



政务链  
GACHAIN

# 基于政务区块链乡村振兴平台

深圳智乾区块链科技有限公司 刘义

# 政务链乡村振兴平台的使命

## 要解决的问题

1、帮扶目标偏移

2、建档立卡方式不完善

3、资源去向难追溯

4、考核机制欠缺

5、脱贫工作难突破

6、社会参与感不足

## 借助工具&数据驱动

普调数据

户政数据

社保数据

银行数据

税务数据

农委数据

工商数据

征信数据

政务链底层协议

大数据平台

智能合约

项目管理系统

决策平台

合规监管

## 针对角色

受理员

承办人

经办人

监督员

审核员

审批员

派遣员

网格员

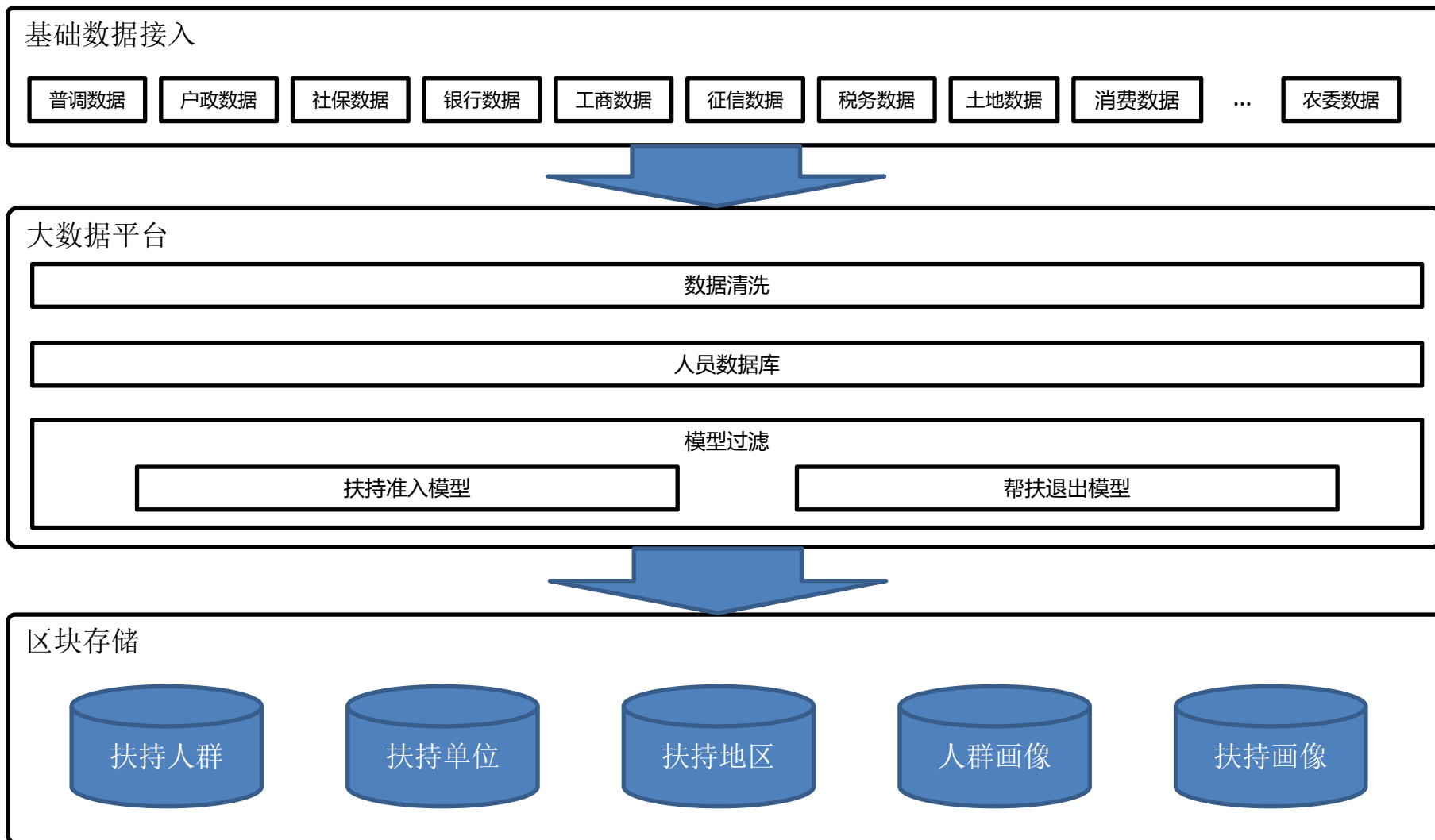
领导

考核管理员

分析师



# 扶持目标偏移、建档立卡方式不完善







# 资源去向难追溯、社会参与感不足

政务链底层协议

数据公开共享

永久追溯

数据不可篡改

乡村振兴项目管理

振兴计划建立

政策扶持

项目扶持

资金扶持

物资扶持

产业扶持

众筹帮扶

.....

智能合约流程自动流转

乡村振兴项目执行系统

扶持对象认证

实际发放管理

项目扶持管理

产业扶持管理

.....

扶持回访

资金发放

物资发放

商品采购

.....

