

## 行业资讯

乌鲁木齐高新集团  
获批发行 4.5 亿元新疆首单绿色债券

**本报讯** 近日,乌鲁木齐高新投资发展集团有限公司成功获得国家发改委 4.5 亿元绿色债券发行批复,这是新疆企业首次获批发行绿色债券,意味着乌鲁木齐高新集团在加快市场化投融资改革,拓宽融资渠道方面取得的又一项突破性进展。新疆首单绿色债券的成功获批,为乌鲁木齐高新区(新市区)全面贯彻实施绿色发展战略、深化科技金融结合试点、加快建设新型产业体系提供了有力的科技金融支撑。

此次获批由乌鲁木齐高新集团发行的 4.5 亿元新疆首单绿色债券期限为 7 年,所筹资金主要用于改善乌鲁木齐高新区(新市区)环保基础设施、提升环保服务承载能力的项目,根据项目落地情况进行发放。

据乌鲁木齐高新集团董事长吕玉炜介绍,债券申报过程中,该集团主动作为,积极探索,深入研究绿色债券发行政策要求,积极开展项目前期调研论证,梳理整合项目信息,科学测算项目所需资金和债券期限,为此次绿色债券的成功获批提供了有力的保障。

“近年来,金融市场银根紧缩,国有投融资机构融资难度增大,为保障乌鲁木齐高新区(新市区)建设项目顺利推进,乌鲁木齐高新集团迎难而上,积极探索多元融资渠道,为乌鲁木齐高新区(新市区)经济健康发展提供了有力的资金支撑。”吕玉炜表示,今后乌鲁木齐高新集团将进一步深化国有企业改革,加强内控体系管理,优化资本布局,努力提升企业信用评级,加大融资领域创新力度,拓宽融资渠道,切实提高投融资管理能力,助力乌鲁木齐高新区(新市区)经济高质量发展。

李杰 乔艳红

## 上海张江集成电路产业又添生力军

**本报讯** 国家集成电路、智能传感器创新中心建设方案日前通过专家论证,两个中心分别由复旦大学和上海微技术工业研究院牵头建造,这是我国第六、第七个制造业创新中心,也是上海首次获批建设国家级制造业创新中心。

其中,国家集成电路创新中心由复旦大学牵头,联合中芯国际和华虹微电子两家国内知名集成电路制造企业,联手进行集成电路的共性技术研发。该中心目前落户复旦大学张江校区,未来将吸引国内集成电路的龙头企业,共同形成中国集成电路研发的合力。该中心将关注高校和科研机构的自由探索与集成电路产业对核心技术的需求融合,为产业技术升级、未来大生产线建设提供人才、技术支撑和知识产权保护,支持国产高端芯片在国内制造企业实现生产。

最新统计显示,目前上海张江已经聚集了国内外知名集成电路企业 200 余家,形成了国内最完善、最齐全的产业链布局。随着集成电路创新平台、先进生产线等不断投入建设,上海张江集成电路产业形成创新发展、快速发展的良好态势。去年以来,上海张江相关政策服务体系也在加快完善。

另外,作为上海科创中心建设的“四梁八柱”之一——首批规划的 18 个研发与转化功能型平台正式确定。其中包括集成电路产业和创新服务功能型平台等。张江国家实验室的建设方案也已初步形成,将聚焦“1+2+1”,其中“2”指的是集成电路和生命科学。根据规划,此次通过论证的国家集成电路创新中心主要聚焦 5 纳米及以下集成电路,聚焦新器件研发、先进仿真和模拟技术、EUV 光刻工艺及 OPC 技术、先进集成工艺等四大共性技术。

杨珍莹

生物医药创新暨成果转化高峰论坛  
在石家庄高新区举行

**本报讯** 为贯彻落实石家庄市委、市政府构建“4+4”产业发展格局的要求,进一步集聚创新资源,打造“国家级生物医药产业改革创新试验区”,近日,由石家庄高新区科技局和河北省专家咨询服务协会共同主办的生物医药创新暨成果转化高峰论坛在石家庄高新区举行。

