

预警了13年，毒跑道竟一路“绿灯”

从招标、建设到验收都有“毒”，监管形同虚设

近两年，校园“毒跑道”事件层出不穷，学生无辜遭罪，家长怒发冲冠，央视、新华社等最近接连发文质疑。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。

毒跑道现六省市 内含有毒致癌物

今年5月20日起，成都、北京、沈阳等地爆出校园“毒跑道”事件。2015年，据不完全统计，“毒跑道”至少波及江苏、广东、上海、浙江、江西、河南等地。

塑胶跑道大致分为聚氨酯现浇型和预制型橡胶卷材两类。预制型使用橡胶等原料，是环保产品，但因造价高，并不普及；聚氨酯是目前市场占有率最大的材料，占国内市场的95%，目前出问题的跑道、操场都是这种。

广东省体育设施制造商协会副会长赵文海透露，劣质聚氨酯塑胶产品“五毒俱全”。由于原料多，业内对“毒”源的说法不完全统计。不过，近期许多案例中，学生一个突出表现是流鼻血，咳嗽和皮肤过敏。赵文海认为应是游离TDI（甲苯二异氰酸酯）造成。TDI被国家列为职业高级危险化学品，是有毒致癌物，对眼睛、呼吸道和皮肤都有刺激。

广州同欣体育产业集团有限公司副总裁陈晨介绍，目前聚氨酯跑道普遍是TDI型，如反应不充分会有游离TDI存在。聚氨酯操场原材料和铺设过程中所用材料，也会产生呛鼻气味。

招标价比成本低近半 三无作坊占半数市场

为改善校园体育设施，近

年各地加大校园操场的建设力度，资金压力很大。在塑胶场地建设招标环节，标准主要就是“低价”。“塑胶跑道现在的价格比十几年前还低，怎么会合理？现在，百分之八九十是废料做的。”赵文海感慨。

据介绍，性能好又安全环保的塑胶跑道价格每平米应该在280元以上，但实际上招标价格少于150元的比比皆是。

2014年11月，住建部发布新版《建筑业企业资质标准》，取消了体育场地设施工程专业承包资质。这意味着没有体育场地设施工程专业承包资质的公司也可以参与投标，总包商也可转包或分包给其他厂商或制造商。

数据显示，国内聚氨酯厂商里，国际田联认证的有十几家，中国田协审定的也是十几家，但实际有数千家，去年就新增近3000家。从业人员陈强说，近年出现大批生产塑胶材料的小厂，它们技术竞争不过大厂，就在价格上打主意。有分析认为，这些无资质、无技术、无生产管理和质量保障的小型作坊，一年就占有了市场的一半或更多。

一家塑胶跑道材料生产厂家负责人李建（化名）说，一些建筑公司为中标把价格压低，并向材料生产厂家采购更低价的原材料；原材料厂家为获得利润，把成本再往下压。“这样一环套一环，恶性循环。”

过低的价格带来了劣质材料，也带来了劣质施工。即使原



2015年10月，丹阳市前艾中心小学在建的塑胶跑道暂被叫停。（资料片）

材料合格，施工时也可能因不严谨导致出问题，或为降成本加其他垃圾材料和有害物质。

国标滞后仅属“推荐” 验收送红包就好过

校园塑胶操场、跑道是否符合相关标准？陈晨表示，目前广泛提及的国家标准，都只是推荐性标准。赵文海认为目前国标已经不够用了，比如对于氯化物、TVOC（总挥发性有机物）等有害物质没有规定，需与时俱进。

业内人士透露，施工过程中，只要铺得平整，视野效果好，甲方一般也不说什么，验收基本都会通过，不用送检。即使送检，送检的样品和实际使用的也可能不一样。

严格来说，在聚氨酯跑道铺设施工的前、中、后都要进行检测和监督，但在招标、施工环节相继“沦陷”后，最后的验收环节多半是走形式。

有厂家透露：“验收程序就是看线画得直不直、厚度够不够，有的专家封个红包就能放宽某些标准。”一位不愿意透露姓名的某地教育部门人士表示，2015年之前，塑胶跑道的工程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，各地增加了塑胶跑道挥发成分的抽检。

