

中科院专家 把脉烟台发展

专家将会诊烟台“十二五”规划,为烟台高新区发展出谋划策并搭建院校合作桥梁。

本报10月12日讯 “十二五”规划如何能让烟台市在未来五年内可持续发展而领先更多身位?烟台高新区将如何在更高层次上突破?12日,由烟台市人力资源和社会保障局组织的“中科院专家顾问烟台行活动”正式启动,16名专家顾问将为烟台未来发展提观点,说建议。

烟台市相关人士介绍,此次活动能够深化烟台市与中科院的合作关系,发挥这些专家的科技顾问的作用,并且引导中科院高端人才智力向烟台市流动和凝聚,有利于烟台市加快实施蓝色经济区建设等三大战略,提升科技自主创新能力。

今天上午,启动仪式在鲁东大学举行,烟台市政府科技顾问、中科院电子所原所长朱敏慧研究员等8名中科院专家被聘为鲁东大学兼职教授。

记者了解到,今后,利用中科院的人才优势、技术优势和项目优势,烟台市将逐步建立产学研联合创新体系和良好运行机制,拓展合作领域,在科研资金、中试基地、项目孵化等方面加强和中科院的合作。

“我们也要把烟台作为院地合作的重点地区之一,加强与烟台的合作工作。”今天上午,中科院人事教育局副局长陈晓峰在启动仪式上表示。

“新能源技术的应用对烟台的发展,其意义不仅仅在于GDP,应该深入调研究竟从哪方面切入”、“烟台作为沿海旅游城市,养老服务产业发展的思路要解放”,“把环保放在第一位的基础上,由烟台制造转变为烟台创造是关键”……

在下午的烟台市“十二五”规划论证座谈会上,对于烟台市“十二五”规划初稿,专家结合自己的研究领域,对烟台未来五年的发展提出自己的建议和看法。

“过去五年,烟台市各方面取得了很大的发展,十一五规划也顺利完成。但目前经济发展中还存在结构性矛盾,需要我们进一步调整。”烟台市发展和改革委员会党组副书记、副主任李兴钰表示,如何推动烟台市产业结构、区域结构调整,是“十二五”规划中必须面对的问题。

作为向APEC开放的国际化科技工业园,烟台高新区如何在高层次上进一步壮大自身?记者了解到,中科院专家还将前往高新区考察,围绕高新区发展展开讨论。

○相关链接

烟台市人力资源和社会保障局相关负责人向记者介绍,烟台市和中科院建立了长期的合作关系。1999年,双方正式签订了人才技术项目合作协议,聘请了10名中科院知名专家作为烟台市政府科技顾问;2005年10月,烟台市政府和中科院沈阳分院、山东省科技厅共同签订全面科技合作协议。

据不完全统计,烟台先后从中科院系统引进硕士以上研究生200多人,推广发布中科院高新技术项目1600多项,与中科院合作成立科研机构和中试基地15处。通过合作,中科院为烟台培养和输送了一大批尖端科技人才。

本专题采写
文 本报记者 任鹏 杨凡
片 本报记者 王鸿光 赵金阳



10月12日下午,烟台市“十二五”规划论证座谈会召开。未来五年,烟台需要在哪些产业上下功夫?如何才能实现可持续发展?中科院各位专家对目前还是初稿的“十二五”规划提出自己的观点、建议。

中科院专家纵论烟台“十二五”规划——

下一个五年,烟台如何 领先身位?

中科院电工所原书记李安定:

投入光伏系统末端应用产业

中科院电工所原书记李安定关注此次烟台“十二五”规划初稿中对新能源产业的阐述。

“山东是太阳能强省,但只强在热利用,下游产业光伏发电还较弱。”

李安定注意到,“烟台提出将发展非晶硅薄膜电池。我希望认真深入调研,找准从哪下手。并且薄膜电池不仅是非晶硅,还有有机薄膜电池等,也可以关注发展。”

李安定特别强调了新能源产业的应用问题。他表示,我国生产了光伏产业大量电池板,占世界总产量的二分之一,但95%要出口。“都给别人降低了二氧化碳排放!”

