

TRUCS 2019

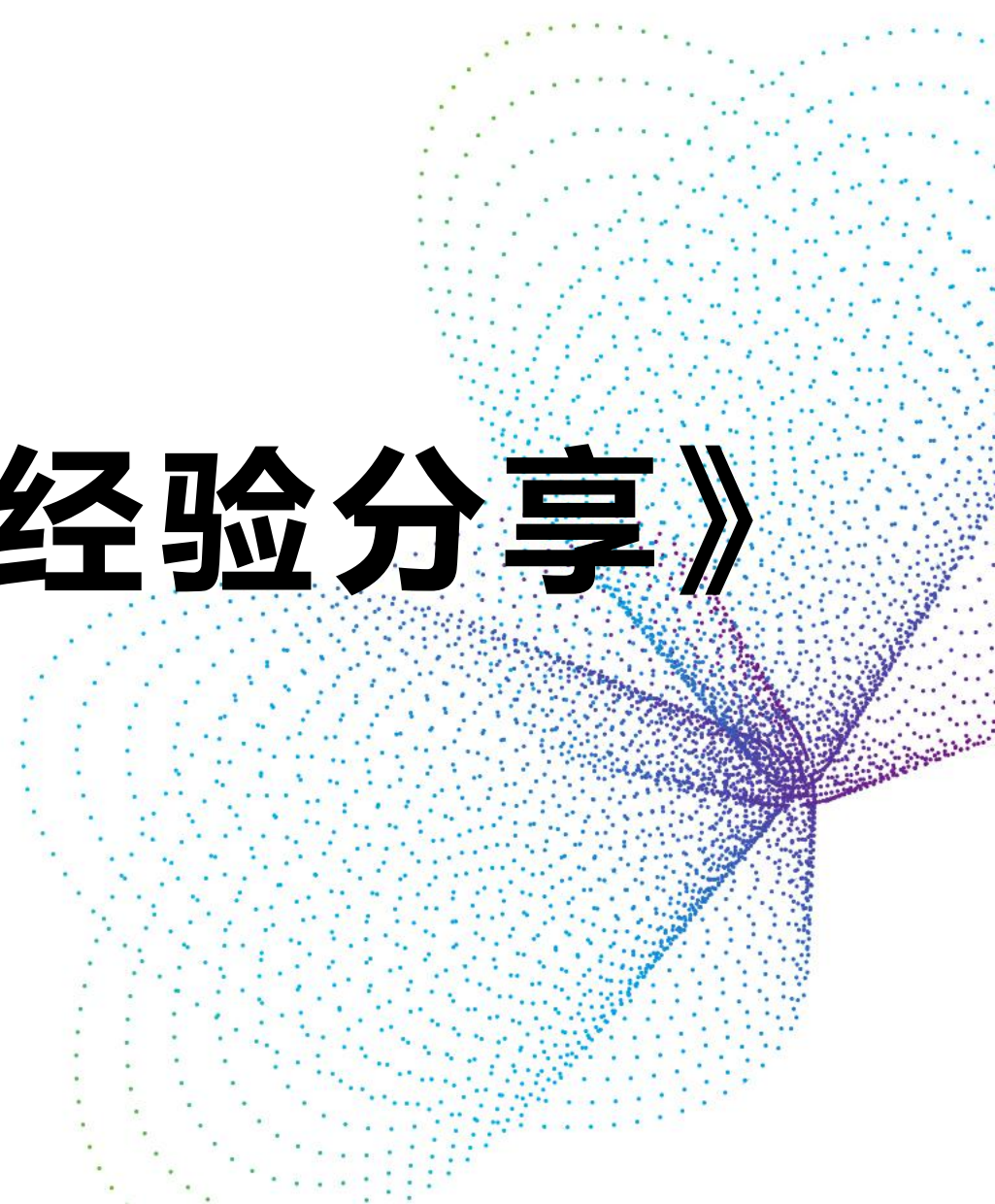
TRUSTED CLOUD SUMMIT

可信云大会

中国·北京 2019.7.2-3

# 《宁夏政务云运营经验分享》

演讲人：王利军



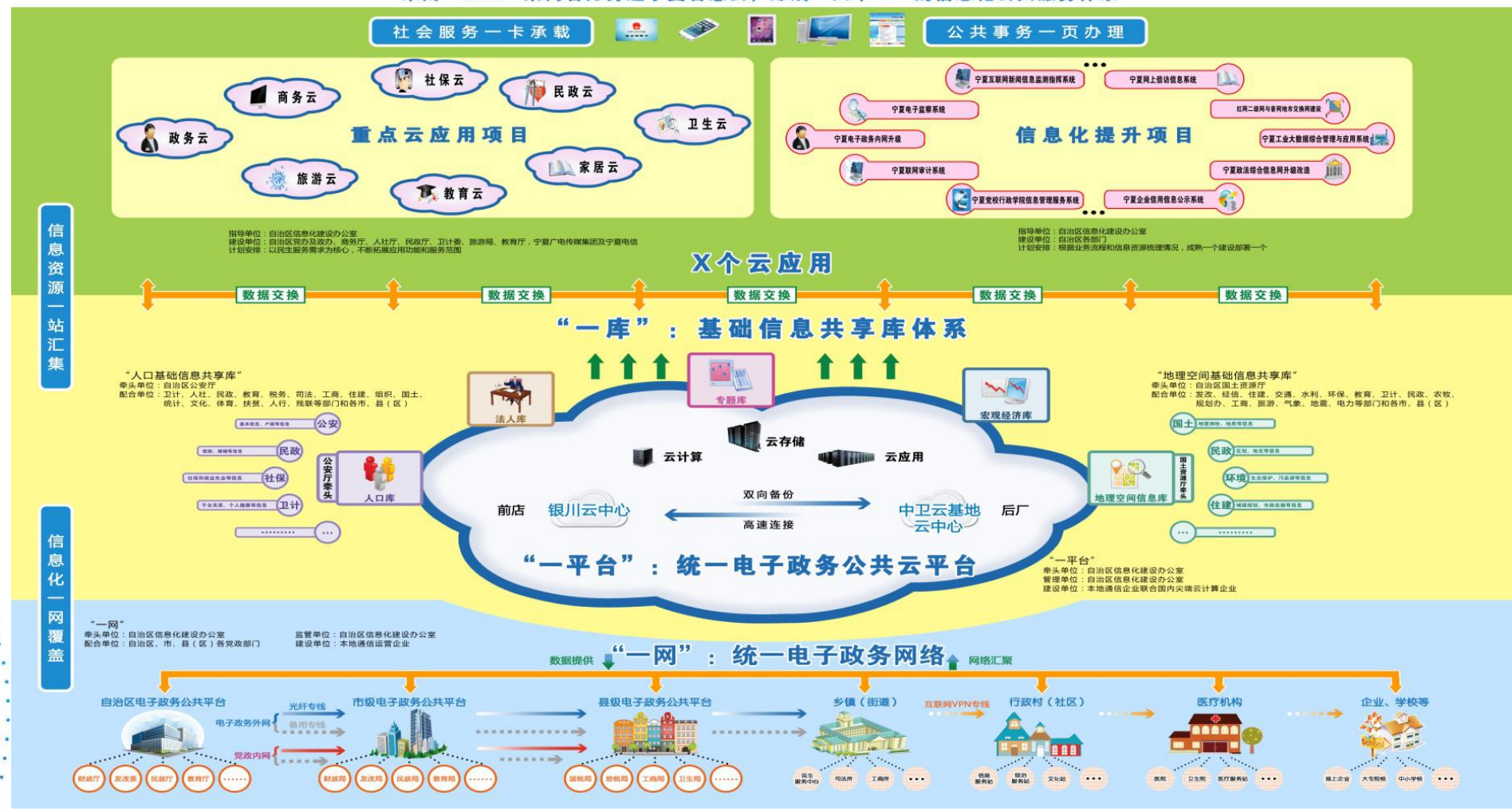
# 1 | 宁夏政务云运营情况介绍

---

