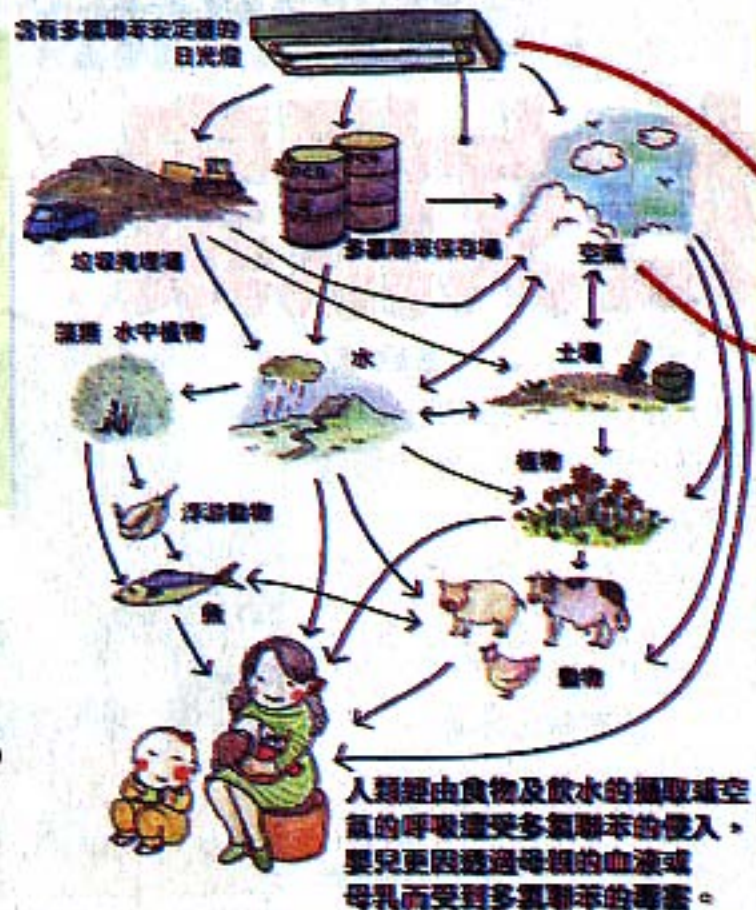




随意丢弃·危害环境·影响健康

应立法管制多氯联苯



■含有 PCB 的日光灯污染环境的严重性。

毒物质。(2) 列出 PCB 原料数量及集存于其他各种食品及用具的数量，加以安全销毁。(3) 严厉施行“1989 年环境素质(指定废物)条规，以确保 PCB 及其他危险废物不随便被弃置于填土场或其他敞开垃圾场。(4) 订立新法规，强制家庭用户将废物分类，以减轻再循环及分辨危险废物工作。(5) 市政局及其他垃圾场须施行良好的管制制度。

目前，管理工作似乎很差劣以致时常发生火患，同时，也让拾荒者及各种动物轻易进入垃圾场。

莫哈末依里斯今日在“国际制止多氯联苯化学物(PCB)”研讨会致词时，作出上述呼吁。

他说，PCB 是存留在环境中最具危害性的其中一类化学

应婴儿成长，生产时神经异常及延迟运动神经发育。”

他表示，在美国及台湾的研究显示，PCB 会降低智商，造成孩童记忆及注意力的问题，并破坏人们的免疫系统及影响生育。

他强调，在大马这些物品极可能与家庭废物一并被抛弃，而家庭废物并不被视为危害健康的垃圾。挨消协访查过的吉隆坡及淡城垃圾场及填土场地，发现含 PCB 废物被随地抛弃。在这些场地，时常发生火患，更加剧这难题。该会甚至发现牛群在这些场地觅食。

污染超出标准

他说，大马共有 177 处垃圾场而其中 50% 是采用敞开式弃置法，过去，当局也曾对 PCB 残余物展开调查。大部分

被任意抛弃的 PCB 废物，对人体健康构成严重的威胁。

【檳城 24 日讯】科技、工艺及环境部副部长拿督再纳达兰披露，该部门正研究及修订现有法令，以厘清地方政府及环境部的权限，避免在管制及执法上，引起混淆。

他说，目前地方政府及环境部在管制及执法权限上，由于法令的“漏洞”，在追究责任时，往往引起双造的混淆。

无论如何，他指出，在修订或检讨现有法令上，各州行政议员可提供建设性意见予该部门，方便他们进行检讨或修订，毕竟一些州属所发生的问题，或许其他州属并没有发生。

拿督再纳达兰今日主持“国际制止多氯联苯化学物 (PCB)”研讨会开

修订法令厘清权限 免执法引混淆

幕后，在新闻发布会上，向传媒这么指出。是项研讨会是由檳州消费人协会及日本子孙基金会联办。来自澳洲、加拿大、中国、香港、印尼、日本、韩国、台湾及大马代表等皆踊跃出席。

