

# 无人机当“监工”，路面摊铺做“试验”

重庆路快速路工程启动桥面沥青混凝土试验段摊铺 距年底主线通车又近一步

本报11月5日讯 4日上午，重庆路快速路工程启动桥面沥青混凝土试验段摊铺施工，本次试验段位于项目三标段开平路以南50米范围区域，约200米长。在施工现场，沥青摊铺机平稳匀速前进，现场人员紧张有序施工。

“针对本次试验段摊铺，我们配置了三台福哥勒摊铺机，三台戴纳派克高频压路机，一台悍马震荡压路机，两台夏工胶轮，一台悍马小压路机，并应用‘3D’智能摊铺技术，降低材料浪费和误差影响，全面提高施工质量和效率。”青岛市政空间开发集团冠通市政项目总经理刘晓文介绍。

重庆路快速路工程长约17.7公里（含跨海大桥高架路立交范围内已建成2公里），全线高架桥面面积约55.6万平方米。针对项目路线长、作业面交叉现状，青岛城发集团建立“以分项保分部、以分部保单位、以单位保总体”的链条式总控和“首件工程认可制+样板工程引路制”的桥面铺装工程精细化管控



重庆路快速路工程启动桥面沥青混凝土试验段摊铺。

机制；结合北方城市特点，优化沥青混合料，实现降噪功能、外观效果、耐久性

的多维度提升；引入第三方技术咨询，通过红外线无人机监测桥面铺装温度，

三维雷达设备检测桥面铺装层厚度，全面确保工程质量。

青岛城发城市更新有限公司工程管理部负责人兰峰云表示，本次试摊铺，组织了全体参建单位进行现场观摩和经验交流。通过试验段施工，可以现场验证沥青混凝土拌和站计量稳定性及碾压工艺是否合理，复核摊铺施工配置的机械数量及组合是否合理，同时进一步优化施工组织及现场管控措施，确保高质量、高效率完成正式的摊铺施工。

据了解，本次试验段已顺利结束，后续将陆续启动大范围的正式摊铺，继续保证各项资源饱和式投入，开展安全、质量攻坚行动，全力打造精品优质工程。重庆路快速路工程南起山东路，北至仙山路，项目建成后将进一步完善东岸城区快速路网，提高沿线区域出行效率，同时将有效缓解环湾路、黑龙江路、青银高速等南北通道的交通压力。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 徐美中）

## 平行跑道独立离场模式正式获批，机场升级“两起一降”—— 双跑道“营业” 起飞“少排队”

本报11月5日讯 近日，青岛机场平行跑道独立离场模式正式获得民航局批复，标志着青岛机场双跑道运行模式即将由“一起一降”优化至“两起一

降”，进入双跑道同时起飞的新时代。

独立平行离场运行模式实施后，青岛机场两条跑道将实现同时执行起飞，大大减少了飞机排队等候起飞时间，在



青岛机场进入双跑道同时起飞新时代。

前期航班顺畅、有序运行基础上，进一步实现提速增效，为旅客提供更加安全、高效、便捷的航空运输服务。同时，冬春季冰雪、大风等特殊天气增多，新模式的启用将助力青岛机场持续提升冬季航班的运行效率和始发航班的保障能力，航空器除冰雪能力提升两倍以上，有效缓解了特殊天气下离场航班积压问题。实行独立平行离场的全新运行模式，在提升空管效率和机场运行效能的同时，为高峰时刻航班容量和航空

业务体量的增长提供了支撑，为青岛机场打造“国际航空枢纽”奠定了坚实基础。

下一步，随着新运行模式的实施及逐渐成熟，青岛机场将联合民航青岛空管站等单位，以实现“相关平行仪表进近模式”“双跑道独立运行”为目标，积极探索、持续发力，为优化空域环境、提升高峰小时航班容量做好充分准备。

（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 徐美中）

## 治扬尘效果差，多家单位被通报

本报11月5日讯 记者5日从市住房和城乡建设局获悉，该局组织市、区（市）两级监督部门开展了年度第九轮区（市）房屋建筑和市政公用工程工地扬尘治理巡查，并公开通报了其中治理较差工地。

其中，房屋建筑工程扬尘治理较差工地包括：西海岸新区山东皇丰食品云商城二期项目，建设单位青岛皇丰房地产开发有限公司，施工单位安徽中水建筑工程有限公司，监理单位中精信工程技术有限公司，主要问题是现场路面保洁不到位，裸土覆盖不到位。崂山区海信·海德山庄项目，建设单位青岛海信房地产股份有限公司，施工单位荣华建设集团有限公司，监理单位青岛万通建设监理有限责任公司，主要问题门口无车辆冲洗设施，内部道路积尘。城阳区动投基金谷一期项目，建设单位青岛赛信瑞祥置业有限公司，施工单位山东威如建设工程有限公司，监理单位青岛光

华工程监理有限公司，主要问题裸土覆盖不到位，内部道路积尘。城阳区云台府项目，建设单位青岛鼎深智达置业有限公司，施工单位淄博元亨利贞建设有限公司，监理单位山东天之元项目管理有限公司，主要问题车辆冲洗不到位，污染市政道路。即墨区高性能子午线轮胎配套专用助剂车间及配套设施投资项目，建设单位青岛福凯橡塑新材料有限公司，施工单位山东鲁能工程集团有限公司，监理单位万锦建设集团有限公司，主要问题是裸土覆盖不到位，建筑垃圾清运不及时。

市政公用工程扬尘治理较差工地为莱西市珠海路（龙口路-上海路）道路工程，建设单位莱西市海昌建设管理有限公司，施工单位中铁十四局集团有限公司，监理单位青岛恩地建设工程咨询有限公司，主要问题大面积裸土未覆盖，围挡设置不符合要求。（观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 徐美中）

## 第八届全国道德模范提名奖

徐秀玉

城阳区城阳街道城阳村社区居民

### 孝老爱亲

没有惊天动地，  
你用最朴素的美德，  
滋养出整个家庭的爱  
意满堂。孝悌之道，  
家风绵长，岁月催白  
了你的鬓角，更彰显  
你的至善纯良。