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: ColorMail简易邮箱系统

学 校 名 称: 北京理工大学

项 目 讲 师: 李冬妮

姓 名: 薛佳伟

学 号: 1120183494

实 训 日 期: 2020年9月7日-9月17日

**1 论点**

计算机技术对环境的可持续发展有促进作用

**2 论据**

蚂蚁森林是[支付宝](https://baike.baidu.com/item/%E6%94%AF%E4%BB%98%E5%AE%9D/496859)客户端为首期"碳账户"设计的一款公益行动：用户通过步行、地铁出行、在线缴纳水电煤气费、网上缴交通罚单、网络挂号、网络购票等行为，就会减少相应的[碳排放量](https://baike.baidu.com/item/%E7%A2%B3%E6%8E%92%E6%94%BE%E9%87%8F/4904169)，可以用来在支付宝里养一棵虚拟的树。这棵树长大后，公益组织、环保企业等蚂蚁生态伙伴们，可以“买走”用户在蚂蚁森林里种植的[虚拟](https://baike.baidu.com/item/%E8%99%9A%E6%8B%9F/10866735)“树”，而在现实某个地域种下一棵实体的树。计算机及时让人们有了动力去参与环保，参与可持续发展。

最近的这些年中，我国的科研人员越来越注重将计算机技术和环境保护相结合，做到计算机成为环境保护的基础，而环境保护促进计算机技术的发展，二者结合大大提高了效率。北京市环保局就与IBM公司有过空气检测方面的合作。这说明计算机新技术让管理人员对环境的保护更为方便，更为高效。

**3 论证**

2016年支付宝上线蚂蚁森林平台，期望以让人们用环保的方式去“生活”从而种下一棵“树”，再从而种下一棵真正的树，继而获得满足感。人们在不知不觉的环保生活习惯中，已然在祖国的大西北种下一片一片的森林。这便是以“环保”换取“环保”，用户收获了满足感，平台收获了流量和用户量，并且对我国的环保事业做出了巨大的贡献，是一种“三赢”的状态。

这便是计算机技术的奇妙所在，只要有聪明的设计者和开发者在，他能够实现很多人们意想不到的功能。在“蚂蚁森林”里，计算机技术让人们获取动力，参与环境保护并获得成就感和满足感。这些都是这样的新型的技术所带来的新的共赢。

近些年来，我国对环境保护事业越来越重视，“APEC蓝”、“阅兵蓝”……这些短暂的蓝天其实也是来之不易，北京市环保局曾与IBM中国合作过北京市空气质量检测和分析从而对排污进行合理的控制。我们应该深知，这些短暂的蓝天背后的技术，也一直在为我们能够看到更长久的蓝天而努力。计算机技术参与的环境监测，能够根据几十年来的数据进行分析，从而给出合理的控制手段。计算机技术的深度应用，让相关的科研人员能够更加方便地进行环境质量检测和控制。

种种计算机技术的出现，说明了这一技术的蓬勃发展能够为我们的环境和可持续发展有着很大的促进作用，从每一个人到每一个城市，大家都可以利用计算机技术去参与环保，守住我们的绿水青山。