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: QuickTalk

学 校 名 称:北京理工大学

项 目 讲 师: 崔浩

姓 名: 陈宇轩

学 号: 1120202991

实 训 日 期: 2022年8月15日-8月25日

**1 论点**

计算机工程实践和复杂工程问题解决方案正确处理了发展过程中的重大关系，促进了发展过程中的交流和共享。对于行业规划的总体布局以及自上而下的方法理论进行了革新，为行业大环境带来了不可忽视的变革，深化拓展中国特色社会主义经济的发展空间，极大程度上为可持续发展带来了更多的机会和可能，在新时代的大背景下迸发出了强大的能量。

**2 论据**

过程控制也称为实时控制，是指用计算机作为控制部件对单台设备或整个生产过程进行控制。其基本原理为：将实时采集的数据送入计算机内与控制模型进行比较，然后再由计算机反馈信息去调节及控制整个生产过程，使之按最优化方案进行。用计算机进行控制，可以大大提高自动化水平，减轻劳动强度，增强控制的准确性，提高劳动生产率。因此，在工业生产的各个行业都得到了广泛的应用，在卫星、导弹发射等国防尖端技术领域，更是离不开计算机的实时控制。这便是计算机工程实践和复杂工程问题解决方案在实际应用领域的重大意义。

**3 论证**

计算机技术发展所带来的变革不计其数，计算机工程实践和复杂工程问题解决方案为行业带来了一揽子的方法论和实践措施，大大提高了行业发展的效率，为行业的可持续性发展带来了更多契机，塑造了良好的行业环境，迸发无限潜能。