

五大优势托举半导体产业

《哈尔滨第三代半导体产业发展蓝皮书》发布

本报18日讯(记者李爱民)记者从哈尔滨市科技局获悉,在18日召开的第二届国际第三代半导体产业发展与前景峰会上,《哈尔滨第三代半导体产业发展蓝皮书》公开发布。这既是一本产业研究报告,也是一本投资机会清单,第三代半导体领域企业可在其中寻到科技支撑和产业商机。

《蓝皮书》清晰阐释哈尔滨发力第三代半导体的五大优势。在科研基础优势方面,以哈工大、哈理工、中俄第三代半导体研究院等为代表的大学及科研院所,围绕材料生长、装备制造等环节聚集了一批优秀科研团队和顶尖技术人才。目前,哈尔滨共有18家相关重点科研机构从事与第三代半导体产业相关的研究,覆盖了从辅材、装备、衬底到应用的全产业链。

领军企业的技术优势方面,哈尔滨第三代半导体产业在部分领域已从行业跟跑变成领跑。在产业链上游,已成长出多家拥有关键核心技术的企业:晶彩公司可生产纯度高于6N的半导体级SiC多晶粉粒产品;奥瑞德光电的“大尺寸、高品质”蓝宝石晶体生长技术目前已达到国际先进水平;科发半导体成功实现4-6英寸的SiC晶体量产,已形成氮化铝衬底片供应能力,打破了国外封锁。在产业链下游,哈晶半导体厂与哈工大、49所在第三代半导体的可靠性评估与加固技术方面开展合作,推动了宇航和军用第三代半导体的发展;固泰电子已成功进入国内外汽车大厂供应链。

对俄合作的区位优势方面,一方面俄罗斯在第三代半导体领域有较强的科研实力,是世界

上最早开始碳化硅、氮化铝半导体材料研究的国家之一。另一方面俄罗斯是半导体行业原材料的重要提供者之一,如占据全球总产量约37%的钽材料、9%的钼矿等资源。哈尔滨对俄科技合作的优势更加显著,未来的科技合作将更加紧密。

丰富的应用场景优势方面,哈尔滨工业基础雄厚,在航空航天、能源装备、智能制造等主导产业领域,均可成为第三代半导体大规模产业化的应用场景。哈电气集团、东安发动机公司等制造业龙头企业,在第三代半导体关键器件和新能源电机系统应用需求巨大;在新能源汽车应用方面,我省预计2025年将推广新能源汽车10万辆,建成各类充电桩2.5万个,换电站20座,将为第三代半导体材料和器件创造巨大

的市场空间;在光电应用方面,哈尔滨农业非常发达,全市耕地面积3000万亩,畜牧规模养殖场超过500家,为LED农业照明提供了广阔的应用空间。

巨大的发展优势方面,国务院先后批复同意哈尔滨新一代人工智能创新发展试验区和哈大齐自主创新示范区建设,国家将在重大项目安排、政策先行先试、体制机制创新等方面给予示范区积极支持。哈尔滨高新区以科发第三代半导体产学研聚集区为主要承接载体,初步形成了集研发、生产、制造等产学研一体化集成电路产业带。以万鑫石墨谷、清华万博科技园和深哈产业园等多个园区为核心,哈高新区已经初步形成了以汽车电子、敏感器件、半导体材料和应用电子为特色的电子信息制造产业格局。

来新区看房展 优惠多多

本报讯(记者董广硕)记者从哈尔滨新区获悉,哈尔滨新区首届房展会将于8月26日至8月30日在深哈产业园科创总部举行。其间,哈尔滨新区将推出多项重磅补贴政策、抽奖活动、契税减免政策等。各项优惠政策可叠加享用,与哈尔滨市第44届商品房展销会购房补贴政策也可叠加享用。

据悉,本届房展会由哈尔滨新区管理委员会主办,哈尔滨新区住房和城乡建设局承办,以“才聚新区 兴业安居”为主题,为期5天。届时将有38家房企及8家银行汇聚深哈产业园科创总部,让市民充分了解新区房地产市场在售项目,促进供需对接,做好购房服务,推动更多市民在新区安家置业。



扫码查看详情

“黑榜”物业 将被通报扣分

本报18日讯(记者邢汉夫)18日,哈尔滨市物业管理协会发出《哈尔滨市物业行业倡议书》(以下简称《倡议书》),号召全市物业企业和从业人员,从自身做起,争做文明使者,切实提升物业服务水平。除此之外,哈尔滨市及区住建局还将通过“红黑榜”的方式奖优罚劣,对创建考评物业服务不到位,予以信用扣分并“黑榜”通报。

《倡议书》提出,全市物业服务企业及物业从业人员要遵规履约,提升服务,要对照文明行业标准,打造文明行业,做文明标兵,为创造宜居文明小区,提供规范的物业服务,赢得业主满意。在创城工作考评中,市区住建局将对措施有力、整改迅速、变化明显的小区予以表彰;对表现良好的物业企业予以信用加分,记入诚信档案“红榜”;对物业服务不到位、解决合理诉求不及时的物业企业,则予以信用扣分,记入诚信“黑名单”,并进行全市通报。

