

# 优质教育让学习“活”起来

文/图 本报记者 刘鹏雪



于永芹带领学生练习管弦乐曲《铁甲舰》。



书法老师正在教授书法技巧。

“这几个题比较有难度,到时候放在最后让同学们试一下。”9月2日,在临港区崂山中学会议室,学校初三数学备课组老师们正在安排新学期作业。

在学校教务处副主任张晓飞的带领下,老师们分别就自己的教学情况进行说明,共同探讨开学第一课的作业布置,并制定具体的方案,最终教学学科本周的“尚美‘悦’作业”完美“出炉”。

近年来,临港区在做好课堂教育的基础上,在课外教育方面持续发力,将“每个孩子都享有公平而有质量的教育”放在前,办好学生家门口的学校,丰富课外教育,将课后作业融入生活,真正让学习“活”起来。

## “课程超市”探索学生多种可能

9月2日,走近临港区永乐路小学的音乐教室,铿锵有力的演奏声传来,管弦乐社团的同学们正在音乐老师于永芹的指挥下练习乐曲《铁甲舰》。

这支为中国海军创作的乐曲,在同学们默契、专业的演奏下,其豪迈气概演绎得淋漓尽致,这首歌也一举拿下“青春献礼二十大,强国有我新征程”2022年临港区中小校园艺术节第一名。

谁也想不到,一年前,这些学生连乐

谱都不识。从去年开始,为切实解决部分学生放学无人照管问题,永乐路小学积极开展课后服务,将崇德、乐劳、启智、尚美、健体融入托管课程中,为孩子们量身打造“基础+拓展”课程超市,由学生自主选择。

“我们确立了‘特色+特长’的课后服务管理策略,基础类课程中低年级侧重于习惯养成和实践能力为主,中高年级增设了多样化的综合实践性特色作业,如学具制作、阅读指导、科学观察、手工制作等,锻炼孩子动手能力,提升他们的综合素养。”永乐路小学副校长徐承玲说。

管弦乐社团共有80余名学生,团队内有长笛、单簧管、萨克斯、圆号等12种乐器,于永芹从最基本的识谱开始教学,将一首曲子“掰开揉碎”讲解给学生听。

从初中学校来到永乐路小学教学,于永芹的想法很简单——从娃娃抓起,培养一支真正的小学生乐团。在拿下全区比赛第一名后,于永芹有了新目标:“我希望带着孩子们走出临港区,走出威海,站上全省的舞台。”

书法教室里墨香扑鼻,乒乓球台上热情四溢,棒垒球阳光向上……为了给更多更佳的选择,学校共设有编程、3D打印、激光雕刻、舞蹈等13个课程,从文艺、体育、美育、科技等方面拓展

学生学习和成长空间。

“我们的拓展类课程,是根据学生发展需求精心打造。师资上,充分挖掘本校教师特长,依据学校设施设备齐全但专业人才缺乏的现状,从有资质的专业俱乐部和协会中聘请校外专业教练,进一步对学校专业老师进行专业化提升。”徐承玲说。

一年来,永乐路小学课后服务参与率达95%,有效缓解了家长“三点半”接孩子难问题,受到家长普遍欢迎。同时,该模式也在临港区各小学开展,各学校在保证义务教育任务高质量高水平完成的前提下,培养多方面发展的学生,持续擦亮临港教育品牌。

## “悦”作业带动学生善学习

在崂山中学,尚美“悦”作业是学校针对作业形式和内容探索出的作业形式,以“学科+”为结构,不断减负提质,以学校联合教研组顶层设计的学科模板为基础,整体上划分出复习巩固、拓展延伸、主题研究、成果报告四大板块。

在每一科目作业设计时,首先由全校学科教研组进行全体讨论,随后各备课小组对所在年级的教学水平和进度制定详细的计划。“各学科根据自身特点进

行调整,加入实验、阅读、跑步、摄影、绘画、志愿等形式,不断提升学生的乐趣。”崂山中学教务处副主任刘涵说。

在作业设计等级中,“作业分级设计表”格外引人注目。设计表根据难易度、完成学生、作业要求进行分类,同时会根据学生的作业完成情况,进行学生自我评级和老师评价,让学生对自己的学习情况有更加深入的认识。“我们会根据学生的实际情况,对不同难度的题目进行分级,让后进生对自己的学习成果有积极认识,让中等学生愿意继续深入学习,让优生积极探索、突破自己,不断激励学生做到会学、善学、乐学。”张晓飞说。

