

循“新”出发 向“质”而行

——福州高新区新质生产力拔节生长

本报记者 林霖昇 通讯员 洪见文 汪炜卿

打开全国“创新版图”可以发现,在基础研究、原始创新等诸多领域,在数字技术、光电、生物医药等重要赛道,福州高新区多项成果处于全国前列。

作为全国首批国家级高新区,福州高新区肩负着振兴城市经济和产业结构调整的光荣使命。在高质量发展的主题下,如何循“新”出发、向“质”而行?福州高新区思之谋之、知之行之,探索出一条质量更优、动力更充沛的增长路径。

新突破: 扭住创新“牛鼻子”

“试验成功!现场测量显示氢气纯度达到99.999%。”近日,在位于内蒙古鄂尔多斯的中石油长庆油田气田出水无纯电解制氢试验现场,东方电气(福建)创新研究院有限公司团队迫不及待地将其喜讯传回福建。

这是全球首个海水无淡化原位直接电解制氢技术首次成功应用于工业废水制氢领域。去年10月,东福研究院与中石油长庆油田分公司签署项目合作协议,将该制氢技术应用于长庆油田。

本次试验成功,让东福研究院上下备受鼓舞,酝酿将该技术应用到更大规模的工业废水利用项目。

目光转向生物医药领域,今年以来,来自福州高新区的企业同样表现不俗。日前,首台福建“智造”的高端CT在高新区诞生。该设备由宽腾(福建)医疗科学技术有限公司研发生产,意味着福建在大型医疗影像装备国产化赛道上迈出关键一步。

在亿彤生物,全国首创的su-PPAR检测产品一上市,就引起海内外医疗行业从业者的强烈关



两岸青年在高新区两岸人才交流活动现场面对面交流。
本报记者 林双伟摄



福建省首条城市无人机物流配送航线在福州高新区开通。
本报记者 林双伟摄

注:在康为网络,最新研究成果——使用手机APP预防痴呆项目在相关领域取得重要突破……

新质生产力的“新”,关键在于科技的先进性、创新性、引领性等重要赛道,福州高新区多项成果处于全国前列。截至2023年,福州高新区每万人口发明专利拥有量居全市第一。一项项新突破,新成果如同杠杆,撬动产业链迭代升级。

新布局: 产业注入新力量

一个区域发展水平的高低,



位于高新区的新质生产力培育中心。
本报记者 林双伟摄

往往取决于决策者的眼界。

去年以来,福州高新区实施“榕创汇”科创专项行动,不仅激活企业创新的内生动力,还构建了良好的科创生态。一批新兴产业、未来产业聚能起势,传统产业转型升级,产业发展打开新空间。

在新赛道上“抢身位”。近日,一架多旋翼无人机缓缓升空,完成中国东南(福建)科学城新质生产力培育中心揭牌仪式。这正是眼下园区布局未来产业的两大主角。“园区打造了全省首个无人机(系统)孵化器,已吸引30多家头部企业入驻。新质生产力培育中心的成立,也将为创客留住发展机遇。”福州高新区相关负责人说。

老厂房里,新力量也在赋能

传统产业焕新。

近日,记者在福州真兰水表有限公司生产车间看到,一条条自动化生产线上机械臂转动不停,智慧大屏上生产数据不断跳动,一件件智能水表设备自动封装下线。

生产车间实现智能化转型,离不开福州高新区的引导与支持。“近年来,企业通过CCD自动生产、厂内智能物流、自动化测试设备等技术,生产效率提升60%。”真兰水表生产部经理黄孝光说,作为全球智能超声波大口径水表供应基地,企业研发的设备及传统的机械水表相比,计量精度更高、长久耐用、能量消耗低,深受市场欢迎。

以“链主”串联上下游企业数字化升级,高新区还招引了工业

互联网头部企业——云工厂全球总部落地,助力全市数字技术与制造业深度融合。

产业与技术结合激发乘数效应,园区内国家高新技术企业数量超过1200家,约占全省的10%。福州高新区的市场主体,从建区之初的不到1000家,增长到3.4万家;财政总收入,从不足3亿元,增长到超过40亿元。

