

学校建设用上“大智慧”

新建城南高级中学预计明年8月竣工,可满足48个班全寄宿制使用需求

□记者 张静
通讯员 杨晓菁 报道
本报讯 记者近日从西海岸新区建筑工务中心了解到,西海岸又一处“智慧工地”——新建城南高级中学项目正按期有序推进建设。该项目总建筑面积约7.8万平方米,位于珠山南路以西,相公山路以北,月牙河路以南。学校建成后,可容纳在校生2400人,满足标准48班全寄宿制高中的使用需求,对进一步优化全区学校布局,助力新区教育资源均衡发展,有着重要的现实意义。

“该项目将‘智慧’涵盖到工程建设的人、材、机、安全、质量等各个环节,通过大数据深度共享、BIM应用推动,实现了项目联动性管理。”项目经理阙体柱向记者介绍说,针对城南中学造型复杂、功能要求多、深化设计难度大等特点,施工现场以BIM平台为载体,以“互联网+”为手段,使用基于5G网络、BIM技术的“互联网+BIM+智能化”协同管理系统,并在工地现场设立了全景实时监测平台,落实到流程管理、材料跟踪、安全质量等方面,实现了智慧建造、远程



新建城南高级中学效果图。

监管、智慧运维。

据了解,智慧建造管理平台通过对施工现场质量、安全、人员等进行全方位监管,实现了施工现场智能化管理系统的整合与集成,逐步实现工程的“智能施工”。并在做好“智能”的同时,更加注重传统技术的创新性和实用性。把模板支撑体系由传统的钢管扣件脚手架改为承插式盘扣脚手架,使其工作效率更高,架体更加稳定,搭

设效果更好。

“新建城南高级中学工程,计划于2022年8月竣工。我们通过优化方案、动态施工调度、创新施工工艺等实现了全过程控制工程质量,这离不开‘智慧’,大数据分析、云计算等信息化手段是必不可少的。在追求成为真正的‘智慧工地’方面,我们一直在路上。”区建筑工务中心项目负责人李作鹏如是说。

民生/集装箱

21个小区今年将完成二次供水改造

□记者 张静
通讯员 田真 报道
本报1月12日讯 记者今天从西海岸公用事业集团工程建设有限公司了解到,由该公司承建的居民二次供水设施改造工程试点项目正在有序推进,计划于3月中旬前完工。截至目前,该工程已完成总工程量的40%。

据悉,该工程为西海岸公用事业集团自筹资金的民生实事项目,将对隆和水岸、凭海临风、香槟海岸、卓越西海岸等21个小区的泵房设施设备、供水管路系统及水表进行更新改造。

记者了解到,施工过程中,该公司科学组织、周密部署、全力攻坚,确保工程按时、高质量完成。该项目完工后,不仅可对改善小区供水水质、提高供水能力、保证水量、安全运行等起到重要作用,还可有效解决小区供水的跑、冒、滴、漏等问题,提高供水的安全性和可靠性,保证新区居民的生活用水健康。

32吨爱心面粉温暖环卫工人

□记者 谭宁
通讯员 张美美 报道
本报讯 “‘娘家人’的服务真是太贴心了!让我们冷天能在暖和的驿站里吃饭、休息,还给送来了面粉,心里暖乎乎的,干劲也更足了!”日前,西海岸新区环卫工人王业军感激地说。当天,区总工会开展了关爱户外劳动者行动,走访慰问环卫工人代表,并为新区全体环卫工人送去32吨、价值15万元的优质面粉。

走访中,区总工会工作人员来到水灵山路和江山南路户外劳动者驿站,就驿站日常运转情况、取暖设施、物资储备等情况进行了详细询问和考察,并向正在驿站休息的环卫工人了解他们的日常工作情况,为他们送去关心和慰问。

此外,区总工会还发放了《关爱环卫工人倡议书》,号召广大市民积极响应,尊重关爱环卫工人,提升城市文明素质,增进社会和谐指数。

“我们将继续坚持从职工多样化需求出发开展工作,打通服务职工最后一公里,以服务群众实效打动人心、温暖人心、影响人心、赢得人心。”区总工会党组成员、副主席丁守芬说。

凤凰山路跨风河桥管线改迁工程完工

□记者 张静
通讯员 崔超 报道
本报讯 记者近日从西海岸公用事业集团工程建设公司了解到,由该公司承建的凤凰山路跨风河桥管线改迁工程目前已完工。

据了解,该工程主要建设内容为DN1600污水管道和DN800、DN500(两道)中水管道迁改包封等,完工后将助力凤凰山路跨风河桥工程的进场施工,全面促进海洋活力区交通网络布局再优化。



鸥舞灵山湾

□记者 王培珂 报道
连日来,西海岸新区气温不断回升,1月12日的最高温升至6℃。在灵山湾海域,大量红嘴鸥在这里嬉戏、觅食。据了解,每年冬季,都会有大量的红嘴鸥飞抵西海岸越冬,进食场面蔚为壮观。

(上接第一版)新做法新举措,更好发挥人大职能作用,努力为新区经济社会高质量发展贡献智慧和力量。
孙永红说,赵豪志代市长所作的工作报告,通篇贯彻了习近平新时代中国特色社会主义思想,体现了习近平总书记对青岛工作的重要指示精神,体现了党中央和省委、市委一系列决策部署,体现了新发展理念,贯穿了统筹推进常态化疫情防控和经济社会发展这

(上接第一版)理论消融时间很长;二是容易控制,按照其分子量大小可以方便地控制其存在时长;三是遇到钙离子会形成凝胶,应用前景广泛。记者看到,超纯度海藻酸钠为白色粉末状,如同细小的雪花,而就是这些小小颗粒,每千克的售价为20万至100万元。
明月海藻目前可生产四种规格的

条主线,体现了经济社会发展韧劲十足、高质量发展积蓄成势、民生福祉亮点纷呈、部署工作有力有为等显著特点,是一个体现责任担当、凝心聚力、提振士气的好报告。
孙永红表示,2021年是“十四五”开局之年,新区将立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、瞄准新发展目标,深入贯彻落实市委、市政府“项目落地年”部署,实施“攻坚突破年”,坚持

超纯度海藻酸钠,其中无菌、超低细菌内毒素的产品售价最高。“我们以食品级或药用辅料级水溶性海藻酸盐为原料,反应收率在50%左右,也就是说2千克左右原料可以生产1千克超纯度海藻酸钠。原料1千克的价格是八九十元,超纯度海藻酸钠的价值翻了几千倍。”张德蒙表示,目前生产线的批次生产周期已经从最初的21天缩短至8

以党建为统领,统筹发展和安全,时刻绷紧疫情防控这根弦,在扎实做好常态化疫情防控的同时,聚焦重点项目、营商环境、社会治理、民生保障等重点工作攻坚突破,努力实现“十四五”开好局、起好步,加快建设高质量发展引领区、改革开放新高地、城市建设新标杆、宜居幸福新典范,为青岛建设开放、现代、活力、时尚的国际大都市作出更大贡献。
区人大常委会主任佟海燕参加。

天,公司共生产成品8千克左右,已销售2千克左右。
目前,超纯度海藻酸钠仍处于市场培育阶段,明月海藻已经与10家客户取得联系,预计随着医疗技术不断成熟,市场前景会越来越好。“预计5年内每年销售8至10千克,就可实现盈利,目前来看市场比我们想象的更加乐观。”张德蒙说。