

■关注世界读书日

中外居民共赴“书香之约”

□全媒体记者 李爽爽

本报讯 4月19日,在世界读书日即将到来之际,义乌市首届阅读马拉松大赛暨鸡鸣山社区“晓读鸡鸣山 逐光书海行”读书日活动,在报晓书苑举行。本次活动由鸡鸣山社区、同悦社工共同举办,吸引了来自也门、印度、巴基斯坦等国家的10余名外籍读者参与,与本地居民一道,以书为媒,开启了一场跨越国界的文化交流盛宴。

活动现场,参赛者们以队为单位,共读义乌本土文化经典《义乌七章》,深入感受书中所述的义乌“六义”精神——颜乌的孝义、骆宾王的节义、宗泽的忠义、朱丹溪的仁义、义乌兵的侠义以及敲糖帮的信义。随后进行的答题竞赛环节,不仅考验了参赛者对义乌文化的理解,更激发了大家对传统文化的浓厚兴趣。经过激烈角逐,优胜队伍荣获了特制奖牌,为这场文化之旅留下了难忘的纪念。

除了紧张激烈的竞赛,鸡鸣山社

区还精心设置了《咏鹅》诵读环节。中外儿童用稚嫩而真挚的声音齐诵经典诗篇,传统文化与现代童趣在此刻完美融合,赢得了现场观众的阵阵掌声。而图书盲盒抽取环节,则让活动氛围达到了高潮。中外读者们满怀期待地抽取盲盒,分享着对新书的第一印象,惊喜与欢笑交织,让阅读成为连接不同文化的桥梁。“社区举办的读书活动太棒了,既认识了志同道合的朋友,也加深了对中国文化的兴趣。希望自己今年能读更多的书。”来自哥伦比亚的乔白说。

“此次活动不仅为中外居民提供了一个共同学习和交流的平台,更展现了义乌作为国际商贸城市的多元文化氛围。外籍读者的积极参与,不仅加深了他们对义乌文化的了解,也促进了不同文化之间的理解与尊重。这种文化交流与融合,正是构建和谐社会、推动文明互鉴的重要基石。”鸡鸣山社区相关负责人说,未来,社区将继续举办丰富多彩的活动,为居民带来更加多元的文化体验。

老幼同台朗诵共迎世界读书日

□全媒体记者 陈秋池 文/摄

本报讯 4月19日,由佛堂镇总工会、大成社区老街党群服务中心联合主办的烛光朗诵会于佛堂老街党群服务中心举办。本次活动吸引了在职工、社区居民、计量大学学生等18位参与者,朗诵题材涉及人生自述、名家名作等。

活动现场,参与者们轮番登台,以饱满的情感和精湛的技艺,赢得了观众的阵阵掌声。“6岁孩童与60岁长者同台竞技,每一种声音都在传递力量。”据佛堂老街党群服务中心负责人介绍,这是大成社区首次尝试朗

诵比赛的形式,特别邀请了4位专业评委坐镇。

经过一番精彩比拼,最终评选出创新演绎奖3名,最佳台风奖2名以及最佳朗诵奖1名,众评委为获奖者颁发了荣誉证书。

自2024年大成社区精心打造“书香老街”文化品牌以来,已成功举办经典读书会、故事分享会、特色朗诵会等系列文化活动超20场,大大地丰富了社区居民的精神文化生活。其中,佛堂老街党群服务中心的公共阅读室藏书超1000册,特别设立的党史学习专区及儿童阅读角,全年无休开放,真正成为社区居民身边的“文化加油站”。



姐妹同台朗诵获创新演绎奖

名弘科创园主体结构结顶

□全媒体记者 陈聪

本报讯 日前,金华市重大产业项目名弘科创园主体结构全面结顶,标志着项目建设进入全面加速阶段,为推动义乌文化产业升级注入强劲动力。

项目施工现场塔吊林立,工人们

有序地忙碌着。据项目负责人傅启明介绍,截至目前,该项目已完成总工程量的70%,比原计划提前一个半月。接下来工人们将争分夺秒完成墙面粉刷、设备安装、绿化工程等作业,争取今年10月实现项目投用。

据悉,名弘科创园占地79.2亩,规划总建筑面积41万平方米,其中

厂区及综合配套用房面积34万平方米,地下停车场面积7万平方米,涵盖4栋厂房、3栋综合楼,总投资超10亿元。该项目落地苏溪镇,不仅将加速优质文化用品企业形成集聚效应,也将对当地发展新业态、完善产业布局起到重要作用。

在项目如火如荼推进的同时,招

商工作也在紧锣密鼓地进行中。“名弘科创园预计能容纳80多家优质企业入驻,其中有一半是义乌市文化用品行业协会的会员企业。同时,项目团队还在全国范围内积极开展招商工作,目前已有江苏真彩、中山联众等文具行业的头部企业表达了强烈的人驻意向。”傅启明说。

新一代矿机:二十载深耕不辍 引领行业创新前行

攻坚克难,技术难题迎刃而解

智慧凝聚,技术与产业深度融合

对于大众而言,“破碎机”一词或许稍显陌生,但这些看似不起眼的设备,实则与我们的日常生活息息相关。混凝土中的砂石、水泥等建材,皆需经由破碎机的加工方能成形。无论是城市的平房、高楼,还是公路、铁路、机场等基础设施,其背后都离不开破碎机的默默支撑,它们共同构筑了现代物质世界的基石。

