

追踪报道>>

园区筑巢,引实验室开分店

专家表示,科研机构落户不仅能带来项目,更能拓宽发展视野

本报见习记者 张岷

上周本报推出“北跨再调查”系列报道后,工业园区应如何引领产业发展再度引发热议。挂牌于济南市化工产业园区的济南市新材料产业基地作为北跨的产业重点,一直在为服务科技创新探索。6月15日,40余名来自全国各高等院校、科研单位的材料科学与工程领域的顶级专家教授齐聚济南,为新材料产业基地的进一步发展问诊把脉,出谋划策。

废塑料能变布料 材料产业前景广

新兴的工业园区往往在招商上缺乏标准,导致“园区是个筐,什么企业都往里装”的局面。但济南市新材料产业基地2010年挂牌以来,就坚定了科技引导产业聚集的思路,与国家胶体材料工程技术研究中心、山东大学材料学院、山东省科学院建立了长期合作关系,产业基地建起的中试车间也将为其服务。而专家们的讨论也是从胶体材料开始的。

东华大学副校长朱美芳在德国攻读博士学位时,从事的就是胶体材料的研究。“要跳出材料看材料。”她认为济南新材料产业基地不要被发展材料所限制,而是要综合发展。朱美芳在胶体研究的基础上,结合纳米技术,取得了纳米设计合成和纤维塑料方向的应用突破。东华大学的纤维材料改性国家重点实验室成为国内该领域的权威。

“东华大学有兴趣与济南新材料基地合作。”朱美芳说,如今材料科学有着广阔的市场前景,在研究取得不断进展的同时,如何进行技术转化就成了高校关心的问题。而产业基地的平台恰好可以连接高校科研和企业量产。

朱美芳介绍说,东华大学和山东早就有过合作,为滨州的一家公司提供过技术支持——将塑料水瓶转化

成服装面料。作为项目的技术负责人,朱美芳也经常去滨州指导企业工作。一个科研项目就能带活一家企业的发展,而科研机构落户园区,带去的不仅是具体的科研项目,更能拓宽园区的发展视野。

实验室开“分店” 扶持资金有的放矢

“国家重点实验室可以在园区里以公司的形式落地。”上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室教授胡文彬为产业基地吸引重点实验室入驻提出了具体的建议。

胡文彬介绍说,以往863项目的申报主体基本是高校和科研机构,但目前的政策更支持企业作为申报主体。以新材料产业基地为例,如果国家重点实验室有意进驻,可以通过实验室注册公司,带着科研项目落户园区。这样一来在手续的办理上比较便捷,二来有利于以公司身份申请863项目的国家支持。

“高科技公司的起步离不开政府的扶持,对园区来讲,‘实验室分店’的模式能达到风险和效率上的平衡。”中国钢铁研究总院结构材料研究所教授级高工苏航举了江苏省的例子——企业中必须有科研机构人员的实质参与才能申请园区孵化的种种优惠。

苏航解释说,这种规定首先能保证科研企业获得必要的资金支持,而

另一方面,科研机构的参与人员形成了一种无形的担保。“有些民企的科研实力有限,园区投入的资金支持往往打了水漂;但这些有科研机构背景的公司,对资金的利用肯定会更有效率。”

眼光别老盯着外面 不能忘了本地优势

苏航认为,产业基地的发展应该有近期远期不同阶段的规划。新材料产业基地成立之初,依托的是化工产业园区,起步阶段也离不开化工产业的支持。但在发展中,除了吸引全国范围内科研机构的关注外,本地已成规模的产业也要“为我所用”。

“本地成熟企业的引入能给园区最直接的支持。”苏航说,一个科研项目从实验室研发到中试车间检验,再到批量生产,是一个很漫长的过程。园区投入大量的时间和资金之后,可能才会见到成效。而把本地企业有关材料的一些成熟项目直接引入园区,在短期内就能见到成效。

“在钢铁材料这一点上,济南应该利用好济钢的产业优势。”苏航说,据他所知,济钢前一段时间上线了一条复合钢板生产线,生产出的产品应用广,附加值也高。新材料产业基地可以利用自己科研孵化的优势,把济钢的这项工业技术发挥出更大的成效。

济南个人住房信息系统 将与驻济部队系统对接

本报6月17日讯(记者 喻雯) 16日,济南市房管局“五服务”活动走进驻济部队,有关人士现场解答了房管政策问题。下一步,房管部门将建立济南市个人住房信息系统与驻济部队个人住房信息系统业务对接工作机制,还将到部队小区现场发放房产证。

16日,济南市住房保障管理局局长刘胜凯带领该局多个业务部门的负责人走进驻济部队,上门服务并征求意见和建议。

房管局有关部门解答了房管政策问题,并现场向驻济部队赠送了房管相关政策汇编、宣传服务手册。房管部门建立济南市个人住房信息系统与驻济部队个人住房信息系统业务对接工作机制,建立驻济部队与市住房保障管理局部队经济适用房有关业务规范工作机制。

