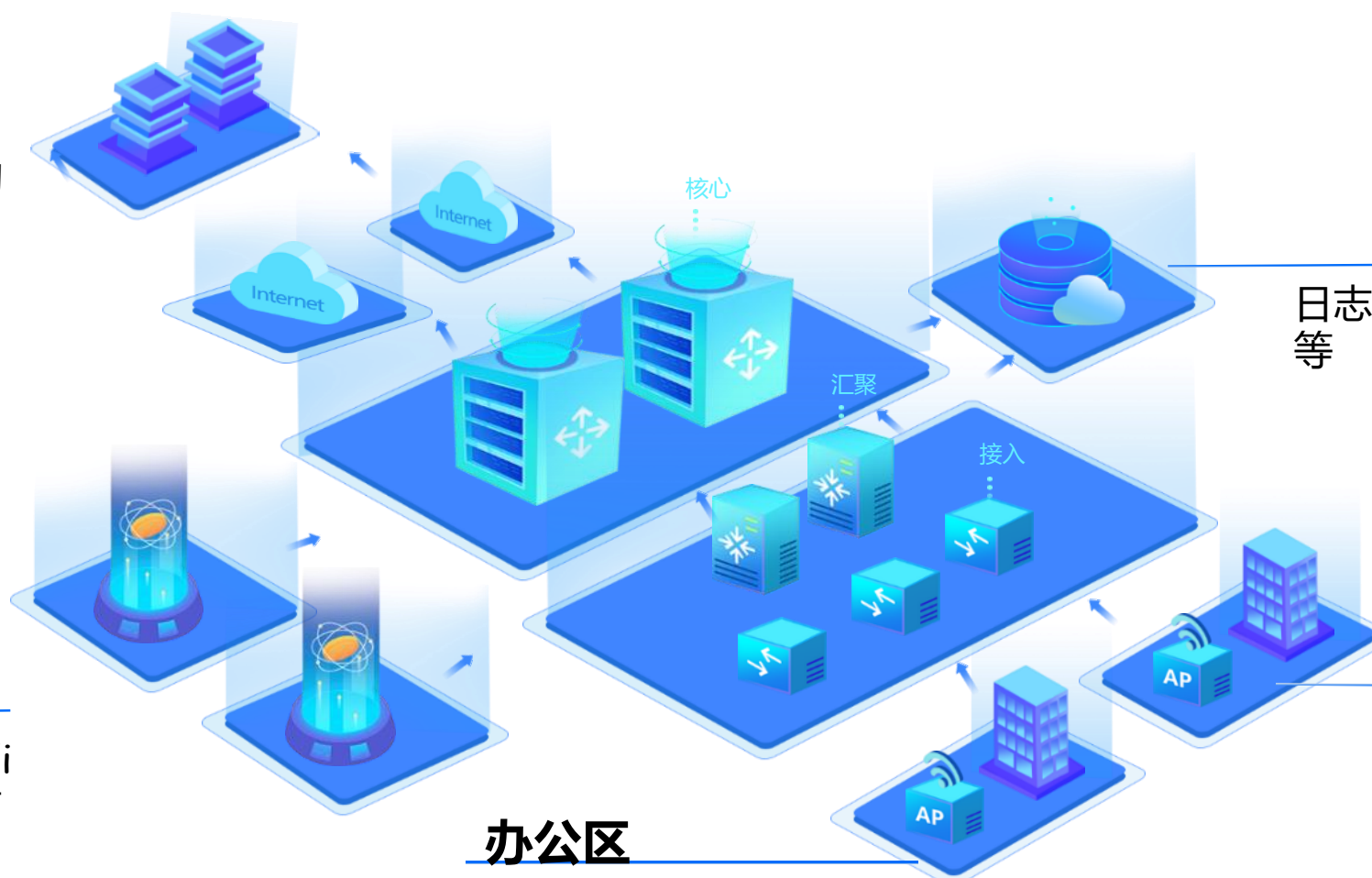


方案名称：**中小企业生产网络安全解决方案**
个人信息：梁涛-安徽中云智创信息科技有限公司

背景介绍—中小企业网络现状

出口互联

总分机构之间互联，移动人员接入



安全运维区

日志审计和运维管理等

生产区

生产车间/仓储区有线和wifi覆盖，机器联网，低延时高可靠

办公区

会议室和大厅等实现wi-fi上网，PC等有线接入

物联网设备联网

摄像头门禁等设备联网

需求分析—中小企业生产网络安全需求

攻击者认为，中小企业安全基础设施和安全实践不够成熟，因此更容易被攻破，系统停机会严重降低员工工作效率和企业盈利能力，这是企业遭遇网络攻击后必须面对的重大问题，因此企业需要一套能够抗击针对性攻击，持续威胁等的高安全网络

