

# 4 | 国内外新闻

劣质跑道中含高危化学物质,标准缺失、监管不力致事态更加恶化

## “毒跑道”十年路 鲜有人被问责

从今年5月20日开始,成都、北京、沈阳等地不约而同地爆发了校园“毒跑道”事件。

本来应该是增强学生体质的场地,却成为损害孩子健康的“武器”。记者调查发现,“毒操场”、“毒跑道”之所以一路“绿灯”查不出来,其背后是劣质产品盛行、低价中标、违规施工、标准缺失、验收不严、相关环节的监管形同虚设。更为重要的是,在多地集中出现“毒操场”事件后,却鲜有人被问责。

### “毒跑道”如何进入学校?

#### 低端、缺陷产品全靠低价中标

“塑胶跑道现在的价格比十几年前还低,怎么会合理?现在,80%到90%的塑胶跑道是废料做的。”谈到这些,赵文海十分感慨。

据介绍,性能好又安全环保的塑胶跑道价格应该在280元/平方米以上,但实际上的招标价格少于150元的比比皆是。《聚氨酯塑胶场地挥发性有害物质风险监测分析报告》显示,甚至部分政府出台的“指导价”也只有180元/平方米。

同时,招投标中,评标体系明显倾向于大型建筑工程企业,使专长于体育设施制造和施工的中小企业处于明显劣势。

现实中往往是大型企业中标后,才转包给中间人或制造商,形成层层转包。多次转包,导致原本就不合理的项目经费落到施工方手中更是大打折扣,最后只能通过偷工减料或使用劣质原料来保证利润。“工程公司为了找活儿,先中标再说,结果赚不了钱,只好不断降低成本,加各种垃圾材料”。

赵文海说,使用量最大的聚氨酯胶水(优质的)1万多元一吨,但为了降低成本有人会加石粉,石粉100元一吨。石粉无害,但加多了会导致硬度太大,而塑胶跑道需要有弹性,那么就要加塑化剂,塑化剂中

短链氯化石蜡是最便宜的,也是气味、毒性最大的。又为了提高强度,可能就会加交联剂MOCA(莫卡)。铺设的时候,还要加黑色颗粒,加了颗粒后会太稠不好铺设,就需要加溶剂,除了苯类的溶剂,实际还有其他有机物。

这种低端、有缺陷的产品有着无可比拟的价格优势。在一切靠价格说话的招标之后,有全套管理制度和认证系统,有研发能力和检测手段的企业产品反而面临被取而代之的窘境。

记者调查发现,早在2005年10月,就有专家呼吁,“必须尽快终止学校体育场地铺设塑胶跑道”。有媒体称,中国室内装饰协会室内环境监测中心确认,含TDI的材料,在炎热或强光的条件下,会有TDI气体释放出来,对人体有很大危害。

根据记者查到的资料,之后还有专家提出了更加折中和实际的建议,提倡应在学校体育场地建设中慎重选择铺设材料和施工企业,不在室内铺设TDI体系聚氨酯跑道材料,在近3年内逐步淘汰TDI体系。有条件的学校可一步到位,使用预制型卷材。

然而,十年前就在说的事情现在依然进展缓慢,加上各种监管不力,事态更加恶化。

### 什么毒让孩子流鼻血?

#### 游离TDI、塑化剂及有机溶剂

“毒跑道”、“毒操场”究竟有什么毒?广东省体育设施制造商协会副会长、长河集团董事长赵文海透露,劣质的聚氨酯塑胶产品可谓“五毒俱全”。

根据记者调查,业内人士对于“毒跑道”产生来源的说法并不完全统一。这是由于聚氨酯跑道需要的原料多,生产铺设环节也比较多。基本原料是聚氨酯双组分(A、B)胶水,施工时按一定比例将A、B两种胶水混合,并加入黑色颗粒,铺设过程中还会使用溶剂。由于使用的双组分胶水、黑色颗粒和溶剂涉及多种化工材料,几乎每个部分都有出问题的可能。

不过,在去年到今年的许多案例中,许多学生的突出表现是流鼻血、咳嗽和皮肤过敏。赵文海表示,这应该是游离TDI(甲苯二异氰酸酯)造成的。

据广州同欣体育产业集团有限

公司副总裁、化学博士陈晨介绍,目前聚氨酯跑道普遍是TDI型,其胶水A成分是聚醚和TDI反应形成的预聚体。如果反应不充分就会有游离TDI存在。TDI被国家列为职业高级危害的化学物质,是有毒致癌物,对眼睛、呼吸道和皮肤都有刺激。而TDI型聚氨酯是聚氨酯跑道的“主力军”。

