

第八届福州市创新创业大赛落幕

相关新闻

这些创新创业项目“科技范”满满

本报记者 张铁国

这是一场科技盛宴,这是一次巅峰对决。在第八届福州市创新创业大赛决赛现场,从62家企业中脱颖而出的11家企业比科技、赛创新,创新创业项目“科技范”满满。

超高纯蚀刻液

蚀刻液是能蚀刻出金属线路、在面板芯片上形成通路的液体,是半导体制造的重要原料,也是芯片国产化的关键产品。过去,以电子级蚀刻液为代表的许多湿电子关键化学品几乎完全依赖进口,福建钰融科技有限公司自主研发的超高纯蚀刻液突破半导体制程重要的材料瓶颈,打破外资企业在半导体电子材料领域的垄断格局,具有较长的使用寿命,能够在长时间的加工过程中保持稳定的性能、减少更换频率,从而降低生产成本,提高生产效率,满足高端制造的需求,推动电子行业的发展。目前,钰融科技已与京东方、华佳彩、三安光电等企业合作。

灭火卫士

粉末状的新型灭火剂全氟己酮,被做成指甲片大小的贴片、胶囊、涂料、智能灭火布,哪儿易起火就贴在哪、装在哪……福州融耀智造科技有限公司负责人陈遵炳带来的“微胶囊无烟主动多次灭焰产品”项目,引起决赛现场专家和观众的浓厚兴趣。据介绍,这些产品就像微型灭火器,一旦发生火情,就会根据火情大小释放相应的灭火剂,抑制火焰,有效实现源头灭火,成为坚守在火灾第一道防线的“卫士”。

气管插管手术机器人

气管插管技术是临床麻醉、心肺复苏及伴有呼吸功能障碍的急危重症患者急救过程中的重要治疗措施,熟练的麻醉师一次性插管成功率不到70%,如果遇到气道情况复杂或医生经验不足可能需要二次或三次插管,对患者的气道产生一定损伤。此外,医院还面临麻醉医生人手紧缺的问题。

福建粤越医疗科技有限公司生产的气管插管手术机器人创新性地采用自动控制、远程操控两种模式,医生借助遥控手柄控制机器人各个关节,完成气管插管操作。机器人还可以自主完成内窥镜的插管过程以及气管的送管过程,从而实现气管插管手术的自主化。机器人携带图像导航系统,能帮助医生寻找解剖结构,实时监测手术状态,提高安全性与稳定性。一个医生可操纵多台设备为患者施行手术,插管成功率达100%,可以有效降低医生的工作量及受感染的概率,已在省立医院的科研临床实验中得到验证。

向微生物要蛋白

全球蛋白质缺口大,如何端牢中国饭碗,向微生物要蛋白?福州道福生物科技有限公司创始人秦丽娜带来的项目,让现场的专家学者耳目一新。该项目的技术核心是创建具有工业应用能力的微生物细胞工厂,利用微生物发酵技术生产高品质的新蛋白产品,以满足终端消费者或者产业端下游的需求,解决蛋白源供给方面的问题。

本报讯(记者 张铁国)昨日,2024年福州市榕创嘉年华暨第八届福州市创新创业大赛在福州海洋经济科创高地落幕。

福州市创新创业大赛是我市一年一度的科技盛宴,今年的比赛于7月下旬启动,以“因创而聚,向新同行”为主题,由市科技局、市委人才办主办,福州广播电视台、福州日报社、鼓楼区科技局、鼓楼区国投集团承办,旨在通过比赛发现优质企业和团队,发掘源头创新与早期项目,促进高校、科研院所科技成果转化,推动项目实现产业化,加快形成新质生产力。

大赛采用分级举办、逐级评选、择优晋级的形式。经过资格审核,福州有62家企业进入初赛;经过技术和创投专家的评审,40家企业晋级复赛;来自全市节能环保、生物医药、新能源汽车等领域的11家企业从复赛胜出,参加了昨日的决赛,现场展开激烈角逐。

经自然腔道手术机器人、高速高效超高速适应智能点胶系统、超高纯蚀刻液的技术及产业化应用……比赛中,一批具有原创性硬核成果的创新创业项目亮相,展示科技的无穷魅力和我市创新创业活力。通过8分钟路演陈述、7分钟团队答疑,以及评委亮分和观众现场打分,最终评出各个奖项。

