

科创竞风采 大赛聚英才

——2025年榕创嘉年华暨福州市创新创业大赛侧记

本报记者 傅亦静

24日,由福州市科技局、福州市市委人才办联合主办的“因创而聚 创新同行”2025年榕创嘉年华暨福州市创新创业大赛落幕。通过初赛、复赛两轮比拼,20家企业从98家参赛企业中脱颖而出,在决赛现场一决高下,碰撞出科技创新的火花。

一场科创成果的展示

现场,来自新一代信息技术、高端装备制造、新材料、生物医药以及新能源、新能源汽车、节能环保行业领域的优秀企业同台竞技,全面展现福州科技创新生态的多元潜力。

“传统工业设备如同一个笨拙的巨人,遇到干扰就会‘手抖脚滑’。而智控先锋的智能伺服驱动控制系统,就像给巨人安装了一个敏锐的‘小脑’,它能提前感知干扰并自我调整,让设备运行又快又准。”站在决赛的舞台上,福州智控先锋科技公司项目负责人李传健分享道。目前,该系统已在某航空发动机测试平台落地应用,有效降低了阀门磨损,节约运维成本。

福州康奥思信息科技带来的光声乳腺癌早筛系统,为乳腺检查装上科技之眼。“系统以多波长光激发与智能算法协同,对早期乳腺癌筛查的灵敏度高达94.2%,能精准捕捉0.5毫米的微小病灶,较传统方法识别能力提升40%以上,5分钟即可完成筛查到诊断全流程。”公司参赛选手说。

在大赛评委、福建阳光能量



泉稼科技(福州)有限公司展示参赛项目成果。本报记者 石美祥摄

投资管理有限公司董事长陈秀斌看来,决赛项目有三个鲜明特点:一是技术创新性强,如三耀科技的可调激光器与光模组、泉稼科技的氧化镓外延片在关键技术领域实现突破性进展;二是产业化前景好,大部分项目成果已落地或进入转化阶段;三是紧扣时代需求,在半导体、智能制造、生命健康、绿色低碳等国家战略领域精准发力。

一个机会良多的舞台

此次参赛中有许多“老朋友”,也有很多“新面孔”,他们在

大赛中各有收获。

福州远近能科技有限公司继去年参赛后,带着新技术再度亮相。团队负责人吴孙鑫介绍,今年推出的“新能源充电桩负载均衡系统”聚焦家用供电领域,通过动态负载均衡算法,防止电网过载,智能安排充电优先级,可解决家庭供电不足时的充电难题,保障出行及家庭用电安全。

“去年参赛后公司的知名度得到了提升,同时也得到投资者的资金支持,经过一年的发展,公司从30人拓展到了50人,并获得3项授权发明专利。”吴孙鑫说。

首次参赛的泉稼科技(福州)有限公司,展示了第四代半导体材料氧化镓关键技术的研发。团队自主研发的大尺寸氧化镓外延片,能让新能源汽车的主驱逆变器体积缩小30%,车载充电桩效率提升5%。目前公司联合三安集成等行业龙头,突破2英寸量产技术,成功解决产业化难题。

“大赛搭建了一个学习交流的平台,让我们见识到许多优秀企业的新技术、新实践,为我们打开了新思路,许多媒体的关注也为企业提升了曝光度。”泉稼科技总经理张海忠说。

一片创新创业的沃土

此次大赛中,市科技局为参赛企业提供奖金支持、媒体宣传、资本对接、产业链链接、交流合作等一站式服务,为企业打造了良好的创新创业环境。

据悉,本次大赛奖金总额达102万元,其中,一等奖10万元,二等奖5万元,三等奖3万元,最受欢迎创新企业奖3万元,榕台融合科技创新奖、海洋科技成果创新奖各2万元,优胜奖1万元。

同时,兴业银行福州分行、招商银行福州分行等创业投资机构将为大赛优胜企业提供融资服务;国家863软件专业孵化器(福州)基地将为进入市复赛的企业提供办公设施以及政策规划、申报咨询服务;市科技局还将提供赛后辅导服务。