## 2 | 主要成效

## 自治区政务民生信息化建设（智慧宁夏一期）总体框架图

按照“顶层设计、分步建设、互联互通、资源共享、到户到人、高效便捷”的原则  
采用“3+X”架构着力打造宁夏智慧云，形成“四个一”的信息化公共服务体系



“3+X”：  
一网  
一库  
一平台  
X云应用

## 宁夏电子政务云平台运营模式

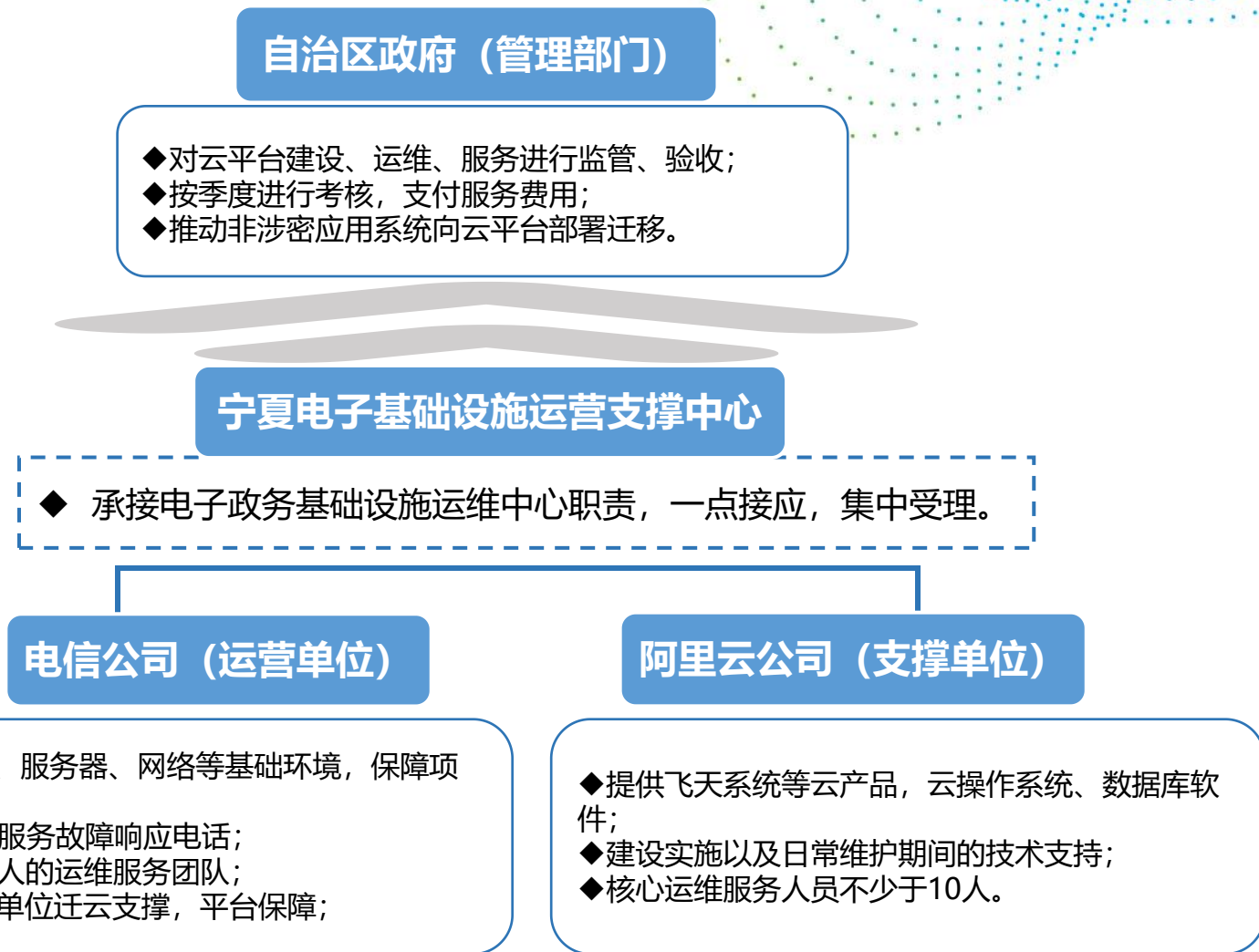
- 模式：“政府管理、企业运营”
- 自治区政府下设“宁夏电子基础设施运营支撑中心”，由宁夏电信负责运营。

-**管理中心：自治区政府**，是政务公共云平台的的领导和管理机构，整体规划，协调政府各级各部门的工作关系，聚合政府资源，牵头负责政务云的推广工作。

-**运营中心：宁夏电子政务基础设施运营支撑中心**，由电信联合阿里组建专业团队，发挥技术、资源、人才优势，为外网提供“专业化、高标准”的网络及应用运营、维护和技术服务。

