**《全球港航信息化发展报告2020》项目咨询报告**

技术要求：

咨询报告主要内容包括港口、航运企业、公共服务机构的信息化发展情况分析。

全球港航信息化发展报告包括以下内容：

[一、 全球港口信息化发展](#_Toc523406717)

[1.1 港口生产运营信息系统](#_Toc523406718)

[1.2 港口物流综合信息服务平台](#_Toc523406721)

[1.3港口管理信息系统](#_Toc523406725)

[二、 全球航运信息化发展](#_Toc523406729)

[2.1 船舶航行信息系统](#_Toc523406730)

[2.2 船舶运营管理系统](#_Toc523406736)

[2.3 航运服务信息化](#_Toc523406740)

[2.4 企业管理信息系统](#_Toc523406745)

[三、 港航公共服务信息化发展](#_Toc523406748)

3[.1 海事管理信息化](#_Toc523406749)

[3.2 口岸管理与服务信息化](#_Toc523406755)

[3.3 公共信息服务平台](#_Toc523406759)

提交方式：文字报告方式（电子版）