



型、专业型数据安全技术企业涌现，加速我国数据安全人才培养；推广一批可落地的产业化成果，为数据安全产业发展提供新动力；遴选一批优质产品和治理方案，推动解决行业数据安全实际需求，提升全社会数据安全保障能力。

## 二、赛道介绍

本赛道主要分为三个赛道，分别为：

报名截止后不得修改报名信息或增加报名。

**比赛方式：**数据安全闯关赛初赛采用线上解题的方式，以在数字安全技能大赛官网进行线上竞答为比赛形式。考察参赛选手对敏感信息识别、泄露数据溯源、数据文件保护等方面的知

量进行动态计分，每多一队解出，该题目的分值会随之下降)，最终成绩按照总分由高至低排列。分数相同情况下，以提交时间为准，用时短者排名更高。

## **(二) 数据安全产品能力评比**

**参赛对象：**数据安全企业及具备数据安全能力的企业。

**比赛时间轴：**

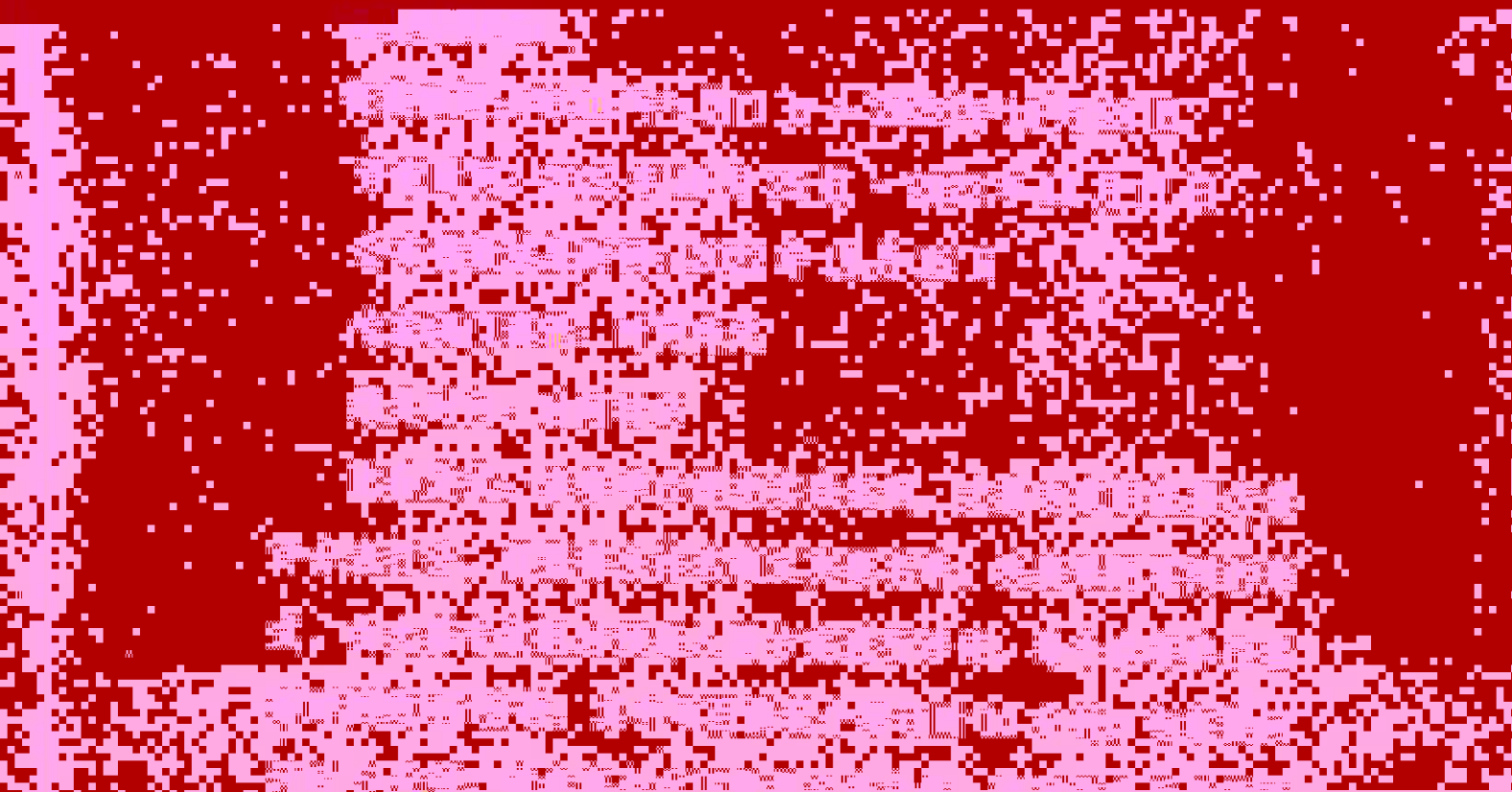
**报名时间：**2022年9月1日 - 2022年10月24日

**比赛时间：**2022年10月25日 - 2022年11月11日

**颁奖时间：**时间待定

**比赛方式：**参赛单位在大赛主办方提供的赛事网络环境中部署参赛产品，按照赛事规则运行、调试产品，得出产品能力

评比结果，同时展示各单位数据安全产品的能力，包括数据识别、敏感数据 ADP 监测、数据审计以及数据脱敏等能力。



信息安全部 网络安全部 数据安全部 数据治理部 数据运营部



**积分规则：**大赛专家组每位专家依据实践案例评分表对参赛单位提交的解决方案打分，各专家评出的分数加起来为方案所得积分。

### 三、联系方式

杨军（中国电子信息产业发展研究院），18798011459，  
yangjunb@cstc.org.cn

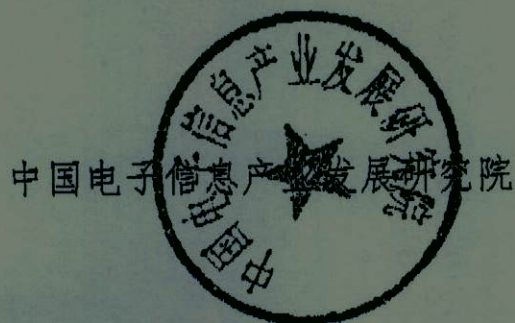
戚琳（中国信息通信研究院），13671082100，  