多次担任创新创业大赛评委的福州市火炬创业导师、福建天同资本创业投资有限公司董事长蒋华玉说,与往年相比,今年的参赛项目更“新”,新能源、新材料等领域参赛项目较多;更“专”,核心专利布局、专利申请和保护更好;更“值”,项目既注重经济价值,也考虑社会价值。同时,参赛项目很好地呼应了国家产业政策,充分发挥了人才的组合作用,推进了产学研深度融合。

福州道福生物科技有限公司创始人秦丽娜说:“这样的大赛,不仅对福州发挥科研院所技术优势、促进科技成果走出实验室和新质生产力的提升起到重要的推动作用,也让我们开阔了视野、增长了见识,进一步激发了创新创业动力。”

记者从市科技局获悉,8年来,创新创业大赛吸引了众多优秀企业和团队参与,它们在大赛中展示风采、碰撞思维、共同成长,并逐步走向全国乃至全球舞台。每一届大赛的成功举办,不仅促进了科技创新成果的转化和应用,更推动了福州产业链、资金链、人才链的深度融合。大赛品牌效应也日益凸显,成为吸引国内外优质创新资源的重要窗口,激发了全社会的创新创业热情,为福州打造“创新之城、创业之都”奠定坚实基础。



鹭地医疗的工作人员正在操作气管插管手术机器人。本报记者 石美群摄

工程项目审批制度改革评估 福厦作为样本参评 我省蝉联全国第一

本报讯(记者 赖志昌)记者近日从省住建厅获悉,在2023年度全国工程建设项目审批制度改革评估中,福建省以福州和厦门作为样本城市参评,综合得分蝉联全国第一。

据了解,福建打造“能办事、快办事、办成事”的工程建设项目审批管理体系,进一步提高工程建设项目审批效能,精准服务项目落地开工,社会投资房建项目审批时间同比减少12%。

福州市持续深化工程建设项目审批制度改革,以不断提升市场主体和人民群众获得感、满意度为目标,以“环节最少、用时最短、成本最低”为方向,深化实施工程建设项目审批流程再造,不断提升审批服务效能。截至去年11月,社会投资住宅项目审批涉及手续由36个压缩至33个,审批时长从173.9天压缩至95天;政府投资房建项目审批涉及手续由41个压缩至36个,审批时长从220.1天压缩至164天。

“无证明城市”协查 助企业注销少跑路

本报讯(记者 沐方婧)近日,福州多家企业享受到“无证明城市”协查事项的便利,市场监管部门通过“无证明城市”系统向税务局发出协查,线上上传清税证明,为企业办理注销登记。

近日,林女士前往罗源县市场监管局窗口注销个体工商户营业执照,却未携带税务部门开具的清税证明。再专门跑一趟税务局开材料?福州实现“无证明城市”协查后,“这一趟”完全不用跑。市场监管窗口通过证明协查的方式在线获取清税证明,帮助林女士完成注销登记。

通过“无证明城市”协查,除了清税证明外,还能线上获取保安服务许可证等前置证明、工会法人资格证等线上证明材料。目前,罗源、长乐等地多家企业已体验了“无证明城市”协查事项的便利。

目前,“无证明城市”系统已与福建省市场监管智慧应用一体化平台、福建省住房公积金网上办事大厅等6个省垂审批系统的1086个事项对接,初步实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的统一收件、数据汇集、数据共享。

家门口的红色小站打通 理论宣讲“最后一公里”

本报讯(记者 林晗)19日,市委党校联合鼓楼区区委党校在鼓楼区洪山镇大凰山社区举办“家门口的红色小站”启动仪式暨党的二十届三中全会精神宣讲进社区活动,50多名干部群众参加。

据了解,市委党校积极探索基层理论宣讲新路径,统筹宣讲载体资源,联动区级党校打造“家门口的红色小站”,打破传统宣讲课堂界限,推动宣讲阵地前移,为群众营造更加便捷、沉浸式的学习平台,以更接地气、更有实效的宣讲方式,打通理论宣讲“最后一公里”,让党的创新理论“飞入寻常百姓家”,让群众坐得住、听得进、弄懂、记得牢。

让校园食堂在阳光下运行 (上接1版)

在市纪委监委的有力监督推动下,相关职能部门迅速行动,筑牢校园食品安全屏障。

市教育局出台中小学食堂及校外供餐管理机制,明确各县(市)区教育局行政部门是中小学校外供餐工作的管理部门,负责严格按照招标程序统一组织公开招标采购,确定本县(市)区校外供餐准入企业。出台《中小学生学习营养食谱(试行)》,制定中小学生学习每日食物摄入量标准,以保障中小学生学习健康,促进学校规范食堂食材的采购。这是福州在全省率先制定学生营养食谱标准,今年秋季学期开始在全市范围推行。