赵文海认为,除了游离TDI,聚氨酯胶水中使用的有些塑化剂如短链氯化石蜡,受阳光照射会分解挥发氯化氢气体等氯化物,再加上铺设过程中使用的毒性大的有机溶剂(甲苯、二甲苯)等,“一般就是这三种东西,导致很多问题跑道有呛鼻的气味”。

但有毒物质并不止这三种。除了能闻到的,还有一些有害物质是没有气味的,可能还未被发现,“因为不知道具体做的人都加了什么垃圾材料。”赵文海表示。

更为重要的是,在多地集中出现“毒操场”事件后,却鲜有人被问责。一位业内人士说:“去年‘毒跑道’的事情,最后说来说去都是材料的事,对招投标本身没有追责,违法成本太低。”

### “毒跑道”为何查不出?

#### 2015年之前只查跑道厚度

校园塑胶操场、跑道是否符合相关标准?记者调查发现,相关标准制定和修订相对滞后,无法完全保证校园塑胶操场、跑道质量。

严格来说,在聚氨酯跑道铺设施工前、中、后都要进行检测和监督。但在招标、施工环节相继“沦陷”后,最后的验收环节也多半是走形式。一名不愿透露姓名的施工承包商透露,在施工过程中,只要铺得平整,视觉效果好,质量方面甲方一般也不会说什么,验收基本都会通过,不用送检。即使要送检,送检的样品和实际使用的也会不一样。

另一名不愿意透露姓名的某地教育局分管基建的副局长对记者坦言,2015年之前,塑胶跑道的工程验收从未包括甲醛、苯、二甲苯等有毒物质检测,验收内容仅为跑道厚度等内容。2015年,江苏等地相继曝出“毒跑道”事件后,各地增加了对塑胶跑道挥发成分的抽检。

更为重要的是,在多地集中出现“毒操场”事件后,却鲜有人被问责。一位业内人士说:“去年‘毒跑道’的事情,最后说来说去都是材料的事,对招投标本身没有追责,违法成本太低。”

### 链接:塑胶跑道

塑胶跑道大致可分为聚氨酯现场浇型和预制型橡胶卷材两大类。

预制型主要使用橡胶等原料,是一种环保型产品,但因为造价较高,国内并不普及;聚氨酯是目前市场占有率最大的传统型材料,占了目前国内市场的95%,目前出问题的跑道、操场都是这一类型。

据深圳市计量质量检测研究院和广东省标准化研究院于2015年12月提交的《聚氨酯塑胶场地挥发性有害物质风险监测分析报告》显示,广东省内总体存在不合理风险的聚氨酯塑胶场地比例高达25%。

在我国聚氨酯厂商里,国际田联认证的有十几家,但实际在做的有数千家,去年就新增了近3000家。这些无资质、无技术、无生产管理和质量保障的小型作坊,一年就占有了50%以上的市场。

### 数说

2015年,据不完全统计,江苏、广东、上海、浙江、江西、河南等6个省、市的15个城市曝出“毒跑道”事件。(据6月15日《法制晚报》)

### 新闻进展

## 北京市将制定中小学塑胶操场和跑道新标准

### 在建项目暂停施工

据新华社北京6月14日电(记者 赵琬微)北京市教委13日晚宣布,将会同各相关部门着手制定北京中小学塑胶操场和跑道的建设和监测标准。在新标准出台之前,各校所有在建或待建操场暂停施工。

针对跑道出现异味的学校,北京市教委要求各区要在辖区内对所有中小学、幼儿园塑胶操场、跑道和地面

铺设物进行全面细致排查,对于确实存在问题隐患的,采取果断措施,包括停用等。对于在排查中发现的责任问题,一经查实,坚决依法依规处理。

近日,北京市有部分学校因翻修或新建塑胶操场和跑道出现异味,引起学生身体不适。一些学校操场检测指标合格,但操场异味还存在。

## 法国一名警官在家门口被杀 法国总统说袭警事件属于恐怖主义行为

据新华社巴黎6月14日电(记者 郑斌)法国总统奥朗德14日表示,13日晚发生在巴黎大区伊夫林省的一名警官在家门口被杀事件属于恐怖主义行为。

据法国媒体报道,调查人员表示,这起事件的凶手、一名25岁的法国男子与叙利亚恐怖组织有牵连。几年前,这名男子因涉嫌被判3年监禁。

伊夫林省一名身着便服的警官13日晚在家门口被一名男子用刀杀死,袭击者被随后赶到的警方反恐突击队击

毙。据报道,这名男子在与警方对峙和谈判时自称是极端组织“伊斯兰国”成员。警方说,在这名警官家里发现一名妇女的尸体,是被杀警官的妻子。

美国专门监控极端组织网络活动的国际恐怖组织搜索研究所说,“伊斯兰国”在事件发生几小时后“认领”了这起袭击。“伊斯兰国”发表声明称,一名“战士”在巴黎附近用刀杀死了这名警官及其妻子。

