

魅力园区

松山湖的舍得哲学

本报记者 周熙檀

日前,在广东省第十一次党代会上,东莞市政府顾问宋涛介绍,台湾高科技园区联胜项目有望在2012年下半年规模生产...

台湾高科技园区是东莞松山湖高新区面向台湾高端产业项目的主题园区,于2010年开园,规划面积近6.8平方公里...

与此相悖的是,很多年前,一位规划专家到东莞松山湖高新区(以下简称“松山湖”)考察,直言对其发展“不看好”...

中国高新区“杂合”了科技园区、产业园区、开发区等园区形式,这位专家认为,虽然高新区在发展过程中还存在很多问题...

缺啥补啥

由于缺乏核心技术和自主知识产权,我国很多企业不得不将大部分利润拱手让给别人。“三来一补(来料加工、来样加工、来件装配和补偿贸易)”...

如今,松山湖已被评论称为“东莞乃至珠三角的科学发展示范区和产业升级引领区”,为广东省的加工制造业提供了转型范本。

从“中国制造”到“中国创造”口号的提出,正说明中国制造的产品大多处在技术链或价值链的低端,不仅是低附加值的产品,同时还伴随着高能耗甚至高污染...

台湾高科技园区的建立就是启示之一。和许多地方在经济开发区设立区域主题园,比如日本工业园、深圳工业园相比,台湾高科技园区的做法有所不同...

2001年,松山湖科技产业园诞生。当年,该产业园肩负着东莞产业升级和整合的重任,肩负着建设东莞产业支援服务中心和人才高地中心的职责。

在以加工制造为主,缺乏技术创新意识、高技术产业积累不足的情况下,松山湖开始起步,为一个姓松山湖,叫高科技的新东莞而发力。

据《东莞松山湖高新区国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要》的统计数据,“十一五”期间,松山湖GDP年均增长73%,工业总产值年均增长68%,财政收入年均增长105%。

松山湖与中国科学院、华中科技大学、电子科技大学等大专院校、科研院所合作,建成了10所规模较大的研究机构,引进了50多家国家级和省级研发机构...

与此同时,2011年《松山湖人才发展专项资金管理暂行办法》正式出台,松山湖每年从财政收入中拿出不少于5000万元用于实施人才战略。

略,重点引进和培养高端新型电子信息产业、生物技术产业等四大产业,奖励云计算、物联网等领域高端创新创业型人才、精英管理人才及各类技能人才。

在广东省第十一次党代会上,报告中明确提出,东莞台湾高科技园区是广东省探索重大平台建设的新模式。

有舍有得

今年一季度,东莞GDP增速在广东省排名倒数第一。很难说这不是压力,但是,有专家认为,GDP增速放缓正是产业结构调整和经济方式转变的信号。

东莞市委书记徐建华日前在接受媒体采访时分析:“如果产业升级不好,我们很容易掉入中等收入陷阱,因为我们的劳动力成本不如人家,做低端不如周边的地区;但要做高端,像东莞,原来的产业层次又比较低,高端产业进不来”。

据初步统计,过去10年间,松山湖从考察的8000多个项目中选择了500多个项目入驻。近两年就有4000多家企业要求入园,但最后能落户的不足5%。

松山湖始终坚持高标准招商,坚持“高科技含量、高带动能力、高税收贡献,自有品牌、自有知识产权”的“三高两自”招商标准,拒绝接收污染大、能耗大、科技含量低的项目。

择商选资抬高了松山湖的准入门槛,因此松



台湾高科技园区联胜项目有望在2012年下半年规模生产。

松山湖高新区供图

山湖引进了一批优质项目,包括华为、宇龙通讯、胜华科技、德国通快、漫步者、日本美达王等一批行业龙头企业和世界500强企业投资的项目。

相比那些发展了20年的高新区来说,松山湖用了10年的时间,就取得了明显的成绩。然而,对于产业发展仍处于低端环节的现实,东莞的领导并不掩饰。

“腾笼换鸟”并非一个简单的目标,仅仅靠阻碍不符合“三高两自”标准的项目无法实现这一目标。

目前,全国各地都在发展战略性新兴产业,对大项目尤其对产业发展有带动作用的项目拼抢十分激烈。如何能做到抓大放小,舍求主,对高新区乃至地方政府的管理,以及对GDP还放不下的追求,无疑是一大挑战。

