行业解决方案对环境和可持续发展影响

分析报告

项 目 名 称:祖安聊天宝

学 校 名 称:北京理工大学

项 目 讲 师:王本正

姓 名:卜梦煜

学 号:1120192419

实 训 日 期: 2021年8月23日-9月2日

**1 论点**：聊天软件对保护自然环境，改善社会环境有重要作用

在电气革命之前，人们的通讯方式主要是书信交流、口头沟通等等，沟通往往很难保证时效性、有效性，沟通成本较高，沟通效率较低。互联网聊天软件出现后，对人们的沟通方式产生了翻天覆地的影响，人们的交流媒介有传统的纸张转变成电脑等无纸化工具，大量减少了纸张消耗，对保护自然环境起到了重要作用。对社会环境而言，以往人与人之间交流时间成本较高，因此交流频率很低，即时聊天软件的出现改变了这一情况，人与人的沟通效率更高，人与人的联系更紧密，人不再是一个单独的个体，而是一个包含所有人的有机整体，社会结构变得更加稳定，社会环境由此优化。总之，此类聊天软件对保护自然环境、优化社会环境、促进可持续化发展有着不可替代的作用。

**2 论据**：计算机普及对节约纸张的作用、聊天软件促进人际交流

世界观察研究室的一份调查报告侠士，在计算机大范围普及后，纸张的消耗量减少了25%，而网购、网上聊天节省下来的发票、订单、信纸等纸张的消耗则减少的更多，预计未来十年内可借阅670亿吨纸张。

在腾讯的Techo开发者大会上，腾讯云副总裁、腾讯数据平台部总经理蒋杰表示，经过10年的积累，腾讯大数据平台的算力资源池目前已有超过20万台的规模，每天实时数据计算量超过30万亿条。

**3 论证**

网上聊天软件代替了传统的书信交流形式，还有更多的纸质内容在被线上软件代替，而聊天软件庞大的日数据量也反映出人们聊天方式的改变，互联网的电子生态机制已经涉及到人们生活的方方面面，对人民生活的改变也越发明显，对整个社会的运转起到了重要的加速作业。

综上，互联网即时聊天软件在保护自然环境、改善社会环境方面发挥了重要作用。