今年年初以来,法国警方在反恐行动中已经逮捕了182人。

## 美投资2亿美元 推动器官移植研发

据新华社华盛顿6月13日电(记者 林小春)美国白宫13日宣布,将与企业、大学和医院和一些非营利性组织一道采取一系列措施缩短器官移植等待时间。

这些措施主要分为三大类,第一类措施是投资2亿美元来推动器官移植相关研发,其中美国国防部是主要投资方,将与私营部门一起投入1.6亿美元成立“先

进组织生物制造生产创新中心研究所”,研究能用于修补、更换细胞与组织甚至最终能用于器官更换的下一代生产技术。美国国防部还将另外拿出700万美元给小企业研究器官与组织的保存技术。

第二类措施是将美国的器官移植手术每年增加约2000例。第三类措施是让更多的美国人登记加入器官移植行列。

### 防诈骗 看过来

## 杭州警方破获特大“一元木马”团伙诈骗案

### 转账1元激活费,账户金额少了近5万元

据新华社杭州6月14日专电(记者 方利)转账时明明写的金额是1元,点击确定后卡里却少了近5万元。近日杭州市警方侦破了一起以低价购买游戏装备为诱饵,针对游戏爱好者实施的新型网络团伙诈骗案,警方在19个省份抓获犯罪嫌疑人68名。

27岁的杭州市民小王是个网络游戏爱好者,4月30日下午他在玩游戏时通过网络找人代购副本。对方发来一个链接,称需要支付1元激活

活订单才能帮他代购。小王点击链接支付1元,结果账户余额显示竟然少了9900元。小王就问对方怎么回事,对方说后台数据出错,让小王点击链接重新支付1元,把9900元退给小王。小王再次点击链接支付1元,结果账户里竟然少了49500元。小王得知上当受骗,立即报警。

接到报警后,杭州警方立即追踪被骗钱款下落,调查发现线索指向上海浦东。5月5日上午,民警在浦东新区川沙镇一酒店内将张某某等4

名嫌疑人抓获。调查发现,被害人小王在购买代购游戏副本的过程中,被张某某等人以“一元木马”为手段,诱骗小王转账1元订单激活费,而实际上,小王电脑早已被木马程序控制,表面上看起来只是转账1元钱,而其实要转多少钱都由犯罪嫌疑人后台操控,随意修改金额。

目前,杭州市警方查获涉案银行卡近300张、电脑60余台。破获全国同类案件1500余起,涉案价值2000余万元。

### 电信诈骗出升级版

## 收到“我换号了,请惠存”短信别急存,先核实!

平日,我们更换手机号码后,都习惯通过群发短信告知亲友更改通讯录资料,方便日后联系。广州市公安局反电信诈骗中心近日通过警情检测发现,这个看似平常的动作,已经落入了骗子的圈套。

### 冒充熟人骗术现升级版

近日,有市民反映遭遇这种新型的“换号骗术”:被骗子假冒自己,声称换了号码,行骗被假冒者的朋友和亲戚,骗子号码以132开头。

“我是××,我换号码了,你记一下我的新号码……”收到这样一个陌生号码的短信,你可能并不会

在意,现在不少人有几个手机号,换个号码是很正常的事情,于是,留存下来,将陌生号码存为你熟悉的朋友名字。

过几天,这个新号码又会发来短信:在忙什么呢?有事请你帮忙。一看是手机里存的朋友或亲戚名字,热心的你也马上会回复:什么事情需要帮忙,尽管说。

接下来,就是老套的骗局台词:“我生病了,你资金还充裕吗?我周转不过来了,想向你借下,最晚下周还你……”或者是新的剧本“要求帮忙转账,帮忙购买机票之类的”,然后就是套路了。如果事主不打电话核实,说不定就会上当受骗。

### 警方提醒:收到换号短信,最好跟机主证实一下

警方提醒,这仍然属于冒充熟人的电信诈骗,只不过又进行了“升级”。骗子会通过非法渠道获得市民群众的通讯录资料,冒充事主向其手机里的联系人进行诈骗。“与熟人之间涉及到直接的资金来往都要特别小心,不要轻易给对方转账。换号了,最好跟机主证实一下。”

