



广州公共资源交易中心

GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

共享盾 引领数字证书融合发展新跨越

广州公共资源交易中心主任 郑臣克

2019年4月26日



广州交易中心概况

承担建设工程招标投标、政府采购、土地使用权和矿业权出让、药品集团采购等公共资源交易服务，职责服务范围覆盖中央、省、市、区、镇（街）、村6级，是全国交易领域最广的公共资源交易平台之一。

规模稳居全国同类交易平台之首

交易项目：189587 宗

交易金额：7890.87 亿元

节约资金：144.6 亿元

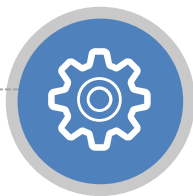
溢价或增值：82.94 亿元





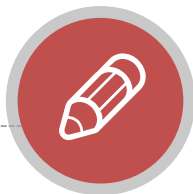
创新成果

01



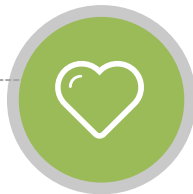
交易信用指数

02



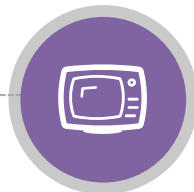
无纸化药品集团采购平台

03



云网端一体化土矿系统

04



信息化建设融入区块链等新技术

CA的应用情况



改革背景

国家发展改革委印发《关于进一步做好公共资源交易平台整合共享工作的通知》



跨省级行政区域
CA证书互认



省级行政区域内
CA证书互认



本行政区域内
CA证书互认





发展现状

2009--2019

1

成为试点



广州被列为
国家电子招标
投标试点



协调两家
CA公司
融合应用

2

协调融合



探索研发多CA
互联互通技术
并通过测试



成为全国电子
招标投标CA互联
标准体系成员

3

互联互通

4

加入体系



存在问题及探索

存在问题

“狗”比人多

存在明显的地域与行业性，应用范围具有局限性；

服务点少

只能到交易中心办理，便利化程度有所欠缺；

有交易成本

需要收取费用；

安全级别较低

身份认证安全级别有待提高。

各地探索

贵州 开发数字证书交叉互认系统

南京 实现电子营业执照和CA兼容使用进行身份认证

广州 试点采用跨界共享银行CA的共享盾

其他地区 ……

首创共享盾



什么是共享盾？



共享盾，其实质是通过共享银行的CA、电子签名、云身份实名认证，**打造一个金融领域与公共资源交易领域通用的证书和授权体系，使银行CA可用于公共资源交易业务。**



无需另办
交易CA



节省费用

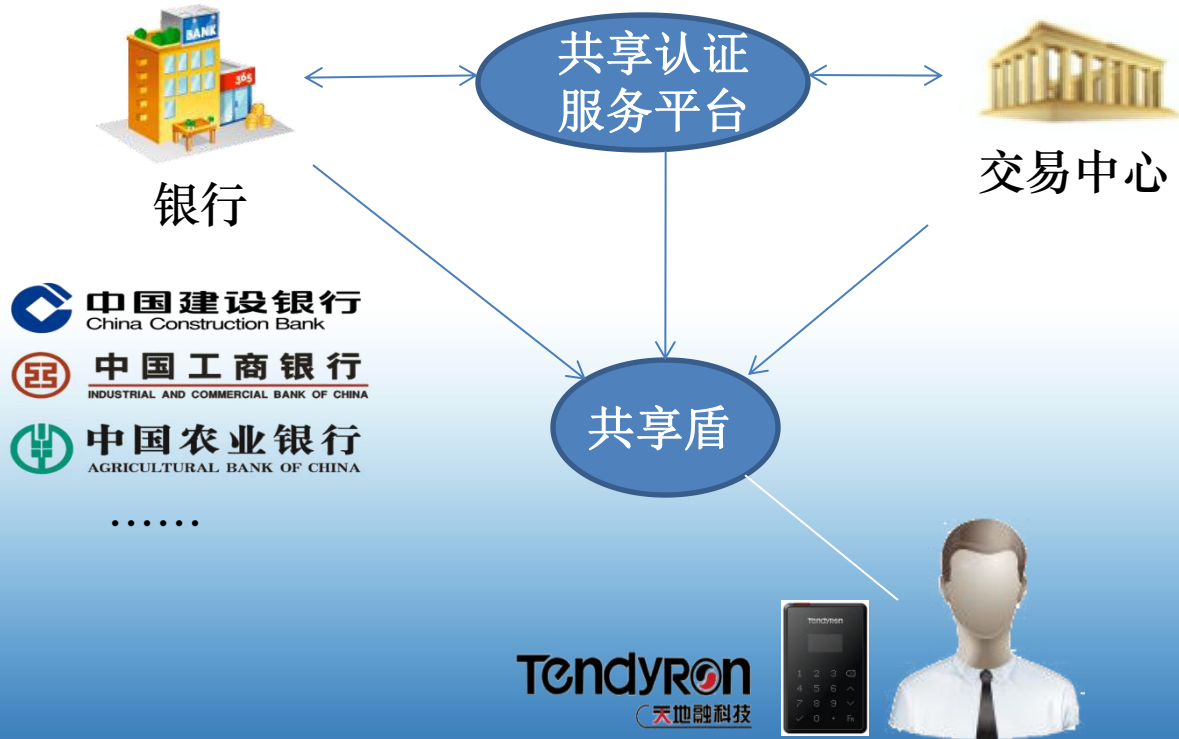


办理方便





什么是共享盾?



