

河北唐山国家农业科技园区建设启动

本报讯（记者 高长安 通讯员 冯建平）近日，河北省科技厅与唐山市政府共同举行河北唐山国家农业科技园区建设启动会。据悉，这是继三河园区后，科技部批准河北省的第二个国家级农业科技园区，建设期为三年，总投资25.57亿元。

按总体规划编制，唐山国家农业科技园主要建设核心区、示范区和辐射区。其中：核心区建设“五园十心”，“五园”即“农产品加工物流园”、“畜禽产业科技园”、“蔬菜产业科技园”、“粮食产业科技园”、“科技综合服务区”，“十心”即“农副产品加工中心”、“农副产品物流中心”、“农业人才培训中心”、“农业科技展示中心”、“农业企业孵化中心”、“信息技术服务中心”、“粮食改良与繁育中心”、“蔬菜改良与繁育中心”及“畜禽改良与繁育中心”。计划到2015年，唐山国家农业科技园将建成农业科技产业化龙头企业20家、基地30个、各类农业协会15家和2个省级以上星火技术密集区，逐步培育4~6个区域性支柱产业，在核心区与示范区形成产值达150亿元的农业产业规模。

河北省科技厅厅长贾红星介绍，“十一五”期间，河北省组织实施了“一县一业一园”农业科技示范工程，在全省范围内建立了一批农业产业科技示范园区，示范、推广新技术283项，引进、推广新品种289个，引进、开发新产品268个，培育知名品牌96个，建立完善专业协会378个，培育壮大科技中介服务机构444个，发展科技进村服务站1405个，农业科技示范园区建设取得明显成效，有力地推动了现代农业发展。

“十二五”期间，河北省将建成50个省级以上农业科技园区，引领支撑河北现代农业发展。目前，河北省在建园区和试点已有38个。其中，国家级农业科技园区2个，即三河、唐山国家农业科技园区，省级农业科技园区36个。农业科技园将逐步成为河北省农业重要的经济增长点，在现代农业建设中发挥着重要的引领作用。

河南首个“一校一园”模式大学科技园诞生

本报讯(通讯员徐春浩)近日，河南省第一个“一校一园”模式大学科技园——河南理工大学科技园项目开工奠基仪式在焦作市高新区举行。

河南省国家大学科技园总经理刘华在讲话中指出，大学是科技创新的主体，大学科技园以大学为依托，将大学的综合智力资源优势与其他社会优势资源相结合，为科技成果转化、高新技术企业孵化、创新创业人才培养、产学研结合提供支撑的平台和服务的机构。

建设和发展大学科技园是党中央、国务院的一项重要战略决策。作为百年名校，河南理工大学率先以“一校一园”模式自主建设大学科技园，将对河南省高等教育发展、人才培养模式改革、创新创业人才培养体制产生重大而深远的影响。为河南省科技产业结构调整，探索建立“政府—高校—企业—科研院所”协同创新的机制和体制起到重要的推动和促进作用。

据介绍，河南理工大学科技园以该校科技园有限责任公司为载体，坚持“优势互补、强化特色、打造品牌、互惠共赢”发展原则，遵循“持续发展”、“特色园区”理念，以地矿科技产业为主导，充分整合和配置各种资源，构筑政府、高校、企业三位一体的发展格局，力争将科技园建成为中原地区的技术创新和辐射基地、高新技术企业孵化基地、创新创业人才培养基地、高新技术产业基地、教学实习基地、信息融资服务中心、国际技术合作与交流的重要窗口，成为区域经济发展和主要支柱产业技术进步的重要创新源、高新技术企业和研发机构的主要聚集区，为学校产学研结合、社会服务和培养创新创业人才搭建平台。

据了解，河南理工大学科技园占地237.43亩，总投资约6亿元，建设周期为5年，计划建设成研发孵化、综合服务、科技产业、商务生活4个关联性分区，最终形成河南省内一流、国内有较大影响、特色鲜明的高水平大学科技园。

科技园将根据学校的技术优势、国家与社会的需求及入园企业的状况，在矿山机械、矿用材料、矿山信息化、矿山技术开发服务等地矿相关领域，形成一批具有自主知识产权的高新技术及产品，推进区域经济的发展和高水平大学建设。

