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: 刘志丹

学 号: 1120193154

实 训 日 期: 2021年8月23日-9月2日

**1 论点：计算机行业的发展减轻了电子垃圾的危害**

二十一世纪以来，互联网进入了飞速发展的时期，在本世纪初，家用计算机得到了更广泛的普及。但这也造成了大量的电子垃圾，在移动手机迅速发展之后，废弃的电脑手机对环境造成了更大的危害。最近几年，以旧换新，废弃电池回收等得到了充分的发展与广泛的接受，环保意识日益深入人心，电子垃圾的危害得到了一定的缓解。

**2 论据**：**以旧换新等项目得到更多的发展**

政府为了应对电子废物挑战出台了一系列的措施。率先实施的家电“以旧换新”政策规定，保证废旧家电得到正规渠道处理。2012年出台的基金补贴制度，开始对符合环保技术规定的100多家电器电子产品正规回收拆解企业提供补贴。2016年3月，财政部、环保部等多部委联合出台的基金补贴新规将纳入废旧电器电子产品回收基金补贴范围的产品种类扩充到14种，新增手机、平板电脑等产品。所以电子垃圾回收需要更进一步的发展。

“但我国当前处理技术水平低，缺乏成套化、自动化设备；处理企业同质化现象严重，缺乏核心竞争力，规范化、规模化优质企业缺少。”斯德哥尔摩公约亚太地区能力建设与技术转让中心项目经理董庆银举例说，即使在正规拆解企业，电视机和显示器、计算机主机都是100%手工拆解，洗衣机是90%手工拆解＋10%机械破碎，空调器是75%手工拆解＋25%机械破碎，机械化水平最高的是电冰箱，机械破碎达86%。

目前电子垃圾回收有着一定的不足，但是随着计算机产业的发展，该问题会得到缓解。

**3 论证：进一步发展电子垃圾回收，推动可持续发展**

电子垃圾的合理回收，不仅能有效缓解环境污染问题，还能够使电子垃圾焕发第二春，使电子垃圾得到合理的运用，可以获取有用部件，降低再生产的成本。同时，宣传环保理念，加强企业管理控制，使居民能够自觉的不随意丢弃电子垃圾，企业严格的回收电子垃圾。

开发计算机行业新技术，减少高污染电子垃圾的产生，尽量多使用环境有善性材料，提升材料的重复利用性与可回收性，以次来降低电子垃圾的危害。