- ◆负责提供机房、服务器、网络等基础环境，保障项目按期交付；
- ◆建立7\*24小时服务故障响应电话；
- ◆建立不少于40人的运维服务团队；
- ◆负责各级政府单位迁云支撑，平台保障；

- ◆提供飞天系统等云产品，云操作系统、数据库软件；
- ◆建设实施以及日常维护期间的技术支持；
- ◆核心运维服务人员不少于10人。



# 提升宁夏电子政务云平台服务能力



大规模分布式云操作系统

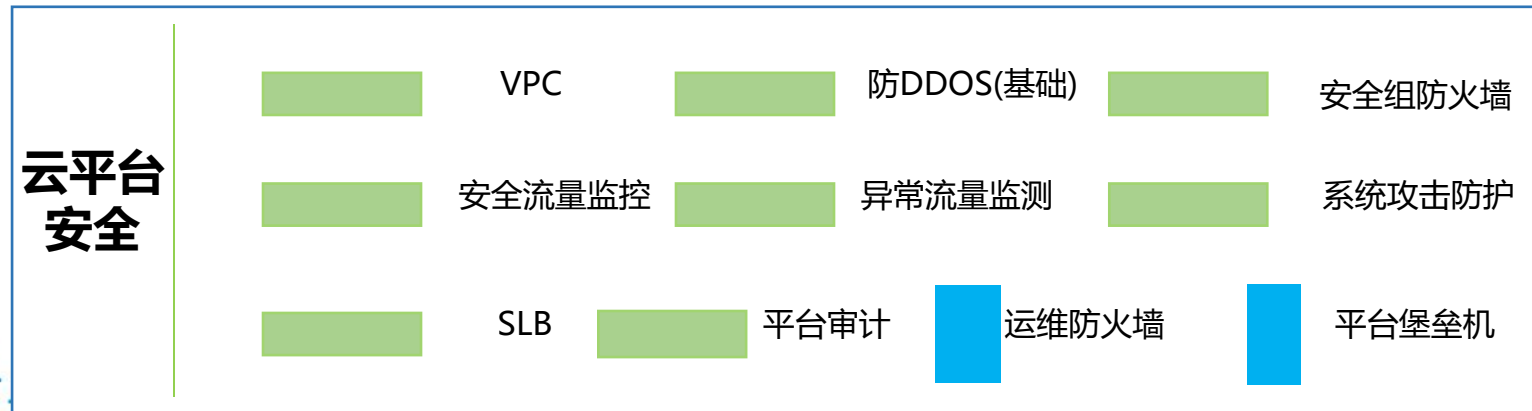
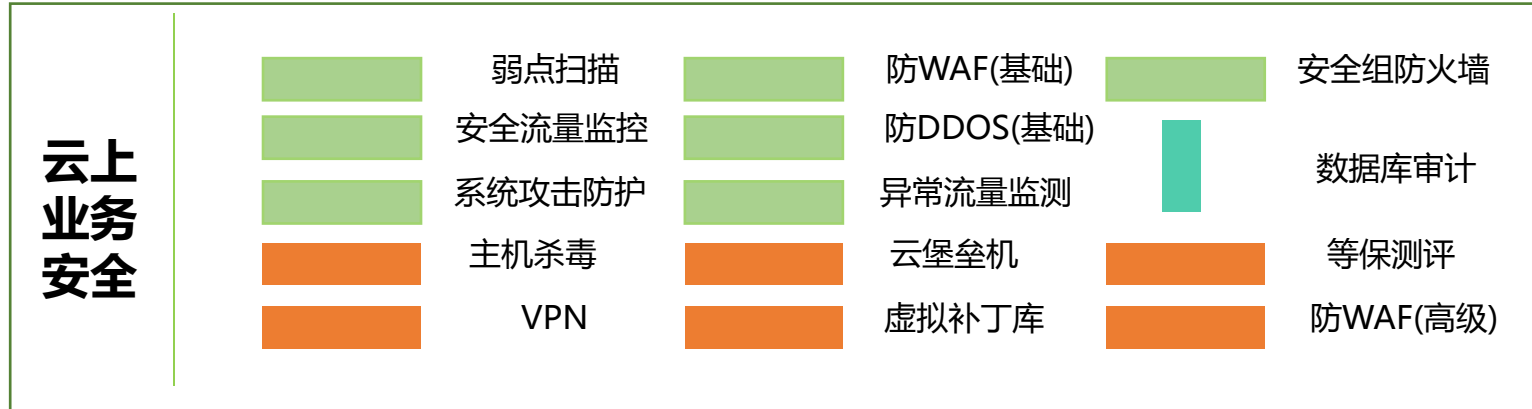


