

成果转化

四川今年将筹建天府技术交易市场

本报讯 四川省政府办公厅近日印发《2018年四川省科技成果转化工作要点》,明确了全年加快推动科技成果转化工作为重点。今年,四川省将筹建天府技术交易市场,探索科技成果挂牌交易与职务发明公示免责模式,打造标准化、特色化、品牌化的技术交易流程及服务机制。

其中,围绕成果供给,今年将启动航空与燃机、云计算与大数据(人工智能)、环境治理与生态保护重大科技专项,争取形成50项重大科技成果;在干细胞及转化、蛋白质调控、脑信息、新能源、纳米材料、轨道交通等领域组织实施一批重大基础(前沿技术)研究项目和应用基础研究项目;积极对接国家“重大新药创制”科技重大专项实施管理办公室,促进10-15个成果在成都天府国际生物城等区域转移转化。围绕相关服务,今年将在高校和科研院所、重点区域、重点行业龙头企业布局建设10家以上省级技术转移示范机构;建立技术合同认定登记人员准入、技术经纪人持证上岗等制度;建立四川省统一、各市(州)和省直各部门共享的科技成果信息在线汇交系统;打造万方数据西部科技成果路演中心。

根据《要点》,四川省将实施产业升级行动,组织实施50项战略性新兴产业和高端成长型产业项目;实施金融助推行动,鼓励创投企业发行创投债;加强政策落实并完善政策法规,力争年内出台“四川省促进科技成果转化条例”。

熊筱伟

济南2020年技术合同交易额达120亿元

本报讯 近日,济南市政府印发《济南市加快国家科技成果转化示范区建设促进科技成果转化行动计划》,其中提到到2020年,济南市技术合同交易额达到120亿元,将济南率先打造成为青烟鲁国家科技成果转化示范区核心区,成为“两区一圈一带”协同创新的核心枢纽,成为国家新旧动能转换的动力引擎和引领区域科技创新发展的策源地。

《计划》提出,济南市要以促进科技成果转化、助推供给侧结构性改革、支撑经济转型升级为主线,以建立企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的科技创新体系为重点,深化科技体制改革,加速新旧动能转换,促进先进适用成果向济南市集聚转化,着力建设东部地区重要的创新要素集聚中心、全国重要的科技创新成果产业化中心和国内有影响力的科创资源配置交易中心,为“打造四个中心、建设现代泉城”提供有力支撑。

同时,《计划》还提出,到2020年,济南市技术合同交易额达到120亿元,万人有效发明专利拥有量达到35件,国家级技术转移示范机构达到15家,高校和科研院所专业化技术转移机构数达到50家,技术经纪人数量达到1000人,高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到48%以上,地方财政投入成果转化专项资金规模达到1亿元,各类创业投资机构达到80家,国家级众创空间和科技企业孵化器达到53家,孵化器在孵技术型企业达到1000家,省级以上企业科技创新平台达到400家。

张帅 曹其鹏

平台建设

湖南科研仪器设施开放共享双向补贴正式启动

本报讯 日前,湖南省科研基础设施和科研仪器向社会开放共享双向补贴政策宣传会在长沙高新区创业服务中心举行,吸引了园区80余家企业参加。据悉,双向补贴政策启动后,申请时间为每年的8月1日至9月15日。

据了解,为了降低企业研发成本,鼓励创业创新,解决高校和科研院所现有高水平科研设施闲置浪费的问题,湖南省科技厅打造了科研设施和科研仪器开放共享服务平台,推进科技资源开放共享。目前,400多家专业服务机构、7500台套大型科学仪器已经纳入共享服务平台。

今年开始,只要是湖南省行政区域内加入共享服务平台的,可用于开展科学研究和技术开发等科技创新活动的各类科研基础设施和科研仪器设备,其所依托管理的法人单位,包括高校、科研院所以及其他机构,及利用科研设施和仪器进行科学研究和技术开发等科技创新活动的中小企业、创新创业团队(个人)等,都可以享受双向补贴政策。管理单位单位仪器同一年度后补贴金额最高可达5万元,用户单位同一年度补贴额度最高可达10万元。

会上,以问答的形式详细解读了《湖南省科研基础设施和科研仪器向社会开放共享双向补贴政策》,并就共享服务平台的实际操作进行了培训。宣讲结束后,主讲嘉宾还与企业进行了交流互动,为企业答疑解惑。

李发雨

2018年新三板创新层名单公布

940家挂牌企业入围

▶ 许志峰

近日,全国中小企业股份转让系统公司发布2018年创新层名单,940家企业正式入围。统计显示,创新层公司通过挂牌新三板,实现了快速发展,经营质量稳步提高,直接融资能力不断提升,融资现金流明显改善。