套完善这样一些指标来衡量,松山湖所要解决的问题还很多。

“腾笼换鸟”并非一个简单的目标,仅仅靠阻碍不符合“三高两自”标准的项目无法实现这一目标。

目前,全国各地都在发展战略性新兴产业,对大项目尤其对产业发展有带动作用的项目拼抢十分激烈。如何能做到抓大放小,舍求主,对高新区乃至地方政府的管理,以及对GDP还放不下的追求,无疑是一大挑战。

体系建设,营造良好的研发环境。二是加强与工信部、科技部的沟通和交流,深化“部市合作”机制,引导中央在京单位与市属单位合作,支持标准、核心芯片、设备以及创新应用等国家重大科技专项成果转化和产业化落地北京。

三是大力推进“4G工程”北京市国际科技合作基地建设,积极组织和推动在京单位与国外优秀企业开展科研和市场合作,加快推进TD-LTE的国际化进程。

四是通过实施“百名领军人才”和“科技新星”等计划,营造良好的人才培养环境,为“4G工程”人才队伍建设提供支撑。

北京市科委主任闫傲霜总结了“4G工程”在关键技术攻关、创新体系建设、产业集聚、国家重大专项成果落地北京等方面取得的一系列重要阶段性成果。

“4G工程”成果发布会的召开,吹响了加快推进4G商用化进程的号角,为北京市科技创新和文化创新“双轮驱动”的发展战略助力。

为加快“4G工程”产业化进程,北京市科委在创新体系建设、科技成果转化与产业化、国际合作、人才培养等方面开展了大量工作。

一是通过北京市重点实验室、北京市工程技术研究中心、北京市科技条件平台以及北京市公共研发服务平台认定工作,加快“4G工程”创新

体系建设,营造良好的研发环境。二是加强与工信部、科技部的沟通和交流,深化“部市合作”机制,引导中央在京单位与市属单位合作,支持标准、核心芯片、设备以及创新应用等国家重大科技专项成果转化和产业化落地北京。

三是大力推进“4G工程”北京市国际科技合作基地建设,积极组织和推动在京单位与国外优秀企业开展科研和市场合作,加快推进TD-LTE的国际化进程。

四是通过实施“百名领军人才”和“科技新星”等计划,营造良好的人才培养环境,为“4G工程”人才队伍建设提供支撑。

北京市科委主任闫傲霜总结了“4G工程”在关键技术攻关、创新体系建设、产业集聚、国家重大专项成果落地北京等方面取得的一系列重要阶段性成果。

“4G工程”成果发布会的召开,吹响了加快推进4G商用化进程的号角,为北京市科技创新和文化创新“双轮驱动”的发展战略助力。

为加快“4G工程”产业化进程,北京市科委在创新体系建设、科技成果转化与产业化、国际合作、人才培养等方面开展了大量工作。

一是通过北京市重点实验室、北京市工程技术研究中心、北京市科技条件平台以及北京市公共研发服务平台认定工作,加快“4G工程”创新

体系建设,营造良好的研发环境。二是加强与工信部、科技部的沟通和交流,深化“部市合作”机制,引导中央在京单位与市属单位合作,支持标准、核心芯片、设备以及创新应用等国家重大科技专项成果转化和产业化落地北京。