问题2003年就已提出 相关部门被指懒政

早在2003年底，就已有专家提出TDI聚氨酯跑道的危害，当时虽然引起了一定重视，但在实践中并未得到很好解决。在针对“毒跑道”的调查中，又有“目前家长情绪稳定”的套路语言传出。这简直是滑天下之大稽。面对孩子的健康问题，家长怎可能情绪稳定？套路语言，往往就是懒政的表现，往往代表着管理能力的缺失。

有业内人士描述：对于质量监控，教育部门说我不懂；体育部门说学校的事情跟我无关；质监说这属基建，不是货物采购，不归我管；住建部门说，这又不是房子，跟我们没关系……

除了九龙治水、地方保护，还有一种无过即安心态：如果自己没出事，就不主动检查；如果出事，只要符合标准，就不管群众反应，也不管标准是否落后。

去年出事的地区如深圳等已行动起来，出台新的标准，但为何未能警醒其他地区自查？

不管是哪个部门出具的标准，孩子的健康才是第一标准，不符合这个标准的，必须尽快整改。无论是群众路线，还是“幼吾幼以及人之幼”传统，甚至是动物本能，都不会漠视后代健康。

2016年上半年很快结束，不久之后新学期又将开始。若面临更多的孩子的鼻血，有关部门还能继续情绪稳定么？

据新华社、中国青年报等

浦东机场爆燃案嫌犯沉溺网上赌博 曾称“准备去干一件疯狂至极的事”

本报讯 上海市公安局13日傍晚发布消息，初步查明了浦东机场爆燃案情况。公安通报称，6月12日14时26分许，浦东机场T2航站楼国际出发C岛值机柜台处发生一起爆燃案件。案发后，上海市公安局成立专案组，迅速开展案件侦查工作。

经查，犯罪嫌疑人周兴柏，男，29岁，贵州省铜仁市德江县长堡镇桥溪村人。2006年高中毕业后先后到广东珠海、中山等地打工，2014年初到江苏昆山某电子企业打工至今，暂住企业员工宿舍。其间，周因沉溺于网上赌博，输光积蓄，入不敷出，平时靠

向朋友借钱度日。

案发前，周曾在微信群中留言流露不轨意图，称“欠了很多人的钱”，“准备去干一件疯狂至极的事情，丢小命是一定的”。6月12日7时34分，周从江苏昆山出发，乘坐长途车前往上海，到上海市青浦地区后换乘公交车

到达浦东机场。14时26分许，周在浦东机场T2航站楼国际出发C岛值机柜台处实施犯罪行为。

经初步勘验，犯罪嫌疑人周兴柏在啤酒瓶里填充了烟花爆竹药。啤酒瓶发生爆燃后，周兴柏从背包中取出匕首划割自己颈部，目前伤情危重，正在抢

救中。现场另有四名旅客（其中一名为菲律宾籍）被爆燃的玻璃瓶碎片轻微划伤，目前均已送医治疗。经进一步调查，警方在江苏昆山某小区周临时租住的屋内发现和提取到烟花爆竹药残留物。目前，案件在进一步审理中。

据新华社



山东东方男科医院

医保/新农合定点医院
门诊时间：早8:00—晚8:00（无假日医院）

鲁医广【2015】第1020-075-3701号



看男科 到东方

■ 前列腺专业 ■ 性功能障碍专业 ■ 生殖整形专业 ■ 生殖感染专业 ■ 男性不育专业

Baidu 百度

山东东方男科医院 百度一下

地址：济南市英雄山路162号
乘坐4、27、35、64、65、67、76、88、137、K52、K93路公交至英雄山路七里山路站下车

健康专线：0531—8298 8882
网 址：www.82987977.com