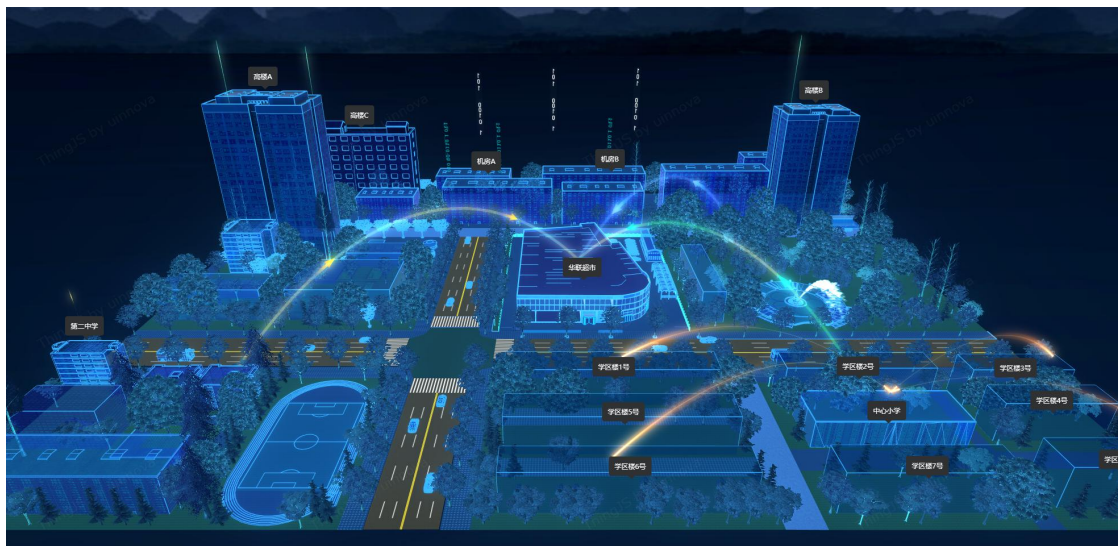


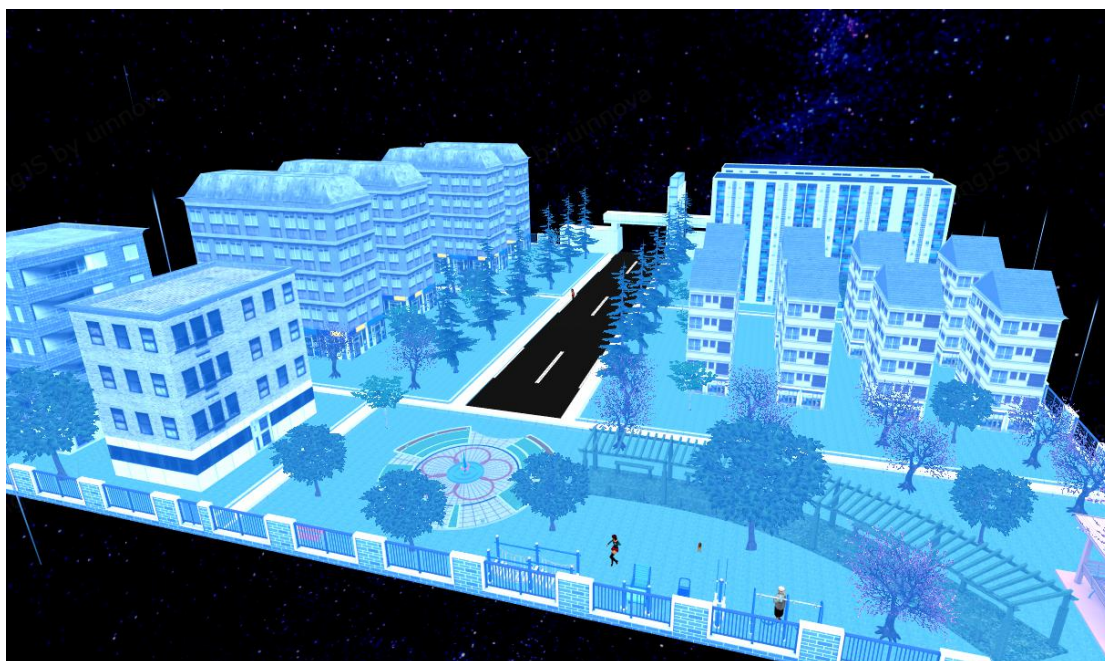
明策大数据数博会展示产品：

1、智慧大厦（智慧园区）产品：

智慧大厦是明策大数据 2020 年研发，2021 年投入使用的重要产品， 底层架构基于明策自己的智慧城市底层框架搭建，在数据融合、数据处理、数据可视化、设备管理等各个环节进行了全新的升级。

