

铺设路面用上3D“打印”：误差“毫米级”

可实现无人操作、实时监控，效率较传统技术提高三分之一

□青岛日报/观海新闻记者 梁超 文/图

本报5月29日讯 29日上午，在跨海大桥高架路二期工程二标段项目沥青面层摊铺现场，两台摊铺机正缓缓前行，沥青混合料被均匀摊铺在底层上，数台压路机来回碾压着路面，一条崭新的市区快速路向远处延伸……

跨海大桥高架路二期工程是青岛城市更新和城市建设三年攻坚行动的重点工程之一，沥青摊铺标志着该项目已进入最后冲刺阶段。与以往摊铺不同的是，本次引入的智能摊铺设备搭载了3D智能摊铺系统，360度有源棱镜，采用高精度机器人型智能全站仪技术，操作人员只需提前半小时将摊铺的路面高程、坐标、宽度等三维数据输入系统，摊铺机就可根据参数实现无人操作精准进行摊铺，相当于对路面展开3D“打印”。

“与传统摊铺技术相比，整个路面铺设误差可以实现毫米精度级别控制，而且可以实现无人操作、实时监控，减少现场人员投



■工作人员正在使用3D智能摊铺设备铺设路面。

人、减少施工安全隐患。”青岛市政空间开发集团冠通市政总经理助理刘晓文告诉记者，采用3D智能摊铺技术，现场只需2名测量人员负责系统控制及检测，一天可以铺设约1.5公里，效率较传统技术提高三分之一。

不仅如此，3D智能摊铺克服了传统路面摊铺厚度、平整度相对较差等缺点，作业过程完全依照设计参数和标准施工，确保平整度、标高、压实度、横纵坡等关键指标达到要求，极大提高了路面摊铺质量，满足设计及规范的各项工艺要求。

据了解，本次大规模运用3D智能摊铺设备摊铺沥青路面在我市尚属首次。跨海大桥高架路二期工程的路基路面施工实现了无人操作、智能施工、全程实时监控，3D智能“打印”后的路面平整度、标高、压实度等质量技术指标均超过了设计要求，真正实现了智能化、专业化。此外，辽阳路快速路项目道路的底层摊铺也运用了3D智能摊铺技术。

青岛启用4处荣军康养驿站

军休干部可实现“家门口”就医问诊

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋 通讯员 游潇 本报5月29日讯 29日，青岛市军队离休退休干部服务中心联合“荣军康养”工程合作单位举行签约仪式，正式启用4处荣军康养驿站，海军第971医院、青岛市市立医院（西院区）、中康国际医疗健康产业股份有限公司作为首批合作单位入驻驿站。荣军康养驿站的启用，满足了军休干部的健康和养老需求，建立起“家庭+军休院区+医养机构”的康养服务模式。

市军休服务中心党委书记、主任曹文德介绍，荣军康养驿站借助全市“荣军康养”工程的平台资源优势和“荣军敬老家园”的空间硬件优势，聚焦军休干部医疗、养老刚性需求，创新采取“周边集中+活动辐射”，可为军休干部提供建档评估、义诊咨询、康复保健、上门服务、居家安防、日间照料六位一体的医养健康服务，精准对接军休干部不同需求，提供差异化服务，与居家养老形成合力，解决军休干部的“急难愁盼”，真正实现“病有优医、老有优养”。

青岛超银小学正式成为IB世界学校

省内中国籍小学生也可报名就读

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋 本报5月29日讯 29日，从国际文凭组织(IBO)官方传来消息，青岛超银小学获得国际文凭小学项目(IB PYP)官方授权，正式成为一所国际文凭(IB)世界学校。

超银小学成为IB世界学校意味着山东省的IB PYP课程不再只对外籍人士子女开放，省内的中国籍小学生想就读IB学校，再也不用去北上广深，在青岛就能学习全球有名的IB PYP课程。

