

六项工程促集成电路与软件产业高质量发展

到 2025 年,力争两大产业实现主营业务收入 400 亿元

政解读

□本报首席记者 吴 温

加快促进集成电路产业和软件产业高质量发展,石家庄有了具体遵循。

近日,石家庄市政府办公室印发《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的实施意见》(以下简称《意见》),明确将围绕打造“4+4”现代产业体系,建设“中国数字新城”,做大做强专用集成电路、基础材料和嵌入式软件等数字经济核心产业,培育发展集成电路设计、制造、封装测试和工业软件设计等新兴产业,布局前沿技术,加强技术创新,加大招商引资力度,延伸集成电路产业链条,为全市数字经济快速发展提供有力支撑。

《意见》确定了产业发展目标:

到 2025 年,力争全市集成电路产业实现主营业务收入达到 200 亿元,培育集成电路上市公司 3 家以上,形成以集成电路专用材料、集成电路设计、集成电路加工制造、集成电路封装测试为核心的较为完备的集成电路产业链。

到 2025 年,力争全市软件和信息服务主营业务收入达到 200 亿元,打造国内具有影响力的软件和信息服务产业集群。

《意见》提出,将实施以下六项重点工程:

集成电路基础材料优势提升工程。扩大氮化镓(GaN)、砷化镓(GaAs)、碳化硅(SiC)晶圆加工能力,提升 4 英寸/6 英寸碳化硅外延、8~12 英寸硅外延材料品质,加快 6 英寸碳化硅外延、氮化镓外延、12 英寸硅外延以及高性陶瓷封装材料量产化进程。

专用集成电路设计与制造发展工程。提升微波集成电路、射频集成电路、超大规模 SoC 芯片、微机电系统(MEMS)器件、光电模块、第三代北斗导航高精度芯片、射频识别(RFID)芯片等设计水平,推进芯片设计与制造一体化发展,实施 5G 通信基站用射频前端套片及模块重点项目,建设特色集成电路生产线,推动射频前端芯片、滤波器芯片等实现产业化。支持开展功率半导体器件与功率集成芯片产品研发及产业化。

集成电路产业倍增工程。持续加强与骨干科研院所战略合作,大力推动科研院所科技成果在石家庄市落地转化。支持高端多层陶瓷封装外壳及陶瓷基板生产线扩能升级,稳步扩大市场占有率。面向京津地区集成电路企业高端封装测试需求,引进一批国内外知名集成电路封装测试企业,鼓励产业链招商、以商招商,延伸产业链条,扩大市场主体规模。落实“窗口指导”有关规定,有效规避投资风险。

集成电路和软件产业集聚发展工程。建设产业上下游紧密协同、大中小

企业融通发展、产学研共同创新的高质量产业生态圈,延伸产业链条,打造产业链上中下游企业协同集聚的产业集群。支持鹿泉区依托两所西区、光谷科技园等特色园区,围绕下一代通信网络、北斗导航、车载雷达、射频器件等领域,打造国内知名集成电路产业基地。支持石家庄高新技术产业开发区依托国家火炬计划软件产业基地做大做强特色软件产品,围绕大数据、人工智能、云计算、工业互联网等领域,积极引进培育一批优势软件企业,建设国内知名软件产业集群。

软件与信息技术服务业培育壮大工程。积极培育大数据、云计算等新业

业。积极面向移动互联网、云计算、大数据的软件开发和应用推广,促进传统计算机信息系统集成、软件和信息技术服务企业的转型升级。发展面向工业、农业、服务业、政务服务、社会治理、民生等领域的应用软件,推进工业控制软件和嵌入式软件研发和产业化,实现传统产业改造和软件产业协同发展。加快卫星导航应用,鼓励围绕北斗信息系统开展社会化服务,在交通物流、资源环境监测、应急保障等重点领域开展应用示范。发展基于新一代信息技术的高端外包服务。

集成电路技术创新能力提升工程。支持企业加强与国内外集成电路领域知名科研院所及企业合作,建设一批省级以上工程研究中心、企业技术中心、重点实验室、技术创新中心、产业创新中心、产业技术研究院等创

