

# 瑞安日报

与您同心 与您同行

## “构建产业赋能新路径”系列报道之二

# 加强科技赋能 做强创新引擎

# 我市不断提供科技崛起“动力源”

■记者 陈希林 通讯员 胡叶

近日,瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司的“新能源商用车高性能制动系统”项目,温州瑞明工业股份有限公司的“轻量化高端汽车发动机铝合金缸盖关键技术及绿色制造”项目获得2020年度省科学技术进步奖二等奖,获奖数量占温州市的一半。这意味着我市聚力发挥科技创新“指挥棒”,打造科技成果转化新高地取得了显著成效。

### 科技创新 为企业发展注入新活力

制动系统是汽车的关键部件,“瑞立集团”与北京航空航天大学另辟蹊径,合作“新能源商用车高性能制动系统”项目,突破新能源商用车安全、高效运行的“核心”难题。企业有关负责人介绍,该项目在龙头新能源商用车企业实现了规模化应用,打破了国外对我国商用车高性能制动系统的技术壁垒,并出口到美国、德国等汽车强国。

“瑞明”基于汽车发动机铝合金关键部件生产的转型升级需求,对汽车发动机铝合金缸盖的材料、技术及绿色制造进行研发应用。目前,该项目取得“发动机缸盖燃烧室高度模具”等发明专利7项,建成发动机铝合金缸盖智能化铸造生产线和智能化机械加工示范线。项目实施后,企业生产效率提高近40%,运营成本降低近

30%,产品研制周期缩短44.88%,产品不良率下降74.16%,能源利用率提高31.64%。目前,该成果已应用于实际生产,企业汽车发动机铝合金缸盖产品年产能达500万件,为轻量化汽车发动机缸盖新材料的开发应用和国产化做出了重要贡献。

市科技局有关负责人介绍,此次上榜的企业和成果(项目)均来自高新技术产业领域。近年来,我市积极打造“一城一芯一园一区一会”创新格局,持续壮大战略科技力量,有效激发高能级创新平台、高新技术企业释放发展新动能,让科技创新成果源源不断地涌现出来。

近日,在天禄精密机械有限公司生产车间内,瑞安汽车关键零部件产业综合体的工作人员正对电磁阀阀套精密检测技术研发成果进行回访,了解企业后续配套工作进展。据悉,电磁阀广泛应用于汽车制造业、机械五金制造等领域,精密检测技术一直成为企业“卡脖子”技术攻关难题。

在市科技局的牵头下,瑞安汽车关键零部件产业综合体及时介入,在国内高校和科研院所中寻求技术匹配。经过技术交底,最终与浙江大学达成合作意向,启动电磁阀阀套精密检测技术研发。今年4月底,这一研发成果正式交付。天禄机械总经理林礼根说,依托研发成果,车间配套自动输送线,满足7种产品检测要求,实现

电磁阀套自动化检测,预计可实现年产能350万套,减少作业人员6人,还大大提高了产品质量,实现高精度检测。

### 科技赋能 打造高质量创新引擎

近年来,市科技局依托科技铁军“一对一”联系服务重点企业机制,局机关干部定期联系走访全市150家重点科技型企业,了解企业现状及需求,对技术交易政策进行宣讲解释,为企业答疑解惑。“以往是企业找政府寻求帮助,现在则是政府主动询问企业,根据企业需求促成企业和相关高校、科研院所的合作,通过科技牵线、企业出题、专家解题,挖掘一大批企业技术需求。”市科技局有关负责人说,同时,高校和科研院所一批成熟科技成果与企业达成对接合作,推动科技链、产业链、技术链有效融合。

为鼓励企业自主创新,市科技局出台了科学技术奖励政策,其中,对以第一项目完成单位获得省自然科学、省技术发明、省科学技术进步一、二、三等奖

的,分别给予80万元、50万元、30万元的奖励。此外,该局联合科技服务中介机构,当好企业“医生”,把脉问诊企业发展中的难题,并开展个性化的定制服务,切实做好为企服务工作。

筑巢引凤来,共逐创新梦。我市历时两年、重磅打造的环大罗山科创走廊南部“科创芯”——东新科创园于8月份正式开园。“未来,该园区将成为瑞安科技创新的主平台、各类人才施展才华的大舞台,将有一批初创企业在这里成长壮大。”市科技局有关负责人介绍。

打造高质量创新引擎,提供科技崛起“动力源”。今年以来,科创赋能实体经济的作用在我市进一步显现。上半年,我市实现高新技术产业增加值70.68亿元,占规上工业增加值比重67.22%,同比增长29.5%,增速居温州各县(市、区)第2位;新增省科技型中小企业324家,新增数居温州各县(市、区)前列。



扫一扫,看图文



# 马屿镇科协“三长”带“三会”列入省试点

本报讯(记者 陈希林 特约记者 方孔德)10月31日,马屿镇科协相关批复文件:项伟章担任马屿镇科协理事长,陈善泽担任马屿镇科协教育服务社理事长,周荣观担任马屿镇科协医疗志愿服务社理事长。

今年以来,马屿镇党委、政府把科协“三长”带“三会”工作作为重要工作内容,制订了《中共马屿镇委关于“三长”带“三会”工作实施方案》,率全市之先开展“三长”带“三会”试点工作。据悉,“三长”指农技站长、学校校长、医院院长;“三会”按照省里要求指乡土农业技术、科技教育、医疗志愿三个联合会,我市改为三个服务社。