争做环保小达人



近日,由哈尔滨市香坊区生活垃圾分类领导小组办公室联合香坊区哈平路街道办事处、香坊区生活垃圾分类志愿者服务队在乐松广场松松小镇主题乐园开展了“我是环保小达人”垃圾分类主题活动。活动现场,小朋友们和家长们通过观看视频《我是环保小达人》,了解了目前全球日益严重的环境污染问题及科学实施垃圾分类的重要意义。哈尔滨市继红小学哈西校区一年级学生尹铎说:“参加这些游戏很有意思也很有意义,玩儿中让我学到了不少垃圾分类知识,垃圾分类要从我做起,从身边的小事做起,共同保护我们的美好家园”。

本报记者 刘瑞摄



红利直达有速度 助企纾困有温度

“真金白银”为市场主体“舒筋活血”

“资金投入大、占用率高,投资回收期长是燃气企业的一大特点,大量留抵税款‘趴’在账上,企业也有些无奈。这次大规模留抵退税,进一步盘活了企业的流动资金,为企业发展提供了活力。”黑龙江省方林燃气有限公司财务负责人翟继红说。

据介绍,此前受市场工序等多方面因素影响,方林燃气资金流动不畅,发展举步维艰,随着新退税政策出台和28万余元退税款落地,企业现金流得到缓解,经营也渐渐有了起色。

和方林燃气同样受益于留抵退税政策的还有黑龙江省亚布力雪旅游集团有限公司。“一次性退还存量留抵税额,把‘留抵挂账’变成了‘真金白银’的流动资金,太给力了!这次我们企业一次性退了916万元,不仅提振了士气,也为企业转型发展提供了资金。”该公司财务负责人周玉梅兴奋地说。

“缓一缓”换来企业更大“成长空间”

去年,国家对制造业中小微企业缓缴部分税费措施,在“寒冬”中给不少企业送去暖

意。今年该项政策延续实施,对当前环境下的制造业中小微企业来说,无疑又是一场“及时雨”。

“太暖心了,税收缓缴政策让企业切实感受到了政府对实体经济的重视,同时也增强了企业做大做强的信心。”哈尔滨业锐药业有限公司财务负责人秦永清说,自去年税收缓缴政策发布以来,企业已累计享受缓缴税款233万元。这笔资金不仅对维持企业日常运营提供保障,也为产品研发、产品质量改进和技术创新注入了强劲动能。

“今年税费缓缴期限延长,坚定了全力冲刺下半年的信心。”哈尔滨新哈精密轴承股份有限公司财务人员张利说,缓税政策的实施不仅为资金困难企业提供了帮助,也为处于成长中的制造业企业抢抓发展机遇、扩大生产规模注入了强劲动能。

据介绍,哈尔滨新哈精密轴承股份有限公司主要生产销售精密轴承,是省级高新技术企业,也是专精特新“小巨人”企业。近年来,企业良好的生产效能得益于企业长期以来研发费用的高投入。张利说,近两年,受疫情影响,企业发展面临严峻挑战,在税务部门制造业中小微企业阶段性缓税政策的帮助下,他们挺过了这段艰难时期。

“政策找人”利企实惠精准送达

“你家符合优惠政策,快来查收红利账单!”这是近期哈市税务干部说得最多的一句话。截至目前,哈市税务局已向全市纳税人发送税收优惠等各类信息15.2万余条,接受业务咨询14万余条,发布涉税服务动态信息24万余条。

为确保税收优惠政策应享尽享,哈市税务局改变以往的“人找政策”模式,主动开启“政策找人”模式,利用网格化管理优势,向可能存在增值税留抵税款的个体工商户、非独立核算单位纳税人进行全覆盖政策宣传,努力确保应知尽知、应享尽享,持续激发企业发展信心。

“新退税政策刚出台,税务联络员就第一时间电话告知我们符合退税条件,并一对一辅导退税政策。这不,我们企业刚办完退税业务,真是暖心又贴心!”哈尔滨斯爱吾商贸有限公司负责人雷鸣说。

“近两年受疫情影响,企业在生产经营上遇到了不小困难,尤其是资金链方面非常紧张。”哈尔滨捷邦有限责任公司会计王力群说,多亏税务工作人员及时政策辅导,让他得知企业还可以申请退还2019年4月以来的留抵税额。企业仅用1个小时,就办理完退税流程,让企业发展更有底气。

冰城深度

□文/摄 本报记者 韩丽平

“这两个月我们商场销售情况不错,较去年同期略有增长。”枫叶小镇奥特莱斯(哈尔滨)商业运营管理有限公司财务负责人王中华兴奋地说,多亏了这笔683万元的退税款,才让企业按时足额的为员工发放了工资,在复工的关键时期稳住了员工队伍,挺过了最难的时期。

