



“链主”舞龙头 院所添才智

南安探索出一套“龙头引领”和“外部引智”的创新双轮驱动新模式,推动产业链向新向优



N 据福建日报

县域产业链该如何创新转型?如何激活产业链创新动力?

科技创新背景下,在我省县域经济强县之一的南安市,当地从现有产业链现状出发,探索出一套“龙头引领”和“外部引智”的创新双轮驱动新模式,推动产业链向新向优。连日来,记者深入南安一线,探寻南安县域产业链优化新路径。

“链主”引领,驱动行业创新

在南安,创新的主体是民企,特别是当地龙头民营企业。

走进九牧集团泉州科牧智能厨卫有限公司的“绿色黑灯工厂”,只见机器人挥舞着机械臂,在注塑车间的流水线上灵活地分拣配件。过道上,连入5G专网的AGV小车,满载生产物料灵活穿梭。

“公司的这个工厂,是全球单体产量最大的智能马桶工厂,可实现365天无人式关灯生产状态,年产能高达400万套。”泉州科牧“绿色黑灯工厂”生产项目负责人洪永强介绍。

九牧集团是南安最大的龙头民企之一。在南安当地,九牧这样的大企业,还有一个新称呼——“链主”。

2021年以来,南安持续推进工业园区标准化建设,按照“一条产业链,一家‘链主’企业,若干个产业园”规

划思路,建设4条县域重点产业链,引导产业链上下游集聚集群发展。

“南安是制造业重地,但从现状来看,大量的企业是中小企业,不仅缺乏创新能力,而且接单能力、融资能力、抗风险能力等较弱,仅靠自身力量转型难度很大。与之相比,大企业创新动力充足,各方面的综合实力强。”南安市工信局相关负责人表示,正是基于这一现状,南安市确立了“链主”式发展模式,以龙头企业带动中小企业,推动整个产业链优化。

成为“链主”后,几年来,九牧集团重塑产业链,建立JSQS质量管理标准,对供应链企业质量体系、产品标准、认证认可实施等方面进行全方位赋能。

“与九牧集团合作后,企业的产品品质异常批次不良率下降35.45%。感谢九牧集团这个‘链主’,推动

了我们这些配套企业创新,并且找到了发展和转型方向。”福建锐洁源公司是九牧集团的配套合作企业,谈到“链主”制对企业的影响,公司负责人彭世杰告诉记者。

在九牧集团的带动下,南安当地100余家供应商产品质量等级从D级升至C级,带动了水暖卫浴全产业链全面提档升级。

在九牧、英良等“链主”企业引领下,南安水暖卫浴、石材等多个行业的创新能力得到提升,产业链整体竞争力持续增强。

以南安水暖卫浴阀门行业为例,数据显示,“链主”模式推行后,13个产业园招引上下游企业350家,产业集聚度从32%提升到83%,龙头企业本地配套率从35%提升到85%,产业园汇聚规模以上企业180家,2024年总产值约700亿元。

引入“外脑”,导入创新活水

在“链主”提升行业内部整体创新力的同时,南安还多措并举引入各类科研机构,以“引智”形式,导入更多创新活水,驱动产业链向新。

华辉石业公司是南安石材行业龙头企业。走进华辉公司生产车间,记者看到,一台台线锯机械对一块块巨石荒料进行切割,不仅噪声小,而且产生的石粉少,加工用水流出后仍相当干净。

“线锯技术是石材行业革命性、颠覆性的技术,荒料切割成材率可提升15%,石粉排放减少80%以上,噪声降低约30%。目前,南安石材行业全行业的荒料切割成大板石材出材率已由5年前的77%,提升到如今最高的97%。”南安市石材协会会长、华辉石业公司董事长王清安说,该技术正在南安石材行业大规模推广和运用。

据了解,这项线锯技术出自南安华大石材产业技术研究院,由该研究院的专家耗时两年研发。

2021年10月,南安市人民政府与华侨大学联合设立南安华大石材产业技术研究院,致力于为南安石材业创新提供智力支持。多年来,该研究院已累计申请专利超百项,其中发明专利81项,授权28项。研究院在石材行业大力推广石材线锯切割技术及应用,显著降低了石粉产生量。同时,“再生大理石粉生产石塑板”技术中试成功。

近年来,在当地政府牵引下,中国科学院深圳先进院、上海大学南安研究院、南安市华南师大绿色低碳研究院等多家“大院大所”先后落地南安。

值得一提的是,这些

“大院大所”落地后,直接配套建设了国家水暖洁具产品质检中心、福建石材建陶质检中心,推动石材线锯切割、OLED健康光源等26个产学研合作项目的就地转化。

“南安县域经济以制造业为主,不仅有传统的石材、水暖卫浴,还有新兴的半导体、电子信息等,无论是传统行业的转型还是新兴产业培育壮大,对创新和新技术的要求都越来越高。从外部引入技术研发力量,将科研成果向全行业推广运用,可以在短时间内提升产业的创新水平和竞争力。”南安市华南师大绿色低碳研究院院长黄明智说。