他强调，配合时代演进，因电子及化学废料涌现，政府正致力检讨现有的“1989 年环境素质（指定废料）条例”定义，特别是处理 PCB 及其他有毒物质，把它清楚分类出来，以免环境受严重污染。

他说，如有需要，该部门也会修改现有法令，包括严厉执法及罚款等，以配合时代发展的步伐，从而有效解决含有危险性废物处理问题。

向外国取经

他指出，政府也将参考其他先进国家如日本、德国、法国及澳洲等处理废料废物的方法。

较早时，他在致词中也指出，PCB 是一种涵盖 107 多种化学物，它可从油质液体转为蜡质固体。大部分用于制造工业、液

压用品、塑料、橡胶、漆料、无碳复印纸、木材加工剂及其他用品等。其中也包括旧电视机、冰箱、荧光灯及含有 PCB 的电器。

虽然 PCB 对工业领域发展很重要，由于它对人体健康已构成严重的威胁，因此，政府必须加以关注。研究结果也显示了 PCB 不但可使动物患病，而且也能损害人体免疫系统、影响生殖、内分泌及神经系统。

他说，用途广泛的 PCB，如果随意弃置或不适当管制，将会污染环境，而且后患无穷。

“环境部在鉴定了 PCB 对环境及人体健康负面影响后，在 1989 年环境素质条例下，已把它归类为“指定废料”，与其他有毒物质废料归纳一起。在垃圾处理上，必须小心管制，并分类运输及特别丢弃。同时，也禁止所有新生产仪器采用 PCB。”

此外，他说，除了 1974 年的环境素质法令，该部门也制定法律禁止 PCB 入口及出口，以严厉管制 PCB 在大马的使用。

“虽然在大马，PCB 已被禁用，但当前备受关注的是，之前所含有的 PCB 的制造口，必须妥善处理，如果没有安全销毁，影响深远。”

【檳城 24 日讯】檳州消费人协会主席莫哈末依里斯指出，鉴于多氯联苯 (PCB) 已广泛并严重危害大马环境，环境部应制定新法令及深入调查，从而有效的解决问题。

他吁请环境部所采取的措施包括，(1) 修改“指定废物”定义，包括家庭废物。并采取特别措施处理 PCB 及其他

许多含 PCB 的旧日光灯仍在使用的。



在 1998 年 6 月后，PCB 废料便禁止输入马来西亚。然而，在这之前的人口或制造物品却可能含有 PCB 废料。在国内也还会出现 PCB 物质的情况，因为它能虚假名堂加以采用。弃置固体废物（可能构成含 PCB 物质的东西及器材）是全以土埋方式进行。在国内的另一种

惯例是以陈旧器材及家用电器剥捡具有商业价值的金属零件，然后把可能含有 PCB 物质的废料加以土埋。

含高量 PCB 物质

在大马，PCB 废料处理厂只着重处理工业废料。在法律方面也只限于管制工业废料。这使加剧废料污染。

1992 年，当局调查大马

半岛 25 条河流的 PCB 残余物质含量，结果显示流过工业区或人口稠密区的水道，有关含量较高。

在 1998 及 1999 年，当局曾收集大马沿海地区的青壳贻贝样本，检验它们的 PCB 物质所含量。结果发现柔佛新山的 Pasir Putih 的贻贝样本含最高量的 PCB 物质。

人垃圾场。

莫哈末依里斯今日在“国际制止多氯联苯化学物 (PCB)”研讨会致词时，作出上述呼吁。

他说，PCB 是存留在环境中最具危害性的其中一类化学物质，在 25 年前，它已禁止生产。可是，它们具有高度稳定性及不变性及对化学与生物分解作用，具有强烈抵抗力。

他重申，这种高度稳定性，通过生物积累方式或存留于水源中并渗入食链中而影响环境及人类健康。同时，也会通过空气及皮肤而危害人们。

降低孩童智商

“PCB 对孩童们更危险，因为早在母亲子宫时已可能受害。在婴儿时，也可能通过母乳或牛奶而受害。怀孕时受害，会影响胎儿成长及产后

至发现牛群在这些场地觅食。

污染超出标准

他说，大马共有 177 处垃圾场而其中 50% 是采用敞开式弃置法，过去，当局也曾对 PCB 残余物展开调查。大部分的调查结果都显示，它们污染程度高于容许水平。

“1995 年，我们收集檳岛沿岸地区贝壳类生物作试验，发现它们的 PCB 含有量从 400 至 600ppb 不等。这已超越美国食物及药品管制局的 300ppb 限定标准。”

他续说，我国每年产生数以千计的“指定废物”，虽说我国有立法管制危险，但目标“指定废物”并不包括众多含有 PCB 的家庭用品。因此，几乎所有这类用品都没受到处理而当作普通废物被处置。

PCB 续在国内使用 借尸还魂



再纳达兰在莫哈末依里斯及丁福南陪同下，召开新闻发布会。