在义乌,有一家企业正以科技创新为引擎,引领着破碎机行业的更新换代,它就是义乌新一代矿机科技开发股份有限公司(以下简称“新一代矿机”)。二十余年来,新一代矿机通过不断研发出具有自主知识产权的破碎机,不仅填补国内多项技术空白,更致力于实现企业经济效益与社会效益的和谐统一。而支撑该公司创新发展的正是专家工作站和浙江省矿山机械产业知识产权联盟两大平台。



踏入新一代矿机的生产车间,一台近4米高、身披白色外衣的矩形装备引人注目。工作人员正紧锣密鼓地对其进行调试,这台即将交付客户的装备,正是新一代矿机研发的专利产品——单段颚式破碎机。

这款单段颚式破碎机,凭借其“多段破碎、单段完成”的独特功能,开创了“粗破机型破碎细料”的先河。在研发过程中,新一代矿机团队攻克了9项相关技术难题,并先后申报国家和国际专利34件,其中已授权23件。

这并非新一代矿机在科技创新道路上的首次突破。二十余年来,该公司致力于打破国外在采矿生产破碎机领域的垄断地位。在创始人朱兴良的带领下,团队不断推陈出新,有效推动企业新产品开发及自主知识产权的积累。

截至目前,新一代矿机已有三款产品获得“浙江省装备制造业重点领域首

台(套)产品”的认定。这些荣誉和成果的取得,离不开他们一直以来对科技创新的执着追求和对“三极致”理念的深入践行。

在矿山机械设备领域,安全、环保、护地等社会问题一直备受关注。该企业在注重经济效益的同时,也深知自身肩负的社会责任。新一代矿机提出“三极致”理念,即“把安全做到极致”“把环保做到极致”和“把护地做到极致”。

在安全生产方面,新一代矿机通过创新技术将设备集中管理,设置“无人区”,确保设备运行时生产线上无人,从而大大提高生产安全性。在环保方面,他们改革传统“用水喷粉尘,再治理污水”的工艺,采用“直接治理粉尘”新工艺,不仅简单高效还降低了生产成本。在护地方面,公司团队借鉴铁路铺轨技术,将破碎生产线设计成“浮置式”,解决了对土地侵蚀问题的同时降低工程成本。

今年,对于新一代矿机而言,是从创新技术迈向新质生产力的转折点。朱兴良未雨绸缪,五年前便将义乌市如源环保科技有限公司作为创新技术的实验基地,探索“创新技术—示范工程—应用推广”的科技创新三部曲。

朱兴良深知,企业要想在激烈的市场竞争中脱颖而出,必须将技术与产业紧密融合。为此,他积极倡导借助专家力量,通过引进顶尖人才为企业注入新的活力。一方面,以专家工作站为平台,与行业顶层专家建立紧密合作关系,借力“引智”,全力提升企业的“造血”能力。另一方面,以知识产权联盟为平台,抱团发展、跨界发展,将原本企业与企业之间的市场关系提升为同一联盟团队的内部关系。

“好风凭借力,创新谋发展。”朱兴良在谈及专家引进时,眼神中闪烁着坚定的光芒,“与行业专家‘联姻’,这不仅是企业发展的需要,更是推动行业进步的重要举措。”于是,2023年,在市科协的牵头下,新一代矿机成立专家工作站,并与专家饶绮麟建立紧密合作关系。饶绮麟曾任北京矿冶研究总院副院长,她以其深厚的学术背景和丰富的实践经验,主持并参与了多项重大科研课题,取得了显著的科研成果。

朱兴良认为,尽管近年来矿山机械领域的环保工作取得了显著进展,但仍存在诸多遗漏和缺口,通过“淤泥制砖”技术变废为宝便是其中一项重要的突破

性课题。他介绍说,在采矿和砂石加工领域,原料中往往含有淤泥。在现有技术背景下,这些淤泥需由业主花钱外运处理。从社会角度看,这无异于“偷盗”和“废物转移”,其环保问题并未得到根治。更为严重的是,从“加工生产线”出来的淤泥已含有化学药剂成分(因需添加絮凝剂将其凝固并压制成“泥饼”才能外运),若覆盖于农田则会污染农作物,产生二次污染。

面对这一严峻问题,朱兴良决心寻求“根治”方案。他借力专家工作站,和饶绮麟专家经常就此问题进行深入探讨,共同研究技术转化的可行路径。经过潜心研究,朱兴良及其团队终于成功研发出具有“淤泥制砖”功能的沙石生产线流程。这一创新技术将废弃的淤泥转化为有价值的建筑材料,填补了行业的一项技术空白。其首个项目拟于今年内在义乌市如源环保科技有限公司实验基地建成,率先作出示范。

“自改革开放以来,以‘矿机生产,人工作业’为特征的是‘矿机1G’;以‘多机联成线,半机械化作业’为特征的是‘矿机2G’;以‘引进和模仿国外先进设备’为特征的是‘矿机3G’;当前正在开创以‘拥有中国企业自主知识产权’为特征的‘矿机4G’。矿山机械产业应向华为学习,有自己的‘5G’目标,这是这条战线上所有人的历史使命和共同期待。”采访最后,朱兴良坚信,在不久的将来,当中国的先进破碎机设备走向世界时,将迎来属于中国的“矿机5G”时代。

全媒体记者 龚盈盈

【义乌市院士专家工作站和博士创新站巡礼】

义乌市科协 联合主办
义乌市融媒体中心