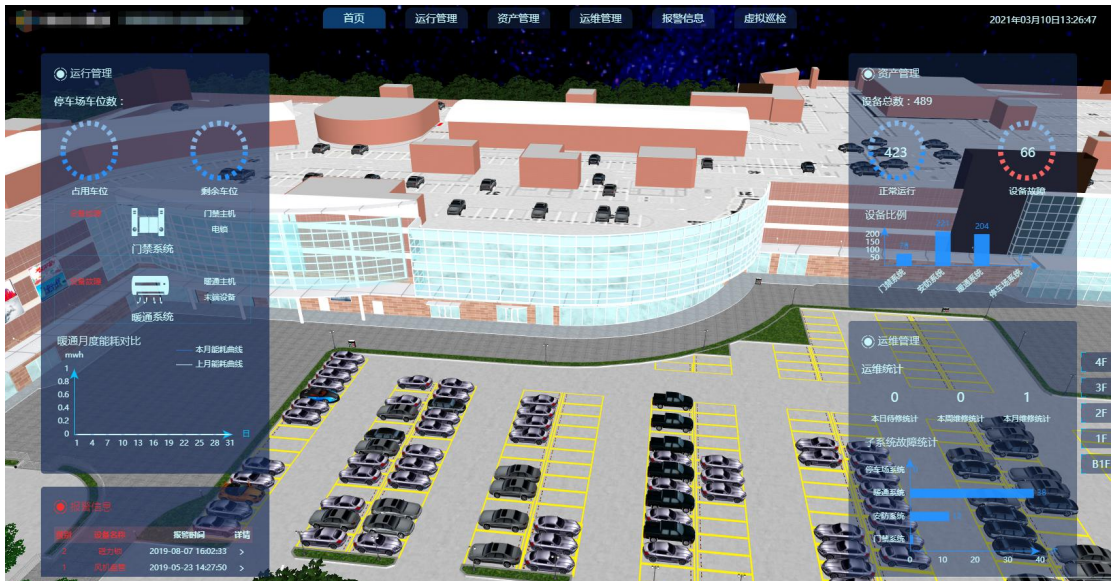


平台的数据展示部分进行了全新的升级，平台启用了游戏引擎进行视觉效果 的渲染，在流畅性上比传统方式要更快，在视觉效果上得到了一个质的提升，达 到的视觉效果、流畅性和实用的最完美结合。

