

扎染、剪纸……“小手艺人”亮绝活

38个教育集团联盟齐聚 平度市中小学生实践活动中启动仪式暨劳动教育成果展示活动举行

早报4月30日讯 4月30日,平度市中小学生实践活动中启动仪式暨第三届劳动教育成果展示活动举行。来自平度市38个教育集团联盟齐聚一堂,学生们将自己的拿手绝活搬到现场,展示了扎染、剪纸、拓染、沙艺、画脸谱、做团扇、发射火箭实验、机器人演示、烹饪创意美食等技能。

“小手艺人”亮绝活现场比拼

“这是我制作的跳舞机器人,它不仅可以跳舞还能翻跟头。”“这是我做的拓染布艺,是用十多种树叶制成,五一假期出门玩,用来做桌布、餐布再合适不过!”“我做的团扇是水墨风格,表达的是烟雨江南的意境。”平度市第三届劳动教育成果展示活动现场热闹非凡,来自平度市38个教育集团联盟的中小学生纷纷亮出“绝活”,吸引了众多市民驻足观看。

活动现场,一件件创意十足的学生手工作品、一份份详实的劳动教育实践报告,彰显了平度市38个教育集团联盟学子们在劳动教育上的创新智慧。

与会嘉宾共同观看了平度市精彩的“去劳动,趣成长”劳动教育视频,欣赏了劳动元素满满的舞蹈节目。与会人员一同观看了劳动成果展、劳动技能大赛现场,亲身体验了制作流程。

平度市第三届劳动教育成果展示活动明确了“以劳树德、以劳增智、以劳育美”的实践方向,发挥了劳动教育综合育



上图:学生制作创意美食。
左图:学生制作剪纸作品。

人价值,系统性实现了“以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美”的育人目标。

首个综合教育基地启用

本次活动中,平度市大中小学示范性综合教育实践基地正式揭牌,还举行了平度市中小学生实践活动中启动仪式。

平度市中小学生实践活动中正式启用,是平度市坚持五育并举,深化劳动教育的有益探索和生动实践。作为青岛市首个也是唯一一处集全民劳动教育、国防教育、科技创新、文化传承于一体的综合性教育基地,面向全市中小学开展学工、学农、

学军及科学素养提升。

平度市中小学生实践活动中设有劳动技能实训、非遗展示、智能科技体验等功能区,是平度市坚持五育并举,深化劳动教育的有益探索和生动实践。

近年来,平度市教育体育系统深入落实立德树人根本任务,坚持“劳动教育与深化素质教育衔接、与提升核心素养同步”的原则,将劳动教育纳入学校教育教学全过程,形成了独具特色的劳动教育品牌。2023年平度市入选青岛市劳动教育实验区,2024年“全”劳动教育模式成功入选山东省优秀案例。平度市中小学因地制宜开展劳动课程建设,推动劳动教育与

学科教学深度融合,培育劳动教育精品课例26节,建立大泽山小学葡萄绿色种植田园基地、厦门路小学“苗悦园”、西关小学“悦耕园”等校内特色劳动教育基地150余处,在全市营造了“人人参与劳动、人人热爱劳动”的良好氛围,真正实现了“以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美”的育人目标。

下一步,平度市教体局将以推动“实践+劳动”课程标准化为契机,不断探索创新劳动教育发展模式,将教育与生产劳动、社会实践相结合,打造综合性实践平台,让学生在真实场景中实现“知行合一”,通过持续创新,让每个孩子都能在劳动实践中找到成长坐标。

(青岛早报/观海新闻记者 钟尚蕾 摄影报道)

全力打造机器人产业“创新策源地”

山东省机器人产业园“5+5”产业服务功能平台构筑区域产城生态 已吸引近百家机器人企业入驻

早报4月30日讯 “智能机器人”在2025年首次被写入国务院《政府工作报告》,标志着我国机器人产业正式迈入国家战略新高度。在青岛西海岸新区,由瑞源控股集团投资兴建的山东省机器人产业园自2021年一期交付以来,已累计吸引近百家机器人上下游企业入驻,园区以“5+5”产业服务功能平台构筑区域产城生态,正逐步发展成为推动区域智能制造升级和新质生产力发展的新引擎。

筑巢引凤全链条服务

山东省机器人产业园由山东省机器人研究会发起、省百强企业瑞源控股集团投资兴建,是西海岸新区着眼区域高质量发展重点谋划建设的主题园区。项目总投资20亿元,分三期开发建设,总占地约232亩,规划总建筑面积约30万平方米。目前,一期、二期首批楼栋已交付运营,通过引入山东省机器人研究会的技术转化资源与瑞源控股集团的城市运营经验,山东省机器人产业园已形成集技术研发、成果孵化、企业加速于一体的全链条服务体系。

选址西海岸新区,山东省机器人产业园深谙“区位即优势”之道。依托西海岸新区家电电子、石化、汽车、船舶海工四大千亿级产业集群,以及西海岸新区“制造强区”战略,山东省机器人产业园已吸引近百家产业上下游优质企业入驻。这些企业与本土产业形成良性互动,既为传统制造业转型升级提供智能解决方案,又借助既有产业基础加速自



山东省机器人产业园。瑞源控股集团供图

身发展,实现了“1+1>2”的协同效应。

双轮驱动擎产业未来

作为西海岸新区重点打造的九大主题园区之一,山东省机器人产业园自诞生起就肩负着双重使命:一是以机器人为主导产业,驱动人工智能、低空经济等未来产业高效聚集,招引了如瑞智飞控、中孚国粹机器人智慧中药房、凯沃智能、光流海洋创新实验室、沃途智能等头部企业,目前山东省机器人产业园内山东省级平台有1家、市级高新技术企业有8家、市级“专精特新”企业有6家、科技型中小企业有7家、创新型中小企业1家,机器人产业集聚效应显著;二是通过产业聚合与技术创新,培育壮大产业集群,

联合山东省机器人研究会,建设山东省机器人产业园“科创中心”,以校企合作、成果转化、技术攻关等方式,培育孵化创新项目,实现“筑巢引凤”的战略布局。这一战略定位与“十五五”规划中强化科技创新、推动制造业高端化的方向高度契合,彰显了山东省机器人产业园在时代浪潮中的前瞻布局。

全维赋能护企业成长

为让企业“引得进、留得住、发展优”,山东省机器人产业园构建了五大功能定位与五大运营服务平台,形成全维度赋能。其中,山东省机器人产业园聚焦机器人中试制造、科创协同、研发集群、投融资服务及市场交易五大功能,加速技术成果

转化,促进产学研合作,拓宽市场渠道。

同时,山东省机器人产业园还提供金融服务、研发技术支持、市场交易拓展、人才服务保障及综合配套服务五大运营服务,解决企业资金、技术、市场、人才及运营难题,营造宜业宜居环境。

站在“十四五”与“十五五”的历史交汇点,瑞源控股集团正以山东省机器人产业园为画布,以智能制造为笔,以创新驱动为墨,在青岛这片创新热土上,绘就一幅高质量发展的崭新画卷。未来,山东省机器人产业园将成为机器人产业的“创新策源地”和“应用示范区”,为中国智能制造贡献山东力量、青岛智慧。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)