



智慧楼宇解决方案

——大型建筑可视化资产管理系统

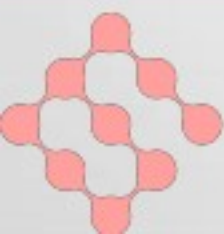
目录 CONTENTS

03	06	10	22	24	29	Page
说明	结构	功能	特点	实施		
1	2	3	4	5	6	

简介

What is the AMG-iBuilding

A



卓朗科技
AMG-TECH

AMG-iBuilding

它是以建筑为平台，兼备建筑设备、办公自动化及通信网络系统，集结构、系统、服务、管理及它们之间的最优化组合，向人们提供一个安全、高效、舒适、便利的建筑环境。



AMG-iBuilding

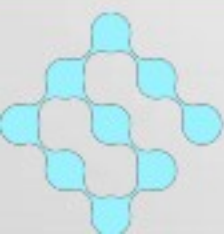
是在卓朗科技依托全生命周期理论自主研发的建筑物监控管理平台基础上，通过与三维数字技术与地理信息技术相结合，以建筑物及其内部设施为管理目标的三维全程可视化资产管理系统。



B

结构

数字建筑	1
智能建筑	2
智慧建筑	3



AMG-iBuilding的结构



数字建筑

是以三维数字技术为基础，集成了建筑工程项目各种相关信息的工程数据模型，是对工程项目设施实体与功能特性的数字化表达。

AMG-iBuilding的结构



数字建筑