若推荐省半决赛的参赛项目成功晋级创新创业大赛全国赛,可申报省科技厅创新资金项目,并获优先支持。创新资金项目采用后补助方式,补助金额为30万元至45万元。此外,还将遴选优秀项目在自贸区片区和福州科创走廊进行转化落地。

“福州是一片宜创宜业、大有可为的科创沃土,明年我们将继续办好第十届市创新创业大赛,持续构建多方联动的科创体系,探索具有福州特色的成果转化模式,以赛为桥、以赛促创、以赛兴产,让更多科创种子在有福之州落地开花。”市科技局相关负责人说。

江阴港海铁联运一体化运营正式开通

全程平均作业时间缩短20%,成本降低近10%

本报讯(记者 钱嘉宜 通讯员

滕端钦 谢利春)24日,伴随着一声汽笛,一列满载66个集装箱的货运列车缓缓驶入江阴港区铁路装卸线,备受关注的福建省首家海铁联运港站联合调度中心迎来了首趟集装箱业务,这标志着福州江阴港区海铁联运一体化运营正式开通。

在福州江阴港铁路物流园,桥吊从数十米的高空落下“抓手”,火车上的集装箱被精准抓起后稳稳放在运输车上,随后被运送到江阴

港区集装箱堆场卸下,等待航期漂洋出海。运输车再载上堆场的空集装箱运到铁路物流园装车,通过铁路发往内地各站点装货。

据了解,此次由江西省向塘站到达江阴港站的火车专列共运载66个集装箱,货物涵盖食盐、氯化钙、纯碱、化肥、玩具车等品类,经由江阴港区港铁一体化枢纽快速衔接海运,将前往中国台湾、泰国曼谷、缅甸仰光等港口。

福建省福营多式联运有限公司总经理马灵灵说,整个铁海全程

运输转运过程可缩短约12个小时,真正实现到站即到港。同时也降低物流成本,箱子不落地直接到车上水平转运进港区,节省了一次装车的动作,单箱就能节约30元。此外,通过提效降本,进一步增强通道在内陆地区组织货源的竞争,提升铁海联运外贸班列的竞争力。

据悉,福州江阴港区海铁联运站联合调度中心于7月20日在福州江阴港铁路物流园揭牌成立,是全省首个海铁联运港站联合调度中心,通过港站多方合署办公的创

新模式,推动江阴港区集装箱多式联运场站共享合作,构建更加紧密的联动机制,达成多式联运的“统一组织、统一流程、统一监管、统一系统、统一标准”,真正实现海铁之间无缝衔接,两场一体化运营运作。

海铁联运港站联合调度中心的成立,避免了集装箱在堆场的二次堆放和等待,成功实现海铁联运箱子由“二倒”变“一倒”,提升港口运输结构的协调性与效率。自两堆场共享共用推行以来,海铁联运的全程平均作业时间缩短了20%,

其中海铁堆场间接驳时间缩短了50%;全程联运成本降低了近10%,其中海铁堆场间短倒接驳物流费用降低了16%。货物的准时交付率得到大幅提升,有力地为企业降本增效提供坚实保障,推动了整个物流产业链的高效运转。



扫码了解
更多信息

全市各地为青少年组织形式多样的主题活动

文明实践“不打烊” 欢乐暑期“趣”处多

本报记者 林榕昇

为丰富未成年人假期生活,引导未成年人“扣好人生第一粒扣子”,让青少年就近就便享受新时代文明实践成果,连日来,全市各地文明办推陈出新,联合多方力量,精心策划并组织了形式多样、内容丰富的新时代文明实践主题活动和公益托管服务,让孩子们度过一个文明、安全、健康、快乐的多彩暑假。

红色文化育新人

以红色基因传承为引领,并将其浸润到各项文明活动中,引导青少年坚定理想信念是精神文明建设工作的重中之重。

红色主题研学、追忆红色文化、公益课堂……这个暑假,鼓楼区积极开展丰富多彩的红色实践教育主题活动,进一步弘扬红色文化,传承红色基因,引导青少年厚植家国情怀。

近日,由五凤街道主办的“传承红色基因、争做英烈讲解员”参观学习活动在八闽英烈廉政事迹陈列馆开展,15名青少年在家长陪同下,走进福建省烈士纪念设施保护中心,开启了一场铭记历史、致敬英烈的学习之旅。