像这样因退税资金“落袋”而稳企助企的情况,哈尔滨还有很多。据统计,今年上半年,哈尔滨市税务局共办理完成退税减税缓税105.7亿元,惠及19.2万户市场主体。

“能力作风建设年”进行时

本报讯(记者薛婧 孙海颖)“这是干部考核方式方法的一种有益探索实践,现在干部工作状态有了明显的变化,工作记事本随身携带,遇到问题认真研究、及时解决,面对困难不退缩,敢于攻坚克难,这些变化都缘于今年新区刚刚实施的新考核办法。”这是哈尔滨新区民政和人力资源社会保障局副局长井绪忠对2021年度新区推出的“1+4+2”年度考核评价模式的直观感受。经过半年多的实际应用,新的考核办法发挥了独特的正向激励效果,在干部选拔、任用等工作上体现了公平公正的效果。

全员述职晒业绩。从2019年开始,新区2883名机关、企事业单位干部职工“全员述职”,在区“两代表一委员”和辖区企业、群众面前“公开亮相”,讲一讲这一年都“干了什么、怎么干的、干成了什么”。“通过全员述职的方式,激励广大干部珍视岗位,敬畏职责。”新区党工委组织部副部长周嘉庆介绍,全员述职按照“全员述、分级述、全覆盖”的原则,将全员述职与年度考核工作全面压实。区管领导干部述职由区委统一开展;其他人员述职由本单位组织实施,述职后,还要在全区开展广泛的、立体式的测评打分,最终形成综合评分排名,从中发现优秀干部人才。

“四方共评”论英雄。2021年哈尔滨新区创新年度考核办法,在全员述职的基础上,实施了“1+4+2”年度考核评价办法,首次使用横向联评和纵向互评模式,这也是对以往民主测评和考核组评价办法的“精准”补充。“这是新区探索实施的一种更高效、精准、立体的考评办法。”周嘉庆介绍,“1”指一项民主测评,“4”指区管领导班子考核加分、分管区领导评价、考核组评价、横向联评和纵向互评四个模块,“2”是面向班子成员由分管(包保)区领导评价和考核组评价。重点在“4”上,横向联评和纵向互评是指在52个区直部门、群团组织和直属事业单位,16个街镇、11个区直属国企之间发放《联评意见表》和《互评意见表》,在同等单位之间横向,层级单位之间纵向,交叉序列互评、排序,最终实现区管领导班子考核“四方共评”。

改变传统“测评+谈话”一把尺子量到底的考核方式,新考核办法探索实施多层次、多维度、立体化的考核体系,通过实施正向测评,相互印证、科学评价,确保对班子和干部进行精准画像。通过年度考核评价形成优秀干部排名,在下一年的工作中,该考核结果将成为干部选拔任用、职级晋升、评优评先等方面的重要衡量依据。今年以来,通过该考核办法,新区提拔重用优秀干部45人,晋升职级74人。

夯实“三保障” 救助政策应享尽享

本报讯(记者史志强)近日,记者从哈尔滨市乡村振兴局获悉,哈尔滨市加强落实脱贫户和纳入有返贫风险监测户的医疗、教育、住房“三保障”政策,确保各项救助政策应享尽享。

据了解,哈市乡村振兴局全面梳理过渡期内国家巩固拓展脱贫攻坚成果工作有关部门出台的政策文件32个,形成政策汇编下发至所辖区、县(市),确保各项政策应落尽落、应享尽享。在教育保障方面,哈市乡村振兴局协调哈市教育局采取线上线下相结合的方式,开展教育教学,严格落实义务教育阶段控辍保学相关政策,截至目前,全市脱贫人口和监测对象家庭义务教育阶段辍学学生。

在医疗保障方面,健全信息共享机制,配合哈市医保局分类实施全额资助和定额资助政策,全面做好医疗救助救助参保工作;配合卫健委继续执行“先诊疗后付费”“一站式结算”政策,解决重点人群在定点医疗机构住院的资金垫付问题;哈市乡村振兴局累计推送需要救助救助的困难人员住院结算数据23745人次。在住房安全保障方面,协调哈市住建局开展脱贫人口和监测对象危房改造计划,目前有60户101人列入危房改造计划,力争10月末前完成危房改造计划。

足球少年 沙场点兵



绿茵场上,传球、断球、一过二、射门……“好球”,一群足球小将欢呼雀跃,校园里不时传出足球带给他们的欢声笑语。这是2022年黑龙江省青少年校园足球夏令营哈尔滨站的一幕。本次夏令营活动以遴选2022年黑龙江省青少年校园足球夏令营(小学组)各组别最佳阵容为主,以“技能测试+混编竞赛”方式确定综合成绩,择优选拔最佳阵容队员参加全国青少年校园足球夏令营。来自我省12个城市的154名运动员和34名教练员在这里交流互动、切磋球技。

本报记者 张春雷 荆天旭摄