一直以来，超银小学将IB课程与中国国家课程创新融合，致力于培养积极主动的终身学习者和有社会责任感的公民。学校管理团队及教师团队根据IB PYP项目实施标准积极筹备，制定了翔实的行动计划并按照计划优化课程、培训师资、组织教研、配置资源。学校管理团队、小学教学团队、学生及家长接受了IB组织的授权访问团队为期两天的全面评估与审查，获得高度评价。最终，学校获得国际文凭小学项目IB PYP官方授权。截至目前，中国大陆约有160所IB PYP授权学校，超银小学是山东省唯一一所可以同时接收中外籍学生的IB世界学校。

崂山区开展纪念延安双拥运动80周年系列活动

将举办纪念座谈会、摄影书画展、文艺演出和联欢联谊等

为扎实开展纪念延安双拥运动80周年系列活动，持续营造浓厚双拥氛围，近日，由崂山区退役军人事务局、王哥庄街道办事处、青岛军创书画院联合开展的“送书画进社区”纪念延安双拥运动80周年系列活动在王哥庄街道江家土寨社区举行。

现场，一幅幅书画作品跃然纸上，特别是《军民一家亲》等作品，处处彰显鱼水情深。下一步，崂山区退役军人事务局将加大社会化拥军工作力度，持续开展纪念延安双拥运动80周年系列活动，通过举办纪念座谈会、摄影书画展、文艺演出和联欢联谊等活动，积极引导广大军民继承和发扬双拥光荣传统，厚植崂山区双拥文化底蕴，在全社会营造“关心国防、热爱部队、尊崇军人”的浓厚氛围，形成爱我人民爱我军的良好社会风尚。

(衣涛 吕佳桦)

通告

华中路贯通工程二期(春阳路至华中路路口改造段)项目，第一阶段在路口北侧修建临时导流通道，双向六车道通行。施工工期为2023年6月15日-2023年12月5日。
第二阶段原春阳路南侧封闭，双向四车道通行。施工工期为2023年12月6日-2024年1月31日。
第三阶段原春阳路北侧封闭，南侧道路开放，双向五车道通行。施工工期为2024年2月1日-2024年5月31日。
施工现场进行围挡封闭施工。施工期间，过往车辆和行人请遵守交通标志的指示和现场工作人员的指挥，减速慢行，经过该路段有条件的车辆请提前绕行。
青岛市城阳区住房和城乡建设管理局
青岛市公安局城阳分局
2023年5月30日

青岛陇南搭建平台：企业劳务精准对接

山东省首个东西部劳务协作数字化服务平台上线

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

本报5月29日讯 近日，青岛市与陇南市联合发布“青岛·陇南人力资源协作平台”，标志着山东省首个东西部劳务协作数字化服务平台正式上线。平台依托青岛人才网、青岛市人力资源互联网平台搭建，由劳务协作招聘、就业创业政策、重点用工企业、人力资源机构四大专区组成，将为青陇两市求职者和企业提供精准化、定制式、多元化、全周期的劳务服务。

该平台聚焦用工需求侧和供给侧两个“资源池”，实现协作地区人力资源与我市重点产业发展的精准对接，我市各类市场主体

可在该平台的劳务协作招聘专区发布岗位和浏览简历；陇南市求职者可根据意向行业、企业类别、岗位要素等精准筛选符合自身条件的岗位，并实现简历“在线速递”，有效激发两地人才与智力要素活力。

平台还提供全面详尽的“青岛市人社政策一本通”等就业创业惠企利民政策解读，可在线办理就业促进政策申请、创业扶持政策申领、职业技能培训申报、失业登记及就业帮扶、社会保险查询转接等人社业务。同时，能够便捷查询全市公共就业服务机构地点及灵活就业人员社保代理服务银行网点，让求职者轻松实现人社业务“无须跑腿问路、

自主指尖办理”，打通东西部劳务协作“最后一公里”。

聚焦我市24条重点产业链，该平台专门开辟头部企业、重点用工企业专区，有针对性深度推介企业规模实力、文化底蕴、主营业务、用工需求、福利待遇等内容，有效延展企业招工揽才辐射半径，为企业稳生产、上项目、提效益“保驾护航”。同时，协作地区来青就业人员可以借助平台提前查询企业信息、工作环境等方面情况，便于提前确定心仪企业。