qilin@caict.ac.cn

孙岩（国家工业信息安全发展研究中心），18811346944，  
network2017sy@163.com

官网地址：<https://bm.ichunqiu.com/ds-contest>

附件：1. 数据要素分密规范可落地应用

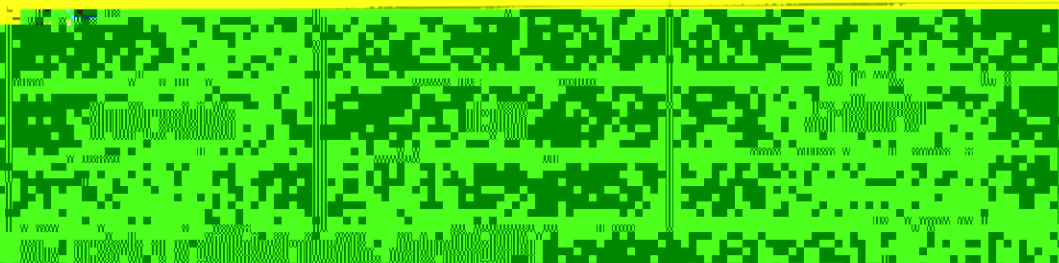
2. 数据安全治理方案报名表



附件 1:

数据安全产品能力评比报名表

企业名称		
产品名称		
能力方向一		
负责人姓名	电话	身份证号
组员 1 姓名	电话	身份证号
组员 2 姓名	电话	身份证号
能力方向二		
负责人姓名	电话	身份证号
组员 1 姓名	电话	身份证号



可选能力方向	
能力方向	评比内容
方向一 数据识别	<p>参赛单位运用自主研发产品，在规定时间内完成以下操作，并提供结果。</p> <p>(1)数据源探测，主动、被动发现大赛主办方提供的比赛环境中的数据源；</p> <p>(2)识别大赛主办方提供的结构化数据源字段数量；</p> <p>(3)敏感数据识别和重要数据识别；</p> <p>(4)数据分类分级测试，对大赛主办方提供的数据进行分类分级。</p>
方向二 敏感数据 API 监测	<p>参赛单位将自主研发的数据安全产品按照网络拓扑部署在参赛环境中，分析参赛环境中流量发现其存在的安全风险。</p>
方向三 数据库审计	<p>参赛厂商携带数据库审计产品，以旁路镜像的方式接入赛场环境，识别赛场中多种数据库的相应操作行为。</p>
方向四 数据防泄漏	<p>参赛对象为主机型或网络型数据防泄漏产品，对赛场环境中的邮件、FTP、SMB、HTTP 的触发规则的外发行为进行识别等操作。</p>
方向五 隐私计算	<p>参赛对象为联邦学习产品，在有限带宽下，对两方纵向逻辑回归、两方横向逻辑回归、两方或三个场景的安全性和耗时进行综合评判。</p>