三是大力推进“4G工程”北京市国际科技合作基地建设,积极组织和推动在京单位与国外优秀企业开展科研和市场合作,加快推进TD-LTE的国际化进程。

四是通过实施“百名领军人才”和“科技新星”等计划,营造良好的人才培养环境,为“4G工程”人才队伍建设提供支撑。

北京市科委主任闫傲霜总结了“4G工程”在关键技术攻关、创新体系建设、产业集聚、国家重大专项成果落地北京等方面取得的一系列重要阶段性成果。

“4G工程”成果发布会的召开,吹响了加快推进4G商用化进程的号角,为北京市科技创新和文化创新“双轮驱动”的发展战略助力。

为加快“4G工程”产业化进程,北京市科委在创新体系建设、科技成果转化与产业化、国际合作、人才培养等方面开展了大量工作。

一是通过北京市重点实验室、北京市工程技术研究中心、北京市科技条件平台以及北京市公共研发服务平台认定工作,加快“4G工程”创新

北京吹响4G商用化号角

为加快“4G工程”产业化进程,北京市科委在创新体系建设、科技成果转化与产业化、国际合作、人才培养等方面开展了大量工作。

一是通过北京市重点实验室、北京市工程技术研究中心、北京市科技条件平台以及北京市公共研发服务平台认定工作,加快“4G工程”创新

体系建设,营造良好的研发环境。二是加强与工信部、科技部的沟通和交流,深化“部市合作”机制,引导中央在京单位与市属单位合作,支持标准、核心芯片、设备以及创新应用等国家重大科技专项成果转化和产业化落地北京。

三是大力推进“4G工程”北京市国际科技合作基地建设,积极组织和推动在京单位与国外优秀企业开展科研和市场合作,加快推进TD-LTE的国际化进程。

四是通过实施“百名领军人才”和“科技新星”等计划,营造良好的人才培养环境,为“4G工程”人才队伍建设提供支撑。

北京市科委主任闫傲霜总结了“4G工程”在关键技术攻关、创新体系建设、产业集聚、国家重大专项成果落地北京等方面取得的一系列重要阶段性成果。

“4G工程”成果发布会的召开,吹响了加快推进4G商用化进程的号角,为北京市科技创新和文化创新“双轮驱动”的发展战略助力。

为加快“4G工程”产业化进程,北京市科委在创新体系建设、科技成果转化与产业化、国际合作、人才培养等方面开展了大量工作。

一是通过北京市重点实验室、北京市工程技术研究中心、北京市科技条件平台以及北京市公共研发服务平台认定工作,加快“4G工程”创新

体系建设,营造良好的研发环境。二是加强与工信部、科技部的沟通和交流,深化“部市合作”机制,引导中央在京单位与市属单位合作,支持标准、核心芯片、设备以及创新应用等国家重大科技专项成果转化和产业化落地北京。

三是大力推进“4G工程”北京市国际科技合作基地建设,积极组织和推动在京单位与国外优秀企业开展科研和市场合作,加快推进TD-LTE的国际化进程。

四是通过实施“百名领军人才”和“科技新星”等计划,营造良好的人才培养环境,为“4G工程”人才队伍建设提供支撑。

北京市科委主任闫傲霜总结了“4G工程”在关键技术攻关、创新体系建设、产业集聚、国家重大专项成果落地北京等方面取得的一系列重要阶段性成果。

“4G工程”成果发布会的召开,吹响了加快推进4G商用化进程的号角,为北京市科技创新和文化创新“双轮驱动”的发展战略助力。

为加快“4G工程”产业化进程,北京市科委在创新体系建设、科技成果转化与产业化、国际合作、人才培养等方面开展了大量工作。

一是通过北京市重点实验室、北京市工程技术研究中心、北京市科技条件平台以及北京市公共研发服务平台认定工作,加快“4G工程”创新

体系建设,营造良好的研发环境。二是加强与工信部、科技部的沟通和交流,深化“部市合作”机制,引导中央在京单位与市属单位合作,支持标准、核心芯片、设备以及创新应用等国家重大科技专项成果转化和产业化落地北京。