除此之外，平台还提供青岛、陇南两市经审核备案并积极参与东西部劳务协作工作的

人力资源服务机构具体信息及相应联系方式，求职者可根据自身情况自主联系获取劳务中介服务，两地人力资源机构也可以依托平台加强双方合作交流，推动人力资源服务业携手发展。

据了解，今年以来，为进一步巩固脱贫攻坚成果，市人力资源社会保障局持续加强区域劳务协作，提升农村劳动力技能培训。截至目前，已帮助甘肃定西、陇南两市农村劳动力来青就业3278名，其中脱贫人口1433名，新增脱贫劳动力来青就业312名。举办东西部劳务协作培训班14期(定西4期，陇南10期)，培训协作地脱贫人口1231人次。

青岛提前实现“健康中国”吸烟率下降目标

第36个世界无烟日主题活动发布控烟倡议书

□青岛日报/观海新闻记者 韩星

本报5月29日讯 29日，青岛在西海岸新区举办第36个世界无烟日主题宣传活动。本次活动由青岛市卫生健康委员会、青岛市爱卫办、青岛西海岸新区卫生健康局、青岛西海岸新区爱卫办联合主办，青岛市疾病预防控制中心、青岛西海岸新区中医医院、青岛滨海学院附属医院协办。

5月31日是第36个世界无烟日，今年的主题是“无烟 为成长护航”。活动现场介绍了我市控烟行动进展情况，为参与无烟家庭建设代表颁发了证书，公布了青岛市控烟科普作品征集大赛获奖名单，播放了

控烟科普大赛优秀作品集锦，并发布了控烟倡议书。

青岛是山东省和计划单列市中首家出台控烟法规的城市。近年来，青岛将控烟工作作为推动健康山东、健康青岛行动，维护公众健康、提升社会文明程度的重要措施，取得了一定成效。

2022年青岛市成人烟草调查结果显示，全市15岁及以上成人吸烟率为19.5%，较2014年下降了1.8个百分点，提前达到了《“健康中国2030”规划纲要》提出的“2030年15岁以上人群吸烟率下降至20%”的控烟目标。

统一控烟投诉热线(12345)、规范禁烟标

识管理、建立禁烟场所“四无一劝阻”工作制度，通过执法部门定期会议方式调度各部门研究解决全市控烟中存在的问题，一系列扎实的举措推动了青岛控烟工作顺利开展。青岛每年还定期组织控烟联合执法行动，对政府机关、医疗机构、三星级以上酒店、餐饮企业、网吧及娱乐场所等重点控烟场所开展暗访检查，切实保证控烟工作常态化持久化。以典型为引领，青岛积极推进无烟机关、医院、学校和家庭建设。在社会各界的积极努力下，青岛实现无烟机关、无烟学校、无烟医疗机构全覆盖，无烟家庭建设数量已达15911个。

此外，青岛成立戒烟医师协作组。全市二级以上综合医院、肿瘤医院和胸科医院全部规范设置戒烟门诊，并通过政府官网向社会公示。还多次面向市民开展“走进戒烟门诊”活动，通过线下参与、网络直播等多种形式传播戒烟知识，参与此项活动的市民多达数万人。控烟宣传形式多样，紧扣世界无烟日、《青岛市控制吸烟条例》颁布实施纪念日、重大节日重点活动等集中开展控烟宣传。在机场、车站、候车大厅、公交车站等窗口单位滚动播放控烟宣传片，在全市范围内营造出浓厚的控烟氛围。

以拆违助力城市更新

洛阳路街道办创新综合执法模式

“三步走”工作法，解决历史遗留问题

经济社会发展过程中，沉疴已久的历史遗留违建问题，是制约城市更新和城市建设步伐的最大阻力。解决好历史遗留问题，事关城市发展，事关人民群众切身利益。

地处城乡接合部、亦是“原工业区”的洛阳路管区，许多“楼院小区”是由原“职工宿舍”转化而来，存在大量企业自建房时期遗留的乱搭乱建问题，其中很多是原企业职工居民为生活需要，历经三四十年的老旧房基础上逐步返修、改建和搭建。这些同民生密切相关的违法建筑，既是拆违重点，也是拆违难点。如何既不伤害民心，又能还居民一片清新？以“三步走”工作法，洛阳路街道办事处拆出了历史遗留问题“一片天空”。

