

# 学校塑胶跑道标准出台

近日,记者从省教育厅了解到,经山东省质量技术监督局批准,《运动场地合成材料面层 原材料使用规范》《运动场地合成材料面层 施工要求》《运动场地合成材料面层 验收要求》《运动场地合成材料面层 维护保养指南》4个山东省地方标准已发布。

3月2日,山东省质监局、山东省教育厅、山东省体育局联合召开《运动场地合成材料面层》地方标准座谈会,并发布《运动场地合成材料面层》原材料使用规范、施工要求、验收要求、维护保养指南等4项

地方标准。此标准将为山东中小学塑胶跑道原材料生产和施工建设等提供技术依据,有效解决中小学塑胶跑道建设标准缺失问题。

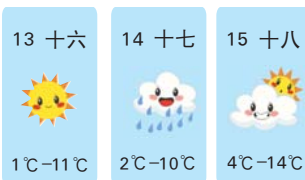
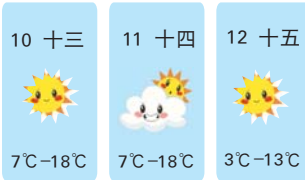
据介绍,塑胶跑道是“运动场地合成材料面层跑道”的简称,目前在该领域,由于新的国家标准尚未出台,以往的标准中对有害物质的限制不足,诸如“多环芳烃”“邻苯二甲酸酯类塑化剂”等物质,并没有列入检测范围。同时,相关标准仅对原材料提出要求,未涉及施工验收等环节。山东此次出台的4项标准,分别涉及塑胶跑

道的原材料使用规范、施工要求、验收要求和维护保养等4个部分,明确了塑胶跑道生产过程中允许使用的原材料及助剂清单,对有害物质进行了明确的限量,对验收环节也提出了明确要求。

据介绍,该项标准将于3月21日起正式实施,将为我省2000多所中小学运动场跑道建设提供标准和依据。省教育厅要求,各级教育部门和学校要按照上述标准,组织好新建塑胶运动场地的招标、施工、验收和养护工作。

