



科技促进产业转型 创新领跑沿海开发



工业项目产学研合作洽谈。

处处可见“一拍即合”

——科技成果推介和产学研合作洽谈会侧记

本报记者 王晓莉 孙亚军

10月28日下午,先豪国际酒店万豪宴会厅,科技成果推介和产学研合作洽谈会在此隆重举行。浙江大学、中科大等41所国内知名高校、科研院所集中发布最新的工农业科研成果。

听西北工业大学的推介后,神通阀门核事业部副经理陆平找到了该校自动化学学院何敬举教授。“我们公司刚介绍的‘云测试’和‘物联网’技术非常感兴趣。”陆平说,“阀门用在核电站需要实时检测,如果使用物联网技术就可实现远程监控。”何敬举教授表示可以再次考察。双方一拍即合,随后就确定了神通阀门公司到西北工业大学实地考察的相关事宜。

“经常在《上海染料》等专业期刊上看到王利民教授的大名,今天终于有机会当面请教了。”恒升化工(启东)有限公司生产技术部经理邢国章高兴地说。华东理工大学王利民教授和邢国章探讨如何提高染料浓度和节能降耗的问题。很快,双方就“酸性染料节能降耗与减污”项目达成了合作意向。邢国章说,“李教授正是我们苦苦寻求的合作伙伴。”

与合肥工业大学朱秋生教授就“热交换表面处理新材料技术”签订合作协议,江苏国莱特空调设备有限公司总经理陈德刚又赶紧与一旁的毕翔博士就空调中涉及工业控制的相关技术展开合作洽谈。

中国水科院东海水产研究所科技开发部副主任刘锋一做项目推介,就被场下的几家水产养殖企业拉到了一旁。“我们公司是做水产物流的,你们研究所的水产品保鲜保活及冷链物流技术对我们有很大的作用,能否进一步洽谈?”“我们养殖文蛤,你们的红蛤种苗规模化繁育技术能否与我们进行合作?”水产养殖企业负责人纷纷表达自己的合作意向。

高校和科研院所的上门推介,对于正在寻找合适项目、品种的启东农业企业和农业基地负责人而言无异于“天上掉馅饼”。启东东盛农业科技园负责人郭庆平刚听完上海的产品对接会,就匆匆赶了回来。在推介会现场,郭庆平认真聆听每一位专家的科技成果推介,并认真记录。郭庆平告诉记者,目前园区内种植的作物经济价值不高,这次就是来寻找合适的种植品种的。

推介会一结束,郭庆平马赶到扬州大学的洽谈桌前,拉着扬州大学产学研合作办公室主任袁锐涛谈起相关合作事宜。

“期待与启东共赢发展”

——访中国船舶重工集团公司724研究所副所长吴兴旺

本报记者 江峰

“这里是投资兴业的热土!”10月28日,站在气势宏伟的崇启大桥上,眺望对岸的崇明岛,中国船舶重工集团公司724研究所副所长吴兴旺感叹不已。

中国船舶重工集团公司724研究所主要从事电子信息系统等大型装备的研发工作。30年来,该所研制生产了海鹰、海鹰、海神、海魂四大系列16个型号的探测系统和电子信息装备,获得150多项重大科研成果,为国防现代化建设作出了重要贡献。此次,中船724研究所投资2.35亿元,在滨海高新区设立启东试验基地项目,建设国家级探测系统装备综合性能研究试验基地与观测平台、海洋环境探测技术研发试验平台和立体海洋环境信息综合观测平台。

说起选择启东的理由,吴兴旺说,首先是得天独厚的区位优势,向南接轨上海,向北承接苏北,再加上近年来不断建设的沿江沿海路网工程,启东称得上是名副其实的“桥头堡”和“大枢纽”;其次是不断超前、统筹规划的理念,打造了一个富有特色的产业集群;再次是启东各级领导求真务实的工作作风,为投资项目早日建设奠定了坚实的基础。

“我们投资的项目与启东电子产业发展相契合,希望今后能有更多的合作,实现共赢发展。”

王雷刚讲述了江苏大学机械工程学院与南通中远船务合作的故事。当时学院几次主动与中远联系,但中远不理睬。后来,中远被学院领导的诚心感动,双方在激光焊接加工、船舶设计等方面进行了合作。“中远船务刚刚获得国家科技进步一等奖的那个项目,其中保证生产稳定性、抗风浪的技术就是与我们学校合作的。”王教授很是自豪。