他认为,光伏产业启动国内市场既是当务之急也是势在必行,这与打造环保型城市的目标一致。烟台要抓住这个时机,投入在光伏系统末端应用产业上,抢占制高点。

中科院生态中心博导栾兆坤:

沿海城市“脱盐”刻不容缓

栾兆坤主要研究环境保护和水处理技术。“80年代,一位朋友告诉我,烟台的地下水氟氯离子超标情况很严重。”这令他印象深刻。

座谈会上,栾兆坤语重心长地提

出,海水淡化、“脱盐”工程对作为沿海城市的烟台而言,已经刻不容缓。水体矿化度高,会带来工业污染,并且还会对工业设备产生腐蚀,缩短设备使用年限。”

栾兆坤告诉记者,烟台的地下水氟氯离子含量高,意味着烟台市要适时提出把尾矿变废为宝、变害为利。据他了解,在大连、天津、青岛等城市的十二五规划中,已经明确把海水淡化工程作为一项重要内容。

另外,栾兆坤提到,加强环境安全预测和处置能力建设,重视环境安全及预警,也是应该体现的内容。

中科院地质所博导沈远超:

“黄金产业要响亮提出二次创业”

“不能满足于一片大好的现状,烟台的黄金产业要响亮地提出二次创业。”沈远超提出的黄金产业的第二大战略则是无害化矿山战略。

“开采的尾矿给环境带来危害,我了解到烟台也开始对尾矿进行利用,烟台市要及时提出把尾矿变废为宝、变害为利。现在有成熟的研究技术,可以利用尾矿发展微晶玻璃产业,很多建筑都使用这种材料作为内外装修。”

沈远超表示,要趁着现在黄金产业经济效益好的时候,把一定比例的资金

投资到找矿、成矿规律研究上去。沈远超提出的黄金产业的第二大战略则是无害化矿山战略。

“开采的尾矿给环境带来危害,我了解到烟台也开始对尾矿进行利用,烟台市要及时提出把尾矿变废为宝、变害为利。现在有成熟的研究技术,可以利用尾矿发展微晶玻璃产业,很多建筑都使用这种材料作为内外装修。”

沈远超表示,矿山都应该对尾矿

进行这样的资源化处理。而这样的处理,还会产生巨大的经济效益。

对于数字化矿山战略,沈远超先是对比了国内的粗放管理矿山和国外的数字化矿山。

“我们的矿山开采,从制图开始就要实现电子化,一直到设计规划、生产作业。”沈远超表示,“政府对矿山的管理,除了要看矿山的效益外,还要考核数字化水平的发展。”

中科院半导体所博士赵柏秦:

直面宣传和交通两大问题

多年来一直关注烟台的中科院半导体所赵柏秦博士,不久前曾做过一次有关烟台的调查。

“你是否去过烟台?你对烟台的企业、产品有哪些了解?”“对这两个

问题的调查发现,有20%的人不了解烟台,60%的人只知道烟台是山东的滨海城市,只有百分之十几的人知道烟台。对于企业只有个别人能说出名字,知道最多的产品就是烟台苹果。”

赵柏秦话锋一转,“但是,凡来过烟台的人,都评价烟台很好。这说明烟台对外宣传还很不够。”

另外,赵柏秦注意到,2015年,烟台旅游要接待4000万人次。



如何继续“突破”烟台?

“十二五”规划预计明年初“出炉”

在区域结构方面,李兴钰表示,烟台市整体情况来看,县级经济中还存在结构性矛盾,产业结构和区域结构是两个明显的问题。10月12日下午,在烟台市“十二五”规划论证座谈会上,烟台市发展和改革委员会党组副书记、副主任李兴钰表示,产业结构方面,烟台市的第三产业占得比例不高。

“2005年,第三产业占得比例是30%,但是到了2009年,这个比例提高了还不到一个百分点。”李兴钰向中科院各位专家和记者介绍说。

“这次我们趁着中科院专家烟台行的机会,召开这次论证会。烟台行的机会,召开这次论证会。

近期还将去北京,听取北京专家的意见。李兴钰告诉记者,“希望通过这些高水平专家的座谈,能让规划有较强的科学性和可操作性。”

“此外,烟台市作为沿海城市,城镇化率不高,甚至还没有达到全省平均水平。”

“今年5月份,烟台市“十二

五”规划初稿就已经制定出来。烟台市发改委此前听取了省内专家的论证意见。

“这次我们趁着中科院专家烟台行的机会,召开这次论证会。

烟台行的机会,召开这次论证会。

烟台行的机会,召开这次论证会。