研发我们中心现有CA（含签章）系统可兼容认证的“共享认证服务平台”，与建行、工行、农行的认证系统现已实现了联通，形成一个全国通用的证书和授权体系。

预期成效



推动营商环境再优化

就近
办理

试用期间：在指定网点办理

未来：在就近的银行网点办理

费用
低廉

工行、农行：免费

建行：以CA公司收费的1/10收取工本费

年费：无



推动CA跨界共享应用

不同行业的CA应用集中到共享盾上，办理不同类型的交易业务，开创业内CA跨界共享先河。

提升系统安全级别

借助银行高级安全风险防控体系，可有效带动企业身份认证安全级别的提升。

推动建立行业新标准

着手编制《电子招标投标密码应用实施指南》，力争成为新的行业标准。



推动业务创新再升级



■ 创新金融服务

共享企业投标保证金、
投标信用、融资信用等信
息，为企业提供更具有人
性化的金融服务。



■ 强化信用监管

通过信息共享，可以
延伸信用合作链条，丰富
信用指数体系，推动更多
业务创新。

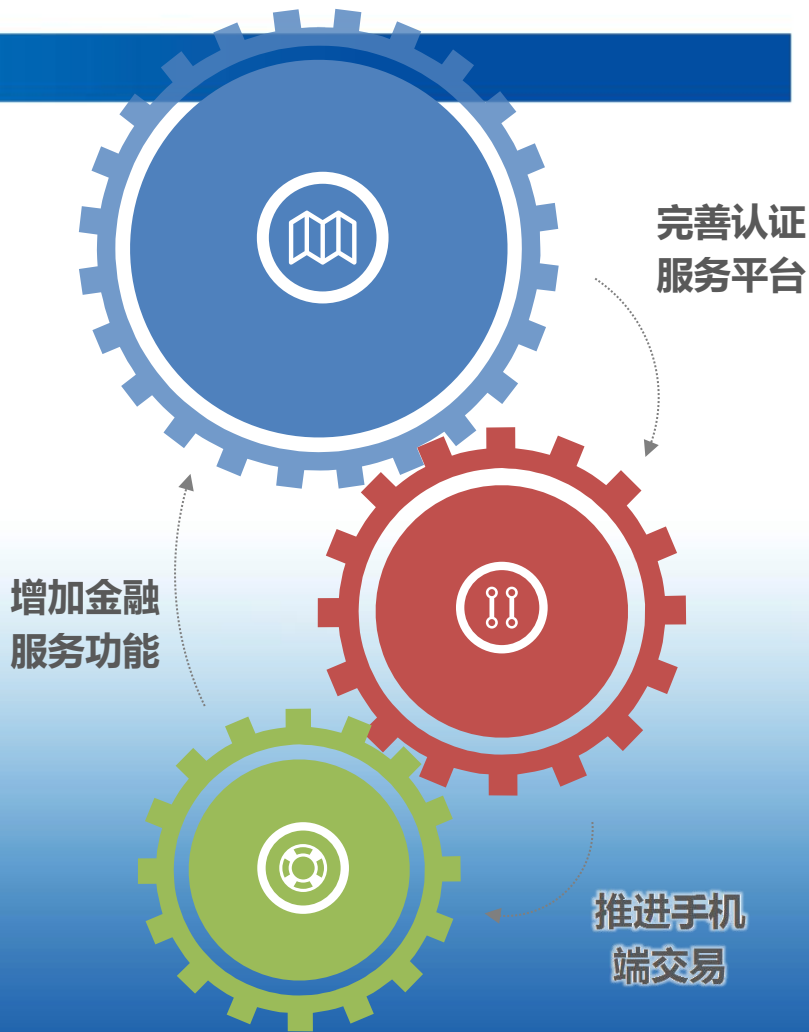


