

上演“科技狂想”

我市举办全国科普日主题活动



本报讯(记者 陈丹丹)近日,由瑞安市科协等17个单位联合举办的瑞安市2024年全国科普日主场活动暨科普嘉年华活动在瑞安广场举行,为市民带来一场体验感满满的科普盛宴。

“我宣布,瑞安市2024年全国科普日活动正式启动!”副市长陈寒艳致辞并宣布,我市全国科普日活动正式拉开帷幕。启动仪式上,与会领导为瑞安曹村气象研学旅行科普教育基地等7家温州市科普教育阵地、温州嘉利特热处理有限公司科学技术协会等5家2024年新成立的企业科协授牌。

干冰遇到水,释放出如丝如缕的白雾;在肥皂水中加入丁烷气体,泡泡可以被点燃……舞台上,精彩的科学实验秀让孩子们大呼“神奇”,直观地感受“科学源于生活”。此外,2024年温州市青少年“科学3分钟”演讲获奖选手也纷纷上台,为大家讲述科学探究背后的故事。

舞台下,科普互动区、家庭实验室一条街的各个展位前人头攒动。科普互动区设置了气象科普、卫生科普、科普大篷车展品展示等多个项目,家庭实验室一条街则吸引10组家庭参与,全面展示家庭实验室的内容与成果。

“太神奇了!玩得越专注,车子就跑得越快。”在瑞安市创客协会的脑控赛车竞速体验区,学生金沐辰戴上智能头环感受脑控“黑科技”,拿到了平均专注力85分的高分,他开心地说:“从来没玩过,酷炫又好玩。”

在家庭实验室一条街,孩子们化身小小科学家,与家长共同探索鹤鹑成长、墨龟养殖等实验。瑞安市实验小学学生娄可欣、胡睿铭带来《探究麦芽糖的制备原理》实验展示。“从去年开始,我们一起探究了

生活中的麦芽糖从何而来,明白了科学探究是一个不断思考、实践的过程!”胡睿铭表示,这次把家庭实验室搬到室外,他们精心制作了闯关卡片,以通关的方式将自己的实验成果分享给了更多人,这样的科普既生动又有趣。

近年来,瑞安市深入实施《全民科学素质行动规划纲要》,推动全民科学素质不断提升。面向青少年持续做好科学教育“加法”,推动学校主阵地与社会大课堂有机衔接;面向农民实施乡村振兴科技支撑行动,推广普及实用技术;面向产业工人科学素质开展职工技能培训和技能竞赛,推动构建建能形成体系;面向老年人开展银龄跨越数字鸿沟科普培训,推动数字技术适老化建设走深走实;面向领导干部和公务员组织科技革命和产业革命的新知识新技能培训,强化科学思维与决策。我市公民具备科学素质比例呈现提速增长趋势,为经济社会发展提供了较好人力资源,为加快实现高水平科技自立自强夯实了发展基础。

今年是“全国科普日”活动开展的第21个年头,作为展示科技魅力、推动科学普及的重要平台,该活动已成为一项公众参与度高、覆盖面广、社会影响力大的科普品牌活动。今年,瑞安市“全国科普日”活动将从9月15日持续至9月25日。在10天时间里,全市范围内将同步开展新质生产力科普、高阶科普报告、系列联合行动等各具特色的科普活动,为市民献上别开生面的科普日盛宴。



助企服务再升级

市场监管“医疗队”携“体检礼包”上门



本报讯(记者 项颖 通讯员 郑颖颖 张雨然 吴定芳)近日,一支由市市场监管局食品抽检监测科、马屿所工作人员,市食检中心及检测技术、生产许可审核和食品快检技术专家一行组成“全科医疗队”,走进温州万科农业有限公司(以下简称“万科农业”),为企业送上量身定制的“体检礼包”。

万科农业是马屿的农业龙头企业,也是瑞安部分连锁餐饮企业的食材供应商。近年来,随着规模不断扩大,该企业对完善自身的检测体系有强烈的需求,其正在扩建中的生产项目也急需专家给予指导。

市市场监管局食品抽检监测科在得知企业的需求后,急企业所急,发挥职能优势,组织对口专家组团上门开展服务指导。

当天,在万科农业的配送部,该局安排抽检人员对企业供应连锁餐饮企业的部分常见食材品种进行抽样,共5个批次,送技术机构进行详细检验。

在检验部,食品快检专家结合企业需求,对企业自建的快检体系进行实地查看,审阅相关资料,与技术负责人开展座谈交流,给企业开出具体的提升方案;同时快检车上的专业快检技术员对现场的15个批次食材进行快检,并与企业内部的快检结果进行验证,手把手做好指导。

在新建的生产基地,生产许可审核专家现场对照企业设计图纸,对企业在厂房布局、设备配备、工艺流程等方面进行全面“问诊”,针对该品种的风险易发

点,结合企业目前的建设方案,现场列出了问题清单,与企业技术管理人员逐一探讨剖析,并给出切实可行的整改建议,为企业取证铺平了道路。

“专家团队对我们企业进行了全方位的‘体检’,让我们知道了企业还有哪些不足,接下来,我们会根据专家团队开具的改进清单逐一核对并完善,力求以最‘健康’的状态投入日后的生产经营。”万科农业相关负责人说。