腾讯手机管家安全专家建议用户安装专业的手机安全软件,可识别各种诈骗电话和短信。

(据6月14日《广州日报》)

## 保洁员承包诊室 雇医托骗人牟利 ——北京特大医托诈骗案追踪

因嫌“生意”冷清,位于北京朝阳区的奥东中康医院竟将中医诊室承包给在医院做保洁员的彭社国,由他雇医托将患者骗来看病买药,骗取39名患者共计15万余元。6月13日,彭社国和北京奥东中康医院法定代表人、院长、大夫以及多名医托等10人,被控诈骗罪在北京

朝阳法院出庭受审。

记者了解到,2015年7月,北京警方破获特大医托诈骗案,抓获涉案嫌疑人150名,其中医托80余名、医疗机构工作人员60余名,北京奥东中康医院就是涉案医疗机构之一。(据新华社北京6月14日电)



扫二维码看全文

- 保洁员承包中医科诊室,医院收取13%“管理费”
- 1000元医药费医托提成400多元
- 医生开中药牟利,每天可得二三百元工资

## 自演闹剧 晋“黑老大”32年4次入狱

5月23日,山西省“黑老大”程幼泽(绰号“程三”)出狱时请人导演并自己出演了一出“黑社会列队迎接老大出狱放鞭炮设宴席”的闹剧,因其严重扰乱社会秩序再次入狱,这是32年来他第4次入狱。这名“黑老大”为何如此高调?他到底做了多少违法乱纪的勾

当?他又是如何“发家”,最终成为“黑老大”的?

日前,记者奔赴山西采访,从警方处获悉,其因诈骗、聚众赌博多次入狱,也因放高利贷等不法行为积累了巨额财富。程幼泽的经历让人唏嘘不已,如今他再次身陷囹圄。(据6月14日《法制晚报》)



扫二维码看全文

- 骨干做起,混迹“黑社会”32年
- 假冒警察,诈骗千万起家
- 聚众赌博,生意做到国外
- 几经“风雨”,程幼泽终成“大哥”
- 奇谈:狱中打赢官司,被最高法“摁”下
- 32年间程幼泽“四进宫”
- 闹剧:策划出狱,20个“黑衣人”迎接
- 结局:时隔3日,再次被捕



## 供不应求

公办幼儿园“一位难求”,民办幼儿园名额有限,合肥部分地区幼儿园近日上演“报名大战”:数百家长为了争报几十个入园名额,冒雨彻夜排队、摇号抽签。此次“摇号入园”暴露出一些地方政府公共服务能力的救助。新华社发 大巢作



## 屡打不绝

兜售假劣药品、骗人钱财、电磁辐射威胁居民健康和民航安全……近年来,私人非法架设广播电台造成的社会治安案件高发。针对此,辽宁沈阳多部门联合开展打击“黑电台”行动,两年多来打掉“黑电台”300余个,其中仅今年前4个月就打掉66个。专家认为,根除“黑电台”须健全相关法律体系、加大技术设施投入,同时还应加强对普通民众的教育。新华社发 徐骏作

### 新闻点点评

新闻:6月12日,在青岛植物园,不少人放飞了几千只麻雀。许多麻雀还不会飞,只能在地上行走,还有不少麻雀到马路上觅食,不知躲避,死于车轮之下。这些被放飞麻雀因为人工饲养的,已习惯被人喂食,不适应野生环境,不断死亡。(据6月14日《北京晚报》)

点点评:违草。

新闻:美国一家初创企业在集资平台推出最新研发的智能雨伞。它能够自动预测未来6小时内的晴雨变化,而且备有照明系统和防风去装置,可以说是“一伞防身,到处通行”。(据6月14日《北京晚报》)

点点评:007的感觉。

新闻:法国欧洲杯近日开赛,继章鱼保罗之后,各种动物“神算子”纷纷出道预测比赛结果。在首轮德国和乌克兰的比赛之前,德国霍登哈根野生动物园的一头大象将足球踢进了乌克兰队的大门,预言德国获胜。(据6月14日《北京晚报》)

点点评:走着瞧。

新闻:中国对猪蹄、猪耳和猪嘴的的巨大需求对美国的家畜生产者来说是个好消息,因为那些经常被美国人丢弃的肉,在大洋彼岸找到了归宿。盯着中国市场的不仅有美国农民,欧洲、巴西和加拿大的生产者也加入了这场激烈的竞争。(据6月14日《参考消息》)

点点评:大联伙。