

# 山东省港口集团4个建成项目投产 11个新项目同时启动

滨州3月14日讯 3月13日,山东省港口集团2024年世界级港口群建设(滨州)建成项目投产暨新项目启动仪式在滨州港举行。此次山东省港口集团在滨州建成投产项目及计划启动项目共15项,总投资140.3亿元。

滨州市委书记宋永祥,市委副书记、市长李春田;山东省港口集团党委书记、董事长霍高原,党委常委、副总经理孙正甫,党委常委、副总经理韩恩泽等出席活动。孙正甫、无棣鑫岳化工集团有限公司董事长王玉瑞、李春田先后致辞。与会领导共同启动项目。

山东省港口集团自成立至2023年年底,已在滨州市累计投资88.26亿元,有效推动港产

城融合发展,构建起地方政府、港口、腹地企业等多方共赢的良好格局。滨州港吞吐量也实现连年增长,项目建设乘势而起,成为兼具干散货、油、汽运输的综合性港口。2023年,滨州港区8个泊位全部实现口岸开放,外贸业务同比增长177%,增幅位居全国口岸第二位,山东海上“北大门”地位愈发凸显,对腹地经济拉动作用愈发显著,推动港城关系愈发密切、合作成果愈发丰硕、协同效应愈发彰显。

启动仪式现场,山东港口渤海湾港集团与滨化集团、无棣鑫岳化工集团有限公司、山东科宇能源有限公司签约供应链综合服务项目,将深度嵌入多方资源,搭建网络、延展生态、拓展服务链条,共同为滨州高质量发展

注入强劲动能。

此次在滨州集中开工投产的项目,涉及港口基础设施、临港产业等多个领域,规模大、潜力足、辐射强,将进一步构建起港产城融合发展的新格局,为提升滨州港能级、建设品质滨州注入新动能。

其中,2023年在滨州市建成投产项目4个,总投资23.8亿元,新增码头通过能力924万吨、库区25万立方、输油管道60.6公里。其中,验收投用6#、7#、8#、9#四个液化品泊位,一举突破液体散货集疏运瓶颈,建成腹地最短油品进出口通道,为周边企业提供了更好的装卸中转服务、全程物流服务,为油品供应链综合服务体系建设提供有力支撑。

2024年,计划新启动滨州

港9#泊位升级改造、5万吨级航道等重点项目11个,总投资116.5亿元,将加速港口硬件设施迭代升级,持续放大港口经济效应,持续提升港口对城市经济发展的贡献度,既是落实山东省世界级港口群建设三年行动方案的重要举措,也是深化“三区互融”、助力滨州经济社会高质量发展的务实行动。

面向未来,山东省港口集团将与滨州市委、市政府及各合作伙伴携手同行、紧密合作,充分发挥项目建设的引领带动作用,加快推进滨州港扩能升级,为绿色低碳高质量发展、加快建设品质滨州提供力量。

大众日报淄博融媒体中心记者 张贵英 通讯员 刘琳洁 李石磊

## 印尼驻华大使 来滨州考察交流

滨州3月14日讯 3月10日—12日,印度尼西亚共和国驻华大使周浩黎一行来滨州市考察交流,进一步深化滨州市与印尼友好合作,促进共同繁荣发展,推动高质量共建“一带一路”。

滨州市政协主席范连生会见了周浩黎一行。范连生指出,滨州底蕴深厚、区位优势、产业完备,打造形成了高端铝业、精细化工、智能纺织、食品加工、畜牧水产“五大千亿级”产业集群,千亿级新能源装备制造产业集群加速崛起。滨州与印尼经贸合作关系紧密,希望双方持续深化友好关系,持续深化经贸合作。未来,滨州将继续加强与东盟特别是印尼的合作交往。滨州将牢固树立“让企业和企业家舒服”的理念,为印尼企业在滨州发展提供放心、舒心、安心的服务环境,推动印尼企业与滨州发展互利共赢。

周浩黎表示,滨州和印尼有着巨大的合作潜力,希望通过此次对接洽谈,进一步加深了解、增进友谊、促进往来,推动双方合作向更宽领域、更高层次迈进。

周浩黎一行还参观了渤海先进技术研究院,重点考察了山东力强钢板有限公司总部及多个分公司,对公司经营规模、生产工艺、产品质量等给予高度评价。山东力强钢板有限公司与印尼联盟钢铁有限公司、印尼扬贾工程有限公司分别签订了《战略合作协议》。

大众日报淄博融媒体中心记者 张贵英 通讯员 丁旻

## 滨州推进 城区防洪排涝工程

滨州3月14日讯 3月12日,滨州市召开城区防洪排涝提升工程建设工作会议。

滨州市副市长张瑞杰指出,要明确时间期限,坚持“急事急办、特事特办”,做好工程迁占和施工协调工作。要紧绷安全生产这根弦,加强安全教育,严格遵守安全生产制度,落实好防护措施。要落实好环保要求,做好防尘措施。要严格按照创城工作要求和标准,落实好“错峰施工”要求,合理设置施工指示牌,文明施工。

会上,城乡水务局党组书记、局长潘清军对工程整体情况作了说明,滨州水务发展集团、滨城区、沾化区及相关镇街作了发言。

大众日报淄博融媒体中心记者 张贵英 通讯员 牟同峰 张磊 孟令康

## 助力滨州实现绿色低碳高质量发展

# 滨州水发集团与清华大学环境学院签约

滨州3月14日讯 3月12日,滨州水务发展集团与清华大学环境学院项目合作协议签约仪式在北京举行。

滨州市委副书记、市长李春田指出,滨州是工业大市,拥有高端铝业、精细化工、智能纺织、食品加工、畜牧水产五大千亿级优势产业集群,产业基础厚实。清华大学环境学院师资力量雄厚,是环境保护领域的高水平研究中心。双方合作空间广阔、合作潜力巨大。希望双方以此次合作项目签约为契机,在环保装备制造、传统产业转型、高层次