新谋划: 打造人才“强磁场”

创新之道,唯在得人。人才,是发展新质生产力的关键因素。

近日召开的市委人才工作领导小组会议上,福州高新区的亮眼成绩单有目共睹:汇聚2000多名高层次人才,累计引进(含合作)院士17人、国际人才团队近20个,吸引24所两岸名校近100名师生和校友成立两岸名校俱乐部。

高新区靠什么留住人才?从上周开展的“榕创汇”科创活动周中可以窥见答案:21日,台青创客沙龙活动;20日,成果转化直通车活动;19日,闽都创新实验室专场融资对接会;专精特新企业服务对接活动……在一场场交流活动中,汇德电子总经理夏康洲了解到园区的惠企政策措施,获得供应链客户对接宣传协助;福建梓智工程技术有限公司法务张小兰对企业申报专精特新企业更有方向。

除了贴心的人文交流活动、浓厚的干事创业氛围之外,近年来,福州高新区通过开展“人才新基建”行动,开设科研“外挂”,吸引了闽都创新实验室、福耀科技大学(暂名)、东方电气(福建)创新研究院等高能级创新平台落地,出台“好年华聚福州”等15项人才政策,吸引科技领军人才、高校毕业生来园区发展。

留住人才,就是把握住新质生产力发展“源动力”。福州高新区相关负责人表示,将继续念好“知、举、用、待、育”人才经,努力把高新区打造成为科技创新和经济社会创新发展的排头兵、先锋队。

向新向上,以新提质。手握科创、政策、人才等方面优势,福州高新区正在释放对新型要素的强大链接力和凝聚力,持之以恒地推动新质生产力欣欣向荣。

市总工会今年继续参与爱心茶摊建设

将定制一批专属文创品

本报讯(记者 李白蕾)酷暑到来,今年的“爱心茶摊”活动也将启动。记者23日从市总工会获悉,今年市总工会将继续参与爱心茶摊建设,助力茶摊进一步升级,强化公益本色,包括定制一批有爱心茶摊LOGO标识的专属周边文创品,升级爱心茶摊地图小程序等。

爱心茶摊周边文创品将融入福州非遗、福茶文化、福州礼仪等,让市民游客在畅饮福水福茶的同时,得到文化滋养。文创产品的打造从实用角度出发,包括遮阳帽、手持扇子、防晒冰袖、手持风扇、桌面风扇等。“希望通过周边文创实现爱心茶摊公益品牌与广大市民游客之间的互动,同时也作为展示、传递福州茶摊文化的窗口。”市总工会相关负责人说。

升级后的爱心茶摊地图小程序将接入e福州、微信、支付宝城市服务等板块,方便市民游客通过小程序,跟着导航查找就近的爱心茶摊。除此之外,还将升级爱心茶摊IP标识对应二维码的服务功能,市民游客扫码就能分辨茶摊是否得到主办方授权,还可通过小程序向主办方提出投诉建议,让每一位市民游客既是爱心茶摊的受益者,又是爱心茶摊的监督者。

深入窗口走流程 把脉问诊解难题

本报讯(记者 赖志昌)窗口设置合不合理?流程顺不顺?近日,市不动产登记和交易中心开展“局长进窗口走流程”活动,以普通办事人或陪办人身份,蹲点一线服务窗口,全程体验不动产登记各项服务流程,查找、解决办理过程中的难点和堵点。

在体验过程中,市不动产登记和交易中心领导发现了一些问题,当场协调解决。如,针对有些外地金融机构不知晓优先即时办结服务和网上申请渠道,可能导致“多跑腿”的问题,现场召集工作人员讨论优化方案,包括对外地金融机构提供的即办服务进一步细化流程确保第一时间办结、窗口工作人员主动告知外地金融机构现场即办服务免申即享、加大网上办事宣传力度让更多外地金融机构通过线上申请等;针对福州不动产登记和交易中心1楼自助查询区部分自助查询机因所在位置阳光投射反光,人脸识别存在识别时间长、识别度偏低的问题,现场讨论优化方案,通过增加遮光板或根据太阳照射的角度适当调整自助查询机的位置,同时兼顾大厅的美观度。

