综合探究题

最近，海洋保护组织Oceans Asia发表的报告显示，2020年全球共生产520亿只废弃口罩，其中至少有15.6亿只被丢弃到海洋中。这一报告引发了社会关注，某校九5班同学就常州废弃口罩如何处理开展调查。

【实地调查】同学们从市环境卫生处解到，截止到2月7日，我市设置了1925只废弃口罩收集桶，以防止交叉感染，并对废弃口罩进行单独收集、定时杀毒、密闭运输和焚烧处理等无害化处理。同学们通过实地采访，还得到以下信息：

社区居民：我们也知道不能乱扔口罩，但是不知道怎么处理废弃口罩。

学生：小区里放置了口罩回收桶，但数量较少，扔趟口罩要跑老远。

相关领导：对废弃口罩的回收处置分别进行宣传、管理和督查工作，但是没有处罚措施。

1. 请结合以上材料，简述我市废弃口罩处理现状。（3分）

**（1）公民对处理废弃口罩的相关知识掌握的不足。（2）我市废弃口罩处理的设施有待进一步完善。（3）我市废弃口罩处理管理也比较到位但处罚还不到位。（三点，一点一分）**

【资料查阅】同学们通过查阅资料发现，15亿多的医用口罩被冲入世界海洋，约合6,200吨塑料废物，会造成其他生物误吞；口罩分解带来的塑料碎片会通过食物链，影响到人类自己；废弃口罩上可能会携带病毒，造成二次传播的风险。

1. 请结合材料，运用所学知识分析完善废弃口罩处理的必要性。（6分）

**现状：（1）大量废弃口罩没有得到正确处理，对环境、人类造成不良影响。**

**意义：（2）完善废弃口罩处理有利于减少环境污染，保护环境，有利于维护生态平衡。**

**（3）有利于保护人类身体健康，减少二次传播的风险。**

**（4）有利于人与自然和谐相处。贯彻绿色发展理念与可持续发展战略。**

**（5）有利于增强环保意识、责任意识、培养亲社会行为。**

**（现状2分，意义任意两点，一点2分。）**

【行动建议】九5班的同学经过调查研究后，决定写一份建议书，请你结合上述材料，运用所学知识完成这份建议书。（10分）

关于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的建议书

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（意见投递部门）：

疫情期间，口罩的需求量变大，废弃口罩的口罩数量相当庞大，如果不正确处理，产生的危害难以估量。

因此，我们建议：

1、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

望采纳。

九5班

2021年2月27日日星期六

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **等级水平** | **分值** | **等级描述** |
| **A级** | **8-10分** | 1. **称谓、标题正确** 2. **能够结合材料，联系相关知识，多角度提出可行性的建议** 3. **不少于3点。** |
| **B级** | **4-7分** | 1. **称谓、标题正确。** 2. **能够结合材料，运用所学知识提出可行性的建议，要点不全。** |
| **C级** | **0-3 分** | **没有作答，观点错误，文不对题。或是没有运用所学知识，称谓、标题不恰当或者没有填写，酌情给分** |

范例：

关于\_\_**完善废弃口罩处理\_**\_\_的建议书

\_\_**常州市环卫局\_\_**\_：

疫情期间，口罩的需求量变大，废弃口罩的口罩数量相当庞大，如果不正确处理，产生的危害是难以估量的。

因此，我们建议：

1、**完善处理废弃口罩分类的相关规定，为处理废弃口罩提供依据**。

2、**要加大执法力度，依法处罚乱丢口罩的行为。**

3、**加大处理废弃口罩的宣传教育力度，提高公民的环保意识。**

4、**要加大投入，完善处理废弃口罩的相关设施。**

望采纳。

九5班

2021年2月27日