不久前,在山东省初中各学科优秀作业设计展评活动中,崂山中学的《几何专题复习作业设计》获二等奖,其他作业设计多次在威海市和临港区作业评比中斩获佳绩。

崂山中学用优质的作业设计模式为临港区学校开辟了新方向,作业从课内延伸到课外,更好地引导学生将所学运用到生活中来。

近年来,临港区持续加大对教育教学创新工作的支持力度,在促进优质均衡发展上下功夫,为全区教育建设注入“活水”,不断推动教育事业呈现现代化、多样化、全面化发展态势,稳步提升教育品质。

## 信用体系建设督导调研开展

本报讯(记者 于淑仪)近日,临港区经济发展局组建调研小组到各镇开展信用体系建设督导调研,进一步加强信用体系建设工作的推进力度,持续优化营商环境。

调研组先后走访了金井黄山样板片区、汇泉社区、山东味正食品科技股份有限公司、祝家英村和翠峡口村,听取了相关负责人关于信用治理方面的意见和建议,并围绕信用工作如何开展、信用示范点如何高质量打造等问题进行了深入探讨交流。通过实地查看进展,提出改进措施、挖掘特色应用场景等,进一步引导树立“立信、用信”理念,以充分发挥信用体系建设在基层治理中的最大效能。

临港区经济发展局将锚定信用建设年度工作任务目标,严格落实责任,不断强化督导力度,抓好抓实各项重点工作,发挥合力、突出创新,助力全区社会信用建设工作迈上新的台阶。

## 898万余元财政资金直达村级医疗卫生

本报讯(记者 于淑仪 通讯员 殷可萱)近日,区财政金融局联合区卫健办,共同走进汪疃镇东三床村卫生室、崂山镇西床村卫生室、崂山镇西马格村卫生室和草庙子镇阳泉村卫生室开展现场调研,与各村卫生室负责人和家庭医生进行沟通交流,询问存在的困难和需求,研讨解决村卫生室目前存在的问题短板,更好地服务村民群众。

去年,区级财政陆续拨付村级医疗卫生专项资金,包括村卫生室基本药物制度补助、乡村医生购买服务费共计800多万元。今年截至8月底,区级财政已累计拨付基本公共卫生补助资金、基本药物制度补助资金、计划生育转移支付资金等上级直达资金共计898.28万元。其中,基本药物制度补助资金可用于直接拨付到基层医疗卫生机构人员手中,涉及区招镇管村用的乡村医生22人、老年乡村医生20人。同时,这些资金也用来保证基层医疗卫生机构的人员编制经费和农村计划生育奖励扶助制度、计划生育家庭特别扶助制度补助、县乡村卫生人才能力提升培训等用途。

我区将继续做好村卫生室建设与提升工作,大幅提高卫生工作整体水平,践行为民办实事、办好提升村卫生室建设水平的重点任务,守护群众生命安全和身体健康,力争通过完善村卫生室技术设施建设、充实卫生技术人员力量、规范管理有效举措,融合基本医疗、公共卫生、疫情防控等各项工作,逐步实现全区群众卫生健康网格化管理。

# 搭上“顺风车”,半导体真空泵迎来发展“春天”

本报记者 刘鹏雪

自动加工、精密测量、组装成品……9月6日,在威鹏晟(山东)真空技术有限公司干式螺杆真空泵制造项目现场,工作人员正在车间机床前进行真空泵的零部件加工,经过加工后的零件将会被送到下个车间进行真空泵的后续组装。

干式螺杆真空泵制造项目是临港区重点建设项目,由韩国VPS株式会社投资建设,主要从事光伏、平板显示器、半导体产业用干式真空泵的研发、生产和销售。项目全部达产后,每年可生产真空泵3000台,年可实现产值2.5亿元。