产学研用共振 成果落地生“金”

(上接1版)“博士创新站不同于传统的孵化器、创投平台,也不同于院士服务团、学会服务团等高端智力科技服务,它擅长的是长期柔性引才。”在福建农林大学副校长郑宝东看来,这能促进中小微企业与地方高校中青年博士专家合作创新。目前福建农林大学建设了44家博士创新站,有接近300名师生参与。“刚刚启动就有约150万元科研资金到校,后期还会通过联合申报项目、成果转化、人才联合培养等途径强化校企合作。”

直通成果 打通成果转化“最后一公里”

规模化海水直接电解制氢系统研发及示范、大型海上风电塔筒防腐材料开发及应用研究、温排水降温制冰及余热综合利用……不久前,福州市成果转化直通车“开”进东方电气(福建)创新研究院。

当天推荐的8项成果均是来自东福研究院征集并筛选出的具有产业化前景的高水平科技成果。活动中,10家企业与其中的6项科技成果达成对接意向,永福电力、福州天宇等多家企业期望与东福研究院深度合作,将意向成果在福州落地转化。

此次成果转化直通车活动由福州市科技局联合市工信局、福州高新区管委会、福州地区大学新校区管委会、福建海峡技术转移中心、东福研究院共同主办。2021年以来,成果转化直通车依托“福州市科技成果转化公共服务平台”APP,汇聚35所在榕高校和11所异地高校以及科研机构的科技成果信息,目前已发布科技成果2770项,技术需求233项。

福耀玻璃工业集团股份有限公司技术副总裁蒋炳铭深有感触地说:“这几年,福耀每年都向高校院所发布技术清单,到高校开展技术对接交流,厦门大学、福州大学、福建理工大学等高校都有团队接单。现在我们产品研发的底气更足了。”

目前,福州市成果转化直通车已开进福州大学、福建师范大学、闽江学院等高校。由福耀集团、厦门大学、福建理工大学共同完成的“复合功能化车载玻璃关键技术研发及产业化”成果,在汽车玻璃的紫外隔热胶层新材料及其复合功能化上,突破了国外技术垄断,实现了产业化应用,获得福建省技术发明奖一等奖。

只有转化了,创新才能成为第一动力。放眼榕城,广大企业和高校正在携手共建以市场为导向、企业为主体、产学研深度融合的技术创新体系,不断跨越鸿沟,打通科技成果转化成为生产力的“最后一公里”。

特色产业开“繁花” 城乡融合绘美景

罗源用好“千万工程”经验促进乡村全面振兴

本报记者 任思言 通讯员 刘其斌

仲夏时节,行走在罗川大地,一个个美丽乡村串点成线,一片片果园结出硕果,一处处富有特色的乡村景点成为群众休闲旅游的好去处,一幅幅生机勃勃的乡村图景令人心旷神怡……

农为邦本,本固邦宁。近年来,罗源县深入学习借鉴“千万工程”经验,统筹城乡融合发展,持续推动实施五大工程,努力打造宜居宜业和美乡村,走出一条具有罗源特色的乡村振兴发展之路。

村村有产业 业业有特色

在起步镇上长洽村创鲜农业科技有限公司的智慧化菇棚里,一朵朵肥厚的秀珍菇争先恐后地从菌棒中冒出,长势喜人。

起步镇被誉为“中国秀珍菇之乡”,全国每3朵秀珍菇就有2朵来自这里。近几年,起步镇不断加大食用菌产业科技创新投入,研发出液体菌种智慧化种菇,每年可以轮作12次,采摘24次,实现周年化和工厂化生产。

在鉴江镇福建省蓝粮渔业有限公司的海马养殖区,一尾尾膨腹海马在水中游弋。别小看这小小海马,每尾成品海马的价格约100元,干品的价格每公斤超2万元。目前,该基地育有海马1000万尾,年产值超亿元。蓝粮公司还在