新平台,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,加强与国内外知名院校合作,谋划建设西安电子科技大学河北研究院,引进一批国内外著名高校来石设立科研机构。围绕第五代移动通信、北斗导航、卫星通信、人工智能等关键核心芯片及第三代半导体材料、高端封装测试等前沿技术开展研发攻关。

此外,《意见》还从加强政策统筹协调、建立集成电路与软件产业重点项目库、持续深化与两所战略合作,以及多元化资金支持四个方面入手,提出了具体的保障措施。

《意见》明确,将系统梳理我市集成电路和软件产业重点项目清单,结合国家、省、市政策措施,加强入库项目调度,实施精准管理,提供优质服务,帮助企业切实享受到国家、省、市政策。持续加强与中科院 13 所、54 所在前沿技术研发、产业化项目落地、产业生态建设等方面的合作,签署深化合作协议,统筹各种产业要素,支持两所在我市做大做强。

同时,积极争取上级资金支持,统筹用好市级相关资金,支持我市集成电路与软件领域的技术研发、成果转化和示范推广。探索政府投资基金等方式,放大财政资金撬动作用,吸引资本、技术、管理等资源参与集成电路与软件产业发展。将集成电路与软件产业发展纳入专项信贷、科技保险优先支持范围,为企业提供多元化资本支持。

我市开展民营企业招聘月活动

本报讯(记者 王 静)为实现更加充分更高质量就业,充分发挥民营企业吸纳就业主渠道作用,帮助重点群体就业,4 月 15 日至 5 月 15 日,我市在全市开展“职”在民企,“就”有未来“2021 年民营企业招聘月”活动。

本次活动服务对象以民营企业和高校毕业生、退役军人、脱贫劳动力、登记失业人员、农民工为重点,同时面向各类用人单位和各类求职人员,通过举办形式多样的招聘活动,发布岗位信息、进行政策宣传、

开展职业指导等。

我市将依托河北公共招聘网、各级公共就业服务机构网站、微信公众号等平台开展线上网络招聘活动和线下招聘会,为广大民营企业和求职者搭建平台。

招聘流程

单位可将营业执照、法人身份证件、招聘简章(单位名称、单位简介、招聘岗位、招聘人数、工资待遇、联系人、联系方式、

工作地址等信息)发送至邮箱(电子邮箱:sjzldsc@163.com),经审核后发布。

还可以通过石家庄市人力资源市场网(<https://www.sjz1233.net:6012/>)、河北公共招聘网(<https://rst.hebei.gov.cn/ggzb/>)进行企业信息注册,审核通过后即可发布岗位信息。

求职流程

求职者可将个人求职简历发送至邮

箱,工作人员进行岗位对接(电子邮箱:sjzldsc@163.com)。

关注“石家庄市就业服务中心”微信公众号,查询岗位信息。

登录石家庄市人力资源市场网(<https://www.sjz1233.net:6012/>)、河北公共招聘网(<https://rst.hebei.gov.cn/ggzb/>)查询岗位信息,通过用工单位所留联系方式直接沟通洽谈进行网上求职。

咨询电话:89631821 89631822

各县(市、区)微信公众号及招聘会联系方式

县(市、区)	微信公众号	联系方式	县(市、区)	微信公众号(网址)	联系方式
元氏县	“元氏就业”	电话:68108671	新华区	“新华社”	电话:86952601
栾城区	“掌上栾城”	电话:85972555	高邑县	石家庄市人力资源市场网 www.sjz1233.net:6012	电话:84031152
鹿泉区	“鹿泉人社和鹿泉就业”	电话:89176396	正定县	“正定就业”	电话:88018018
赞皇县	“赞皇人社”	电话:84226852	新乐市	“新乐人社资讯”	电话:88589608
高新区	“石家庄高新区就业服务中心”	电话:85095728	平山县	“平山县劳动就业服务中心”	电话:82942108
桥西区	“石家庄市桥西区就业服务中心”	电话:83806775	井陉县	“井陉人社”“井陉县就业服务中心”	电话:82030052
长安区	“长安区就业服务中心”	电话:85050149	无极县	“无极就业”	电话:89222110
裕华区	“裕华区就业服务中心”	电话:86578420	灵寿县	“灵寿公共就业云平台”	电话:69135789
赵 县	“赵县就业服务局”	电话:87291509	晋州市	“晋州人社”“小易晋州”	电话:69128328
藁城区	“藁城区就业服务中心”“掌中藁城”	电话:67096961	行唐县	“行唐就业招聘平台”	电话:82981456
矿区	“矿区就业服务中心”	电话:85417691	深泽县	“石家庄市深泽县就业服务中心”	电话:69136319

