

### 6.1.1 适应产业行业发展需求情况

#### 6.1.1.1 国家网络产业、就业发展摘要

2020 年 11 月 23 日,在 2020 年世界互联网之光博览会上发布了世界互联网大会蓝皮书,蓝皮书包含《世界互联网发展报告 2020》和《中国互联网发展报告 2020》。蓝皮书反映了互联网发展与治理的进程、现状和态势,涵盖信息基础设施、网络信息技术、数字经济、数字政府等重点领域,全面展现过去一年世界和中国互联网发展的新理念、新实践、新态势和新进展。

自 2017 年起,蓝皮书已连续四年面向全球发布,是世界互联网大会的一项重要理论和实践研究成果,也是国际互联网研究领域的一项特色品牌,受到国内外广泛关注。



中国位列世界互联网发展综合指数排名第二

《世界互联网发展报告 2020》指出,2020 年新冠疫情在全国范围内蔓延,给全球经济社会带来巨大冲击。世界各国大力推进以 5G、人工智能、物联网等为代表的信息基础设施建设;世界数字技术快速发展、带动产业深度融合、互联网媒体多元化发展、



网络文化交流碰撞加速、网络安全防护建设持续推进、互联网领域法律体系不断完善、互联网治理也在不断强化。

报告从基础设施、创新能力、产业发展等维度对世界 48 个主要国家的互联网发展状况进行了综合评估。评估结果显示，美国和中国的互联网发展领先其他国家，欧洲各国的互联网实力强劲且较为均衡，拉美及撒哈拉以南非洲地区的互联网发展进步显著。

其中，互联网发展综合排名，中国位列第二，前五国家分别为美国、中国、德国、英国、新加坡。

互联网基础设施排名，中国位列第二，前五分别为：新加坡、中国、美国、韩国、瑞士。互联网创新能力，中国排名第六；互联网产业发展，中国排名第二；

互联网应用中国排名第四；网络治理能力中国排名第二等。

## 广东位列全国互联网发展综合指数排名第二

《中国互联网发展报告 2020》指出，过去一年，在习近平总书记关于网络强国的重要思想的指引下，中国正牢牢把握历史机遇，加快网信事业蓬勃发展。

中国不断加快网络基础设施建设，5G 网络、数据中心等新型基础设施建设发展迅速；网络信息技术自主可控技术能力逐步增强，5G、操作系统等技术取得突破，人工智能专利申请数量首次超过美国成为世界第一。

数字经济总量规模和增长速度位居世界前列，规模达到 35.8 万亿元。网络内容繁荣发展，截止 2020 年 6 月，网络直播用户规



模达 5.62 亿，网络安全产业规模达 500-600 亿等。

报告从信息基础设施建设、创新能力、数字经济发展、互联网应用等维度对全国 31 个省区市互联网发展情况进行了评估，结果显示：综合排名前十的省市分别为：北京、广东、上海、江苏、浙江、山东、四川、福建、天津、重庆。在此方面，广东位列中国互联网发展指数综合排名第二。

值得指出的是，在多个细分领域指数排名中，广东均位列第一。其中，基础设施建设指数广东位列第一；数字经济发展指数广东位列第一；网络安全指数广东位列第一。

报告在罗列各省市互联网发展进程中指出，广东互联网整体发展态势迅猛，正全面推动粤港澳大湾区构建新的网络架构，加大交换机架构、边缘网络、网络存储等核心技术研发；重点打造工业互联网产业生态供给资源地，大力推进“5G+工业互联网”应用标杆示范项目建设。