附件 2:

## 数据安全治理方案报名表

(填报模板)

方案名称 :

---

联系人 :

---

联系方式 :

---

填报日期 :

年 月 日

---

数据安全大赛组委会制

二〇二二年九月

## 填写说明

一、请按照模板要求填写各项内容。

二、方案可由一家单位提出，也可以由多家单位联合提出，由牵头单位组织编写。

三、方案中第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、组织机构代码是指单位组织机构代码证上的标识代码，它是由全国组织机构代码管理中心所赋予的唯一法人标识代码。

五、统一社会信用代码是指单位三证合一营业执照上的标识代码，它是由工商行政管理部门核发的法人和其他组织的唯一标识代码。

六、知识产权。遵守国家有关知识产权法规。在方案中引用他人研究成果时，必须以前述或其他方式注明出处，引用目的是介绍、评论与自己的研究相关的成果或说明与自己的研究相关的技术问题。对于伪造、篡改科学数据，抄袭他人著作、论文或者剽窃他人科研成果等科研不端行为，一经查实，将记入信用记录。

七、方案文字应精练，字数原则上控制在 8000 字以内。

八、文字避免过于理论化和技术化，避免体现企业宣传色彩。

九、正文文本需使用仿宋四号字体，单倍行距。

## 一、基本信息

	单位名称		单位性质	
	通讯地址		邮政编码	
单位信息	所在地区	省(市/自治区) 市(区) 区(县)		
	联系电话		单位成立时间	
联系人信息	组织机构代码或统一社会信用代码			
	姓名		性别	
	出生日期		固定电话	
	移动电话		电子信箱	

## 二、方案信息

## (一) 应用行业 (可多选)

<input type="checkbox"/> 电信	<input type="checkbox"/> 商业	<input type="checkbox"/> 媒体	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 娱乐
<input type="checkbox"/> 金融	<input type="checkbox"/> 文旅	<input type="checkbox"/> 游戏	<input type="checkbox"/> 互联网	<input type="checkbox"/> 建筑
<input type="checkbox"/> 物流	<input type="checkbox"/> 安防	<input type="checkbox"/> 环保	<input type="checkbox"/> 园区	<input type="checkbox"/> 公安
<input type="checkbox"/> 电子制造	<input type="checkbox"/> 家电制造	<input type="checkbox"/> 汽车制造	<input type="checkbox"/> 机械制造	

## (二) 数据安全技术 (可多选)

<input type="checkbox"/> 数据识别	<input type="checkbox"/> 数据安全防护	<input type="checkbox"/> 数据安全评估	<input type="checkbox"/> 数据安全监测
<input type="checkbox"/> 数据安全合规	<input type="checkbox"/> 其他 (请写出数据安全技术名称)		

## (三) 发展阶段 (单选)

<input type="checkbox"/> 原型设计阶段	<input type="checkbox"/> 应用示范阶段	<input type="checkbox"/> 商业落地阶段	<input type="checkbox"/> 规模复制阶段
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

## 三、方案背景

## 四、方案内容

填写说明：涉及主要功能、设计理念

## 六、经济、社会效益分析

## 七、复合治理

填写说明：本项用于评估治理方案的系统性与落地性，在治理体系设计中，对战略、管理和技术的统筹规划，以及治理过程中安全与业务、管理与技术复合联动效能。可从以下三方面分析：

### （一）合规性

介绍治理方案如何将合规性与业务发展、技术应用结合满足法律法规的相关要求。

### （二）全面性

介绍治理方案如何通过丰富的治理环节设计，达到良好的数据生命周期安全治理效果。

### （三）联动性

介绍治理方案如何将公司战略、管理、技术串联，并充分发挥安全部门与业务部门、外部机构协同效能。

## 附录

- A.方案实物或实际应用图片（若有请提供相关证明）；
- B.方案的评估验证图片、视频、评测报告等（若有请提供相关证明）；
- C.其他相关说明或证明材料。