会上,市、镇有关领导为“三社”及马屿镇科协服务社联合党支部授牌。

据悉,马屿镇科协成立于2018年,作为省群团改革试点镇,该镇坚持党建带群建,依托“1+3+12+X”架构体系,以农会联“为农服务中心”为核心,融合公共服务、金融服务、农资购销、科技示范、智慧农业、农产销售、创业孵化七大平台,打造“惠农群团之家”及“科技工作者之家”,全力保障科协组织在马屿落地生根。

马屿镇党委副书记戴绍健介绍,该镇科协是市科协“三长四老”工作试点单位,此次“三长”带“三会”是深化科协系统改革的迭代升级,被列入省试点,将在教育、医疗、环保等其他事业发展中,同步构建新时代科协基层服务的新生态、新体系,让科协组织在马屿进一步发光发热,促进乡村整体发展。

马屿镇科协服务社等三家服务社各有所专、各有所长、各有所需,共同点是“服务”。据统计,目前加入农业服务社的乡土农业技术能手34名,教育服务社的优秀教师50名,医疗服务社的医学专家24名。镇科协旗下的社会组织共吸纳136家专业合作社、会员1020名。

### 导读

#### 锦湖街道 加速“新陈代谢” 促瑞城“西大门”华丽蜕变

第2版

#### 不少蔬菜“身价”翻番 专家预测菜价半个月后或下降



第4版

本版责编 李群 编辑 林翔翔

## “8+3”重点领域“遏重大”专项整治系列报道之四 让游客玩得开心放心 我市旅游新业态项目管理办法即将出台

本报讯(记者 孙伟芳)如今每逢周末,不少市民选择去郊区玩滑翔伞、滑草、坐水上摩托艇等,这类涉空涉水涉山旅游新业态项目受到很多年轻人的青睐。可是,安全是否有保障呢?记者从市文广旅体局获悉,我市即将出台旅游新业态项目管理办法,为游客安全保驾护航。

据了解,今年,由市旅游专委会牵头,有关职能部门联合,对我市旅游景区封闭式室内景点、文物保护单位、旅行社旅游包车等开展安全隐患执法检查;邀请安全生产专家,对大型游乐设施、旅游新业态项目进行排查摸底。目前,共检查点位169处,发现曹村滑翔伞运动基地、奇云大漂流、幸福谷景区、圣井山景区、童年农庄、佐佑民宿

等单位安全隐患点位69处,已整改59处,正在整改10处。同时,与8家A级旅游景区、19家旅行社签订安全生产责任书,把责任落实到人。

今年国庆期间,37名徒步爱好者被困马屿镇青山谷,我市公安联合多方救援力量,组成500余人救援队伍,历时14个小时,成功营救全部被困人员。此事件发生后,我市召开专题会议,采取系列措施,印发《关于安全开展山地户外徒步活动的倡议书》,出台《瑞安市户外登山安全管理制度》等;组织旅行社、社团及资深驴友开发适合徒步行动的旅游路线,已收集到卧龙峡—珉岗穿越等4条徒步经典路线。

据市文广旅体局相关负责人林华弟介绍,目前,我市旅游新业态项目安全监管手段和技术相对滞后,安全监管机制有待完善等。为此,该局牵头研究制定旅游新业态项目管理办法,按照“谁审批、谁监管”“谁投资、谁负责”和属地管理原则,相关单位根据各自职责对企业项目风险安全开展联合审查,对完成建设项目的安全情况开展联合验收;按照“条块结合,以块为主”原则,实施“职能部门、属地乡镇(街道)、经营单位”三级管理机制,确保广大游客玩得开心游得放心。



### 瑞城桂花飘香

一年秋意浓,十里桂花香。近日,在瑞安大街小巷,金桂、银桂、四季桂纷纷绽放,空气中散着清幽的花香。不少市民停下脚步,驻足闻香,人从树下过,落花香满衣。

(记者 叶玲玲)



扫一扫,看图文



瑞安农商银行 续贷通 一次贷十年,贷款更省心! 面对北京、上海、广州、深圳、杭州、温州等城市发放 十年无须还本,年利息低至3.8% 详情请咨询瑞安农商银行各网点 客服热线:4008057702

公积金缴存客户 我行存量客户 均可申请 最长可贷3年 最高额度20万 无抵押 无担保 快速审批 实时到账 华夏e贷 3.35%起 10% 利率 地址:南祥大道1301号和金家园一层(悦悦广场对面) 华夏银行 | 华夏e贷 咨询电话:66805910

淘/原产/品质 享/本真/生活 瑞安淘 淘客自提 客服热线:0577-66888183 地址:南祥大道1301号和金家园一层(悦悦广场对面)

锋线快印 FENGXIAN KUAIYIN 您的数码印刷专家 瑞安一站式广告制作中心 0577-66888081 瑞安市塘河北路177-180号

瑞安日报 分类广告 今日投稿 明日见报 证件票据遗失声明 出租出售信息 婚介招聘广告 二手买卖资讯... 微信:13780135386 QQ:14084052 电话:65917777 支付宝或微信转账皆可 登报回执可快递可自取