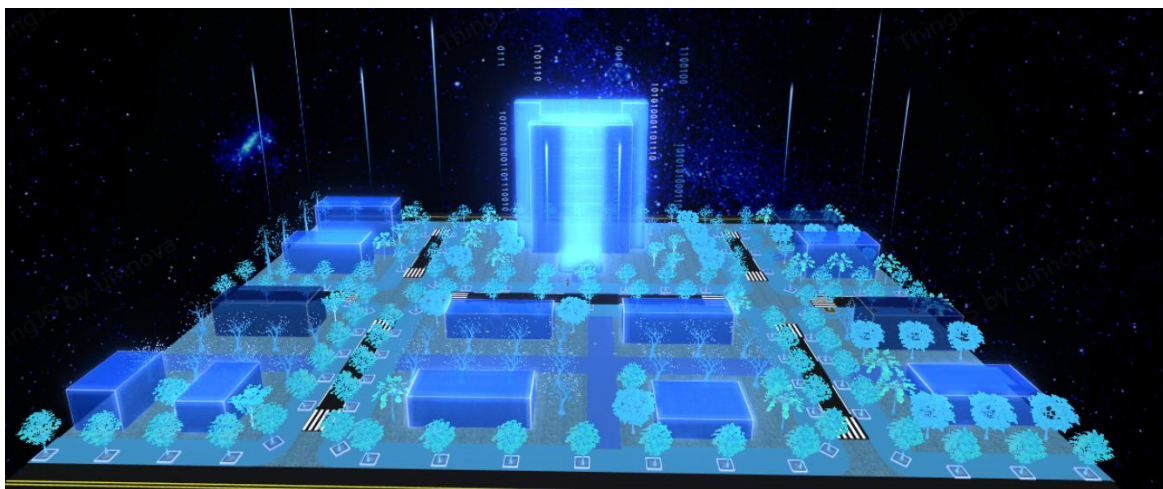


在数据融合上，我们开发了独立的数据抽象中间层服务，把同类型的设备功

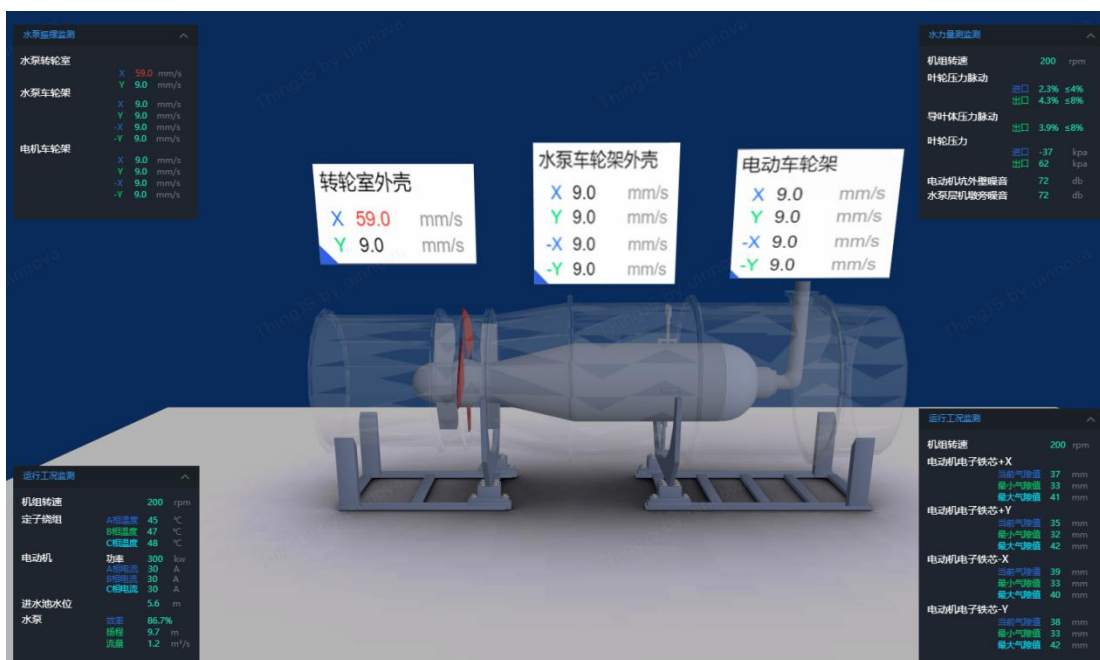
能进行了封装，平台可以不依赖于具体厂家，可以根据项目实际情况，通过配置的方式来完成不同设备的更换，把项目部署的成本降到最低。



在数据处理上，平台会把收集的海量数据进行数据清洗与数据提取，把脏数据进行处理，并且利用分库分表数据缓存等技术，把数据可视化部分的正确率，执行效率等提升到最优。



设备管理方面我们平台打通了多家设备的 API 接口，可以通过一个平台来管理多家硬件厂商的设备，解决了传统系统集成商的多平台，数据不统一的缺点，在我们的属于大平台上只需要登录一次，便可以管理所有设备的常用功能，做到真正的“一处管理所有”功能。



需要突出说明的是平台会收集多方传感器数据，对温度，湿度，空气质量，用水量，用电量，用气量统一进行收集和整理，数据经过大数据的清洗和处理后，可以直观的分析出未来的发展趋势，使管理更有针对性。

如图所示，这个是大厦的一个水泵房，平台会通过传感器技术，获取设备运行的各种实时参数，获取到的物联网参数与三维可视化建模相结合，制作出如图所示的效果，当设备运行到达危险预警状态时，平台的大数据分析部分，会根据预警设定，进行报警，通知相关人员进行检查处理。

智慧大厦产品属于公司原智慧社区产品的升级和迭代，平台充分利用了三维可视化技术，替换原有的倾斜摄影模型，经过 WEBGL 的渲染，把三维模型通过 WEB 平台进行展示，通过消息订阅机制，把展示平台与数据平台进行联动，把视觉可视化与模型实用化进行了完美的结合，产品市场潜力巨大。

智慧党建模块，也是智慧大厦的一部分，也可以单独进行展示。

今年是建党 100 周年，智慧大厦产品中有党建中心模块。

党建分为党建数据分析平台，党建 APP 平台，党建公开门户网站三个部分。

“智+”党建是党的基层组织建设未来的发展趋势，是一项意义深远的政治任务。新的历史条件下，党中央、省党委、和市委敏锐研判形势，高度重视“智+”党建项目，为我们做好党建工作提供了难得的机遇和有力支持。为全面提升党的基层组织建设科学化、信息化、智能化水平，在信息时代更好地推动党

的基层组织建设，与党的事业联动发展、互促共进，夯实党的执政基础，提高党的执政能力，结合客户实际，特提出本建议方案。





党建 APP 客户端是给社区党员使用的，党员登录 APP 客户端后，系统会自动判断党员所属的党支部，进而确定所在的社区，此时登录后，此党员看到的新闻等一些信息都是此社区的。

主要业务板块包括三会一课、学习回答、学习资料、党建动态、学习交流、志愿服务、工作记实、消息推送、支部通讯录、个人中心等功能，通过采集“大数据”追踪把握党员、干部思想动态，综合研判党员、干部的思想状况。为精准做好理想信念教育和宣传思想工作

提供参考依据，提升党员、干部教育培训的针对性和实效性。



党务公开系统是一个街道级的门户网站，任何人都可以进行浏览，在游客浏览时，网站

显示的信息为街道级的，可以根据时间看到下属社区下发的新闻，消息等信息。

建设党务公开系统，统筹整合全市各级各部门党务公开信息，建立各级各部门之间信息互通和数据共享机制，保证数据的充分性、真实性和共通性。运用大数据手段推动甚至倒逼政府作风改进和职能转变，着力整治慵懒奢侈等不良风气，提升基层组织联系群众、服务群众的能力。