数据披露

扶持计划披露

资金使用情况

物资使用情况

扶持项目成效

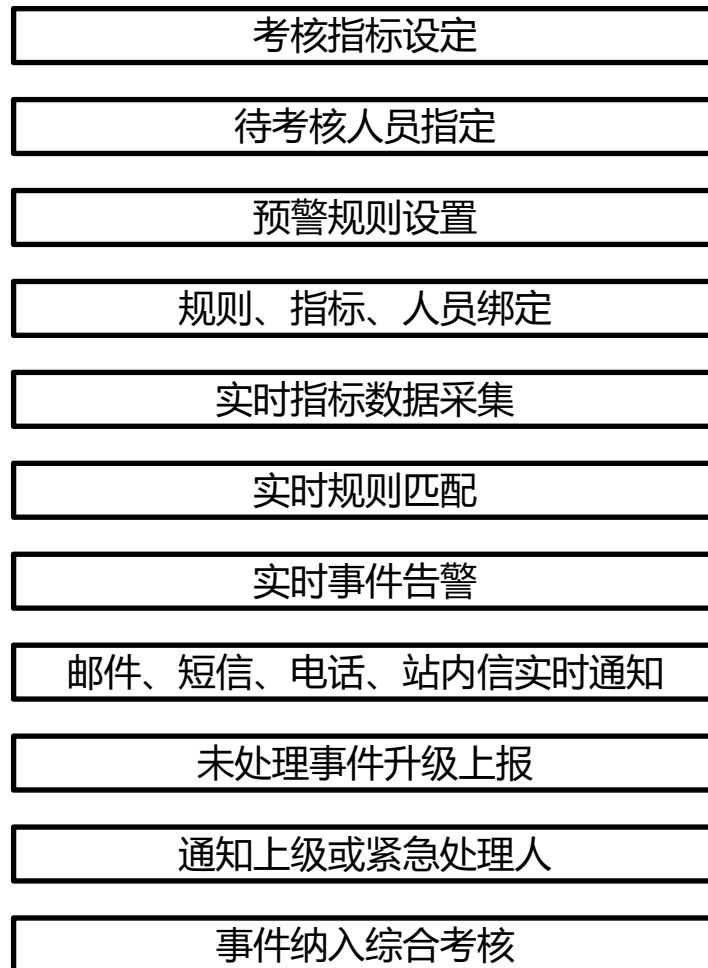
重大事件披露



# 考核机制欠缺

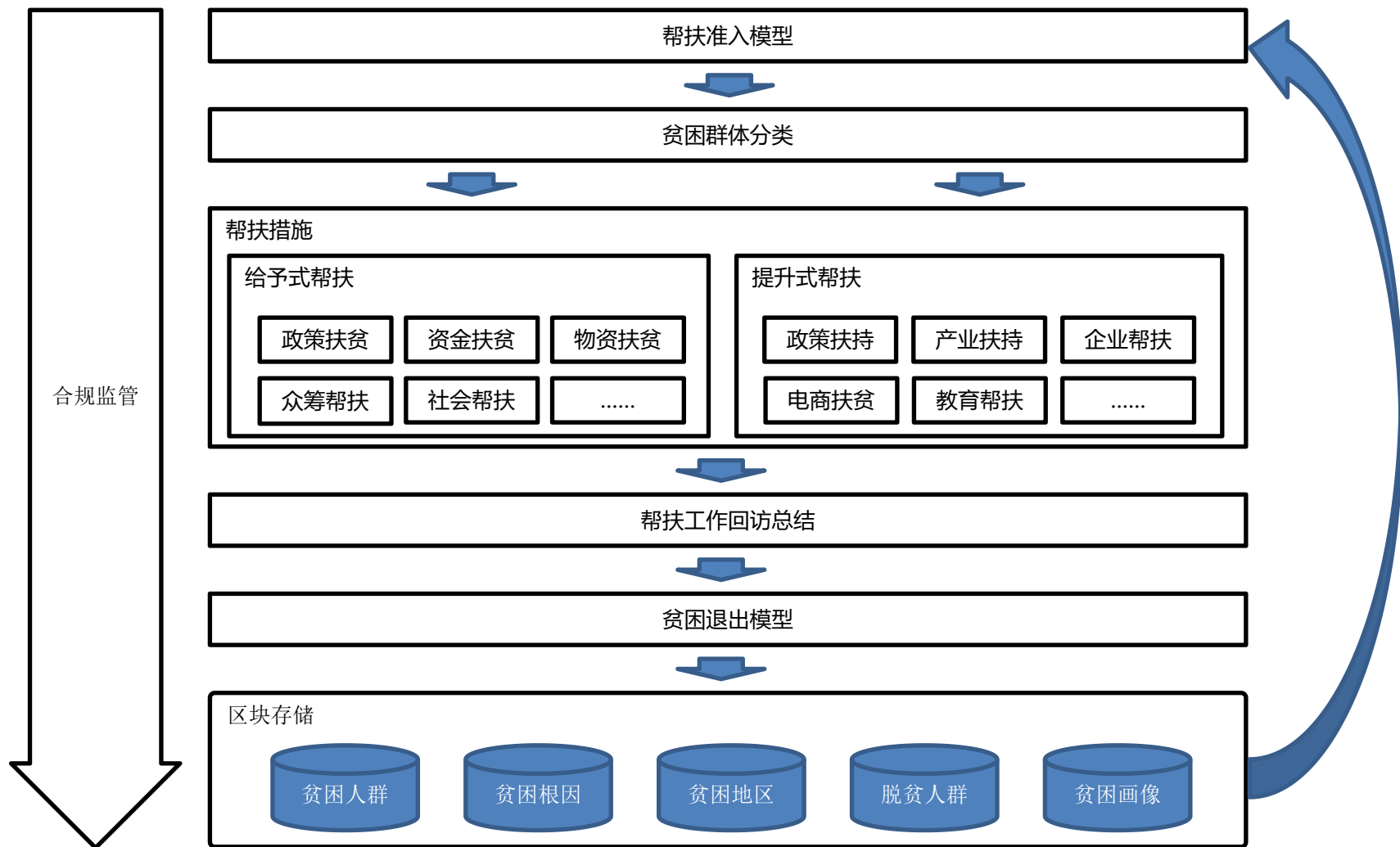


## 合规监管

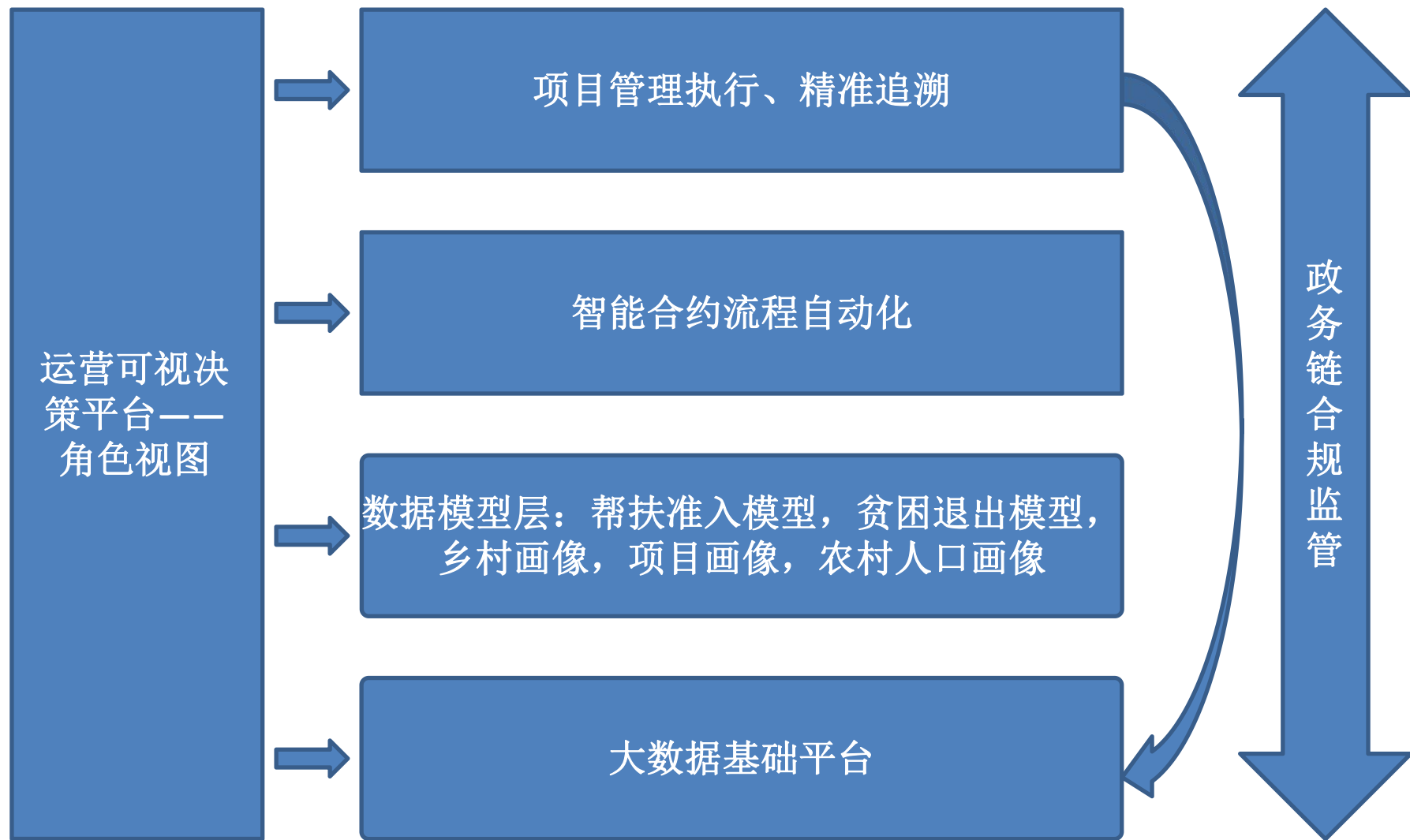




# 脱贫工作难突破

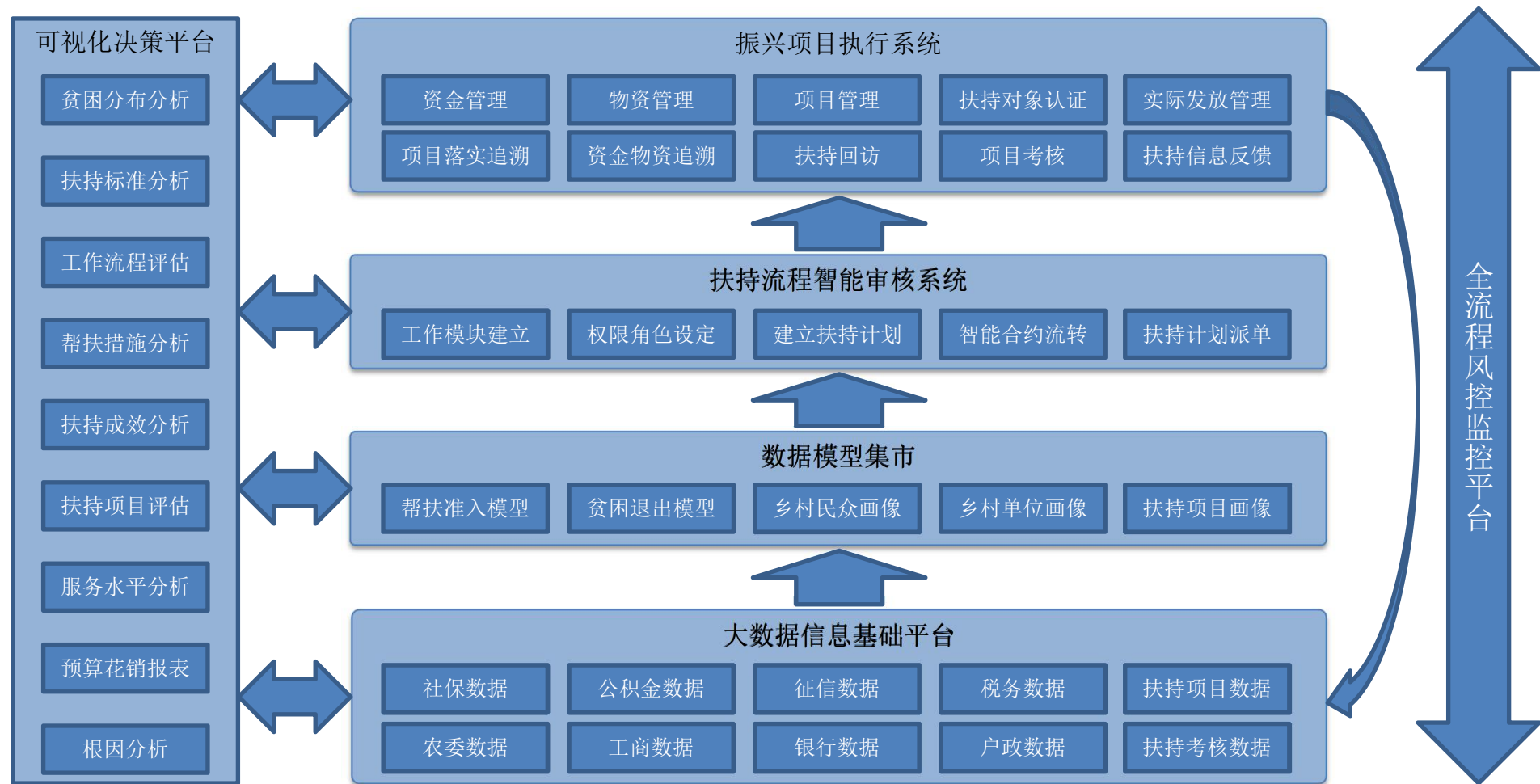


