

数字乡村云平台解决方案

—— 打造1+3+N的数字乡村新亮点 ——





项目背景



设计理念



解决方案



平台介绍

数字乡村-项目背景



2021年2月

中共中央、国务院印发一号文件

《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》

要求加快推进乡村治理体系和治理能力现代化，加强乡村公共服务社会治理等数字化智能化建设^



2022年1月

中央网信办等10部门印发

《数字乡村发展行动计划（2022-2025年）》

要求加快推进数字乡村建设，充分发挥信息化对乡村振兴的驱动引领作用。



2022年2月

中共中央、国务院印发一号文件

《中共中央、国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》

要求扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作。



2022年4月

中央网信办等5部门印发

《2022年数字乡村发展工作要点》

...要求乡村数字化治理体系不断完善,信息惠民J服务持续深化，数字乡村试点建设初见成效。

党建引领+精细化治理+个性化服务+特色产业

党建引领		精细化治理		个性化服务		特色产业
党组织引领 党员引领	○	网格化管理 413事件流转 9+X综治 重点人员管控 美丽 乡村	○	政务服务 社工服务 生活服务 物业服务	○	土地管理 特色种植 特色养殖 农村电商 乡村旅游

数字乡村-系统框架



精细化治理



特色产业



党建引领基层治理：支部建在网格上，打造数字乡村建设新模式



01

组织引领：党建+村双促进

组织建设标准化

“四有活动”保障组织生活常态化

组织活动动态化管理

02

党员引领：先锋模范带头

党员全生命周期管理

精准党员画像，打造先锋模范

党员双报到，发挥党员带头作用



解决
方案

精细化乡村治理

缩小颗粒度，真正实现乡村治理有效，打造美丽乡村

综合指挥中心：资源共享,数据分析应用,指挥调度