基础资源和网络保障



云平台：**银川、中卫两地，数据主备，应用双活**的政务云能力达26200核CPU，104800G内存，3275T块存储,2050T对象存储。；  
**大数据平台**：建成500T离线计算能力，75T实时计算能力。

# 宁夏电子政务云平台安全能力



建立云上产品体系，  
完善云产品架构；  
着重培育迁云及云安  
全服务能力。

## 依托政务云平台建设全区基础信息共享库，促进信息融合

按照一数一源、职属管理、授权使用、服务全区的原则，建设全区统一的人口、法人、地理空间和宏观经济共享库，建立信息管理规范和共享机制，全面提升政务信息资源共建共享水平。

➤ 公安厅牵头建设人口共享库

➤ 国土资源厅牵头建设地理空间共享库

➤ 工商局牵头建设法人共享库

➤ 统计局牵头建设宏观经济共享库

**全面共享**

**实时准确**

**授权使用**

各级部门负责做好信息采集、维护、共享，依托共享库建立各领域的业务专题库。

## 依托云平台推进智慧宁夏云应用建设，打造服务型政府

按照成熟一个、建设一个的原则，依托公共云平台统一部署、分级使用，推动跨地区、跨部门业务协同，全面提升公共服务水平。

### “8朵云” 应用项目

政务云、商务云、社保云、民政云、卫生云、旅游云、教育云和政法云等“8朵云”为重点的云应用项目

### 信息化 提升项目

政法业务协同、空间规划联动、社会信用体系、公共建筑节能监测、工业大数据……

1. 推动社保、医疗等公共服务向基层延伸。
2. 实现主要政务工作在网上协同运行。
3. 打造高效、透明、法治的服务型政府。

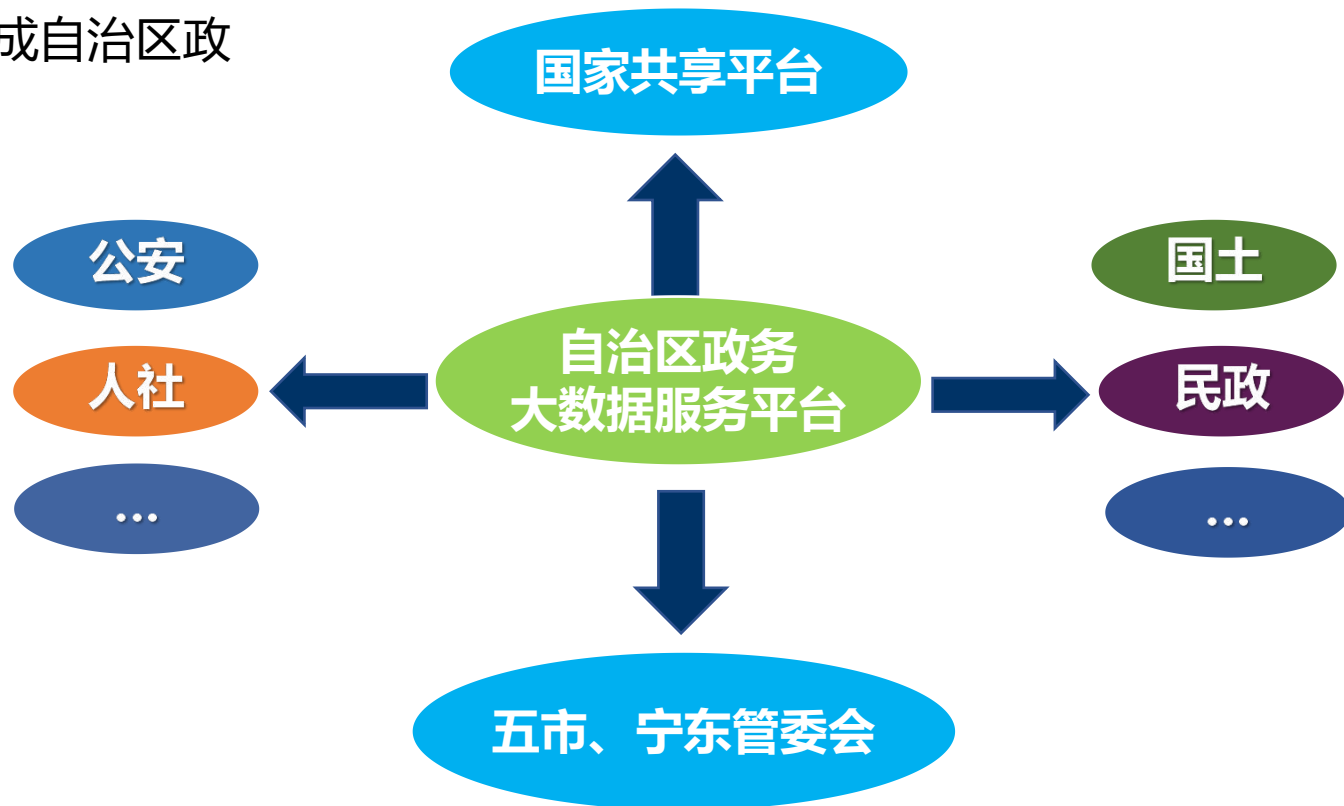


## 依托政务云平台，推进部门间数据共享和业务协同

依托宁夏电子政务云平台已汇聚数据，建成自治区政务大数据服务平台。

**数据流通的总枢纽：**实现国家-区-市间的政务数据无偿共享。

**数据开放的总门户：**统一向社会开放各级政府数据。



# 1 | 宁夏政务云运营情况介绍

---

## 2 | 主要成效

## 主要工作及成效：政务民生服务

### 政务服务

1. 全区已上云289个单位、899个应用系统及数据资源，形成了集中、统一的政务数据中心。实现自治区级85%，地市级30%的单位上云，为政务信息的互通共享打下了坚实基础。
