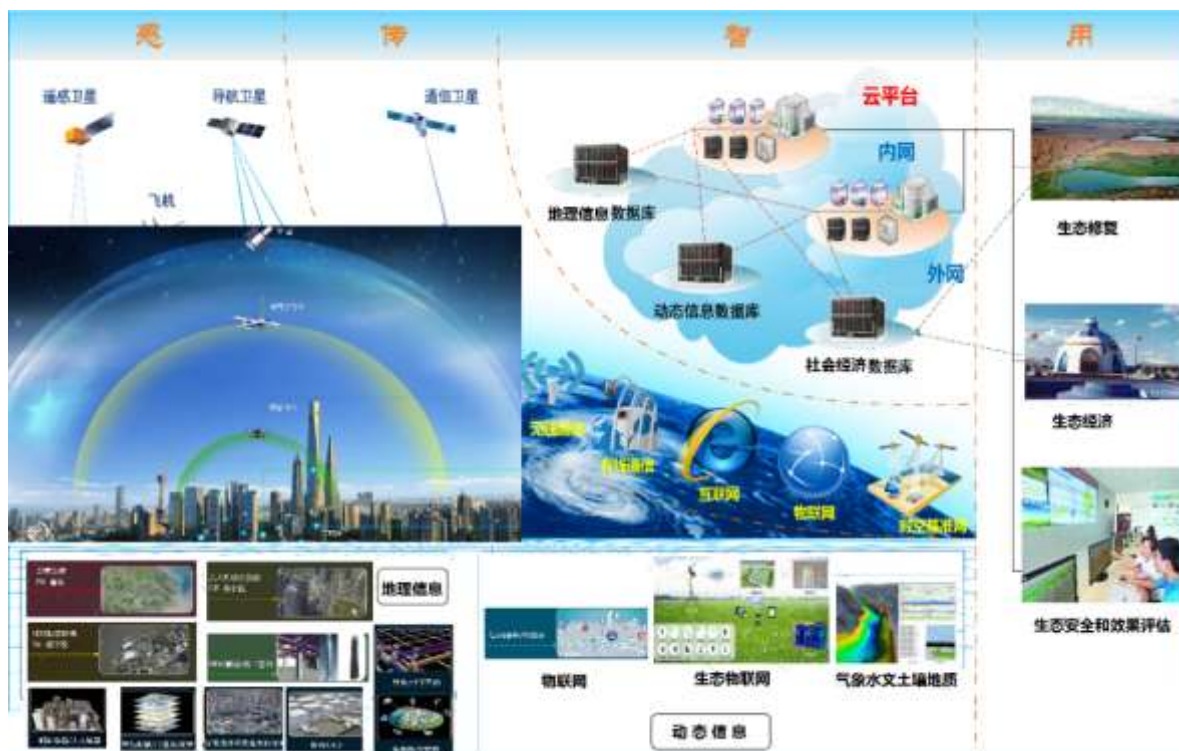


陕西汉江省级自然保护区界线调整时空数据解决方案



基于 3S、物联网的监测感知数据采集

2017 年 2 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》，要求 2018 年年底前，各省划定生态保护红线；2020 年年底前，全面完成红线划定，勘界定标，并建立监测网络和监管平台，开展定期评价，严守生态红线。

陕西汉江省级自然保护区界线调整时空数据解决方案，通过对汉江湿地保护区的现状实地勘测，收集整理国土水利等各相关部门的现状和规划资料，建立湿地保护区及周边区域时空数据库，采用叠加分析、目标数据分析等方法，确定保护区界线，编制保护区调整范围图件，为调整方案提供坚实的数据支撑和可视化图件表达。

生态环保时空大数据平台，利用三维地理信息大数据云平台，结合新技术手段：3S（遥感、地理信息系统、全球定位系统）、倾斜摄影测量、互联网、物联网、云平台、大数据、人工智能等，将海量异构数据统一起来，建立生态环境常态化监测机制，为陕西省生态治理和绿色经济提供实时动态、高效、准确的监测及分析数据，便于进行生态效益评价和科学决策。