

开篇语:

近年来,我市大力实施科教兴市战略,坚持把自主创新摆在全市科技工作的突出位置,加强科技创新体系建设,出台科技创新优惠政策,建设创新服务平台,扩大科技合作交流,培育重大项目和高新技术企业,大力发展高新技术产业,为我市全面加强自主创新,建设创新型城市提供了有力支撑,取得了显著工作成效。为营造良好的自主创新氛围,增进了解科技工作和知识,助推我市创新型城市建设,市科技局与本报合作开设《科学技术之窗》专栏,对我市科技创新情况和科技工作及政策等进行专题报道。

全力支持战略性新兴产业发展 为瑞安经济转型升级 插上“翅膀”

本报讯(实习生陈艳 通讯员戴荣亮)2010年9月,大型新兴产业科技活动周在我市举办,邀请到全国24所高校院所的100余名专家教授,推出1000多个新兴产业科技项目,并进行瑞安高新园区工业用地项目招商推介。自2010年以来,我市投向新兴产业的资金已超过10亿元。

为深入贯彻落实国务院加快发展战略性新兴产业的重要决策部署,引导战略性新兴产业集聚集约发展,我市出台了《瑞安市人民政府关于加快发展战略性新兴产业的若干意见》。今后,我市将通过引进和培育重大项目、重点企业,着力发展高端装备制造产业、新材料、新能源、电动汽车等新兴产业。

在高端装备制造方面,是我市科技含量最高和最具有规模的产业之一,整个产业有国家高新技术企业24家,产品门类包括印刷机械、制药机械、石化机械、塑料机械、食品机械和建筑机械等十余个,产品规格齐全,品种繁多。目前,我市机械电子行业已具备了向现代装备制造产业提升的基础,高端装备制造产业正在向全球化、信息化、专业化、绿色化、服务化发展;而制造技术则正在向高速高精、自动智能、绿色低碳、高附加值、增值服务、物流联动等方向发展。

在新材料产业方面,以华峰集团为行业龙头,积极研发制备高科技高分子新材料,华峰集团的尼龙66树脂项目引进德国技术,计划投资2亿元,新增产值10亿元。由我市高分子材料行业骨干企业组建的市高分子材料研究院的“基于药用包装的多层共挤复合膜关键技术集成和应用示范”项目与中国科学院长春应化所技术合作,已列为浙江省厅市会商项目。

在新能源产业方面,我市新能源产业规模在近几年得到不断壮

大,太阳能光伏产业迅速崛起,初步形成了从晶硅材料提纯—硅棒拉制—硅片切片—电池片生产—电池组件封装—太阳能电池应用等较为完整的产业链。浙江瑞迪硅谷新能源科技有限公司是一家专业生产太阳能光伏发电用单晶硅产品的企业,二期投资5000多万元,进一步扩大单晶硅产能,预期产值2亿元以上,主要为下游太阳能电池片厂商提供优质单晶硅棒。温州港宏新能源有限公司专业研发太阳能光伏发电智能控制器,该公司与浙江大学、浙江工业大学进行科技合作,已开发成功第一代样品并进行质量性能测试,计划近期正式投入批量生产。此外,我市在风力发电技术研究、产品研发、风力发电机组生产方面都已具有一定基础。浙江通力重型齿轮股份有限公司试制1.5MW大型风力发电齿轮箱,浙江海力特风力发电机公司发明的小型风力发电机生产工艺水平均达到国际领先。LED(发光二极管)利用半导体芯片作为发光材料,光电转换效率高,具有节能、环保、寿命长等优点,在节能、减排和环保领域具有独特的优势。浙江晶申电子科技有限公司、浙江恒森光电科技有限公司为代表的半导体照明产业已渐成雏形,发展态势蒸蒸日上,下游产品技术研发和产品开发水平国内领先,已在大功率LED室外景观灯和室内照明灯取得了关键技术的突破,准备投入大批量生产,推向国内外市场。

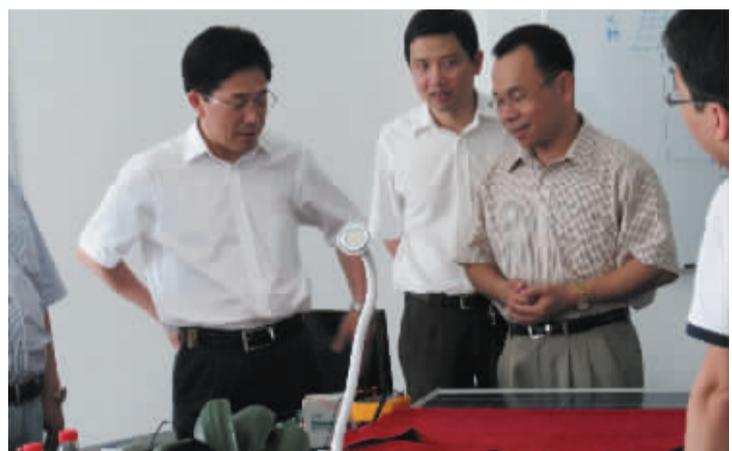
在新能源汽车产业方面,由于我市汽配产业起步较早,整体水平较高(据统计,全市共有2709家汽配企业,其中规模以上企业有255家,并已组建了7家中国无区域集团)。因此,我市在发展电动汽车的产业方面具有一定的基础和优势,电动汽车在瑞安除蓄电池外,其它所有零部件都可以制造。南洋汽车集团有限公司致力于新能源汽车

