

报
告
摘
录

今年的政府工作报告中提出,以创新引领产业转型升级,催生经济发展新动力,着力打造省会发展新高地。为此,济南将启动创建国家自主创新示范区前期工作,落实《加快创建国家创新型城市的意见》和“科技十一条”,鼓励企业加强研发和承接转化先进适用科技成果,让更多科研成果走出实验室,变成推动发展的现实生产力。

济南“第一高”又要被刷新了

设计高度333米,“五一”前后正式开建

本报4月10日讯(记者 修从涛 通讯员 高宣) 经十路舜泰广场6号楼以南,一栋高333米、形似八方觚器皿的超高层建筑汉峪金谷将于3年后落成,届时将取代高300米的绿地中心,成为济南建筑的新“第一高”。据了解,目前准“第一高”已经开始挖基坑,并将于“五一”前后正式开建。

从设计人员的介绍中可以看出,创新是汉峪金谷的“第一高”区别于其他高层建筑一大特色。济高控股设计管理部的设计经理吕斌介绍,智能化是这栋楼做到创新的其中之一,“在节能方面,楼内中央空调颇具代表性和说服力,不仅可以合理控制温度,还能自动控制各房间开关,屋里没人时,系统检测不到人,空调自动关闭。”

绿色是汉峪金谷“第一高”创新的另一特点。“晚上10点以后的用电低谷期,系统会自动利用电力制冰并储存在蓄冰池中。次日上午8点后,系统开始融冰,将所储冷量释放出来,冰块可用到下午2点。在融冰期间,空调几乎不用电,这不仅可以减少电网高峰时段的用电负荷,还能节能,比起纯用电空调,可节电20%-25%。”设计管

理部的侯若冰表示。减少二氧化碳排放量也是星级绿色建筑的一个考核指标。侯若冰告诉记者,“第一高”用的都是寿命长达70年的高性能电缆,“这么高的标志性建筑,注定是百年基业,如果使用普通电缆需要更换好几次,能源消耗和污染废气排量不容忽视。在照明这方面,用的是时下流行的LED灯,寿命长且环保。”

另外,在交通创新方面,汉峪金谷将着力打造地下立体交通体系,地下4层为车库,建环形路将各个停车场串起来。侯若冰说,他们计划开发一个统一收费平台,让人们手机支付,将通行时间缩短到平均每车20秒。“为满足上述要求,届时停车区域甚至整个片区将实现无线网络全覆盖。”

看科技创新如何把“济南制造”变“智造”

济南或将成国家自主创新示范区

3月31日,山东省政府新闻办公布了2014年度纳税百强排行榜,其中驻济企业有29家。在上榜名单中,高科技类企业占比很大。日前,对济南等山东六市起草的国家自主创新示范区调研报告也已完成,若经审批通过,科技创新之力将在更大程度上推动济南制造向济南智造迈进。



追梦人:郑忠
创新谷发展中心主管

创新谷将成为服务于智力密集型企业的园区。未来,还打算为创业者提供资金政策服务平台、人力资源服务平台、电商整合服务平台、校企联合服务平台、技术支持服务平台等。希望创新谷未来为济南市带来百亿元的经济效益。

本报见习记者 于悦
本报记者 任磊磊



浪潮集团的科技生产车间。(资料片)

提出“互联网+”新概念,实质上是希望通过互联网改造传统产业,改善中国经济结构和增长方式。”孙丕恕认为,传统产业要生存,必须以互联网思维来改变过去的模式。

浪潮计划将2015年的研发投入增加39%,并启动美国研发中心建设,规划欧洲研发中心,借助国际先进技术打造金刚钻产品,引进优秀海外人才,建立海外-国内协同研发机制。

4 创新谷一期完工 二百企业意向入驻

作为济南市发展高科技产业园区重要的项目,创新谷的建设一直备受各界关注。创新谷位于长清主城区的东部,东至京福高速,西至济青高速,北邻济南经济开发区,南接皇姑井南部山体,总体规划面积70平方公里。

记者在创新谷施工现场看到,原本荒芜的田地已经有了四通八达的马路,园区里拔地而起的孵化器项目初现雏形。创新谷孵化器项目的对角位置是加速器项目,孵化器一期工程占地372亩,规划建筑面积约55万平方米。

记者从创新谷产业发展有限公司了解到,目前,创新谷项目之一的孵化器项目完成1号楼主体施工并通过结构验收,200多家企业意向入驻该项目,已有50多家企业签署了联建协议。加速器项目14家企业签署入驻协议,正在进行土地整理。

项目采用“企业自建+联建”相结合的建设模式,共划分为五个地块。地块一建设高校总裁班企业创新研发基地,地块二建设云计算、物联网以及大数据应用基地,地块三建设“数控一代”协同创新中心,地块四建设传统产业转型升级研发中心集群,地块五建设九方超级创客基地。