市场监管部门创新使用AI智能轮巡监管模式,将全市校园供餐企业“互联网+明厨亮灶”摄像头链接到福州网络餐饮“e治理”平台,自动抓取违规行为;邀请省政协委员、市人大代表、家长代表开展“点题整治中小学配餐及食堂食品安全问题进现场”“点题整治监督员聘任仪式暨进现场”“校园食品安全暨膳食经费专项治理家长联动现场检查”等3场直播活动;创新出台校外供餐工作指导意见、学生团餐标准等5项制度清单。截至目前,全市推动整改学校食堂操作不规范、设施不完善、环境卫生等问题1185个,立案86件,结案79件,罚款258.99万元,发布典型案例17件。

晋安区推动本区校外供餐餐车GPS定位系统覆盖率达到100%,方便实时掌握餐品配送轨迹;台江区在全区中小学建立健全家长陪餐制度,倾听家长意见建议,组织供餐公司设置专属客服,开放全渠道沟通窗口,及时反馈并提升餐品质量和服务水平;罗源县加大检查力度,增加检查频次,开展点对点检查督导,建立问题台账,督促限期整改……

“落实学校食品安全责任,加强‘校园餐’监管,事关师生身体健康,是广大师生期盼的实事。”市纪委监委相关负责同志表示,下一步,将持续深化巩固集中整治,强化监督检查,加大查处力度,以实实在在的整治成效回应群众关切。

多部门联手破解难题,首批9本不动产权证颁发 福州古厝有了“身份证”

本报讯(记者 赖志昌)近日,我市古厝首批9本不动产权证核发,意味着这些历史建筑正式拥有法律意义上的“身份”。

这9本不动产权证涉及台江上下杭历史文化街区上杭路130号、142号、92号等地的古厝,总面积超4000平方米,权利人为福州某开发有限公司。

福州古厝凝结着“老福州”的记

忆,是福州人的精神寄托。目前福州古厝中除三坊七巷的部分古厝已办理房产证(未办土地证)外,其余如朱紫坊、上下杭等历史文化街区内的古厝还未办理不动产权证。

“由于福州特色的建筑结构体系,如夯土墙承重、空斗墙承重等没有标准执行,楼梯踏步高度、栏杆、美人靠等的安全防护以及古厝防火间距、消防通道不满足规范

等,若进行改造,可能破坏历史建筑核心保护要素及特色,因此难以按照现行规范办理各项建设审批及验收手续,进而影响古厝不动产权证办理工作。”市不动产登记和交易中心相关负责人说,各部门从简化办理流程的角度出发,精心梳理并出台相关政策,为古厝不动产权证的核发奠定坚实基础。

为了更好地保护古厝,我市多

部门通力配合,开启一场古厝保护的“接力赛”。市不动产登记和交易中心相关负责人带队到上下杭进行现场踏勘,对古厝情况进行实地调研,并多渠道了解古厝办证存在的难点堵点。同时,该中心牵头协调市资源规划局、市住建局、市名城委等职能部门召开座谈会,共同研讨古厝办证事宜,并建立工作专班群,实时更新工作开展情况;通过优化

前端审批及验收、办理流程及材料等解决方案,为条件较成熟的全市首批9处古厝办理了不动产权证。“9本不动产权证的核发,不仅为古厝提供了法律保障,也为后期古厝资产盘活、活化利用铺平道路。”市不动产登记和交易中心相关负责人表示,将继续牵头相关单位梳理古厝项目情况,总结经验,推进更多古厝办证。

锚定现代化 改革再深化

我市牢记嘱托实施全域治水 生态“好水”变成经济“活水”

本报记者 谭湘竹

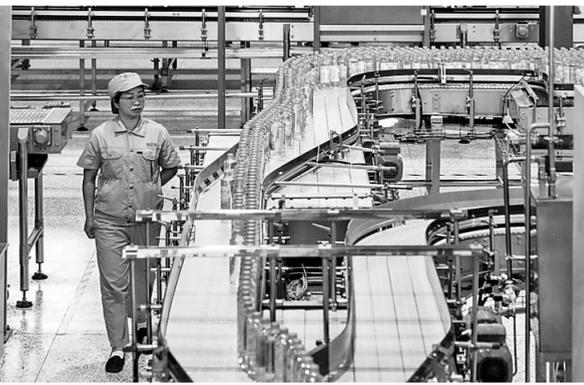
【改革亮点】

7月1日起,《福州市全域治水条例》正式施行,这是我市在全国设区市层面率先制定的全域治水地方性法规,为全面建设人水和谐共生的海滨城市、山水城市保驾护航。

秉承弘扬习近平总书记福建福州工作期间的治水理念,牢记“继续把这座海滨城市、山水城市建设得更加美好”的殷殷嘱托,福州提出新时代全域治水的思路目标,实施强基宁水、集约用水、控源清水、以文活水、产业兴水、数字管水、护河爱水七大行动,全域统筹构建水安全、水资源、水环境、水文化、水经济、水管理、水保护七大体系,把最好的水资源留给人民。