开发,自主完成纯电动车整车方案初步设定、整车总布置和性能样车的试制工作。今年投资3000多万元,建设电动汽车生产线,预计年底可以投产。这款电动汽车开发成为基于纯电动动力系统、能够满足国家相关要求、低成本、性能与国外同类产品相当的新型电动汽车。

同时,我市积极打造新兴产业行业创新平台,为新兴产业的发展提供重要支撑。自2010年建立电动汽车、新能源产业技术创新战略联盟以来,通过多次召开联盟座谈会,积极探讨搭建技术创新体系,提出电动汽车、新能源产业发展思路;多次组织我市新兴产业企业赴武汉、合肥等地进行科技合作考察活动,探索了进一步合作意向,为联盟牵线搭桥,链接技术与人才。

此外,瑞安市高分子材料研究院作为我省首个以企业为主体的行业创新服务平台,在我市高分子材料行业转型升级中发挥领头羊作用,把“药用包装复合膜关键技术集成”项目作为行业提升的示范项目,联合省内同行业19家企业及浙江大学、浙江工业大学、温州大学等3家高校共同组建省高分子产业技术创新联盟,成为全省首批15个产业技术创新战略联盟之一。

为大力发展新兴产业,促进各产业和谐发展,市人民政府出台了《关于加快发展战略性新兴产业的若干意见》,将在科技经费、工业用地、科技项目和人才支撑上给予新兴产业重点倾斜支持,支持新兴产业重点产品、核心技术的研发和产业产业化以及引进、消化吸收、再创新技术等,同时大力支持新兴产业实施重大科技项目和公共技术平台,优先支持产学研相结合的技术创新项目。到2015年,战略性新兴产业将形成健康发展、协调推进的基本格局,对产业结构升级的推动作用显著增强,增加值占国内生产总值的比重力争达到8%左右。



市委书记蒋珍明考察我市战略性新兴产业企业



市长陈建明在新兴产业科技周开幕式上致辞



高新技术产业园区奠基暨项目集中开工仪式

瑞安市人民政府关于 加快发展战略性新兴产业的若干意见

为大力发展我市战略性新兴产业(以下简称“新兴产业”),加快转变经济发展方式,提升产业竞争力,促进工业经济跨越式发展,特制定本意见。

一、明确发展重点,完善产业布局

(一)发展重点。制定我市新兴产业发展导向目录,重点发展高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车产业,因地制宜发展其他新兴产业。同时,积极鼓励运用高新技术改造提升传统产业。

(二)空间布局。瑞安经济开发区重点发展高端装备制造、新材料、新能源等新兴产业,把瑞安高新技术产业园区打造为新兴产业核心版块;瑞安国际汽配产业基地重点发展新能源汽车及汽车高端核心零部件制造;镇街工业功能区根据行业集群特点因地制宜发展新兴产业。

二、加大扶持力度,强化政策保障

(一)资金保障。2012年开始,科技经费每

年增加2000万元,作为新兴产业发展专项资金,主要用于新兴产业重大项目的引进和实施。

(二)用地保障。高新技术产业园区重点引进新兴产业项目,瑞安经济开发区(除瑞安高新技术产业园区外)、瑞安国际汽配产业基地及镇街工业功能区优先安排新兴产业项目进入。对特别重大的新兴产业发展项目,供地实行“一事一议”,地价给予优惠。

(三)项目支持。每年梳理20-30个重大新兴产业项目予以重点扶持,科技经费每年不少于50%支持重大新兴产业项目,重大新兴产业项目技改贴息按最高档予以补助。高层次人才携带重大新兴产业项目在我市新创办企业,自企业注册之日起5年内,对地方留成税收收入部分实行前3年全额返还、后2年减半返还的政策。经审定的新兴产业创新产品产业化项目,生产经营期10年以上的,新产品新增地方财政贡献,3年内给予50%扶持,专项用于企业创新投入和研发团队奖励。新兴产业项目有建设研

发大楼的,其非生产性有关经济技术指标经批准给予适当放宽。

(四)金融支持。金融机构要逐年提高新兴产业的信贷比例,提高对新兴产业重点企业的授信额度,同时实行优惠贷款利率政策。

(五)人才支撑。建立新兴产业高层次人才引进培养机制,拓宽引才渠道,引进新兴产业高层次人才,子女就学及创新创业团队建设等有关政策,按照《中共瑞安市委 瑞安市人民政府关于印发〈瑞安市鼓励引进培养高层次人才和创新团队的若干规定〉的通知》(瑞委发[2011]39号)执行。今后,新建人才公寓要优先解决新兴产业高层次人才住房问题。

(六)鼓励创新。被认定为高新技术企业、省级高新技术企业研究开发中心分别给予20万元的奖励,被认定为国家技术中心给予50万元的奖励;对新建的行业科技创新平台给予10-30万元开办费补助,对行业科技创新平台购置研发检测仪器设备、软件,给予最高30%的经费

补助。

三、加强组织领导,完善工作机制

(一)加强组织领导。市政府将成立新兴产业发展领导小组,制定产业发展规划与政策,协调解决产业发展中出现的各种困难和问题。

(二)完善工作机制。建立重大项目决策专家评估机制,聘请有关专家对我市新兴产业发展战略、中长期规划等重大决策进行论证和咨询,参与政府科技资源配置的评审。实行“一事一议”制度,对特别重大新兴产业发展项目及时启动“一事一议”程序。

(三)加大绩效管理。制定新兴产业发展专项资金使用和管理办法,加强项目管理和绩效评估,加大项目经费使用监管力度,对不符合财政支持或财政支持经费使用不当的项目,追回财政资金。

本意见自发布之日起执行。市政府原有政策与本意见不一致的,按本意见执行。