目前,威鹏晟(山东)真空技术有限公司(以下简称“威鹏晟”)聚焦光伏产业,在硅晶铸锭和电池制造等生产过程中,真空泵可保持一天24小时的工作状态,提供所需的真空环境,保证产品质量。当下,硅晶铸锭/晶片在中国市场份额达95%以上,尤其是晶片在世界市场占有率前10位的都是中国企业,拥有巨大的市场潜力。“现在提倡低碳节能,相比国内同型号的产品,我们的产品具有高性能、低能耗、小体积的优势,制程时间短,可操作性强。”威鹏晟研究所所长

朴济优介绍。

威鹏晟严把科技关和质量关,在威海项目研究所吸引大量国内外优秀人才,先后申请多项专利,其中“一种罗茨螺杆复合真空泵”“一种螺杆啮合间隙测试装置”“一种真空泵复合传动轴”等均获得实用新型专利,拥有独立知识产权,企业还拥有其他外观专利等。

在车间旁边的精密测量室里,质检部工作人员张琳璐从车间推进来一个零件,小推车和三坐标测量仪对接后,她将零件顺着轨道放置在既定位置,通过电脑操作坐标仪,探头开始移动,对零件进行测量,并且生成测量结果报告。张琳璐介绍,测量仪器拥有公司自己的专利,自动测量可以尽量规避人员操作中的误差,测量精度可以达到千分之一毫米。

现如今,车间里开足马力生产,研究所也在不断探索性能更加优越的真空泵,保持技术领先地位,为未来投产创造条件。“我们的产品半导体市场的需求量与客户俱增,还没等投产,云南、新疆等地的客户就频频催促,等着下单。”朴济优说。



车间工人正在加工零件。本报记者 刘鹏雪 摄

在光伏产业发展的基础上,威鹏晟展望平板显示器和半导体领域,正处于进一步科技探索阶段,逐步搭建起一个

完整的真空泵“版图”,通过光伏+半导体实现平台化布局,多领域打开成长空间,不断增强企业竞争力。

## 临港区施工许可分段办理进入2.0时代

# 阶段式审批,重点项目“拿地即开工”

本报讯(记者 于淑仪 通讯员 隋心)9月7日,马夸特项目负责人刘宁来到临港区行政审批服务局,领取了分阶段办理的“基坑支护和土方开挖”施工许可证。“明年实现投产运营的信心更足了!”刘宁说。

项目方的信心来自临港区近期出台的升级版施工许可“阶段式”审批改革。据了解,临港区行政审批服务局通过扩大改革范围、简化办理要件、丰富承诺形式,彻底解决了项目单位因规划方案、施工图设计修改多、周期长,导致拿地后迟迟不能

开工的困扰。

项目施工许可手续处于整个审批链条的核心阶段,审批速度直接影响开工速度。马夸特二期项目拿下“基坑支护和土方开挖”施工许可证,意味着施工队伍可以抓紧进行土方施工,设计单位也能继续对图纸进行局部深化微调,项目审批和工程建设实现压茬进行、并联推进,整体建设周期大大缩短。

这是临港区施工许可“阶段式”审批改革后发出的首张许可证,也标志着临港区施工许可分段办理正式进入2.0时代。

“去年实施的施工许可分段办理方案,因涉及部门多、申报材料多、制约条件多,办理起来仍然需要串联、接力跑,即使各部门无缝衔接,项目想实现‘拿地即开工’也极为困难。”临港区建设局相关负责人颜爱君说,2.0版方案进行了针对性改革,可操作性大幅增强。

为进一步深化施工许可分段办理,早在马夸特二期项目立项后,临港区建设局、行政审批服务局就多次牵头召开项目协调推进会,对于项目疑难问题联合“问诊把脉”,确保审批迅速推进。“当初项目

管家帮我们制定了‘拿地、合宗、开工’一次完成方案,我们还觉得不可能,没想到新的‘阶段式’审批提供了更大力度的承诺制办理机制,真正实现‘拿地即开工’。”对于改革政策落地成果,刘宁赞不绝口。

临港区行政审批服务局将继续深化工程审批改革,优化营商环境,强化要素保障,针对产业类项目积极采用合并审批、“阶段式”审批等办理模式,提速项目建设。