从泛黄的历史照片到珍贵的革命文物,从英烈们的手稿到翔实的事迹介绍,工作人员细致讲解了每件展品背后的故事,让青少年直观感受福建省的英烈们为国家和民族解放事业英勇献身的壮举,进一步加强对红色历史和英烈精神



郭宅博物馆内,小朋友在老人指导下学习做竹编。本报记者 石美祥摄

的认知。

在东街街道,军门社区组织青少年走进三坊七巷历史文化街区,开展“红色记忆·文化传承”主题研学活动,通过参观林祥谦纪念馆和二梅书屋,在行走中学习党史,感悟家国情怀。

在温泉街道,汤门社区携手福建省图书馆举办“烽火八闽·青春传承”暨“纪念世界反法西斯战争胜利80周年”活动,吸引了众多青少年积极参与,帮助青少年筑牢理想信念根基,培育担当民族复兴大任的时代新人。

非遗传承润童心

乡村学校少年宫是培育时代新人的重要文明实践阵地。23日早上9点刚过,仓山区郭宅博物馆

孩子感受非遗的深厚底蕴,还能切实提升他们的动手能力。”

在琅岐,非遗体验活动搭起两岸青少年交流的桥梁。来自马祖的约50名小朋友及带队老师前来参加第八届“两马”青少年文体夏令营活动,在福建省手工艺大师陈仕雅、宋宇老师的指导下体验传统漆艺手工,孩子们化身“大漆工匠”,用福州非遗大漆金箔髹饰技艺亲手制作独属于自己的大漆彩盘。活动中,马祖和马尾的小朋友一起参与了游泳、冰壶等运动项目,在奔跑流汗间相互学习、交流情谊。

科技之光照未来

新时代文明实践的温暖力量,正托举起一个个充满无限可能的精彩暑假。

“老师快看,这是我用黏土做的‘草履虫’!”近日,罗源县霍口畲族乡的霍口中学教室里传出阵阵欢笑。作为罗源县新时代文明实践中心搭建教育资源共享平台的生动实践,为期5天的“春萌守护 童梦同行”主题夏令营火热开展,畲乡孩子们迎来别样暑假。

活动中,来自福建师范大学生命科学学院的7名本科生组成“闽地畲风 生韵同行”实践队,带着精

心设计的课程深入畲乡,让高校优质教育资源跨越城乡界限,直抵山村课堂。

依托文明实践搭建的协作纽带,夏令营精心设计了“草履虫观察”“海洋生态链与国防”“细菌病毒科普”“生物入侵警钟”“指纹探秘”等12节趣味实验课程,让孩子们在动手实践中探索科学奥秘。应急自救演练、心理团辅、畲族非遗体验等环节,更让孩子们在文化浸润中增强民族认同,在团队协作中涵养文明新风。

“看!我组装的机器人!”在台江区宁化街道福瑞社区新时代文明实践站的科普暑托班内,欢呼声此起彼伏。孩子们动手组装智能机器人,学习基础机械原理和编程逻辑,亲手拆装无人机零部件,深入了解飞行原理。

此外,暑托班还将开展3D打印、世界名画赏析、黏土雕塑等特色课程,助力辖区未成年人度过一个收获满满的假期。

市文明办相关负责人表示,将持续开展文明实践活动,营造全社会共同关爱未成年人健康成长的浓厚氛围,进一步引导广大未成年人自觉践行社会主义核心价值观,努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

有福之州 文明同行
福州市委文明办 福州日报 联办

福州港后铁路隧道

全线进入正洞施工

本报讯(记者 朱榕)记者昨日从福州港后铁路有限公司获悉,日前,兰花山隧道兰花斜井顺利贯通,标志着福州港后铁路斜井工程已全部完工,全线隧道进入正洞施工。

兰花山隧道进口位于晋安区新店镇,出口位于晋安区宦溪镇,全长9730米,隧道承担港后铁路项目预制T梁运梁任务,是全线重要的施工重难点工程。其中,此次贯通的兰花斜井长1836米,综合坡度高达11.25%。作为全线坡度最大、线路最长的斜井,兰花山斜井贯通后将承担三个隧道工作面同步施工任务。全线隧道顺利进入正洞施工,吹响了项目攻坚的嘹亮号角。