“我想和启东牵手”

——访江苏大学教授王雷刚

本报记者 王晓莉

一记记者,江苏大学教授王雷刚翻开科技节宣传资料,指着我市重点发展产业一栏说:“希望能在现代装备制造业方面与启东牵手。”

王雷刚是江苏大学材料科学与工程学院教授、博士生导师,还是江苏省挤压学会理事长。记者问起与我市合作的情况,王教授略带遗憾地说:“我一直和南通一些企业合作,暂时还没有和启东牵过手。”

王雷刚讲述了江苏大学机械工程学院与南通中远船务合作的故事。当时学院几次主动与中远联系,但中远不理睬。后来,中远被学院领导的诚心感动,双方在激光焊接加工、船舶设计等方面进行了合作。“中远船务刚刚获得国家科技进步一等奖的那个项目,其中保证生产稳定性、抗风浪的技术就是与我们学校合作的。”王教授很是自豪。

“启东,让人越看越兴奋”

——科技节嘉宾参观侧记

本报记者 王伟玮 孙亚军 江峰 张春柳

10月28日上午,参加“2011中国·启东科技节暨沿海开发经贸洽谈会”的嘉宾,先后来到启东经济开发区、崇启大桥、滨海高新产业园区等地,亲身感受启东独特浓厚的江海风情与强劲的发展势头。

从高楼林立的市中心,到企业密布的启东经济开发区,透过车窗玻璃,南通大学机械工程学院副教授姚兴田目不转睛。“我感觉启东处处洋溢着创业激情,发展速度真是惊人啊!”姚兴田介绍,此次科技节,南通大学派出了专家阵容,力求在启东觅到更多的合作项目。他表示,南通大学作为地方性高校,有义务为区域经济发展提供技术与人才支撑。

参加完艾力士一期工程竣工运行仪式后,上海交通大学科学技术发展研究院总工程师陈恭泰按捺不住激动的心情:“启东市委、市政府重视科技、服务科技企业的力度更坚定了我与启东合作的信心。”陈恭泰专业从事研究机械工程,曾与我市的三一机电公司有密切的合作。这次他带来了真空包装机械生产技术,希望能启东找到“婆家”。

大巴一驶上气势宏伟的崇启大桥,很多嘉宾就迫不及待拍照留念。“说不定我们很快就要在启东工作了,这次参观正好给了我们了解启东的机会。”来自上海晨峰科技集团的刘杰和张鹏告诉记者,公司下午就要与启东市政府签订正式的投资协议。“大桥通了,我们往返启东与上海很方便,与在上海工作没有多大区别。”张鹏说。

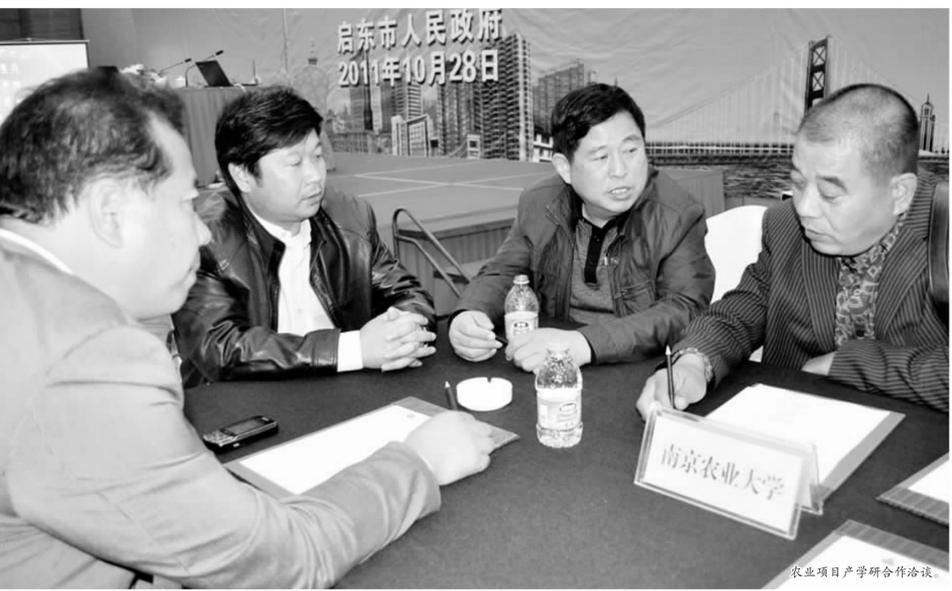
第一次来自的美国FNA集团中国区总裁展望对启东的发展赞不绝口。FNA集团主要生产各类电机。“启东,让人越来越兴奋。公司目前的经营重心在浙江永康等地区。通过这次考察,我们发现启东无论是区位优势,还是自身资源、配套服务等,丝毫不逊于浙江的一些地区。”展望告诉记者,在28日下午的签约仪式上,公司投资2000万美元的高压清洗项目与我市达成初步合作意向。