下一步工作计划



完善共享盾服务功能

- 完善“共享认证服务平台”，提供认证、授权、签章等服务。
- 增加金融服务功能，提供融资一体化服务。
- 推进手机端交易服务，实现客户在手机端安全登录、电子签章、法人授权等一系列功能。

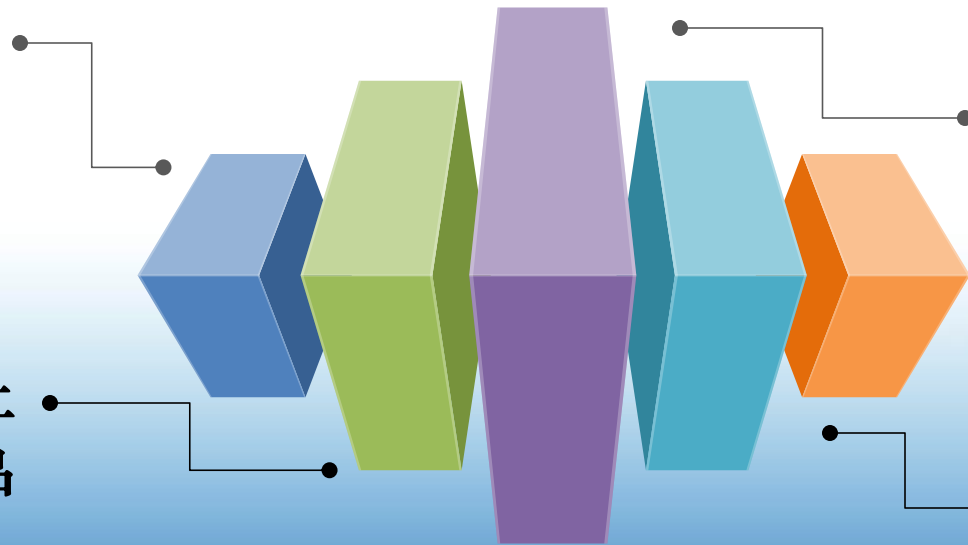




拓展共享盾应用范围

年内实现5
家省内平台
使用共享盾

逐步推广到土
地矿产、药品
采购业务



联通更多银行
认证系统，支
持多个交易中
心使用共享盾

增加可兼容认
证其他交易中
心现有CA系统
的功能



开展业务融合创新



进一步与银行研发共享盾的新功能，建立数据通道，共享企业投标保证金信息、成交信息、投标信用、融资信用等信息，开展全国性跨行业的信用体系建设，以及交易融资服务等创新性工作研究，为市场主体提供多元化服务。



制定行业应用标准

一

成立标准
编制小组，对
经验总结提炼。

01



二

编写《电子
招投标密码应用
实施指南》。

02





感谢聆听

Thank you