# 政务链乡村振兴平台整体方案规划



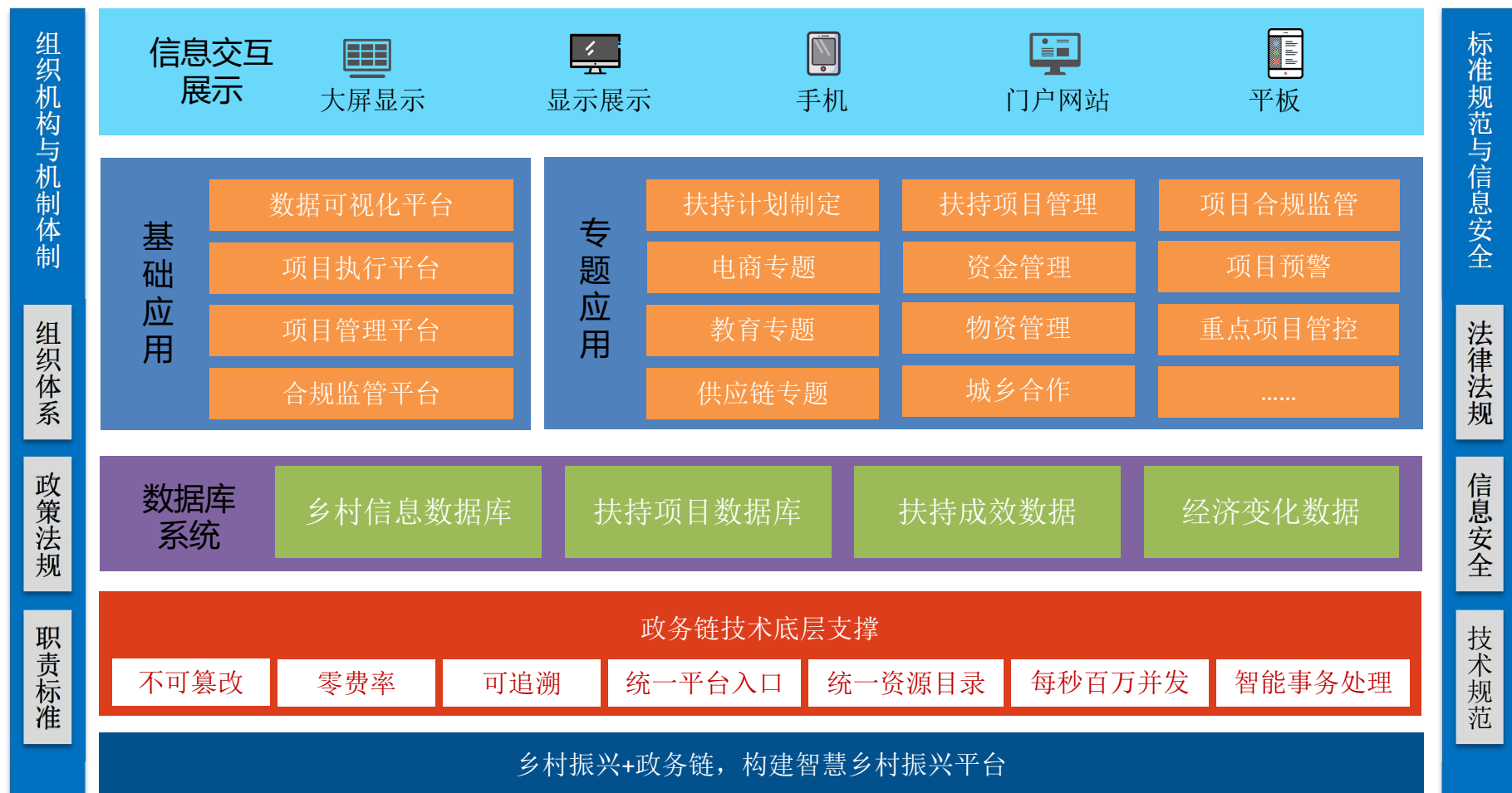
政务链  
GACHAIN

# 政务链乡村振兴平台总体架构图





# 政务链乡村振兴——系统架构





# 政务链乡村振兴——业务架构全景图

领导、分析师、考核管理员

专业部门承办人、经办人、监督员、网格员、领导

领导、民众

## 整体分析

大数据精准分析，定位真实人群，挖掘真实问题，瞄准正确切入点，完善成效评估体系，落实好扶持