“科技节汇聚了很多专家和客商,为彼此之间的交流搭建了平台,也让我对启东有了新的认识。”中国水科院东海水产研究所高级工程师唐保军说。

唐保军在启东“蹲点”了半年多,进行文蛤等滩涂贝类高效生态养殖关键技术研究。主要从事贝类养殖、选育和生理生态学的唐保军参与过国家863课题、国家自然科学基金项目等多项国家级课题。“启东的海洋资源丰富,此前与东海所也有过密切合作,所以这次技术研究的项目将结合启东地区海涂环境特点,通过优化养殖布局,建立文蛤等滩涂贝类高效生态的养殖关键技术体系和养殖模式。他透露,研究成果推广、示范后,能使滩涂贝类养殖产量增加20%以上,同时可将滩涂修复的环境效益与滩涂生产的经济效益有机结合,大幅度提高滩涂开发的经济效益和综合效益。”

唐保军介绍,当前滩涂贝类养殖存在着无序养殖、病害频发等问题。此次研究的项目将结合启东地区海涂环境特点,通过优化养殖布局,建立文蛤等滩涂贝类高效生态的养殖关键技术体系和养殖模式。他透露,研究成果推广、示范后,能使滩涂贝类养殖产量增加20%以上,同时可将滩涂修复的环境效益与滩涂生产的经济效益有机结合,大幅度提高滩涂开发的经济效益和综合效益。

“启东,让人越来越兴奋。公司目前的经营重心在浙江永康等地区。通过这次考察,我们发现启东无论是区位优势,还是自身资源、配套服务等,丝毫不逊于浙江的一些地区。”展望告诉记者,在28日下午的签约仪式上,公司投资2000万美元的高压清洗项目与我市达成初步合作意向。



农业项目产学研合作洽谈。

“再写启东,务必大手笔”

——媒体记者喜看启东新面貌侧记

本报记者 姜斌

10月28日上午,在科技节嘉宾参观活动中,10多名全副武装乘坐7号参观车的媒体记者分外引人注目。一路行来一路看,“老记”们对启东日新月异的发展景象和飞速发展的经济态势赞叹不已。

从风景秀美的繁华市区到绿树成荫的启东经济开发区,再到气势如虹的崇启大桥,中新社江苏分社记者陆建坤睁大眼睛,生怕错过沿途风景。“启东依山靠海,腹地宽阔,又因崇启大桥融入上海一小时都市圈,区位优势、投资环境当属首屈一指。”陆建坤去年科技节也曾来过启东,但时隔仅一年,江海大地的喜人变化还是让他深感“意外”。“不久的将来,启东定能赶上苏南的昆山。”

登上崇启大桥,新华日报记者丁亚鹏拿着相机,不停地按动快门。今年春天,丁亚鹏来启东采访崇启大桥吊装最后一块钢箱梁,现今,大桥即将试运行通车,丁亚鹏连说几个“想不到”,想不到大桥建设速度如此之快,想不到大桥效应如此神奇,想不到启东一年来的变化如此之大。这些年,丁亚鹏多次来启,报道启东经济建设成果。他说,启东的招商潜力、项目建设、产学研对接、农业产业化建设成效和科技创新能力都跃居江苏县城市第一方阵。“再写启东,务必大手笔了。”丁亚鹏笑着说。

一路上,记者们还先后参加了启东创新型经济园科创大楼开工仪式、江苏艾力士生化医药有限公司产业化基地一期竣工运行仪式和滨海高新产业园区中船重工研究所启东试验基地奠基典礼。现代快报记者何洁第一次来启东,沿途一般的江海风情、大型船企、龙门吊塔和投资体量庞大的开工项目令她备感不虚此行。“启东能耐大得惊人。”中国县城经济报记者张春丽同样首次踏上启东土地,江海产业蓬勃建设景象让她感叹:“跑遍大半个中国,还少见一个县城市,有如此多的投资项目。”