2. 依托宁夏电子政务公共云平台，建设全区OA云平台，覆盖全区5地市、22个县（区）政府及65家自治区政府部门。
3. 自治区政府与各地各部门之间开展了电子公文交换、视频会议和应急指挥等公共应用，行政审批和公共服务受理系统已经覆盖多个厅局、业务事项。
4. 基于政务云平台，建成新闻监测监控系统，每天采集、处理、分析、入库1000万~3000万条新闻信息，日入库量达到200GB~500GB。
5. 共享18家厅局数据，形成数据共享目录198项，共享数据1600万条，开放数据34万条，印发标准规范2个。

### 民生服务

1. 公安厅、卫生健康、人社部门分别依托电子政务云平台建设了人口信息共享库和流动人口信息库、免疫规划、远程医疗服务、医保药店系统、医保结算、机关养老及社保一卡通等系统。
2. 依托电子政务公共云平台国土资源厅建设了覆盖全区1:10000以上的地理空间信息库以及不动产信息登记库。交通运输部门建设了公路水路信用系统、治超联防及联网售票等系统。
3. 发改委依托电子政务云平台建设了信用信息系统一期、二期系统及信息信息库。商务厅建设了商贸应用综合系统及共享数据管理。
4. 依托政务云平台建设自治区教育云平台，以教育云应用为抓手，实现家、校、学生互动。服务能力已经覆盖全区各级地市及偏远地区，一定程度上实现了教育资源的均衡化。

## 主要工作及成效：安全防护成效



### 安全防护成果

- ✓ 政务云平台运行**四年未发生安全事件**，经受住了勒索病毒等上万次攻击。
- ✓ 高质量完成十九大期间信息安全保障工作，被国家公安部授予“**十九大优秀保障团队**”荣誉。
- ✓ **2018年**顺利完成博鳌论坛、上合峰会、互联网大会等多次安全保障任务。
- ✓ **2019年2月13日**，黑客组织“匿名者”宣称攻击包括我区在内的我国政府网站，宁夏电子政务公共云平台成功抵御攻击。
- ✓ **2019年3月**，顺利完成两会保障任务，确保两会期间未发生信息安全事件。

TRUCS 2019

# TRUSTED CLOUD SUMMIT

## 可信云大会

中国·北京 2019.7.2-3

# THANKS