河北省知识产权局副局长常生茂表示,石家庄高新区作为河北省创新高地,要继续贯彻落实创新驱动发展战略,发挥在知识产权强市、强省建设中领头雁的作用。常生茂鼓励企业要不断提高自主创新能力和生产能力,制定和完善企业知识产权海外战略,更好发挥各类知识产权的综合效应。

会上,石家庄高新区管委会与中国药科大学签署了合作协议,标志着中国药科大学技术转移石家庄分中心正式落户石家庄高新区,这也是石家庄高新区今年 5 月份出台引进大院大所政策后落地的第一所知名高校。该中心将采用以企业为主体、市场为导向、政产学研结合的校地合作模式,对进一步促进中国药科大学与石家庄高新区的科技合作交流,提升石家庄高新区优势产业、特色产业的发展水平,促进经济转型升级,为石家庄高新区企业提供优质的科技成果和科技资源提供平台。同时,会上还举行了河北省专家咨询服务协会在线服务平台授牌仪式以及肿瘤精准医疗联合研发中心成立仪式。

任晓燕

## 京津冀三地年内共享创新券

► 任敏

在创业者王学增眼里,小微创新企业在初创阶段能得到资助是最大的幸运,作为同创耐科技有限公司创始人,帮了他大忙的却是一张电子券。这张券,让他们自主研发的新型耐火材料获得在首都科技条件平台上一家测试中心的专业检测和评价,还享受了 5 万元补助,公司据此改进产品性能,营业收入从几十万元跃升至上百万元。

这张电子券就是北京市 3 年前推出的首都科技创新券,截至 2017 年年底,北京已投入 1.4 亿元创新券资金,支持了 2400 余个创新券项目。今年 4 月,北京市推出创新券新政,提高支持力度,扩大覆盖范围,一个多月来已吸引 149 个小微企业和创业团队申请了 2087 万元创新券资金。今年创新券还将扩大使用区域,京津冀三地创新券互通互认即将启动。

3 年投 1.4 亿元  
扶持两千多项目

小微企业和创业团队,是重要的创新主体,但其经济实力有限,研发能力薄弱,更无力购买高端仪器设备。高校和科研院所拥有大量高端实验室和昂贵的科研设备,但有些设备利用率不高,服务本单位科研多,服务小微企业或创业团队的则很少。2014 年 12 月,北京市创造性地推出创新券,以解决双方的供需矛盾。政府提供资金用于创新券,小微企业和创业团队可以运用创新券向高校、科研院所购买研发设计、检测测试、技术升级等方面科研服务,而收取创新券的单位可凭券到指定部门兑现。

小小的创新券,为小微企业帮了大忙。

北京市怀柔区鹿世界产业园向专业实验室寻求工艺支持,将鹿粪变成花卉专用肥料,园区环境变好了,企业也增收了;霍比特人创业团队在高校专家和科研资源助力之下,摸索出产品形态解决方案,实现了随手复原 3D 模型的技术;平谷区创业者隋合亮借助扶持将“即刻到家”的金点子变成实用的好产品……

北京市科委统计显示,目前,北京市已引入中国科学院、清华大学等 29 家单位、649 家实验室的创新资源供给方;利用全市 84 家创新型孵化器、行业协会等作为推荐机构,推送创新券的科研服务;而截至 2017 年年末,北京市共投入 1.4 亿元创新券资金,支持 2115 家小微企业和 111 家创业团队与实验室合作开展 2402 个创新券项目。

北京科大分析检验中心有限公司全面托管北京科技大学实验检测资源,作为创新券的专业服务机构,截至 2017 年年底,他们一共为 152 家手握创新券的小微企业、创业团队提供分析检测、研究开发等服务。北京科大分析检验中心有限公司总经理刘亚东表示,“创新券还极大地激发了学校年轻科研人员参与小微企业技术研发创新的热情,以公司为例,2017 年促成的深度研发实验服务量较 2014 年末推出创新券政策前增长一倍以上。”