2 万多亩农田实现高效节水灌溉

深泽县大力推广高效节水技术

本报讯(记者 李坤晓 实习生 王欣怡 通讯员 张鑫宇)4 月 21 日,深泽县森海粮食种植合作社的 1700 亩农田里,绿油油、直挺挺的小麦散发出勃勃生机。

上午 7 时,合作社负责人刘恒超准时来到田里,他利索地打开喷灌设备开关,几秒钟后,田间里的 9 小麦便饮上了“春水”。“自从安装了县里推广的节水灌溉设备后,我的活儿轻松了许多,现在只要动动手指头,就能让小麦喝上水。”刘恒超笑呵呵地对记者说。

2015 年,深泽县在全县推广高效节

水技术,刘恒超抱着试一试的心态决定安装一些节水灌溉设备,可没想到这一试,效果立竿见影。“省工、省时、省力,节水、节肥、节水。”与传统大水漫灌方式相比,刘恒超总结出了如今利用喷灌浇地的几大优点。

以前浇水前需要刮畦、垄沟,还需要雇人开着机器施肥,这种方式既费水、费肥,小麦的吸收效果有时也不理想。自从安装了喷灌设备后,以前浇水的繁琐环节统统省去,只要一按开关,水肥可以混合在一起直接均匀地喷洒在小麦上,十分方便。以往需要数十名工人才能干完的工作,现在则

需要两个人就能完成,大大节约了人工成本。紧接着,刘恒超又为记者算了笔账:“根据我们的计算,种一季小麦每亩地可以省 50 立方米水,可节约 10% 有机肥料,可利用土地面积增加 7%。最重要的是用工成本可以节省 4.8 万元。”尝到甜头的刘恒超早已在 1700 亩农田上大规模安装了节水灌溉设备。

我市是传统的农业大市,同时也是一座缺水的城市。为提高水资源利用率,实现节约水资源,提高灌溉用水精细化管理,近年来,深泽县深入贯彻落实省、市相

关政策,持续加大高效节水灌溉设施的建设力度,积极推广喷灌、滴灌、微喷灌等高效节水灌溉技术应用,形成示范推广效应,取得良好的生态效益和经济效益。

节水、省事、助增收,高效节水技术带来的好处让越来越多农户动心。据统计,目前深泽县已有 2 万多亩农田实现高效节水灌溉。“未来深泽县将继续完善农业生产基础设施配套建设,大力发展灌溉精细化、节水长效化的现代农业,促进农业综合经济效益显著提升。”深泽县农技中心主任王群英介绍说。

石家庄市自然资源和规划局

关于正定新区第二中学地块控规动态维护方案的公示

根据城市建设需要,按照相关规定,我局组织编制了正定新区第二中学地块控规动态维护方案。现将方案进行公示,公示地点为正定县(正定新区)商务中心东区 7 楼公示栏、石家庄市自然资源和规划局网站(网址:<http://zrghj.sjz.gov.cn>);公示时间截止到 2021 年 5 月 21 日。

公示期间,若有意见,请直接向我局提交反馈意见,我局将及时研究,逾期不提交的,视为没有意见。

石家庄市自然资源和规划局

关于项目建设工程规划许可证作废的公告

石家庄鹏泰置业投资有限公司建设的先进装备制造产业园项目因建设工程规划许可证过期失效,原建设工程规划许可证(证号:建字第高建管 130100201900060 号、建字第高建管 130100201900062 号)作废;

石家庄鹏泰置业投资有限公司建设的京津冀协作创新示范园二期项目因建设规划调整,原建设工程规划许可证(证号:建字第高建管 130100201900064 号)作废。

特此公告。
石家庄高新技术产业开发区行政服务局
2021 年 4 月 20 日

农民工工资保证金退回公告

石家庄建工集团有限公司缴纳的农民工工资保证金发票,河北省行政事业单位资金往来结算票据号码 000048325 已遗失。石家庄建工集团有限公司申请退该保证金,利益关系人如有异议,请于本公告之日起 45 天内到石家庄市建设工程劳务管理中心登记。