目前各地块已完成勘察,单体设计等前期准备工作,4月3日刚刚办理完毕土地招拍挂手续,目前已经进场开始土地整理、土方施工。

备受关注的清华紫光科技城项目,规划初稿正式完整。据了解,清华紫光项目是创新谷最重头的项目之一,建成后能够拉动整个山东科技创新和产业集群效应。该项目占地1600亩,总投资100亿元,项目一期200亩征地手续已办理完毕。

1 示范区调研报告 已基本完成

国家自主创新示范区,是指在推进自主创新和高新技术产业发展方面先行先试、探索经验、做出示范的区域。2009年3月,北京中关村国家自主创新示范区成为第一个国家自主创新示范区。之后,国内又陆续建成六个示范区。

3月24日,《山东省2015年国民经济和社会发展规划》明确提出以激发创新活力为重点强化科技支撑,创建山东半岛国家自主创新示范区。这一建设工作将在包括济南在内的半岛六市开展。

“去年山东省政府对国务院提报了创建示范区的申请,国务院将山东省纳为重点培育对象。”山东省科技厅高新处处长刘哲表示,他们已组织专业机构对各个园区进行调研,目前基本完成了山东省内示范区的调研报告。

据了解,山东省科技厅起草报告完成后将向科技部上报,科技部之后会牵头发改委、财政、国土等各部委到省内实地考察,在起草的调研报告基础上调整、完善,再报给国务院,同意后再批复是否建设。

刘哲称,这一调研报告对包括国家自主创新示范区的定位、发展的重点、建立意义这些方面

都有体现。现在的工作进展情况是,今年科技部已同意把山东省创新示范区建设纳入年内批复计划当中,但具体何时对济南等山东六市进行调研,尚不明确。

2 创投机构每年最高可获百万补助

据统计,2014年,济南市高新技术产业产值2192.97亿元,同比增长13.61%,累计占规模以上工业比重为41.58%。济南市新增高新技术企业95家,新增市级创新型企业65家,全市万人有效发明专利拥有量12.51件,同比增长22.17%。

截至2014年底,我市拥有高新技术企业514家,规模以上创新型企业333家,市自主创新产品1089个。济南市科技局表示,今年济南将培育新增高新技术企业30家,确保高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重增长1个百分点,万人有效发明专利拥有量达到13件。

济南市科技局的工作人员称,创建国家创新型城市和科技金融工作是2015年创新工作的重点。2010年,济南被批准为国家创新型试点城市,近日,济南市科技局又对国家创新型城市建设的相关政策进行了修订。

将鼓励引导社会力量组建天使投资基金、创业投资基金支持科技型中小企业,对创业投资机构投资于年销售收入不超过2000万元的初创期科技型中小企业的投资项目,给予风险补助,每家创业投资机构年度累计补助额度最高不超过100万元。

同时,济南市“5150”人才所创办的企业,年销售收入首次达到2000万元、5000万元、1亿元,依据企业研发投入分别给予最高50万元、100万元、200万元产品研发创新扶持。对新认定的国家、省、市级孵化器分别给予最高100万元、50万元、30万元扶持。

济南市科技局表示,在创新载体建设方面,今年将打造“创客-创业苗圃-孵化器-加速器-专业园区”全产业链孵化载体,加快完善创业孵化体系。在科技成果转化方面,将加快大院大所引进建设,积极推进山东省政府、济南市政府和山东大学共同组建山东工业技术研究院。在创新环境优化方面,将建设“超级创客空间”、“比特席位”等新型创业载体,鼓励大学生创新创业。

随着济南市科技型中小企业的迅速发展,融资难依然是这类企业发展的瓶颈问题。今年4月,济南市与齐鲁银行签署战略合作协议,成立济南首家面向科技型企业的金融服务专营机构——齐鲁银行科技金融特色

支行。引导合作银行深化为科技企业服务,计划本年度完成科技金融贷款10亿元。

3 浪潮云计算战略 着力互联网经济

在山东省纳税百强名单中,济南的浪潮集团增速最快,从2013年度的第98名上升为第71名,上升了27个位次。作为中国最早的IT品牌之一和科技部首批认定的创新型企业,浪潮集团在济南市高新技术企业发展中一直占据前列。

“创新是我们企业文化的DNA,对我们来说,技术创新是企业发展的核心竞争力。”浪潮集团董事长孙丕恕称。为此,浪潮研发投入除了年度立项投入充足的预算外,对于随时发生评估通过的创新项目保证经费支持,连续多年研究开发经费占销售收入6%以上。

去年10月,浪潮提出了以数据为核心,以云中心、云服务、云数据、云伙伴为四大方向的浪潮集团云计算战略,这一战略的推进使其在2014财年取得显著成绩。今年一月,浪潮天梭K1高端容错计算机也被授予国家科技进步一等奖,填补了济南24年未获国家科技进步一等奖的空缺。

“国务院《政府工作报告中》