## 帮扶管理

精准定位不同群体，明确地域、民众类型，对应制定扶持计划，各级审批自动流转，全程合规监管，项目实施和资源落地真实、精准追溯

## 综合展现

综合全面展现振兴工作开展情况，事项披露带动社会各层级力量，乡村振兴动态全掌控

政务链整体拉通乡村生态的各项数据，增加统一管控，快速分析情况，定制扶持计划，闭环数据分析

数据分析

整体考核

对象管理

振兴措施

合规监管

综合报表

数据披露

根因分析

帮扶考核

建档立卡

政策扶持

流程流转

成效分布图

扶持计划披露

乡村画像

工作考核

乡村分类

资金扶持

执行监管

新增贫困报表

资金使用情况

扶持数据

成效评估

准入设置

物资扶持

办事监管

贫困退出报表

物资使用情况

户政数据

措施评估

退出机制

企业帮扶

事件监管

扶持类型占比

振兴项目成效

社保数据

扶持项目评估

项目扶持

资金监管

项目类别占比

农委数据

社会帮扶

物资监管

资金分布图

银行数据

：

重大事件披露

：

贫困多发分布

花销数据

脱贫地区排行

银行数据

政务链  
GACHAIN



# 政务链与传统区块链对比

## 传统区块链

完全去中心化

数据全同步共享

智能合约

低频次处理

事务处理需要消耗Token

## 政务链

主权化分层级管理

数据加密可控共享

智能事务处理机制

每秒百万次处理

事务处理零费率

不可篡改

可信任

可追溯

共识机制

分布式存储



# 谢谢

---

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

深圳智乾区块链科技有限公司  
深圳链合科技投资有限公司

政务链  
GACHAIN