据《齐鲁晚报》

## ● 济南一周天气趋势



## 相约听讲座 周末生活倍丰富

**地点:**山大中心校区知新楼 A620

**《孟子》精讲(十二)**  
主讲:赵宗来  
时间:3月12日9:30-11:00  
地点:山东省图书馆尼山书院退园·国学讲堂

**清雅与富丽**  
——中国书画装裱及其东传  
时间:3月10日9:30-11:30、14:00-16:00  
地点:山东美术馆A层艺术助力空间阶梯教室

**楚辞“寓言体”与巫文化**  
主讲:廖群  
时间:3月10日19:00-20:30

**时间:**3月11日9:30  
**地点:**青岛市图书馆四楼视听室

**德有所长,而形有所忘**  
——《庄子·德充符》精讲  
主讲人:史幼波  
时间:3月11日9:30-11:30、14:00-17:00  
地点:济南市图书馆新馆负一层尼山书院国学讲堂

**千古才女,婉约词宗**  
——李清照  
主讲:王勇田  
时间:3月12日9:30-11:30  
地点:济南市图书馆新馆负一层国学讲堂

制图/王宁



## 招聘

**国网山东省电力公司校园招聘**  
招聘人数:274人  
报名时间:截止3月12日  
笔试时间:3月26日  
面试时间:3月29日-3月31日  
报名方式:登录国家电网公司人力资源招聘平台填报个人信息报名。

**山东大学招聘教师**  
招聘人数:152人  
报名方式:可通过电子邮件、传真、邮寄、直接递交材料等方式向招聘单位提交申请。

**齐鲁医院招聘工作人员**  
招聘人数:护理人员若干、普通人员数10人  
报名时间:截止3月16日  
报名地点:山东大学齐鲁医院16号楼(新兴楼)一层人事档案室。

**济南轨道交通集团招聘工作人员**  
招聘人数:129人  
报名方式:将报名所需材料以电子邮件附件形式发送至邮箱(hr@jngdjt.cn)

**山大体育馆大型招聘会**  
时间:3月11日8:00-13:00  
地点:济南市山大北路西口山东大学体育馆

**济南人力资源市场招聘会**  
时间:3月11日8:00-13:00  
地点:济南市历城区七里河路北段2-2号

**山东省高校毕业生17地市名企综合招聘会**  
时间:3月12日8:30-13:00  
地点:山东财经大学燕山校区图书馆

**山东历城人才市场招聘会**  
时间:3月12日8:00-13:00  
地点:济南市花园路2号历城人才市场

本报声明:本报部分未署名稿图,请原作者与本报联系稿费事宜。

## 演出

**维也纳弦乐六重奏音乐会**  
时间:3月15日19:30  
地点:青岛大剧院音乐厅  
票价:50-80元

**儿童剧《成语连连看》**  
时间:3月11日、3月12日15:00  
地点:山东省会大剧院演艺厅  
票价:50-80元

**澳大利亚钢琴家黄钢钢琴独奏音乐会**  
时间:3月16日19:30  
地点:山东省会大剧院音乐厅  
票价:20-180元

**马里沃经典喜剧《爱情偶遇游戏》**  
时间:3月17日、3月18日19:30  
地点:山东省会大剧院演艺厅  
票价:80-150元

**七幕人生《音乐之声》中文版**  
时间:3月11日14:30  
地点:青岛大剧院歌剧厅  
票价:50-480元

**白洋古筝音乐会暨传统统乐赏析**  
时间:3月14日19:30  
地点:青岛大剧院音乐厅  
票价:80-100元

**儿童剧《白雪公主》**  
时间:3月11日、3月12日10:30  
地点:山东省话剧院亲子剧场  
票价:50元

**爱情喜剧《学一学鸽子》**  
时间:3月10日、3月11日19:30  
地点:烟台福山剧院  
票价:50-100元

**《诗书画》特展:云篆龙章——龚鹏程书法**  
开幕时间:3月10日15:00  
地点:银座美术馆(济南市索非特银座大饭店六层)

**烟台图书馆馆藏精品家谱展**  
时间:3月9日-3月16日  
地点:烟台市图书馆六楼古籍阅览室

**国际妇女节烟台女书画家作品展**  
时间:3月8日-14日  
地点:烟台市文化中心文化展览厅

**庆“三八”国际劳动妇女节水彩画展**  
时间:3月8日-3月12日  
地点:青岛市美术馆罗马展厅

**活动**

**创意美工坊:装扮美丽的春天**  
时间:3月12日10:00  
地点:济南市图书馆老馆三楼儿童阅读体验区  
适合年龄:5-11岁

**剪纸技法课**  
时间:3月11日9:30  
地点:青岛图书馆西四楼408教室  
注意:自带剪刀和红纸

**书法公益课**  
时间:3月11日10:00  
地点:青岛图书馆西四楼410教室  
注意:自带毛笔和米字格毛边纸

**创意美术公益课:风筝制作**  
时间:3月11日13:30  
地点:山东省少儿图书馆四楼第四教室  
适合年龄:3-15岁

**绘本故事会**  
主题:《盐巴和胡椒》、《不要和青蛙跳绳》  
时间:3月11日、3月12日10:00  
地点:省少儿图书馆二楼活动室

**科学公益课堂:车宝宝走迷宫**  
时间:3月12日9:50  
地点:山东省少儿图书馆四楼第三教室

**公交**

**济南506路公交恢复英雄山路运行**  
506路恢复后沿领义路向北、二环南路向西、英雄山路向北至西八公交车场,恢复原领秀城A街区、东十六里河、十六里河街道办事处、东方红桥、西八公交车场站点,新设领秀城B区站点,撤销临时增设的领秀城西门、英雄山立交桥南站点。

**济南40路公交优化延长部分运行路段**  
40路优化延长后由公交姚家车场开往凤凰路陈家路,沿工业北路向东、凤凰路向北至凤凰路陈家路交叉口调头返回,新设凤凰路工业北路(路东)、王舍人小学、凤凰路杨家路、凤凰路陈家路(路西)站点。

**烟台5条公交线路绕行**  
因道路大修工程施工,3月8日至4月22日,芝罘区建设路(南大街路口至芝罘屯路口)路段道路全封闭施工,3路、6路、15路、16路、49路5条公交线路届时将进行临时调整。