创新层挂牌公司整体快速增长

什么是新三板的创新层?新三板挂牌公司超过1万家,是一个“海量”市场。市场规模扩大后,挂牌公司在发展阶段、股本规模、股东人数、市值、经营规模、融资需求等方面呈现出明显差异,有必要进行分层管理,通过差异化的制度安排,实现分类服务、分层监管。2016年,新三板推出分层管理试行办法,设置三套差异化的创新层标准,将市场分为创新层和基础层。2017年12月下旬,全国股转公司进一步改革完善分层与交易制度,调整创新层的部分准入和维持标准。根据此次发布的最新名单,今年满足创新层标准的挂牌公司共计940家。

被称为“跑在互联网上的售货机”的友宝在线,2015年扭亏为盈后,2016年和2017年继续保持了2.46倍和42.91%的增长;英雄互娱近3年复合增长率达738倍,2017年净利润达8.90亿元……全国股转公司近日发布的数据显示,创新层公司近3年实现跨越式增长,2015-2017年三年营收和净利润年均复合增长率分别达30.47%和24.37%,较创业板公司分别高1.45个和13.37个百分点。541家公司近3年净利润累计增速超过100%,占比57.55%,其中有470家公司2017年净利润达2000万元以上,已发展为具有一定规模的高成长企业。

创新层企业的良好发展,与新三板直接融资功能的发挥有密切关系。截至今年5月23日,超过九成的创新层公司在新三板市场获得股票融资,合计融资额达1250.19亿元。发展稳定的优质创新层公司在新三板获得大额股票融资,其中如共享经济领域企业神州优车,文娱领域企业华强方特、英雄互娱,生物医药企业颖泰生物、君实生物,高端制造企业西部超导,均获得融资超10亿元。

全国股转公司负责人介绍,针对挂牌公司海量、多元、差异化特征突出和市场需求不断升级的实际,新三板

市场明确了“以市场分层为抓手,统筹推进发行、交易、信息披露、监管等各方面改革”的总体思路,并于2017年12月对分层、交易和信息披露制度进行了改革。从市场运行实践看,三项制度改革正朝着预期的方向发展。

新三板具有对接新经济的制度优势

很多新经济产业的企业处于初创期,投入大、产出少,不少仍然亏损,甚至有些主营业务收入都是零。对于这其中具备技术优势、发展前景良好的企业,如何给予必要的融资支持,金融界各方一直都在探索。从近年的运转情况看,新三板具有对接高精尖产业、对接新经济的制度优势,不少创新层新经济企业借力新三板实现新的发展。

以生物医药为例,该产业具有高投入、长周期的特征,在研发阶段往往需要大量资金投入且无盈利,但企业盈利之后则会出现非线性爆发性增长,高风险高回报的特性决定了其主要依赖股权融资。初步统计,新三板创新层共有生物医药新经济企业31家,其中30家获得过股票融资,平均融资金额2.03亿元,为各产业最高。多家企业在亏损阶段获得过大额股票融资,有力地推动了企业的持续研发。

其中,新三板公司仁会生物的情况颇为典型。该公司自成立初期便投身于糖尿病药物的研发,连续16年处于亏损状态,2014年挂牌时营收为零。挂牌后2014年底至2015年6月共完成4次股票发行,合计融资3.99亿元,85%的募集资金用于扩产项目和研发。资金的高效募集和使用帮助仁会生物改善了研发环境,公司研发的主营产品于2017年正式上市销售,实现主营产品收入零的突破。

全国股转公司负责人表示,新三板的基础制度设计可以很好地对接新经济企业的需求。比如支持企业存量股份挂牌、进行公开转让、开展持续融资;依托主办券商推荐和持续督导建立市场化遴选机制;实施市场内部分层、探索差异化服务体系,推出“新三板+H股”模式等。这些制度安排体现了鲜明的新三板特色,与新经济企业、创业资本的新需求高度契合。

截至今年5月25日,新三板挂牌公司11325家,高

新技术企业占比61%,战略性新兴产业企业占比25%,涉及新一代信息技术、集成电路、医药健康、智能装备、节能环保、新能源智能汽车、新材料、人工智能、软件和信息服务以及科技服务业等国家重点发展的高精尖产业,占比44%。5年多来,5836家挂牌公司完成9237次股票发行,融资4342.44亿元,其中,高精尖产业挂牌公司融资超4000次,融资金额达1600余亿元,1208家尚未盈利的公司成功实现股票融资。