以信息化平台建设为基础，以构建统一指挥、联网联动工作机制为核心，实现互联、协同、共享、智慧应用，形成统一指挥、集中管控、分级负责、三级联动的综合指挥体系。



GIS指挥一张图：迅速,全面,准确获取乡村全貌

提供网格、党组织、事件、综治、人口、建筑、部件、工作人员等信息图层，提供空间查询分析工具，支持地图系统与工作管理系统的双向关联操作，智能实现信息业务一体化。



党建

网格

人口

建筑

巡查

部件

事件

工作人员

IoT智能分析与预警：及时预警,及时处理,及时跟踪

异常情况、重点事件实时弹窗预警，指挥中心可在线核查，指挥调度、处理反馈、跟踪解决，实现事件在线痕迹化管理，全流程闭环管理。

物联网感知



事件推送



事件处置



大数据全景分析：一键全局决策分析

汇聚辖区所有数据，打破各级各单位信息“数据孤岛”，实现数据融合，充分发挥数据资源的最大价值。一键查询大数据，对社区信息进行综合分析，以数据为依托，实现科学决策。



全要素网格：多网融合提升村居精细化管理



11面千条线,下面一根针



01

建立网格管理体系, 明确政府、网格责任清单

02

网格员定期巡查, 问题及时发现、处理

03

413事件流转体系, 辖区事件及时上报、处置、跟踪

04

日常积分+重点工作+领导打分=科学考评

一网统筹, 地上有格、格中有人、人能办事

413事件治理平台：统一事件流转中心，全面提升基层治理水平

4个入口

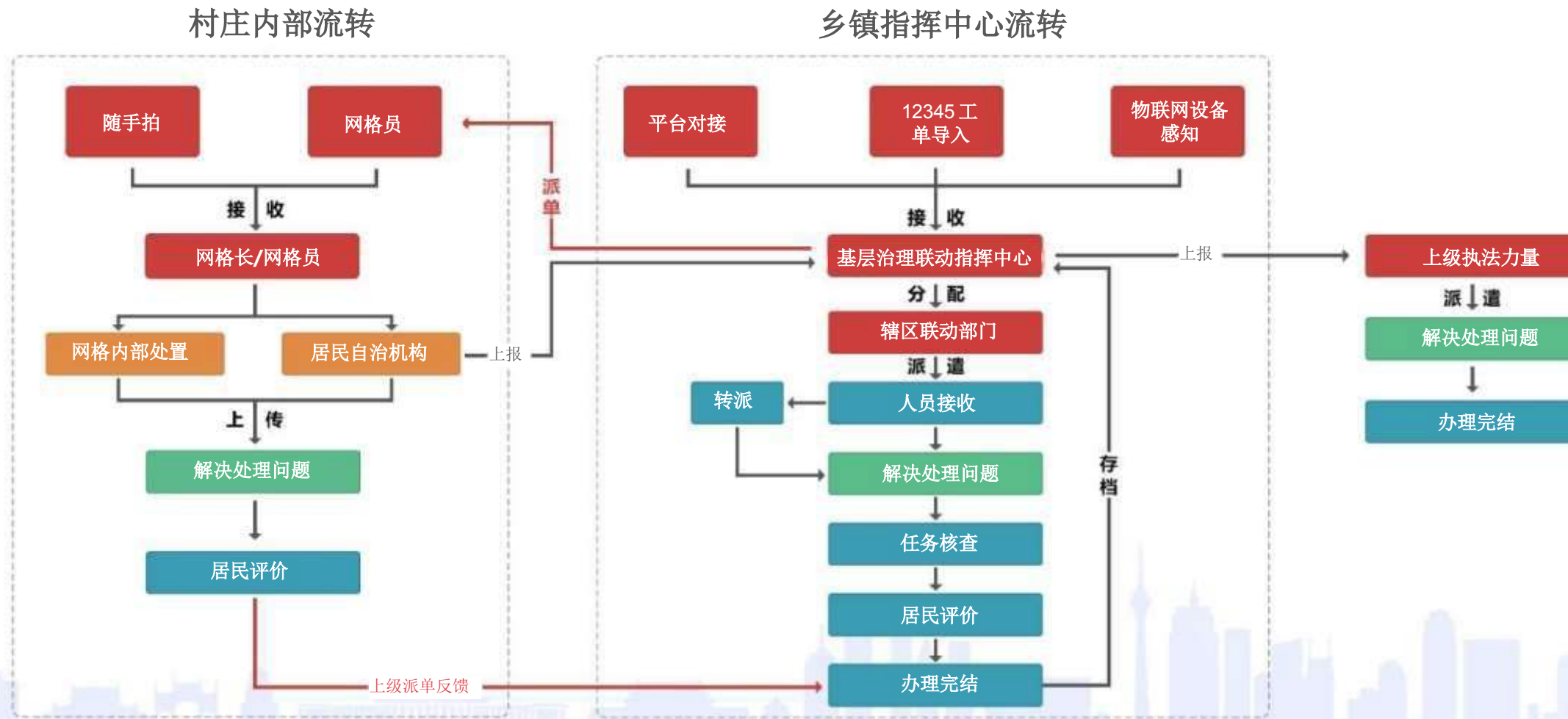
1个平台

3方监督



以服务+治理，促枫桥经验落地，实现小事不出村、大事不出镇，难题不上交

413事件流转机制



网格考评：日常积分+重点工作+领导评价

一套合理的科学管理机制，既要考据网格员、党员的日常表现情况，又要考虑重点工作完成情况及领导的评价，我们可以根据现有的绩效考核体系自动建立结果考核、汇总体系，采用积分制管理及重点工作考评的方式，实现网格、党员的数字化考评，使得年度目标一览无余，评分标准一清二楚，从而切实实现"阳光"考核。



