

## 一、项目名称

复杂网络环境下多源数据智能分析与可信安全关键技术及应用

## 二、提名者

青海民族大学

## 三、提名意见

我校作为第四完成单位，参与了由青海民族大学牵头的“复杂网络环境下多源数据智能分析与可信安全关键技术及应用”项目。项目依托国家重点研发计划、青海省基础研究计划及省级科技专项等项目，围绕多源异构数据统一编码、敏感数据隐私保护、可信存证与协同监管等关键技术开展研究与应用。

我校认真审阅了项目提名材料及相关附件，认为材料真实完整，技术创新性突出、应用成效显著、知识产权权属清晰，对完成人及完成单位排序无异议，符合青海省科学技术奖励办法及其实施细则规定的提名条件，同意提名该项目为青海省科学技术进步奖二等奖。

## 四、主要知识产权目录

（1）面向网络流量的入侵检测系统 V1.0，计算机软件著作权，2025SR1733337

（2）DRL-FL 融合的算力网络资源智能调度系统 V1.0，计算机软件著作权，2025SR1730528

（3）一种基于注意力机制的三通道图神经网络的节点分类方法，发明专利，CN115545098B

（4）大规模制造产业隐私数据保护和监管系统与方法，发明专利，CN116015618B

（5）可监管隐私保护软件 V1.0，计算机软件著作权，  
2025SR0870965

（6）基于 Transformer-Encoder 的业务数据要素编码器软件 V1.0，  
计算机软件著作权，2023SR0632062

（7）网络流量识别方法、装置、设备及存储介质，发明专利，  
CN113762377B

（8）一种流媒体网络数据的异常行为检测方法和装置，发明专利，  
CN113688291B

（9）一种流量分类方法、装置、设备和介质，发明专利，  
CN113452810B

（10）基于高阶编码的复杂网络链路预测，著作权

## 五、主要完成人

咎风彪、何强、郑开发、黄传林、王克斌、刘金霞、孟磊、  
计君伟、刘昕、邱克远、高焕博、杨立志。

## 六、主要完成单位

青海民族大学、国家计算机网络与信息安全管理中心青海分  
中心、中国船舶重工集团有限公司第七二四研究所、东北大学、  
东软集团股份有限公司、上海璞临医疗科技有限公司