联系电话:89668361,地址:石家庄市槐安东路 161 号 C 座 707。
特此公告。
石家庄市建设工程劳务管理中心
石家庄建工集团有限公司

农民工工资保证金退回公告

石家庄建工集团有限公司缴纳的农民工工资保证金发票,河北省行政事业单位资金往来结算票据号码 2642939 已遗失。石家庄建工集团有限公司申请退该保证金,利益关系人如有异议,请于本公告之日起 45 天内到石家庄市建设工程劳务管理中心登记。

联系电话:89668361,地址:石家庄市槐安东路 161 号 C 座 707。
特此公告。
石家庄市建设工程劳务管理中心
石家庄建工集团有限公司

高邑县

下好高标准农田建设“先手棋”

本报讯(记者 贾媛媛 通讯员 胡丽敏)2021 年以来,高邑县农业农村局为深入开展“三重四创五优化”活动,扎实推进“十四五”开好局起好步,切实下好高标准农田建设“先手棋”,把该项工作作为推动农业产业发展的民生工程,切实加强高标准农田建设、突出建设标准、规范项目管理、创新建设机制,严格按照三项措施推进高标准农田建设。

据了解,高标准农田为跨年任务,2020 年高标准农田高效节水灌溉建设项目,总投资 750 万元,共涉及富村镇、高邑镇的 3 个行政村,项目实施面积为 5000 亩。工程建设主要内容共有 5 项,截至目前,2020 年工程已经完成 85%。项目建成后,改善灌溉面积 5000 亩,年节水 36.2 万立方米,直接受益人口 9423 人。

两个小时飞黄山

石家庄机场将开通石家庄—黄山—珠海航线

本报讯(首席记者 王 莉)“五一”小长假即将来临,准备出游的市民有了新选择。4 月 30 日起,石家庄机场将开通石家庄—黄山—珠海航线。

石家庄—黄山—珠海航线航班号为 NS3617/8,每天一班。具体时间为:NS3617 航班当日 13:55 由石家庄起飞,15:55 到达黄山,16:40 由黄山起飞,18:50 到达珠海;NS3218 航班于 20:10 由珠海起飞,21:45 到达黄山;22:30 由黄山起飞,隔日凌晨 0:00 返回石家庄。

黄山是我国著名旅游城市,有着丰富的旅游资源,境内国家级旅游景区有 30 多个,其中包括全国闻名的黄山风景区、西递宏村、古徽州文化旅游区三个 5A 级旅游景点。每年 5 月份开始将逐步进入黄山旅游旺季,前往旅游的旅客逐步增多,石家庄—黄山—珠海航线的开通,畅通了省内旅客往来黄山旅游的空中通道,特别是对于“五一”小长假有出行需求的旅客,两小时航程直达黄山,极大便利了旅客出行。

珠海是粤港澳大湾区核心城市,石家庄—黄山—珠海航线开通后石家庄至珠海直飞航班将达到每日 3 班,满足公务、商务和自由行旅客出行需求。

据售票平台显示,“五一”期间石家庄至黄山机票价格仅 490 元起,石家庄至珠海机票价格仅 600 元起,有出行需求的旅客可及早购票(小长假期间机票价格容易变动,以实际查询为准)。

省会贝壳房产交易服务中心投用

“一站式”服务 买卖双方更便捷

本报讯(记者 宋 钧)4 月 22 日,省会贝壳房产交易服务中心正式投入使用,房屋评估、银行面签、律师见证、公积金初审等多项手续“一站式”办理,买卖双方二手房网签更便捷。

据了解,目前我市买卖房双方签署二手房买卖合同后,后续还要经过房屋评估、银行面签、贷款审批等一系列环节。其中,二手房交易全款全流程办理需要 7~15 天,商业贷款需要约 30 天,选择“商业+公积金”组合贷款方式,则需要约 90 天。买卖双方需多次往返于经纪门店、银行等场所办理手续,涉及客户资质、房屋产权、签约合规性等多环节问题。

贝壳房产交易服务中心位于裕华路与平安大街交汇处西侧,秉承“