一个多月  
吸引上百团队申报

今年 4 月 9 日,修订一新的《首都科技创新券资金管理办法》正式实施,其最大亮

点在于提高支持力度。

具体来说,每年度符合补贴要求的业务合同金额,在 10 万元及以下的部分,按照最高不超过 90% 的比例核定;超过 10 万-50 万元的部分,按照最高不超过 60% 的比例核定;超过 50 万-100 万元的部分,按照最高不超过 30% 的比例核定;超过 100 万元以上的部分,则不再予以创新券补贴。同时,创新券最高支持额度也从原来的 20 万元,提高到了 48 万元。

北京天沐恒润科技有限公司技术人员正在尝试攻克污泥处理的技术难题,但囿于实验设备、研发能力的局限,他们在前进时遭遇挑战。该公司技术负责人茆伟表示,公司以创新券为媒,与北京市科学技术研究院废水资源化重点实验室合作开展的市政污泥生物处理技术研究项目已立项,预计 3 个月之后会出成果。更让茆伟欣喜的是,项目的合同金额 10 万元,按照新政,公司享受 90% 比例的创新券支持,只需支付 1 万元,“相当于花 1 万元买一个含金量超高的技术包,政策太给力了!”

北京市科委条财处创新券工作负责人李建玲算了一笔账,如果符合补贴要求的业务合同金额为 100 万元,过去创新券可支持 20 万元,剩下 80 万元需要企业自掏腰包;按照新办法,创新券可支持 48 万元,企业只要自己支付 52 万元,比原来减少 35%。

新办法还将覆盖企业范围从中关村国家自主创新示范区注册企业,扩大到北京地区注册的企业;申请创新券的前置条件也有调整,即由企业未获得过任何市财政资金支持,放宽为企业申请创新券支持

的项目未获得过任何市财政资金支持。

李建玲解释,根据新政,即便企业同时开发多款新产品或多个新项目,也能分别申请创新券支持,支持力度更大,也更加精准。

据统计,新政实施以来,共有 149 家小微企业和创业团队申请 2087 万元创新券资金;其中大额项目明显增多,目前共有 50 多家小微企业申请了超过 10 万元创新券资金。

今年试点京津冀  
创新券共享

今年,京津冀三地创新券共享互认试点工作即将启动。由北京市科委牵头,联合天津市科委、河北省科技厅以及各地的财政主管部门,将联合启动三地科技创新券合作,形成三地互认的实验室资源目录,建立三地相互衔接的创新券服务体系。

在资金使用方面,京津冀三地将按照各自创新券支持方式,在本地资金总量范围内给予本地企业创新券支持,鼓励这些企业跨区域开展科技创新活动。

“异地使用创新券就好比是出差报销。”李建玲形象地解释,北京的企业去天津、河北寻求科技服务,需要先垫资,回来后按照北京的支持比例“报销”;同理,河北、天津的企业也能来北京的实验室寻找匹配的资源,之后回到本地兑现补贴。

目前,京津冀三地首批互认的开放实验室已达 700 多家,计划分批次认定千家实验室,进而达到服务于万家企业的效果。

## 潍坊高新区“证照分离”激发市场主体活力

**本报讯** 日前获悉,潍坊高新区“证照分离”试点工作取得显著成效,383 户市场主体享受改革红利,通过“证照分离”快速进入生产经营阶段。

“证照分离”试点工作开展以来,潍坊高新区以改革为切入点,融合推进证照分离、多证合一、登记许可全流程电子化以及

“一窗式”政务服务改革,以“四个转变”激发市场主体活力。

一是变“一窗受理”为“一窗办结”。为实现“最多跑一次”,潍坊高新区确定改革试点事项 100 项,其中区级审批事项 31 项,取消 1 项,审批改备案 3 项,全面实行告知承诺 7 项,提高透明度 14 项,强化准

入监管 6 项。重构审批流程,将改备案 3 项事项纳入“多证合一”,对业务量占比较大的餐饮、食品经营等事项实行一窗全能登记,推行许可登记全流程电子化,大幅降低企业制度和成本。改革以来,“一窗办结”事项 766 件,占同期“证照分离”办理业务件的 75%。