是以三维数字技术为基础，集成了建筑工程项目各种相关信息的工程数据模型，是对工程项目设施实体与功能特性的数字化表达。

智能建筑

是信息技术与传统建筑的完美结合，将设备、设施、通信、安保、消防等管理系统的动态数据接入并管理。

AMG-iBuilding的结构



数字建筑

是以三维数字技术为基础，集成了建筑工程项目各种相关信息的工程数据模型，是对工程项目设施实体与功能特性的数字化表达。

智能建筑

是信息技术与传统建筑的完美结合，将设备、设施、通信、安保、消防等管理系统的动态数据接入并管理。

智慧建筑

依托物联网技术，使建筑实现在更高层次上的信息化、服务化、智慧化，它不仅是功能的拓展，更是服务的延伸。

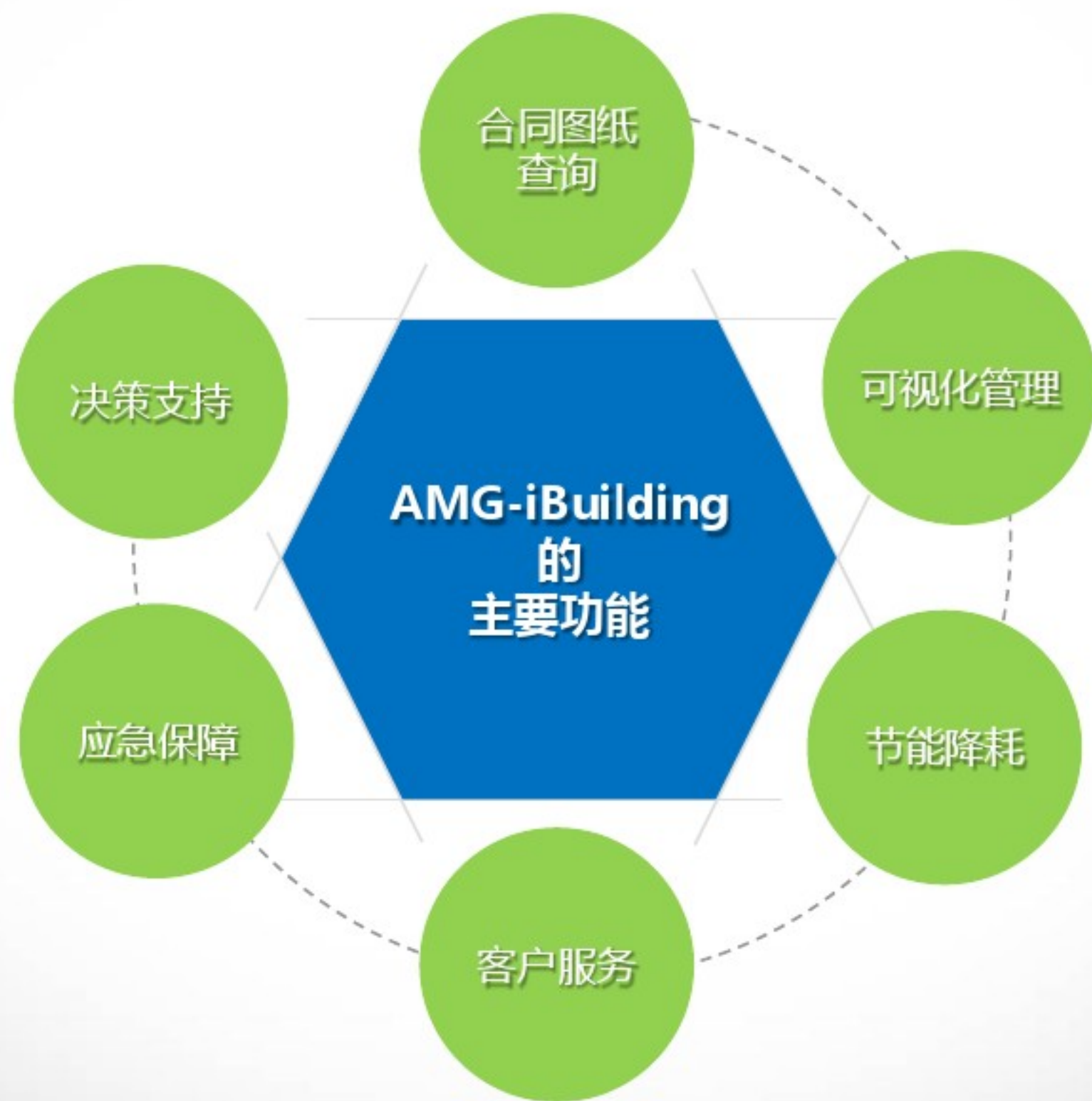


AMG-iBuilding的功能

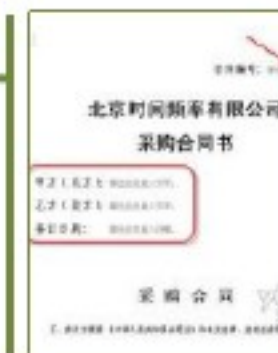
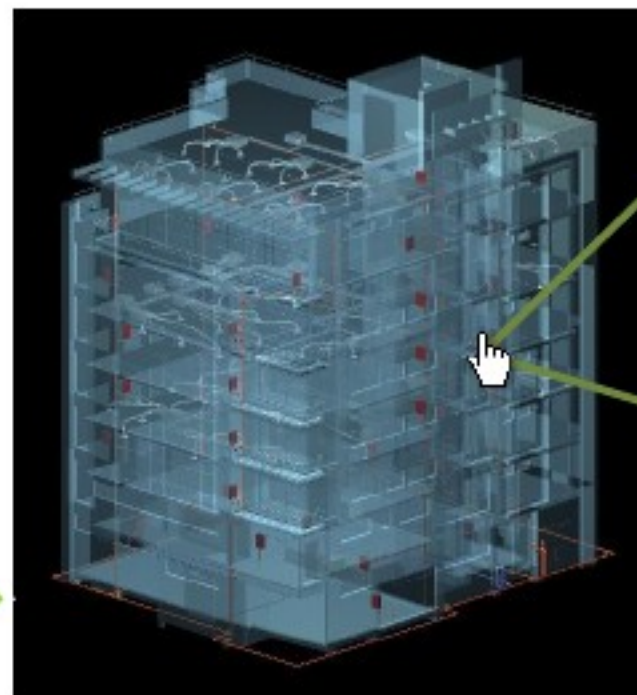
The function of the AMG-iBuilding



卓朗科技
AMG-TECH







承包方
施工方
施工时间
监理

设备设施信息
购买时间
出售方
制造商
采购人

[illegible]