“八一”建军节前,市住房保障管理局将与驻济部队共同组织开展一次到部队住宅小区现场发放房产证、进行物业管理宣传活动。

大学生电话中说“我爱你” 在老家的父亲一度哽咽

本报6月17日讯(见习记者 张文) 17日是父亲节。由城市之音FM99.1承办的“天翼飞young 一封家书 感恩父母”山东高校公益行系列活动的首场校园活动,在山东师范大学举行。本次活动还将继续走进高校,并面向高校学生征集家书。

在山东师范大学举行的活动中,让人印象最为深刻的是,当学生代表现场拨通了老家父亲的电话,大声说出“我爱你”时,电话那头一度哽咽。

“天翼飞young 一封家书 感恩父母”活动由共

青团山东省委、山东省学联、山东广播电视台、山东电信联合主办。将陆续在全省各大高校发起对父母孝心爱意的直接表达活动,将亲情转化为一条条短信、一个个视频、一声声祝福,送到千千万万背负养育之重的父母身边。

6月至9月,活动将选择6所高校进行推广和展示,并邀请专家组对作品进行评选,10月下旬将举办“一封家书 感恩父母”活动颁奖典礼并设立“家书抵万金大奖”,优胜者将获得10000元现金、智能手机等奖励。

商家促销不太给力 父亲节气势不如母亲节

本报6月17日讯(记者 马云云 实习生 林泽胜) 17日是父亲节,但与母亲节大张旗鼓的宣传不同,父亲节的“气势”显得低调不少。

17日上午,省城一家商城特别推出了父亲节与欧洲杯结合的活动。该商城男士区推出了一项“老爸最运动”活动,其间购物送欧洲杯观战指南一份。

而在历下区一家大型超市皮具、皮鞋、剃须刀等销售区域,悬挂着多个印有“父亲节快乐”字样的招牌,还有的写着“父爱如山 爸爸,您辛苦了”的字样,用以表示对父亲的问候。

不过整体来看,父亲节的促销手段和方式都不够“给力”。一家超市促销员说,

今年父亲节并没有使用什么特殊的推销手段,只有一些类似以前的促销活动。

泉城路一家大型卖场内,大部分男装品牌都推出促销招牌,但属于商场整体促销活动,并非只针对父亲节,只有个别品牌打出了与父亲节有关的活动。

还有一些卖场,索性看不到父亲节的影子。

不少市民表示,与母亲节比起来,确实对父亲节关注较少。“父爱更深沉”,在泉城广场,一位40岁左右的工作人员说:“孩子送不送礼物没关系,咱不讲究那个。”而在建行山东省分行营业部,在此工作的马先生被问到打算送父亲什么礼物时说:“晚上回家给爸爸买瓶酒,爷俩喝一顿就行了。”



17日,气温升高,黄河岸边的戏水人络绎不绝。几乎每年夏季,黄河都要发生悲剧,起因就是戏水者不了解黄河的凶险,离水太近。本报记者 周青先 摄影报道

百花公园水上世界还开吗

管理单位:拟建游泳馆,还在做可行性论证

本报6月17日讯(记者 赵丽)“百花公园改造后,原来的水上世界一直闲置,今年夏天能开放吗?”眼看天气越来越热,一些市民关心起纳凉消暑的场所。记者咨询管理单位了解到,百花公园原来的水上世界有建成游泳馆的计划,但到底建与不建,还没确定,正在进行可行性论证。

“原来百花公园有个露天水上世界,可以游泳,还有些其它的水上项目。”家住省城东部的市民桂先生

说,他家离百花公园不远,以前夏天常到那里的水上世界消暑纳凉,感觉挺不错。但自从前年百花公园改造后,这处水上世界就闲置了,门前写着“闲人免进”,水池里也没有水了。桂先生挺疑惑:“不知道这个地方要做什么用,今年夏天还会开放吗?”

15日,记者来到百花公园,在公园的东南角找到了桂先生所说的水上世界。一处栏杆和大门将它和公园分隔出来,门内的空地上有两个露天大池

子,池里没有水,露出了水泥池底。

“水上世界?好像现在没有了。”记者询问了多位游客,大家都表示水上世界早已闲置,但要做什么用却不清楚。

对此,负责百花公园管理的千佛山风景区相关工作人员介绍说,2010年百花公园改造提升后,原水上世界停止对外开放。下一步规划将此处建成游泳馆,但建或不建还没有最后确定,现在还在做可行性论证。



百合丛中撒点野

17日,一名儿童在大桥镇达仁农场怒放的大片百合丛中奔跑,陶醉在乡村野趣中。当日,天桥区首届“百合节”在这里举办,100余亩二十多个品种的百合竞相吐蕊。

本报记者 陈文进 摄影报道