二是变“按部就班”为“超前服务”。为推动快人准营,潍坊高新区强化行政审批部门提早介入、快速办理意识,放大改革“叠加效应”。前移现场核查服务,申请人完成名称自主申报后,通过信息化系统自动流转,实时接收勘查通知,当日实施现场核查,提出指导意见。开展免费刻制公章和寄送证照服务,降低创业成本。建立银政直通车,搭建网上预约开户、账户许可预审平台,申请人只需到银行完成身份核验、签订协议,即可开立对公账户。

三是变“被动履职”为“刚性引导”。为填补监管真空,潍坊高新区对 31 项区属审批事项,逐项制定事中事后监管方案、标准和实施细则,健全监管制度。依托潍坊高新区“证照分离”信息化服务平台,实行智慧监管,通过定向推送、跟踪反馈、短信提醒、逾期报警等功能,精准推送登记信

息,各审批部门实时认领、跟踪监管,并纳入科学发展综合考核,刚性引导审批部门自觉履职、主动服务。同时,自动向新设市场主体发送短信提醒,告知后置许可事项及审批部门,指导办理后续证件。目前,已推送登记信息 644 条,发送短信提醒 522 条,接受许可办理反馈 571 条。

四是变“各自为政”为“部门联动”。为提升监管成效,潍坊高新区推行网格化部门联动,依托 N 方参与的区、街道、社区三级网格,将 51 种业态、1000 类巡查事项植入综合监管平台,建立起“发现—归责—解决—反馈—考核”5 步闭环工作模式,实现事中事后监管信息互通和协作互动。实施跨部门联防联控。在落实“双随机、一公开”监管同时,以解决难度大、单一部门执法成效小的监管难题为切入点,通过平台发布双联执法指令,在限定时段内,多部门实施全方位检查,上传检查结果、后续处理情况,实现执法检查全程留痕可追溯。强化信用信息应用。建立联合惩戒名录库,研发自动拦截软件,在办理登记业务时,自动进行查询对比,弹出拦截页面,初步实现了联合惩戒自动受限。



## 洛阳出台企业专利分析导航项目补助工作指引

符合条件的企业最高可获 30 万元补助

**本报讯** 近日,洛阳市知识产权局印发《洛阳市企业专利分析导航项目补助工作指引》,正式启动企业专利分析导航项目补助工作,对开展专利运营类分析导航项目的企业,完成合同约定内容后,按合同实际支出的 50% 予以补助,最高不超过 30 万元。

《指引》规定,申报专利分析导航项目补助的企业需在洛阳市依法注册,具有独立法人资格;应是国家知识产权示范、优势企业,省、市知识产权强企,高新技术企业、创新龙头企业、科技小巨人(培育)企业,或近 3 年与县级以上政府签订战略合作协议引进的重大产业项目、新型研发机构项目的企业;需要拥有有效专利 10 件以上,其中有效发明专利 2 件以上;企业的产品(服务)属于洛阳

“565”现代产业体系范围或《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围;开展专利分析导航的合作服务机构必须是国家知识产权局批准设立的专利代理机构、认定的专利分析评议机构、国家知识产权局专利局专利审查协作中心;每年限申报一项专利分析和导航补贴项目,国家知识产权局示范、优势企业,省、市知识产权强企每年申报原则上不超过两项。

《指引》要求,申报专利分析导航项目补助的企业需提供《洛阳市企业专利分析和导航项目补助申报书》、专利分析导航工作方案、与专利服务机构签订的专利分析导航合同复印件、与服务机构共同完成的专利分析和导航项目报告、市、县(市)区知识产权管理部门共同认可的

第三方专家组出具的专利分析和导航项目报告评审意见、企业资质证明和授权专利证书复印件、合作服务机构资质证明材料复印件、专利分析和导航项目支出发票及相关明细证明材料复印件和其它相关证明材料。

《指引》强调,申报专利分析导航项目补助的企业须在项目立项并与合作服务机构签订合同后 30 天内到洛阳市知识产权局进行备案登记,并在洛阳市知识产权局官网发布申报通知后,按要求将申报材料提请所属辖区(市)区知识产权局审核。洛阳市知识产权局对各县(市)区知识产权局审核通过的申报企业情况进行 5 个工作日的公示,同时按要求对申报材料进行复审,并对通过复审的企业进行 5 个工作日的公示,会同洛阳市财政局批复资金。 胡士林