人才和先进技术引进等更多领域开展全面合作,共同践行“双碳”战略,助力滨州实现绿色低碳高质量发展。滨州将围绕学院所需,主动服务、用心服务、高效服务,加强合作项目全流程、全要素服务保障,助推项目尽快建设。

清华大学环境学院院长刘书明介绍了学院的基本情况,对滨州水务发展集团长期以来对学院发展的关注和支持表示衷心的感谢。他表示,清华大学环境学院及清华苏州环境创新研究院将充分发挥科研优势,继续

深化与滨州市的务实合作,为地方环境治理贡献力量。双方将以此次合作签约为契机,在水务建设发展、水环境治理与废水处理、固废处理处置等领域重点发力,打造促进产教匹配、服务高效对接、支撑行业发展的校企合作新样板。

滨州水务发展集团党委书记、董事长刘志峰在致辞中表示,滨州水务发展集团自成立以来,坚定落实市委市政府生态环保工作部署,致力于生态滨州的绿水青山事业。前期已详细了解学院的整体情况、研发团队、

主要业务板块及取得的技术成果。希望以此次项目合作为契机,在更广领域、更高层次上实现共创共赢,充分发挥各自优势,实现资源互补,建立长期稳定、和谐的合作关系,为祖国的绿水青山事业作出更大的贡献。

在双方领导见证下,滨州水务发展集团与清华大学环境学院签署项目合作协议。

大众日报淄博融媒体中心记者 张贵英 通讯员 王思雪

## 增开采血窗口、组建专门科室、应用AI技术……

# 滨医附院这些项目检测时间缩短了

在春节之后的一段时间里,由于节日病、流感等高发,滨医附院的门诊采血量明显增长,平均日采血量达到了1500人次,比去年同期增长了200余人次。为了进一步优化患者就医体验,滨医附院检验科从多个方面入手,不断提升检测效率。

“我们不仅增开了采血窗口,还通过增加医护人员配置、优化考核机制、借力AI赋能等途径,为患者提供更快捷、更精准的服务。”滨医附院检验科副主任王涛说。

### 患者采血等待时间 从28分钟缩短到5分钟以内

之前滨医附院的采血等待时间通常为28分钟,排一次队动辄半小时。医院专门购置了自动化采血管理系统,采血管贴码不再需要人工,患者排队时间缩短到10分钟。

“但我们认为,依然有优化的空间。”王涛说,“我们测算了检测人员的平均工作量,如果有人超过平均工作量的10%,就给予一定奖励。”目前,滨医附院门诊的采血等待时间缩短到5分钟

以内。

另外,一旦有患者骤增的情况,检验科也会及时调取医护人员,随时补充到采血窗口。目前,检验科共有13个常驻采血窗口,4个备用窗口。“下一步我们计划再增设两到三个窗口,这样预计患者采血等待时间将缩短到3分半到4分钟。”王涛说。

### 骨髓报告出具时间 从15天缩短为3天

原先,滨医附院只有一名专职负责出具骨髓报告的专家,因为骨髓报告单较为复杂,一般要15天才能出具,患者需要经过长时间的等待。

为了解决这一问题,滨医附院于2023年组建了检验科细胞室,派医生到先进医院学习骨髓细胞学、脱落细胞学等专业知识。“目前,细胞室已经有5名专职人员,只需要3天就能出具骨髓报告。”王涛说,“另外,我们当天就能给临床主管医生进行反馈,为主管医生开展治疗提供依据。”

与此同时,检验科细胞室发挥的另一项重要功能,便是实现

了跨科室协作。“临床医生怀疑患者存在肿瘤转移的症状时,细胞室能够发挥检测优势,及时发现异常细胞,为临床医生做出提示。”王涛说,“这样有效提升了诊断疾病的精准度。”

下一步,检验科细胞室计划多参与全院会诊,并为整个黄河三角洲地区提供临床检验技术支持,参与协作会诊。“作为黄河三角洲检验医学专科联盟的发起单位,我们也有义务、有责任承担这项工作。”王涛说。

### 探索应用AI技术审核标本 节省人力确保精度

所谓检测TAT时间,即检测周转时间(turn-around time),是指临床科室提出检验申请到患者得到检验报告的时间,是衡量一所医院管理水平、检验科室工作效率和质量的标尺。

“原先,我们的血常规检测从提出检验到出具结果,需要70分钟。通过我们换新设备、充分调动工作人员积极性,让这个时间缩短到40分钟。”王涛说,“生化项目原先大约要150分钟,现

在也缩短到90分钟以内。”

目前,检验科引进诸多国际一流水平的检测设备,大幅提升检测质效。比如购置了三台血液标本智能分拣机,比起人工分拣,不仅速度更快、节省时间,而且确保了分拣准确率达到100%。仅血液分拣一项,用时就从20分钟缩短到5分钟。

提升检测TAT时间的另一项重要途径,便是探索应用AI技术。“今年1月,我们开始使用自动审核系统,预先设定好审核规则,让机器帮我们进行审核。”王涛说,“不需要进行复检的标本,能够自动审核出结果。这一部分占到了全部审核的60%—70%,大大减少了人工审核量。”

目前,血凝、血常规两个项目的自动审核,已经尝试应用了AI技术,效果非常明显。下一步,检验科还计划将其他项目的检测审核也应用人工智能技术。“我们会把省出来的人力,投入到人工审核环节,确保人工审核更加精准。”王涛说。

大众日报淄博融媒体中心记者 王慧慧 通讯员 张莹莹