服务中小企业发展还需再加力

中小企业业绩波动大,发展前景不确定性强,需要客观认识这些企业的发展特点,金融市场服务中小企业发展的能力也需要再提升。

据统计,2017年新三板挂牌公司中有3027家公司净利润增速超过50%,但同时也有3442家公司业绩下滑幅度超过50%。整体看,业绩波动符合成长期中小企业发展的特点,部分行业研发周期较长,典型如生物医药产业,在研发阶段往往需要投入大量资金且无盈利。

全国股转公司负责人认为,随着各种新技术、新业态不断涌现,部分行业可能面临新兴行业的冲击,另有成长期企业处于战略升级转型阶段,这些都可能对短期利润造成影响。市场各主体应客观看待中小企业业绩波动,共同创造良好的投资环境,以促进创新创业型中小企业的长期发展。

此外,虽然新三板挂牌企业融资能力得到提升,但提高中小微企业直接融资比重任务依然艰巨。数据显示,2017年新三板挂牌企业财务费用同比增加40.15%,其中中型企业和小型企业增幅分别达65.24%和42.07%,财务费用占营收比重均增加超过0.2个百分点,表明中小微企业间接融资成本仍有较大降低空间,金融市场服务中小微企业、提升直接融资比重的任务仍然艰巨。

该负责人表示,下一步,新三板将着眼于服务创新型、创业型、成长型中小微企业的初心,按照“增量改革和存量优化”并重的思路,在抓好2017年底出台的改革措施实施和评估的基础上,推进新三板市场精细化分层,为众多挂牌公司提供差异化的制度供给,全面提升市场价格发现、资源配置和风险管理等核心功能。

洛阳2000多家企业年内将“上云”

▶ 叶奇斐

“上云”,带动10万家中小企业“上云”,节约信息化建设成本每年超过30亿元;引进和培育一批国内领先的云平台服务商,打造综合性云平台服务商2-3家、行业云平台服务商20家、上云标杆企业100家,构建企业云服务生态体系。

“企业上云”后将有更多智能产品及服务

会上,洛阳市工信委与洛阳移动“企业上云”签订战略合作协议。今后,中国移动洛阳分公司将为洛阳市各大企业实现“企业上云”提供服务。

中国移动作为首个获得工业和信息化部云服务牌照的综合云服务提供商,推出“移动云”系列产品,承接国家政务云平台及省政务云平台主中心建设,并依托18个省辖市的“1+N”分布式资源池架构,先后完成11个省辖

市的政务云建设。

“企业上云”后,将给生活带来哪些便利?

“企业提供的产品及服务将更加智能。”中国移动云服务商架构师罗逸秀用一个生活场景来解读——经常乘坐电梯的您,可能碰到以下情况:电梯突然发生故障,上不去、下不来;正在下降的电梯,急停或者突然急速下落,让人一阵心惊。出现这些情况,可能是因为电梯里一个很小的零件损坏了。

“企业上云”后,电梯的实时自检数据会第一时间通过云端上传至企业的数据库中,哪些零件即将损坏、哪些部件即将超过服务时间,企业工作人员提前一周甚至两周就能知道,可以及时维修、处理,避免给用户带来不便。

此外,家中的电表也可以实现智能化,每月的数据能实时记录、上传;在手机上能以三维立体的方式查看汽车,哪个汽车部件出了问题,第一时间就能知道。

“传统的数据库及存储方式,企业需要购买大量的服务器,投入资金过多是制约企业开发智能产品及服务的原因之一。如今,企业可以通过租赁的方式,向中国移动租借设备,省去购买服务器及自建云端的费用,让企业开发智能产品及服务不再束手束脚。”罗逸秀说。

发展大数据及电子信息企业产品与服务将获奖励

另外,会议现场还发布了《洛阳市支持大数据及电子信息产业发展若干政策的通知》,鼓励发展大数据及电子信息企业产品与服务等,并将给予奖励。

其中,对制造业、农业、物流业、旅游业、健康医疗、教育、交通等重点行业单位采购大数据服务,且连续签订2年以上购买合同、年服务费用在100万元以上的,按照年服务费的15%给予一次性补助,补助金额不超过100万元;对每年采购大数据及电子信息产品超过3000万元的企业,按照采购额度的1%给予奖励,单个企业奖励金额不超过100万元;洛阳市企业在洛阳大数据产业园内IDC服务提供商处购买服务器租赁、托管等业务服务的,按照企业购买年服务费的50%给予一次性补助,补助金额不超过50万元;大数据及电子信息企业参加洛阳市政府及市直部门组织的各级博览会、展销会的,由洛阳市财政对展位费进行全额补贴。



洛阳大数据产业园