【生动实践】

八月,永泰茶山满目叠翠。全国172项节水供水重大水利工程之一——“一闸三线”工程去年全线通水,为永泰带来源源不断的生态效益和经济效益。凭借良好的绿色基底和潺潺碧水,永泰“点水成金”,打通生态价值变现渠道,将束山区发展的劣势扭转为优势,不



青云泉生产线。本报记者 林双伟摄

仅打造了“青云泉”矿泉水品牌,落地福建国泰酒业总部、劳德巴赫精酿啤酒小镇等项目,更将大樟溪的汨汨清泉通过“一闸三线”工程送往千家万户,走出一条将绿水青山中蕴含的生态产品价值合理高效变现的出圈之路。

“治水成效不仅要体现在生态环境质量提升上,更应体现在高质量发展中。永泰建立了完善的水产业体系,创新原水利用、水利能源、酒水酿造等发展模式,谋划八大涉水产业项目,匠福仙白酒产业园、劳德巴赫啤酒小镇即将建成投产,落地闽宁协作产业融合基地,助推水产业产值突破30亿元。”永

泰县河长办相关负责人说。

在清凉镇渔溪村,青云泉矿泉水的水源取自地下125米深的火山岩裂隙水。为了利用好水源变为好产品,永泰由国企背书打品牌、民企介入运营。青云泉矿泉水系列产品由永泰县城投实业集团有限公司、福建华煦康养产业集团有限公司共同合作开发。项目落地短短一年,厂房选址建设、设备采购调试、食品生产许可证审批、产品投产问世等一系列工作顺利完成。2023年4月,企业获得采矿许可证。“全年销售额突破千万元,加快了绿水青山向金山银山转化。”福建清凉矿泉水有限公司负

责人于洋说。

不只水产业崛起,酒产业的落地也为永泰的经济增长带来更多可能性。作为福州首个酱香白酒产业项目,国泰酒业2022年6月进入实验性生产阶段。为何选择落户永泰?福建国泰酒业总部董事长郑华表示,最大的吸引力就是永泰的好水,“永泰年平均气温约17.5℃,常年水量充沛、水质清澈,与贵州茅台镇的环境十分相似”。

生态本身就是经济,这在永泰体现得淋漓尽致。“一闸三线”工程全线通水后,永泰积极探索制定大樟溪流域上下游生态补偿机制。不久的将来,“卖水”每年可为永泰带来约1.6亿元的收益,将更有力激发群众护水爱水的积极性。

依托绿水青山的生态资源,永泰以“樟溪画廊”为纽带,串联大樟溪沿线15个国家级、省级乡村振兴重点村,开发界竹口库区文旅综合体,系统推出天门山漂流、赤壁漂流、欧乐堡水上乐园、界竹口水上运动等亲水产品,带动全县今年上半年游客量达876万人次,入选全国县域旅游发展潜力百佳县。

【获得感】

宁夏西鸽葡萄酒产业集团有限公司董事长张言志:

企业跨越山海从宁夏来到永泰,主要是看中永泰的生态优势和良好的营商环境。公司将用好产业优势及品牌运营经验,酿造具有永泰特色的优质威士忌、青梅酒等产品,为永泰产业发展注入新动能。

永泰县赤锡乡党委书记邓飞:

我们将立足生态优势,以建设“樟溪画廊”乡村振兴示范带为抓手,充分整合赤锡、玉锡、荷锡三大库湾旅游资源,发展特色乡村旅游,做足山水文章。旅游项目实施后,全面带动滨水漂流、民宿、餐饮、露营、咖啡、休闲旅游等业态发展,预计村集体收入年增加超50万元,新增村民就业岗位50个,带动乡镇年均增收超100万元。项目转化产生的经济效益还可以反哺生态环境保护,推动水土保持成为百姓自觉,实现生态效益、经济效益、社会效益共赢。河湖治理,一头连着水环境保护,一头连着共同富裕,这样的回馈真实在!

闽山闽水物华新
——全面深化改革的福州实践