图1 遭遇严重攻击后的系统停机时间

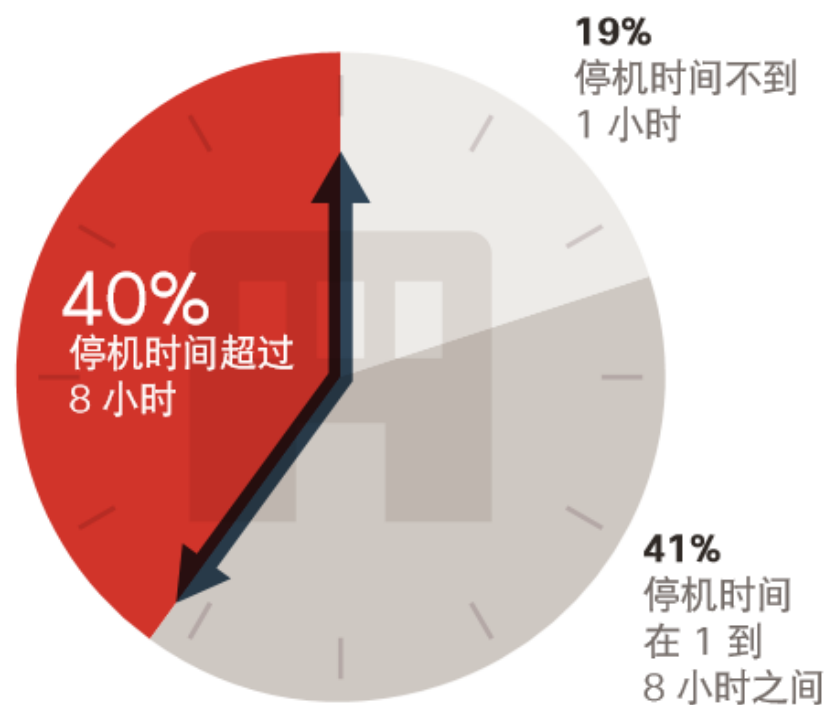
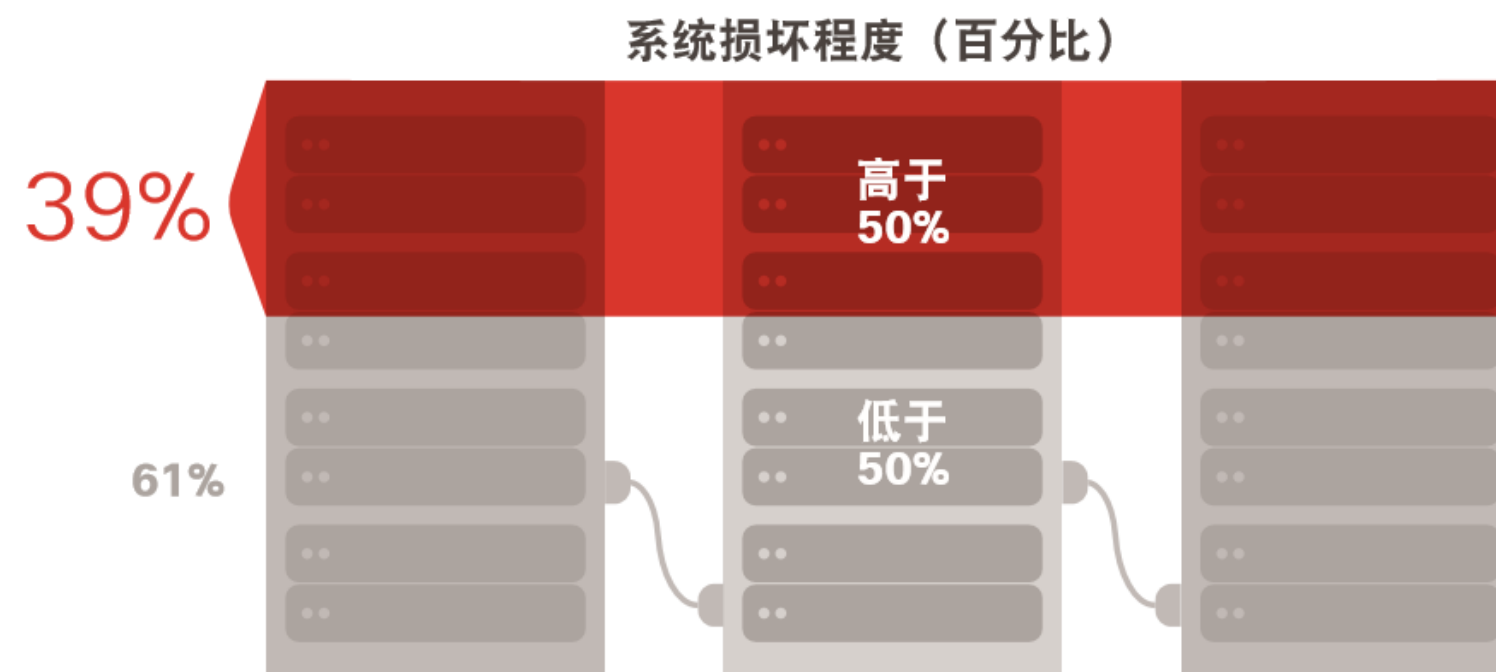
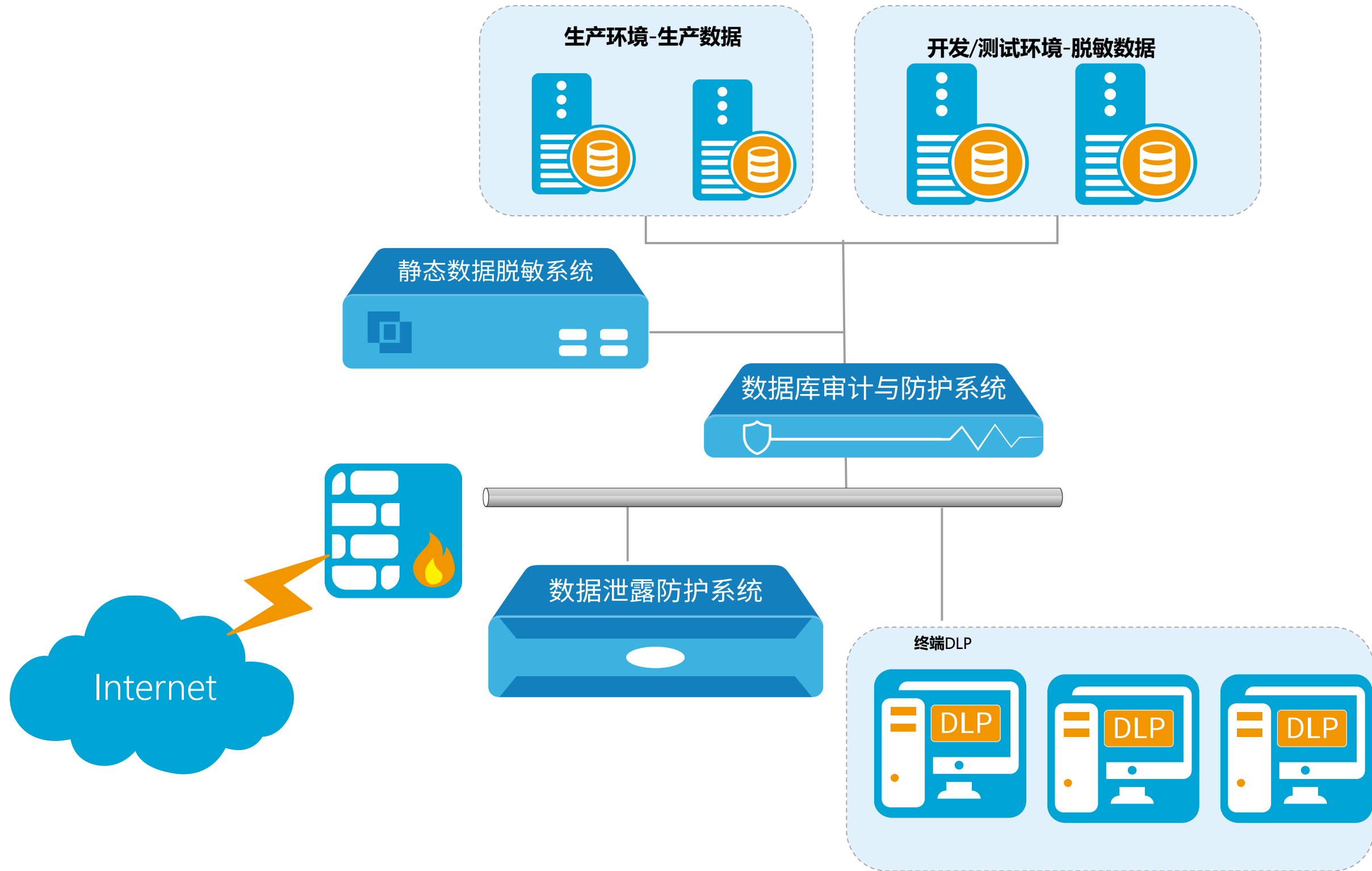


图2 受到严重攻击影响的系统比例



解决方案—山石网科生产业务安全解决方案



规范化管理

建立统一接入管理和资源控制平台，统一访问入口，集中权限控制，实现管理操作的集中化、规范化管理。同时可减轻管理员工作压力，提高工作效率，确保管理制度的顺利实施。

降低资源风险

通过设置账户安全策略，统一管理并加强用户身份认证过程，结合细粒度的授权控制，有效防止账号共用、越权操作、误操作等行为，避免核心业务服务器遭到破坏或被窃取敏感数据。

快速故障定位和责任追踪

发生安全事故后，可通过详细的审计记录，快速、准确的进行责任鉴定和安全事件追踪。

掌握数据安全动态，保护知识产权

监控敏感数据流转过程及使用过程，让企业更清楚的了解、熟悉数据分布的位置，使用者是谁，以及是否存在互联网泄露的风险。加强防护财务报表、客户资料、研发代码等重要数据，保护数据全生命周期的安全，从而保护企业竞争力。