太康二路是“拆违治乱行动”重点治理区域，也是历史遗留老大难。按照“三步走”工作法，洛阳路街道办稳步、有效推进了该区域拆违治乱工作。首先，综合行政执法中队与社区联手，一户一策，开展精准摸排，详细了解违建住戶情况，并与拆违施工队联合，研究每户具体拆违施工方案。第二步，和谐拆违，法治保障。坚持柔性执法，全过程开展约谈沟通和政策解释工作，最大程度减少矛盾。第三步，安全拆除注重修复，安全快速施工并加固被拆建筑物受力面，同时协调改造拆除后的环境治理。“三步走”工作方法取得了良好成效，截至目前，该点位已拆除各类乱搭乱建等300余平方米，为老旧楼院提升改造施工顺利有序进



■洛阳路二号钢结构违法建筑拆除中。

行打下了良好基础。

约谈监管执法并重，拆出“和谐”空间

违法建筑拆除工作难度大。尤其是经历了前期多轮违建拆除后，剩下的都是难啃的“硬骨头”。以问题为导向，洛阳路街道办拆出了新空间、完善了新功能、缔造了新生活。

近4800平方米的洛阳路2号，是一个钢结构违法建筑，主要功能为装饰材料集散地。共有5家业

户，存放着价值超出2000万元的经营物资。作为一处违法建筑，拆除势在必行，如果采取直接拆除措施，业户的物资存放保全是个大问题。对此，洛阳路街道办加大政策宣讲同时，多次约谈违建当事人及业户，协调违建拆除及违建内物资存放事宜。目前，该违法建筑已拆除1050余平方米，拆违工作正有序推进，“和谐”拆违取得明显效果。

在实际工作中，一方面，以张贴《通告》形式，明确告知业户洛阳路2号的违建属性，敦促业户尽快解除租赁关系，并及时清运存放其中的物品。同时督促违建当事人自行拆除，避免对其产生不利法律

后果；另一方面，考虑到拆除后违建内存放物资无处安放、易损物资容易灭失或损坏等问题，洛阳路街道办联系市北区综合行政执法局、市场监管局等部门，研究制定了切实可行的《拆违方案》，专案专项解决。不仅如此，执法中队还在洛阳路2号设置了固定岗哨，每日专人值守，协助、督促、协调相关商家物资清运，切实保障拆违后租赁业主的相关权益。

拆建同步发力，提升城市品质

拆违的最终目的，是为了更好地提升城市品质。在违建拆除过程中，洛阳路街道办通过对细节精雕细琢，不断实现城市管理水平提质增效。

儿童是祖国的花朵，幼儿园的建筑安全极其重要。郑州路第一幼儿园在商丘路商水路交叉口西北侧，其临近商丘路一侧的历史遗留违建，破旧不堪，存在安全隐患。以拆违为契机，按照“拆违提升改造”与推进“幼儿园园教学”相结合思路，综合行政执法中队与幼儿园负责人多次联系和协商后，最终确定了打造“小小植物园”的拆违方案。目前，拆除后的区域，不仅成了幼儿园小朋友种植花草的“实验田”，还是家长观赏孩子活动的绿色草坪。

“拆”是为了更好地“建”，“破”是为了更好地“立”。今年以来，洛阳路街道办以群众需求为宗旨，做好做细做实拆违工作，执法拆除各类违建近4000平方米，以有力度有温度的拆违工作，持续提升辖区居民的获得感、幸福感和安全感。

随着城市建设由“增量扩张”逐步进入“存量优化”阶段，“城市更新”成为老城区发力新城建的“破局点”。作为其中的重要内容，违法建筑治理成为城市更新建设的“开路先锋”。聚焦违法建筑治理工作中的关键环节和难点问题，市北区洛阳路街道办精准施策，协同发力，切实解决群众身边的“急难愁盼”问题，为城市更新建设、项目落地、环境品质提升提供了有力保障。



■历史遗留难题太康二路和谐拆违。