三是大力推进“4G工程”北京市国际科技合作基地建设,积极组织和推动在京单位与国外优秀企业开展科研和市场合作,加快推进TD-LTE的国际化进程。

四是通过实施“百名领军人才”和“科技新星”等计划,营造良好的人才培养环境,为“4G工程”人才队伍建设提供支撑。

“园林杨凌”彰显城市竞争力

依托自身科技,加快“园林杨凌”建设,有力推动了杨凌示范区的跨越发展。示范区内三河两渠水的治理不断加快,园林建设、城市景观工程建设如火如荼,西宝高速、西宝高铁等道路和三河两渠的生态景观林带的建设,营造出了具有杨凌特色的“一路一品、一河一景”的生态景观特色。

园林科技建设彰显杨凌生态新城发展的无限魅力,宜居宜人的现代田园都市雏形渐现。见缝插绿工程、拆墙透绿工程、“园林小区”、“园林单位”建设,提升了城市形象和核心竞争力。

杨凌国家农业高新技术产业示范区党工委副书记梁桂介绍,陕西省要求的“园林杨凌”,包含的内容更广泛、更深刻。

“园林杨凌”应该是生态杨凌,是与自然和谐共处、环境清新无污染、资源高效利用无浪费的城市生态环境;“园林杨凌”应该是魅力杨凌,是让城市基础设施更好地适应经济建设和生活需要,建筑优美而有特色的杨凌;“园林杨凌”应该是人文杨凌,代表着杨凌人的农耕文化色彩。实施“园林杨凌”建设,是杨凌城市化发展的必然选择。

“园林杨凌”是前年陕西省委书记赵乐际视察杨凌时提出建设“四个杨凌”的内容之一。杨凌国家农业高新技术产业示范区党工委

记、西北农林科技大学党委书记梁桂介绍,陕西省要求的“园林杨凌”,包含的内容更广泛、更深刻。

“园林杨凌”应该是生态杨凌,是与自然和谐共处、环境清新无浪费、资源高效利用无浪费的城市生态环境;“园林杨凌”应该是魅力杨凌,是让城市基础设施更好地适应经济建设和生活需要,建筑优美而有特色的杨凌;“园林杨凌”应该是人文杨凌,代表着杨凌人的农耕文化色彩。实施“园林杨凌”建设,是杨凌城市化发展的必然选择。

“园林杨凌”是前年陕西省委书记赵乐际视察杨凌时提出建设“四个杨凌”的内容之一。杨凌国家农业高新技术产业示范区党工委

记、西北农林科技大学党委书记梁桂介绍,陕西省要求的“园林杨凌”,包含的内容更广泛、更深刻。

“园林杨凌”应该是生态杨凌,是与自然和谐共处、环境清新无浪费、资源高效利用无浪费的城市生态环境;“园林杨凌”应该是魅力杨凌,是让城市基础设施更好地适应经济建设和生活需要,建筑优美而有特色的杨凌;“园林杨凌”应该是人文杨凌,代表着杨凌人的农耕文化色彩。实施“园林杨凌”建设,是杨凌城市化发展的必然选择。

“园林杨凌”是前年陕西省委书记赵乐际视察杨凌时提出建设“四个杨凌”的内容之一。杨凌国家农业高新技术产业示范区党工委

记、西北农林科技大学党委书记梁桂介绍,陕西省要求的“园林杨凌”,包含的内容更广泛、更深刻。

“园林杨凌”应该是生态杨凌,是与自然和谐共处、环境清新无浪费、资源高效利用无浪费的城市生态环境;“园林杨凌”应该是魅力杨凌,是让城市基础设施更好地适应经济建设和生活需要,建筑优美而有特色的杨凌;“园林杨凌”应该是人文杨凌,代表着杨凌人的农耕文化色彩。实施“园林杨凌”建设,是杨凌城市化发展的必然选择。

中国矿业大学(北京)能源安全产业技术研究院:探索建立协同创新机制

本报记者 郑金武

“我们将承担3项国家重大专项,开发10项高新技术产品,实施5项国家级成果产业化,整合5家大型企业集团研发中心,启动中国能源科技产业总部基地建设,培育5家领军型企业,吸引100个高层次创新创业人才,建设改造3个国家重点实验室和1个国家工程技术中心。”