据悉,本次万科农业助企行是市市场监管局“你点我检益企行,纾困解难一起行”“助企惠民 有感有得”开放月活动的第二次“益企”主题活动。9月初,该局举办了一场重点生产企业检验人员能力培训会,邀请市食品检验检测中心工程师为我市肉制品、食用油生产企业检验人员授课,旨在进一步推进企业落实食品安全主体责任,做好食品生产安全风险防控,全力保障市民“舌尖上的安全”,受到了企业的一致好评。

下一步,该局还将加大免费送检、技术帮扶、专家答疑、人员培训、政策解读等定制化服务力度,持续探索更加精准的助企举措,将食品安全监管与服务工作做深做实,助力辖区食品企业提升食品安全管理水平。



“救”在身边

我市急救知识“进”企业共建社会急救生态

本报讯(记者 苏梦璐/文 陈小斌/图)近日,市120急救指挥中心联合南滨街道社区卫生服务中心工作人员,走进浙江戈尔德智能悬架股份有限公司开展急救知识培训,将急救知识送进企业、送到职工身边。活动吸引该公司80余位职工参与。

当天培训活动包括理论知识讲座、实操练习、考核三个模块。首先,市120急救指挥中心副主任杨建方为员工们带来一场急救知识讲座,他采取案例分析,结合幻灯片放映、视频播放演示的方式,向大家详细讲解心肺复苏、人工呼吸、海姆立克急救法的使用步骤,AED(自动体外除颤器)的使用方法,以及气道异物梗阻、意外伤害的急救处理等知识。随后,现场员工们分成6个小组,开展实操练习和考试。据悉,当天通过实操考试的员工,均可取得救护证书。

“今天的培训会很实用,让我掌握了不少急救知识和操作方法,以后在应对身边的突发意外情况时,能够帮助别人。”浙江戈尔德智能悬架股份有限公司人力资源部职工姜贤利表示,以后还会动员身边的亲朋好友学习急救知识,参与急救培训,增强安全意识和自救互救能力。

据悉,南滨街道有规上企业152家,企业员工1.8万人,让员工掌握急救基本知识,进一步保障自身安全与健康,至关重要。南滨街道党工委委员戴荣亮表示,下一步,该街道计划实现辖区规上企业急救知识培训全覆盖,争取达到人人都能急救、人人参与急救,人人都是生命的守护者的目标。

去年以来,我市以承接省委改革办“院前急救一件事”改革试点为契机,构建县域一体、多跨协同、线上线下联动的院前急救服务体系,打造“快速响应、精准定位、全程互动、一路畅通、实时报销”的院前急救“瑞安模式”,取得了“一升一降三更优”(即院前心肺复苏成功率显著提升,院前急救平均反应时间显著下降,急救体系更优、急救流程更优、资源配置更优)的成效。

“院前急救一件事”改革从改善就医感受、提升患者体验的角度,弥补了救护车到达之前的急救“空窗期”,使院前院内衔接更加高效,实现救得更快、质量更高、服务

更优。

“急救突出的是急,危急重症患者如心脏骤停患者的抢救黄金时间非常短,急救车一般难以到达,这个时候第一目击者或就近的公众施救就非常关键,所以社会公众掌握基本急救知识与技能极为重要。这也是我们开展公众急救知识培训的初衷。”杨建方表示,积极构建社会急救生态,通过急救志愿队伍的建立和常态化培训,让更多的普通群众掌握基本的急救技能,并志愿参与到院前急救之中,把院前急救的时机从“院前”再提到“车前”,为生命急救再争取几秒黄金时间。

为更好地建设社会急救生态、形成人人学急救的良好社会氛围,今年以来,我市19个急救站点深入日常生活工作区域开展多场急救知识宣教活动。一线急救人员化身急救科普宣讲员,深入各村(社区)、学校、企业等地,面向广大群众、学生、企业职工等人员,通过讲座、展示、咨询、实操等方式,把急救知识送到市民身边。目前已开展专题培训121期,培训人数8000余人次。

去年起,我市还建立了网格化急救志愿队伍,以村(社区)为单位,吸收村(社区)干部、村(社区)医疗机构医护人员、热心村(居)民等群体成立495个急救志愿者小组,每个小组不少于3人。同时,市120急救指挥中心协同红十字会开展13期专题培训,培训人数825人次;开展急救知识普及72期、大众急救技能培训92期,覆盖各行业人群8.69万人次,统一纳入“互联急救”志愿服务App在线管理的志愿者已达5416名。紧急情况发生时,调度员可以通过急救App,向患者周围500米以内的志愿者发送申请,志愿者响应后就能立即获取患者和最近急救设备的位置信息,第一时间赶往救援。

说身边变化  
讲改革故事

RUI BAO