松山镇、碧里乡等地采取“公司+养殖户”的模式,轮养海马水体面积超1万平方米,已投放海马苗600多万尾,带动超百人就业。

“乡村要振兴,产业是关键。罗源县大力发展特色产业,在食用菌、海上养殖等传统特色产业之外,还积极培育海马养殖、食用百合、蓝莓、栀子花等乡村富民特色产业,构建村村有产业、业业有特色的乡村发展格局。”罗源县农业农村局局长林辉说。

建设美好家园 成为全国典型

千年古桥经过修缮重现生机,脏乱杂旧的街道变身美丽街区,古厝活化利用成为儿童学堂,长者食堂配备适老化装置……走进起步镇,一幅幅和美乡村的生动图景映入眼帘,不仅让人流连忘返,也在点滴中见证这座秀珍菇小镇的蝶变。

2021年,围绕和美乡村建设,起步镇结合深化闽台乡建乡创政策机遇,开启集镇环境整治,3年来,街道景观、古厝活化、公共空间等方面都进行了创造性提升改造,一个有品质、有诱惑力、有温度的秀珍菇小镇呼之欲出。2023年,起步镇荣获第二届海峡乡建乡创奖“乡建类金奖”,这也是闽台合作在起步镇“开花结果”的生动印证。

建设宜居宜业和美乡村,既要外在美丽得体,又要内在充实丰



起步镇的秀珍菇智慧化菇棚,刘其斌摄

富,面子里子缺一不可。白塔乡南洋村学习“千万工程”经验,创新乡村治理方式,探索农村人居环境整治文明双积分制,打造出具有资源特色、体现村民意愿的“美好家园”乡村治理模式。南洋村的经验不仅在省市推广,还入选全国城乡环境卫生整治典型案例。

白云映碧水,水清两岸绿。端午期间,罗源南溪流域的龙舟赛如火如荼地进行,观赛的市民对罗源南北江滨绿道的改造赞不绝口。近年来,罗源持续擦亮生态名片,对南溪和起步溪进行水环境治理,并建设南北江滨公园20公里长的生态绿道项目;养护出大面积最大的水松野生天然更新群落,并在西兰乡建立自然保护区;依托罗源湾内的黑脸琵鹭、卷羽鹈鹕等珍

稀野生鸟类,打造环松山湖观鸟经济廊带,不断擦亮生态底色。

农文旅融合 助推“破圈”出彩

在北山村饱览福州最大的人工红树林,在八井竹里体验畲族凤凰装,在井水村欣赏石头村的山海景观,在中房镇赏桃花游古厝……罗源县强化试点示范,持续夯实基层基础,打造“畲风海韵 多彩罗源”乡村旅游名片,走出一条有罗源特色的文旅融合发展之路。

上周末,一辆辆满载游客的大

巴在西兰乡洋坪村停靠,游客们在导游的带领下游览“明清博物馆”洋坪村、“长寿之乡”礮石村、特色畲族村寨洋坪村等传统村落特色景点,感受红色文化、闲逛雅致古厝,领略畲族独特魅力。“这里的古村落太漂亮了,真的让人流连忘返。”游客林阳欣喜地说。

“去年底以来,我们分别开通了福州至中房镇、西兰乡、松山镇的乡村旅游专线,串起周边网红景点,向游客展示罗源的乡土人文和自然风貌,目前已经接待了数千名游客,评价很好。接下来,我们将结合各乡镇的情况推出旅游专线,为游客提供更加多元、便捷的旅游体验。助力罗源旅游‘破圈’出彩。”罗源县旅游事业发展中心副主任陈东说。

“下一步,我们将充分学习借鉴‘千万工程’经验,统筹新型城镇化、新型工业化和乡村全面振兴,推进以城带乡、以工促农,在夯实成果、探索创新、典型引领等方面下更大功夫,用心绘就乡村振兴的底色,扎实推进宜居宜业和美乡村建设,让‘千万工程’在罗源有更多的生动诠释。”林辉说。

统筹城乡融合发展 推进乡村全面振兴