变压器温度监测：实时监测供电变压器的温度，将采集的温度值存入数据库中，为应急管理输出提供决策依据。

供电电压侧监测：对供电高压侧的电压、电流进行实时监测，将采集数值存入数据库，为应急管理提供决策依据。

报警功能：变压器超温、高、低压侧过电压、过电流时输出故障报警。

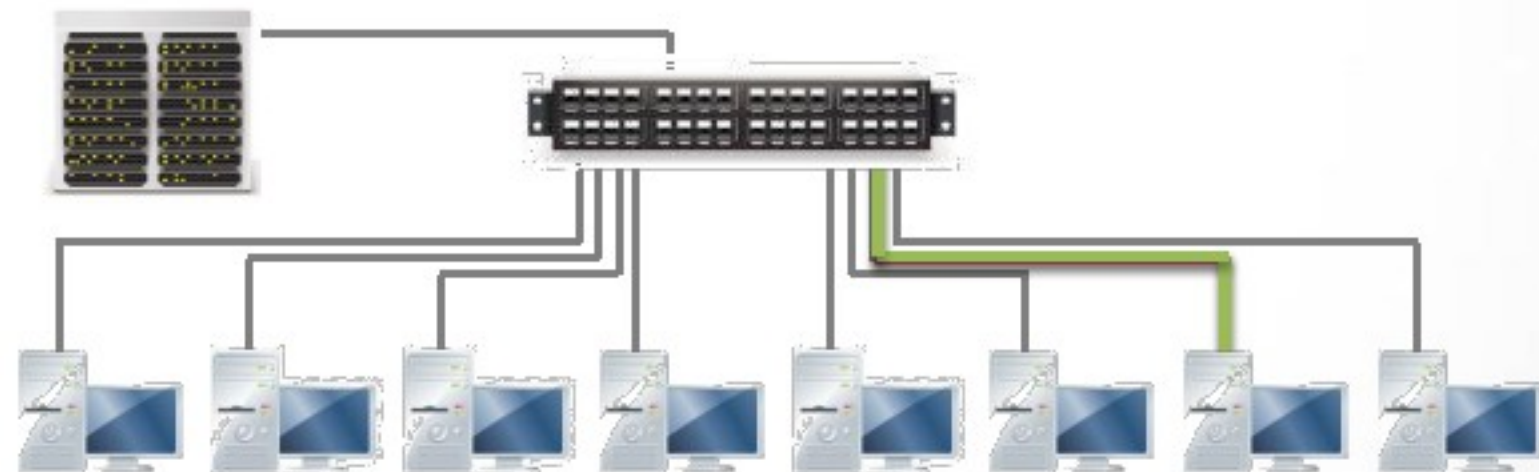


本地监控系统图

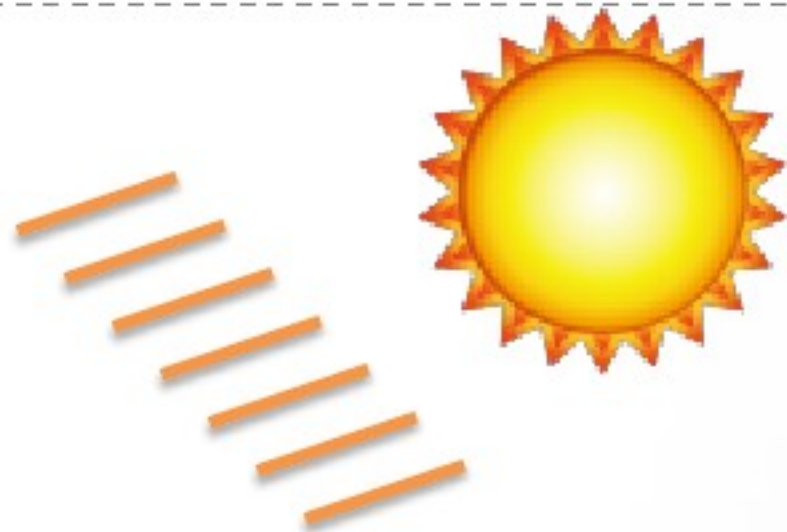


通过高清摄像头捕捉图像，实现用户人员进出相关图片、时间信息的实时上传，发现特定人员还能进行提示或报警。

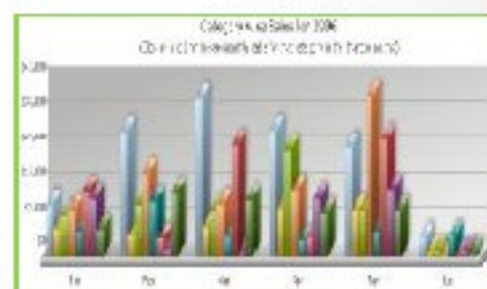
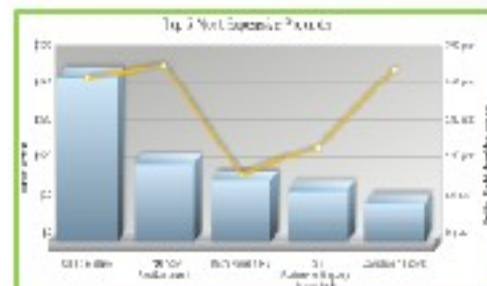
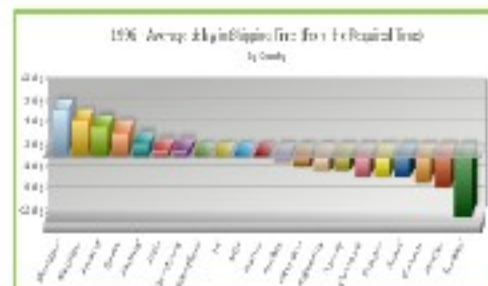