透过车窗,文汇报江苏记者站站长何连东、中国报道江苏频道主编梁成金、江苏科技信息记者严文强等“老记”们,也目不暇接于江海大地的一景一物。每到一处参观点,“老记”们全都忙不迭地拍照、采访,他们纷纷用手中的相机和笔拍摄着启东的胜景,记录着启东的辉煌。

“启东,让人越来越兴奋。公司目前的经营重心在浙江永康等地区。通过这次考察,我们发现启东无论是区位优势,还是自身资源、配套服务等,丝毫不逊于浙江的一些地区。”展望告诉记者,在28日下午的签约仪式上,公司投资2000万美元的高压清洗项目与我市达成初步合作意向。

“启东,让人越来越兴奋。公司目前的经营重心在浙江永康等地区。通过这次考察,我们发现启东无论是区位优势,还是自身资源、配套服务等,丝毫不逊于浙江的一些地区。”展望告诉记者,在28日下午的签约仪式上,公司投资2000万美元的高压清洗项目与我市达成初步合作意向。

“启东,让人越来越兴奋。公司目前的经营重心在浙江永康等地区。通过这次考察,我们发现启东无论是区位优势,还是自身资源、配套服务等,丝毫不逊于浙江的一些地区。”展望告诉记者,在28日下午的签约仪式上,公司投资2000万美元的高压清洗项目与我市达成初步合作意向。

“启东,让人越来越兴奋。公司目前的经营重心在浙江永康等地区。通过这次考察,我们发现启东无论是区位优势,还是自身资源、配套服务等,丝毫不逊于浙江的一些地区。”展望告诉记者,在28日下午的签约仪式上,公司投资2000万美元的高压清洗项目与我市达成初步合作意向。



参观信息咨询服务台。



留下美好印象。

科技雏鹰在这里展翅

——青少年科技创新大赛现场侧记

本报记者 钱爱仁 张春柳

10月30日上午,市职教中心热闹非凡,科技节青少年科技创新大赛在这里拉开序幕。

来到“扑克攀高”比赛现场,放眼望去,一个个扑克牌塔比孩子们的个头还高。“我们搭好了!”来自吕四桂林小学的王奔逸、刘江晓兴奋地说。可话音未落,扑克牌塔就塌了下来,两人的笑脸顿时僵住了。经过测量,紫霞小学的盛晓麟、沈湘杰和王伟、黄山两个竞赛组并列第一,搭的扑克牌高达2.865米。细看,他们扑克牌塔和别人不一样,中间被剪空了。“扑克牌攀高的关键是底座稳,我们把剪下来的碎片压在底座。这样底座稳了,上面轻了,自然就搭得高。”盛晓麟自豪地说。

“加油!加油!”只见“创意机器人”选手们个个紧握拳头,一眼不眨盯着自己的机器人,生怕它们“罢工”或是进攻不力。很快,天空2号机器人引起了大家的注意,裁判张崔屹东激动不已:“在这么短的时间内设计出这么独特的作品,选手的动手能力、创新能力非常了不起!”和合初中的孔泽令对自己的机器人充满了信心:“我的理念源自汽车的弹性,提高速度。希望不久的将来,天空2号还可以飞向宇宙。”

“开始!”随着裁判一声令下,操场上,一架架样式新颖、风格迥异的飞行器先后飞向空中。一个由一只黑色塑料袋、8根白色粗线、20克小石子组成的飞行器飞向天空,一眨眼,飞行器打开了后成了一把“降落伞”,借助着自然风力徐徐上升,1分13秒的留空时间,赢得了现场观众的阵阵欢呼。飞行器的主人——东安中学的曹宏波道出了成功的秘诀:“关键是分量轻,塑料袋撑开后受风力均匀,待在空中时间自然更长。”

市科协相关负责人介绍,全市共有30支代表队的649名青少年参加了此次比赛。其中,328名选手参加了科技制作与创新创意比赛,包括扑克攀高、创意机器人、我的飞行器三个项目,321名选手展示了各自的科幻绘画。

本摄影 郁卫兵 姜雨婷 王婷婷



制作机器人。



我的飞行器。



扑克攀高。