河南理工大学是我国第一所矿业高等学府，是河南省建立最早的高等学校，具有博士学位授予权，是河南省重点建设的骨干高校。目前，学校已建成29个国家级重点实验室培育基地和省级重点实验室、人文社科基地，拥有9个省一级重点学科、37个省二级重点学科。

近5年来，学校累计获得科研经费近8亿元，年度获“973”或重大攻关及国家自然科学基金项目70余项，科研总经费超2.7亿元；累计完成省部级各类项目和企事业单位委托技术服务与技术开发项目4000余项，获得国家科技进步奖、省部级以上科技奖励120余项。

《创办新企业》课程像是一个专业的学生创业企业孵化器，该课程除了授课老师外，还邀请企业家、投资家等参加课程跟踪辅导，为学生带来多方面的实战内容。

从“创业行？”到“创业行！”

■本报记者 沈春蕾

“选修‘创业行——《创办新企业》课程’是一个体验从‘创业行？’到‘创业行！’的过程，从对创业的质疑，到对创业的肯定。”

7月4日，由清华大学科技园、清华大学经济管理学院联合主办的“创业行——清华大学《创办新企业》2012课程结业交流会暨课程孵化学生创业企业投资签约仪式”在清华科技园举行。清华科技园发展中心主任、启迪控股股份有限公司董事长梅萌教授作上述阐释。

《创办新企业》是由清华大学经济管理学院和清华科技园共同创办的创业教育课程，该课程以孵化清华学生创业企业为目标，以培育中国杰出创业企业家为使命。清华大学系列创业教育课程始于2007年春季，于2010年秋季被评为“清华大学研究生精品课程”，并被清华大学研究生院列入研究生素质教育课程。

清华大学经济管理学院院长助理、技术经济与管理系主任高建教授表示，清华经管学院与清华科技园联合开设创新创业教育系列课程，对学生实践学习具有真正的帮助作用，是清华大学在创新创业教育方面成功开创的一种重要模式。

《创办新企业》这项课程本身更像一个专业的学生创业企业孵化器，该课程除了授课老师外，还邀请到企业家、投资家等参加课程跟踪辅导，为学生带来多方面的实战内容。

据悉，本期《创办新企业》课程共有50组学生创业团队、共计200余人参加面试，经过两轮面试，最终有18组大学生创业团队、40多名同学脱颖而出，获得选课机会。经过系统的专业学习辅导后，其中两支团队凭借优秀的项目，通过学生创业扶持基金评审，分别获得百万创业投资基金支持。另外，还有多个优秀项目也获得社会其他投资机构青睐。

在投资签约仪式上，清华大学在读博士生申磊代表“师兄帮帮忙”创业团队与IDG资本签约，清华大学研究生邵金华代表所属创业团队与启迪创投签约，分别获得不低于百万元的资金支持。

获得投资签约的申磊表示，通过选修《创



投资人和创业者从不同角度，对清华大学创业教育系列课程中涉及的创新、创业、教育、投资等方面问题进行了深度探讨。

办新企业》课程，对有志于创业的学生来说，在课程中获得来自高校、实业界、投资界的创业导师的指导与帮助，对创业团队初期发展具有非常重要的作用。

此次交流会还举办了圆桌讨论环节，由启迪控股股份有限公司副总裁、启迪创业投资管理(北京)有限公司董事总经理雷霖博士主持，投资人和创业者从不同角度，对清华大学创业教育系列课程中涉及的创新、创业、教育、投资等方面问题进行了深度探讨。

记者从本次结业交流会上获悉，未来清华大学《创办新企业》课程将建立“创业行同学会”，对选修该课程的创业企业进行跟踪辅导，建立课程基金和包含学者、官员、投资家、创业

家在内的合作伙伴关系组织。

到2020年，清华大学《创办新企业》课程力争培育200个学生创业企业，依托课程基金和引入社会投资机构，为不低于40个的学生创业团队提供投资资金，培育5个上市企业，朝着成为“全球最有特色、最有影响力的创业课程”目标不断发展。

