

1Z205000建设工程职业健康安全与环境管理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/154/2021_2022_1Z205000_E5_BB_c54_154463.htm 1Z205000 建设工程职业健康安全与环境管理

1Z205010掌握建设工程职业健康安全与环境管理的目的、任务和特点

1Z205011建设工程职业健康安全与环境管理的目的和任务

(1) 世界经济增长和科学技术发展带来的问题

1) 市场竞争日益加剧 随着经济的高速增长和科学技术的飞速发展，人们为了追求物质文明，生产力得到了高速发展，许多新技术、新材料、新能源涌现，使一些传统的产业和产品生产工艺逐渐消失、新的产业和生产工艺不断产生。但是，在这样一个生产力高速发展的背后，却出现了许多不文明的现象，尤其是在市场竞争日益加剧的情况下，人们往往专注于追求低成本、高利润，而忽视了劳动者的劳动条件和环境的改善，甚至以牺牲劳动者的职业健康安全和破坏人类赖以生存的自然环境为代价。

2) 生产事故和劳动疾病有增无减 据国际劳工组织(ILO)统计，全球每年发生各类生产事故和劳动疾病约为2.5亿起，平均每天68.5万起，每分钟就发生475起，其中每年死于职业事故和劳动疾病的人数多达110万人，远远多于交通事故、暴力死亡、局部战争以及艾滋病死亡的人数。特别是发展中国家的劳动事故死亡率比发达国家要高出一倍以上，有少数不发达的国家和地区要高出四倍以上。

3) 21世纪人类面临的挑战 据有关专家预测，到2050年地球上的人口由现在的60亿增加到100亿。人类的生存要求不断提高生活质量。从目前发达国家发展速度来看，能源的生产和消耗每510年就要翻一番，按如此的速度计算，到2050年全球的石油储

存量只够用3年，天然气只够用4年，煤炭只够用15年。由于资源的开发和利用而产生的废物严重威胁人们的健康，21世纪人类的生存环境将面临八大挑战：森林面积锐减。现在全球森林覆盖率约为25%(中国13.4%)。土地严重沙化。现在全球沙漠面积3500万km²，目前每年以几百万公顷的速度发展。自然灾害频发。仅1995年全球自然灾害损失18000亿美元，死亡50万人。淡水资源日益枯竭。目前全球有2/3以上的贫民得不到洁净的饮用水，每年至少1200万人因水污染夺去生命。“温室效应”造成气候严重失常。全球平均气温升高，海平面上升。臭氧层遭破坏，紫外线辐射增加。酸雨频繁，使土壤酸化，建筑和材料设备遭腐蚀，动植物生存受到危害。化学废物排量剧增，海洋、河流遭化学物质和放射性废物污染。例题:下列属于21世纪人类环境所面对的特点的是()。A. 臭氧层遭破坏，紫外线辐射增加 B. 核污染严重 C. 化学废物排量剧增 D. 淡水资源日益枯竭 E. 温室效应造成气候严重失常答案:ACDE。例题:下列属于21世纪人类环境所面对的特点的是()。A. 森林面积增加 B. 土地严重沙化 C. 自然灾害频发 D. 淡水资源日益枯竭 E. 温室效应造成气候严重失常答案:BCDE。例题:造成全球平均气温升高、海平面上升的原因是()。A. 森林面积锐减 B. 土地严重沙化 C. 自然灾害频发 D. 温室效应造成气候严重失常答案:D。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com