福州港后铁路项目是福州首条自主投资建设的铁路。项目为新建Ⅱ级铁路(货运),全长72公里,设计时速100千米,总投资84.7亿元,项目工期54个月。线路西起闽侯县杜坞站,连通向莆、峰福铁路,东接福州枢纽樟林站,向北与可门港支线贯通,连接温福铁路。全线设车站4座,分别为改建既有杜坞站、樟林站和透堡站,新建福州物流城站。

仓山开展高校学子访企一线行活动

本报讯(记者 林晗)23日上午,由仓山区人社局、团区委联合主办的“人才岗位进企业”暨“职引未来 才岗融汇”系列活动在瑞科医药健康产业园举办,近20名来自西安交通大学、北京林业大学的高校学生代表参加。

本次活动聚焦大学生就业需求,精选专业匹配的企业开展实地参访调研。学生们走进瑞科医药健康产业园、福州百维斯生物科技有限公司,通过实地参观、互动交流、现场讲解等形式,进一步了解企业人才需求、发展前景、薪酬待遇等。

访企活动中,还举办了“高校毕业生就业创业精讲课堂”活动,特别邀请职业规划师为同学们上了一堂以“大学生职业定位与优势展示”为题的就业指导课。职业规划师讲解了就业的现状和趋势、精准定位积累求职优势等内容,为同学们在职业生涯规划与就业准备方面提供了专业指导。同时,仓山区人社局也进行了高校毕业生就业创业政策宣讲解读,让同学们切实感受各项就业创业利好政策带来的支持与便利。

下一步,仓山区将进一步凝聚政校企合作,激活创新发展动能,助力企业吸引更多优秀人才,汇聚更多资源,为区域发展提供人才支撑。

军门社区举办全民国防教育宣讲活动

本报讯(记者 林晗 通讯员 林展羽)24日上午,由鼓楼区东街街道军门社区精心策划的“学习国防知识 铸就爱国童心”全民国防教育宣讲活动,在孩子们满怀期待的目光中拉开帷幕。

活动现场,东街街道人武部部长、国防教育讲师团成员程红熙创新采用“视听+互动”模式,通过生动的多媒体教学、有趣的知识竞赛等形式,为青少年们打造了一堂沉浸式国防教育课。

现场,互动问答环节气氛尤为热烈。“我国有哪些自主研制的先进武器装备?”“歼-20和运-20的区别是什么?”面对程红熙提出的问题,同学们争先恐后地举手抢答,回答声此起彼伏。程红熙的细致解答,则像一把钥匙,帮助孩子们打开了深入了解我国国防建设的大门。

军门社区党委书记、居委会主任林丹在活动中表示,本次活动是“国防教育进社区”系列的重要一环。下一步,社区将定期开展国防讲堂、组织实地参观等活动,为培育新时代栋梁筑牢根基。

实验室信息管理系统下月投用

长乐疾控工作加速数字化

本报讯(记者 蒋雅琛 通讯员 陈琳)记者昨日获悉,为进一步提升实验室检测的智能化、规范化与精细化管理水平,加速疾控工作的数字化变革,长乐区疾控中心的实验室信息管理系统(LIMS)将于8月正式投入使用。

据了解,LIMS系统将实现样品管理(采集登记、编码等),检测流程(任务分配、结果复核、报告签发等),数据统计及试剂、设备、环境条件管理的数字化,可减少人工错漏、提升效率,保障数据实时共享与追溯及准确性、完整性,规范操作流程以实现标准化管理,通过精细化管理设备和试剂降低浪费,并为疾控决策提供精准数据支持,助力快速响应公共卫生事件。

“LIMS系统的正式运行,将为福州新区(长乐区)的公共卫生事业注入新的活力,提升应对各类公共卫生挑战的能力,为保障辖区居民的健康发挥重要作用。”长乐区疾控中心主任李燕见表示,中心后续将针对各科室的不同需求,开展精准指导,及时解决操作过程中遇到的难点问题。此外,中心还将打通全流程数据链,进一步提升检测报告的出具效率,强化质量管控,优化决策支持,全面推动区域疾控数字化管理的升级。