对于纳入中关村科技城规划,中国矿业大学(北京)深感自豪。在规划建设的能源安全产业技术研究院战略部署中,上述一系列目标是其今后工作的重心。

中国矿业大学校长乔建永表示,在最近几年,学校借助与中关村共建能源安全科技园的平台,一直与北京市政府和各相关单位保持密切的联系,也获得了来自各方的大力支持,逐渐形成了政府引导,市校合作,多方联动的协同创新机制。

立足机制创新

2010年12月,北京市政府副秘书长戴卫与中国矿业大学校长乔建永共同签署了《中国矿业大学(北京)能源安全产业技术研究院协议》。“研究院承担国家能源与安全领域的重大科技研发项目;开发拥有自主知识产权的高新技术

产品;实施一批重大能源与安全产业化项目;整合空间资源,为中关村自主创新示范区核心区的创新成果转化提供新空间。”乔建永介绍。

此外,该能源研究院也将打造完善的能源与安全的国家级公共技术服务平台体系,使研究院建设成为引领能源与安全产业发展的高新技术研发基地,战略性新兴产业科技成果转化基地,创新型企业家培育成长的孵化基地,优秀创新创业人才和产业领军人才的培养基地。

作为北京市与中国矿业大学(北京)共建的科研机构,该能源研究院将以政府为引导、学校为主体、市校合作、多方联动、企业化运作。研究院实行理事会领导下的院长负责制,理事会依托学校,由政府、学校、企业、研究所共同组成,各方建立定期的联系、交流制度。

开展能源安全技术转移转化是该能源研究院的重心。目前,该能源研究院已建立了技术、成果、转化、投资有机融合的整体运行管理体系,实现科技项目从申请、运行、结题、技术孵化与推广全过程的一体化管理。

解决现实需求问题

“在近期我校建设的任务中,大多数都需要与北京市政府和企业合作。例如承担的专项成果转化需要政府资金和空间的帮助,相关高新

技术产品的研发也需要与北京市传统能源、新能源、安全生产、地质保障等相关大型企业和科研院所开展全面合作。”

“纳入中关村科技城建设规划,最大的受益是打破了学校在规模、空间、人才、经费等方面的办学瓶颈,提升办学实力。”中国矿业大学希望政府给予这三方面的支持措施。

规划政策上,放宽了学校建筑容积率、建筑高度、建筑性质等规划要求;融资政策上,学校希望建设费用给予贴息贷款,对重大成果产业化项目优先给予政府股权投资资金支持;人才政策上,学校希望政府协助解决引进高端人才的进京户口指标、政策性住房、子女教育、配偶工作安排等问题。

“高校作为事业单位,非常希望政府在研究院的建设上提供更优越的政策,希望对非常好的科研成果给予大额投资,并进行产业化。”乔建永说。

在高校看来,建设产业技术研究院无论管理人才还是技术人才都是必不可少的,其核心就是要给予足够的吸引和激励政策。

瞄准产业集聚区

据介绍,在未来的工作中,中国矿业大学(北京)能源安全产业技术研究院的建设,将围绕

简讯

中关村启动“苗圃计划”

本报讯 日前,中关村启动“苗圃计划”,为进一步为示范区创业企业提供良好的创业空间和优质的创业服务,扶持创业企业持续发展。该计划是完善示范区创新创业服务体系的重要举措之一。

据介绍,目前中关村示范区写字楼空置面积较少,众多创业企业难以在短时间内寻找适合自身发展的办公场所。经中关村不动产商会审核筛选,“苗圃计划”第一批拟在3个月内推出35家楼盘,总面积近64万平方米,主要分布在海淀园、丰台园、昌平园、电子城、雍和园和石景山园等园区。