通过可视化的网线效果，当工作中，能够直接定位在线线路的连接源头，提高故障排除效率。







D

AMG-iBuilding的特点

Characteristics of the AMG-iBuilding



卓朗科技
AMG-TECH

特点

直观

三维可视化展示效果。

便捷

所见即所得，人性化操作。

安全

拥有一个可靠性和容错性很强的结构。

实用

符合企业实际管理的需求。

模块

模块化结构便于用户需求变更。

管理

标准化网络协议，实现网络集中管理。

扩展

标准的二次开发接口，方便新系统接入。

实施

Implementation steps

E



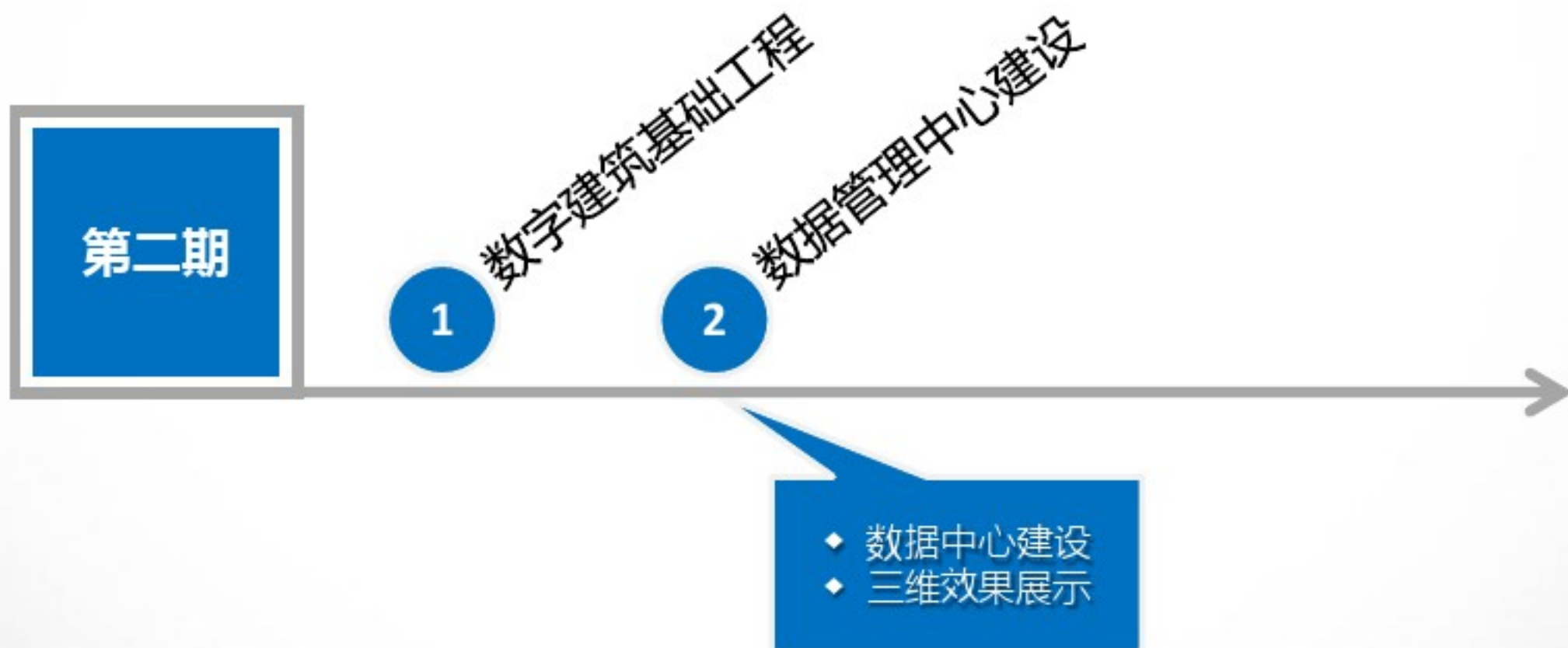
卓朗科技
AMG-TECH

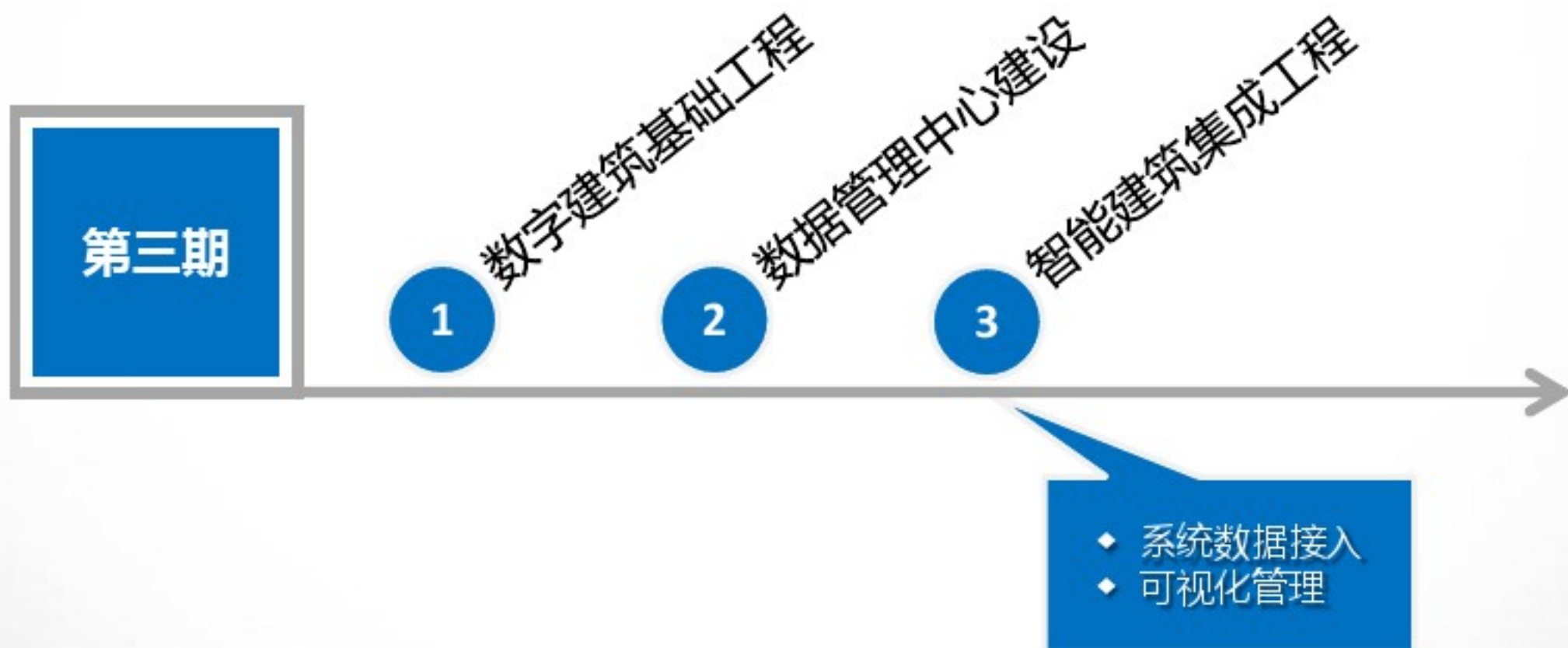
第一期

1

数字建筑基础工程

- ◆ 平台选型
- ◆ 建筑建模
- ◆ 设备建模





第四期

1

数字建筑基础工程

2

数据管理中心建设

3

智能建筑集成工程

4

智慧建筑感应工程

◆ 多种智慧应用

卓朗科技

About us



卓朗科技
AMG-TECH

公司简介

卓朗科技发展股份有限公司

成立于2009年08月13日，是一家大学生创业的全国性大型综合信息服务公司，公司总部位于天津。

卓朗科技信息服务在工信部赛迪研究院组织的证券公司分类评价中获得目前业内最高的A类AA级评级。

下设卓朗科技基础设施管理有限公司、卓朗科技系统集成有限公司、卓朗科技信息系统监理有限公司、卓朗科技投资管理有限公司。



业务领域

专注于政府及行业智能监控与安全管理业务、智慧解决方案、企事业信息化解决方案等系统集成业务服务商。

智慧城市解决方案

数据中心建设
智慧行业建设
(智慧教育)
(智慧交通)

.....

系统集成解决方案

安全防范系统
综合布线系统
智能楼宇系统
一卡通系统

.....

IDC数据服务解决方案

服务器托管业务
服务器租赁业务
网站托管业务
云存储空间租赁业务

.....



谢谢

Thanks



卓朗科技
AMG-TECH