统计数据显示,目前,南安市高新技术企业总量达到415家,省级科技小巨人企业123家,科技型中小企业230家,多项创新数据位居全省县域前列。

泉州大中专毕业生创业可申请省级资助

海都讯(记者 黄晓燕)

2月25日,记者从泉州市人社局获悉,福建省人力资源和社会保障厅日前印发了《关于做好2025年大中专毕业生创业省级资助项目申报评审工作的通知》,今年福建省将继续组织遴选一批大中专院校毕业生创业项目,给予一定资金扶持。

据了解,申报人包含五个群体,分别为:在闽创业的全日制普通大中专院校在校生;毕业五年内在闽创业的全日制普通大中专毕业生;在闽创业的全日制技工院校在校生;毕业五年内在闽创业的全日制技工院校毕业生;毕业五年内在闽创业、获得国外高等教育学历的留学回国人员。其中,

毕业五年内指毕业证书时间为2020年1月1日及以后。上述群体包含香港、澳门、台湾地区人员,院校包含香港、澳门、台湾地区正规高等学校。

此外,项目申报人还需符合已在福建省行政区域内创办独资、合资、合伙企业以及民办非企业单位、农民专业合作社、个体工商户

等创业实体,并为该申报项目法定代表人(实体执照载明的负责人);申报人项目类型属于公司或合伙企业的,申报人认缴出资比例不低于30%(含30%);创业企业或实体在申报及评审期间不属于经营异常状态等。

创业省级资助同一申报人或同一创业项目只能享受一次。项目申报人可

登录“福建就业网”,按要求进行网上注册和项目申报,网上申报时间截至4月2日。

项目评审将重点考量经营业务、科技含量、市场前景、发展战略、管理能力、财务状况、风险承受力、带动就业情况等。具体包括经营业务要符合国家和我省产业结构调整的发展导

向,符合创业者技能或当地资源,有较好的经济效益和社会效益;技术和产品具有原创性、新颖性,取得一定的创新成果,在商业模式、市场营销、应用场景等经营或服务方面取得创新;有明确的目标市场,有较好的市场需求和前景;能较好地带动各类群体实现就业等。

传承闽南语 学校“挑大梁”

晋江启动中小学(幼儿园)闽南语文化传习行动,确定70所试点学校

海都讯(记者 黄晓燕)

2月25日,记者从晋江市教育局获悉,晋江市将建设中小学(幼儿园)闽南语文化传习点列为今年为民办实事项目,并于近日正式发布中小学(幼儿园)闽南语文化传习行动方案,确定70所学校作为试点传承和保护闽南方言,其中,中学6所、小学37所、幼儿园27所,涵盖各个年龄段,普及面进一步拓宽。

据晋江市教育局相关负责人介绍,晋江启动中小学(幼儿园)闽南语文化传习行动,是希望通过学校教育、家庭教育、社会教育协同合力,各部门共同发力,让“10后”“20后”的孩子爱学能说这种古老的方言,从而延续和弘扬闽南文化的精髓。“期待晋江各校都能掀起学闽南语文化的热潮,推动闽南方言的保护和传承,搭建闽南语交流平台,

形成浓厚的文化氛围,助力闽南传统文化、根脉文化、华侨文化传播。”

该负责人说,接下去晋江将实施多项举措来传承弘扬闽南语文化。教材辅助方面,组建一支编写团队,开发教学资源,面向幼儿园、小学低学段,编印一套能上手运用、寓教于乐、通俗易懂的传习资料。日常教学方面,要求各校根据不同年龄段特点,进行针对

性教学。其中,幼儿园通过场景应用、游戏设计与实践活动,每周至少开设一节相关课程,小学利用课后延时或晨读等时段,每周开展一次闽南语文化学习活动。中学则用好学生社团、兴趣小组等平台开展传播学习。

晋江还注重拓展活动载体,每年策划开展闽南语学习推广活动,引进南音、南戏等非遗代表性项目进校园,并鼓励“新晋江人”和

随迁家庭子女学生参与。同时,丰富实践渠道,以省级两岸青少年研学基地为平台,开发闽南语文化研学课程,鼓励学生进行探究式学习和社会实践。

为了推广经验做法,晋江市将组织经验交流、公开课、现场观摩课等活动,鼓励学校实施闽南语文化校本课程,培育活动品牌和师资队伍。同时,强化专业师资培训,将闽南语文化

传习纳入年度教师培训内容,探索举办闽南语教学设计大赛。

此外,晋江将更加注重家校沟通,争取各类家庭对闽南语传习的认可,抓住幼儿语言发展敏感期,发挥家庭教育对闽南语传承的主体作用。晋江还支持学校开发闽南优秀家风家训课程,将闽南语文化融入家长学堂建设,引导更多家长成为闽南语文化传承的“后备军”。