为进一步完善示范区多层次创业孵化服务体系,此次推出的“苗圃计划”将与现有的孵化体系形成有效衔接,促进创业企业实现快速发展,为示范区“金种子工程”输送更多优秀企业“苗子”。中关村管委会将有针对性地引导“苗圃计划”写字楼,根据功能定位和特点逐步向专业孵化器转变。(沈春蕾)

鞍山高新区建设激光产业园

本报讯 日前,鞍山高新区内的光电检测中心正向“激光产业检测中心”转型。该高新区已同浙江大学、大连理工大学等高校联手合作,在现有光电检测中心的基础上,投资600万元建成激光产业检测中心,为鞍山高新区的激光产业发展服务。

据悉,该检测中心已购置先进的检测设备,包括高精度光谱特性分析系统、快速LED光源专用光度测试系统、大型分布式光度计、全数字光度色度检测技术的全系列检测仪器、TMP多点温度巡检仪、红外热像仪、结温测试系统及16通道光源寿命仪等专业检测设备等。

去年底,我国首个以激光技术为特色的产业园落户鞍山高新区。辽宁省政府举全省之力,发展激光产业,并完成4.02平方公里激光产业园选址规划,分两期建设激光产业园。园区按功能分为总部研发区、主导企业区和配套企业区3个区域。(杨琪)

刘川工业园被列为承接产业转移重心地带

本报讯 近日,甘肃省白银高新区刘川工业园正式揭牌,园区主干道建设工程同时开工。据了解,此次开工的5条主干道位于该园一期23平方公里规划区内,总长20公里。工程概算费用4.6亿元,由甘肃三立工程建设有限公司607项目部等企业采取垫资建设—移交—支付资金的BT模式分6个标段建设,工期为4年。

刘川工业园地处靖远县,是兰州、西宁、银川三角区域中心位置,被列入“兰白核心经济区”承接产业转移的重心地带和白银市“一区六园”重点区域。

目前,刘川工业园已有6家企业入驻,总投资达2.9亿元。2012年,刘川工业园将加紧园内整地、道路、供电、给排水及通信等基础设施建设,争取年产10万吨工业草酸生产线、年产6000吨钴冶炼及综合利用生产线等重点项目建设。(雨田)

天津保税区引进多项重大项目

本报讯 日前,世界500强、全球最大的电器和电子设备制造公司——美国GE集团宣布其大型医疗设备项目落户天津保税区空港经济区。

自2011年以来,天津保税区先后引进世界500强项目21个,国内外行业龙头项目70多个,呈现大项目、好项目的聚集势头。

据悉,作为滨海新区的经济功能区,保税区紧抓滨海新区开发开放的历史机遇,依托空港经济区现代化新城区和科技园、工业园、物流园“一城三园”的发展布局,聚集了一批高科技、高成长、高效益和低碳化的实体经济项目,涉及装备制造、民用航空、生物医药、新材料等领域。

目前,保税区已有22个项目开工建设,一汽自主品牌轿车、河北钢铁等产值超百亿元项目也将于近期陆续开工,到下半年将陆续投产达产,可新增产值1500亿元,税收70多亿元。(斯峒)

银川开发区召开“人才特区”建设大会

本报讯 近日,银川经济技术开发区召开科技创新暨“人才特区”建设大会,以总结近年来开发区科技创新与“人才特区”建设工作,表彰奖励为开发区发展作出突出贡献的优秀企业和人才,兑现各类科技创新及“人才特区”政策支持资金,安排部署当前及今后一段时期科技创新与“人才特区”建设工作。

银川市政协主席、开发区党委书记、管委会主任贺满明在会上表示,要发挥科技与人才在推进开发区做大做强进程中的重要作用,为开发区经济发展及产业转型升级提供可靠的科技支撑和人才保证。

贺满明号召园区企业家和广大科技工作者进一步解放思想,扎实工作,为开创开发区跨越式发展的新局面而努力奋斗。另外,多家企业在会上受到表彰,奖励资金总额共计2588.2万元。(雨田)

聚焦中关村科学城