日常积分考核

工作执行考核

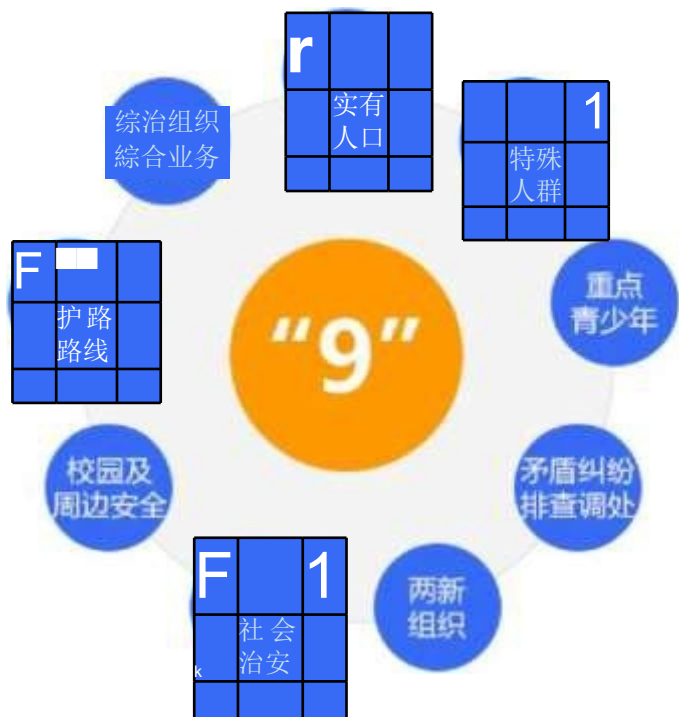


按比例汇总考核结果

国标综治平台：实现综治工作智能化管理

常见问题：综治业务落地难

解决方案：以国标GB/T31000为基础、GB/T34300为基础，实现综治9+50X全面管理



重点人员管控：针对重点人员，加强综合管理能力

常见问题：辖区重点人群分散，管理措施难落实

刑满释放人员

信访人员

村居矫正人员

艾滋病危险人员

吸毒人员

重点青少年



建立特殊人群档案，结合监控、人脸识别等AI智能设备，进行全面管控

智慧应急：灾害监测与应急管理平台，科学应对防火防水等重点工作

集数据采集、管理、应用发布的一体化应用系统。24小时动态监测，并对监测数据进行存储、管理、查询、统计和分析，当变量达到预警值时实时报警。

火情预警

现场视频

隐患处理

水位预警

指挥调度

记录归档



人居环境整治提升：建设美丽乡村

网格员巡查，巡逻轨迹可视化，发现乱堆乱放事件上报至指挥中心；指挥中心接收事件，派遣给包村干部和村干部，组织现场清理，远程指挥调度；清理后的结果反馈至村领导；人居环境整治工作全过程系统记录，实时生成工作台账。



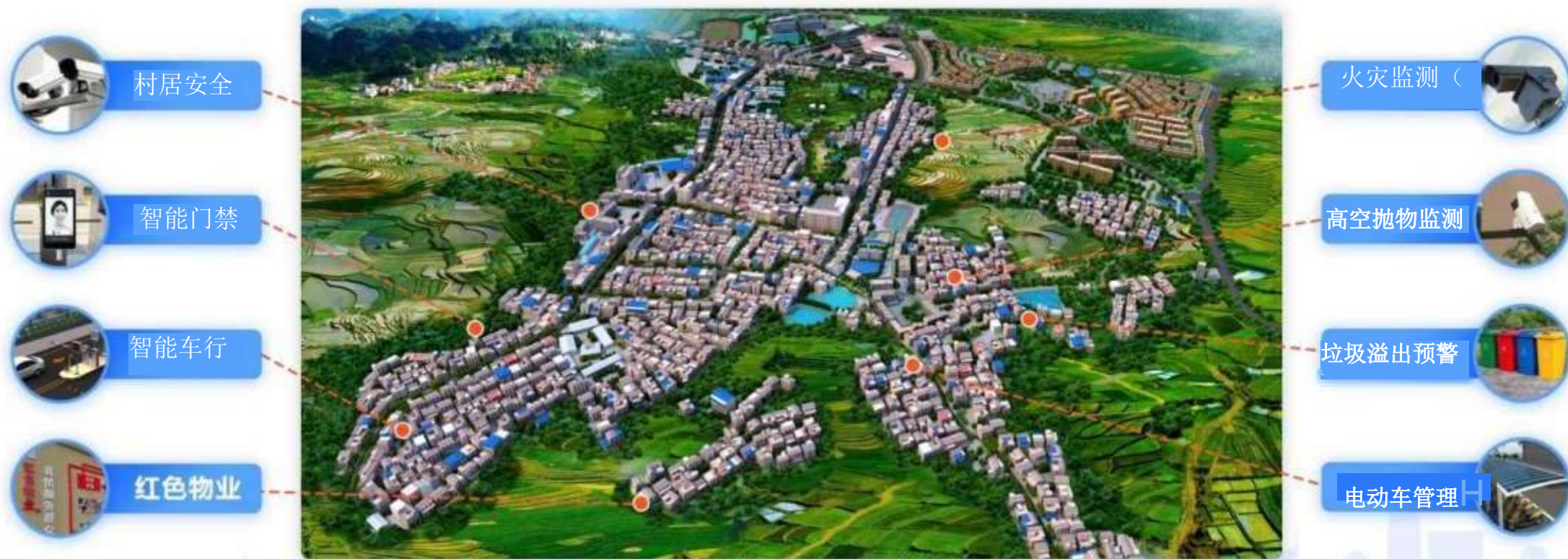
智慧公厕：扎实推进农村厕所革命

通过可视化综合监管等手段，搭建智能公厕平台，统筹管理辖区内厕所情况。实时展示公厕布局、厕位占用情况、厕所温度、湿度、空气质量等信息，推进农村厕所革命。



智慧村居：打造安居乐业的智能,平安,人居村居

集中化AI管理平台，支持10大类、20余种品牌硬件统一接入，全面支撑管理智能化。





解决
方案

农村特色服务

按需提供，全面提升群众满意度，打造乡村服务新模式

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/667054016064006115>