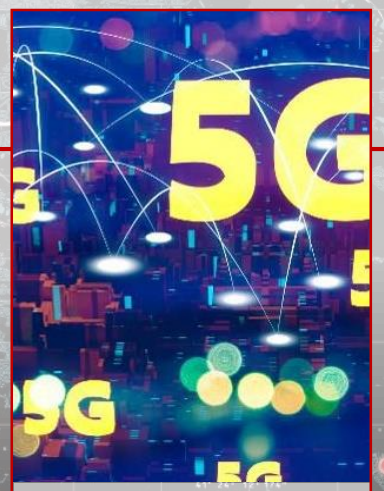
- 5D建筑信息模型
- 数字协作与移动
- 物联网和高级分析
- GIS+BIM+VR位置应用

人工智能

大数据

混合实境

云计算



工业5G

企业概况
COMPANY PROFILE
产品体系
PRODUCT SYSTEM
精选案例
SELECTED CASES
前沿技术
FRONTIER TECHNOLOGY
合作伙伴
COOPERATIVE PARTNER

合作伙伴

COOPERATIVE PARTNER

中国三峡集团

中国葛洲坝集团

中国国电集团

中国华能集团

中国大唐集团

中国电建集团

中国国家电网

中核建集团

新疆水利厅

新疆塔管局

黄河水电

中国华电集团

中国港湾

中交第二航务
工程局有限公司

新华水利控股集团

中国石油化工集团

黄河上游水电
开发有限责任公司

中国石油天然气
股份有限公司

中国海洋石油总公司

中国水利水电
科学研究院

长江水利委员会

浙江省港航局

清华大学

贵州水校

华中科技大学

盈江华富水电
开发有限公司

澳大利亚
LOY YANG煤矿

湘江综合枢纽
开发有限公司

服务客户

“更快、更好、更优”

进一步推动

行业“数字化”进程

持续创建

“节约型社会”

期待合作！

027-87320567

www.wuhanins.com
武汉英思工程科技股份有限公司
武汉市.武昌区.小洪山东区34号.湖北省科技创业大厦A12F

微 信

产品册

此宣传PPT最终解释权和版权归英思科技所有！

2019.06 | V1.0

© 版权所有，不得翻印!