在交流会上，清华大学研究生院常务副院长贺克斌教授表示，清华经管学院和清华科技园联合开设的创业教育系列课程，提供了展现智慧的创新平台和实现创业梦想的舞台，为清华大学在应用型人才培养方面做出积极工作。未来，清华大学《创办新企业》课程将成为国内创业教育品牌课程。

北京农科城联手高校探索协同创新

本报讯(记者郑金武)7月3日，北京农科城投资有限公司与中国农业大学新农村发展研究院签署战略合作协议，双方将共同促进教育与科技资源开放共享，探索高等学校服务新农村建设，构建以大学为依托的农业科技推广模式，服



■硅谷观察

硅谷：新兴产业的策源地

■王德禄 赵慕兰

硅谷一直是不断孕育、产生新兴产业的策源地。集成电路产业于20世纪60年代诞生于此，70年代产生了生物制药产业，80年代个人电脑产业的发端也可以溯源到硅谷的车库当中，进入20世纪90年代，互联网产业的一波又一波潮流始终离不开硅谷，而进入21世纪之后，清洁技术新能源产业又开始在硅谷聚集。毫不夸张地说，几乎每隔10年，都有一个全新的产业在硅谷出现，并改变着世界的面貌。

集成电路半导体作为一个产业孕育于硅谷，也成为硅谷得名的原因。从肖克利实验室到仙童半导体，再到之后的英特尔、超微，从20世纪60年代开始，硅谷就始终站在了集成电路技术产业化的前沿。这里制定着标准、发明着专利、创办着新的企业，并且进一步辐射着以新竹园区为代表的其他集成电路产业聚集区。近年来，硅谷不断将制造环节转移的同时，又在引领着集成电路产业新的业态。时至今日，全球集成电路产业的核心始终未曾离开硅谷。

从最早的个人电脑整机诞生于车库的那

一刻起，硅谷宣布了个人电脑时代的到来。在此后相当长的时间里，无数新企业在硅谷控制着个人电脑产业链从配件到整机的各个环节，新技术新应用的产生、新商业模式的出现都没有离开硅谷这一区域。无论是苹果机定义个人电脑的基本功能，还是兼容机对苹果机的取代，甚至到今天苹果用iPad、Mac重新定义个人电脑，个人电脑产业不断在硅谷孕育、壮大和革新。

互联网于20世纪90年代作为一个产业第一次出现于硅谷。从1994年网景上市开始，互联网创业在硅谷成为风潮，新的概念和商业模式层出不穷，这些硅谷初创企业不断地开拓着全新的领域、技术和商业模式，从雅虎到谷歌，从Ebay到Facebook，再到Zynga、Twitter，从浏览器到分类门户，从搜索引擎到网络社区再到移动互联网，硅谷始终在定义着互联网产业的核心。

20世纪70年代，风险投资和大学技术的一次合作，在硅谷创建了全球最早的生物制药公

司：基因泰克。生物医药作为一个独立的产业形态也得以确立。在之后的30多年时间里，硅谷涌现了一大批从事生物医药研发的企业，例如Gilead等。不仅如此，包括MedImmune在内的一批全球其他地方的生物制药企业也在硅谷设立研发中心，“生命湾”成了硅谷的另一个代名词，大量抗癌靶向药、抗艾滋病疗法等新技术从硅谷地区走向了世界。

进入新世纪以来，清洁技术产业成为硅谷新的亮点。风险投资公司支持着硅谷成为清洁技术产业的新明星。2010年，硅谷的清洁技术风险投资额占到全美的23%，新能源发电和环保交通成为硅谷新兴产业，这里汇集了以太阳电力(Sun-Power)、索雷德拉(Solydra)为代表的一批太阳能发电公司，也有特斯拉(Tesla Motors)这样抗衡丰田、梅赛德斯等老牌汽车巨头的电动汽车企业，更有被誉为“未来的思科”的思飞信(Silver Spring)，为企业提供智能电网解决方案、提高能源利用效率，硅谷仍然在清洁技术产业方面占据先机。

■简讯

细胞与生物诊疗研究中心 落户长春高新区

本报讯 近日，吉林济惠干细胞与生物诊疗研究中心项目在长春高新区长东北核心区正式落户，高新区将以打造面向东三省，辐射东北亚的重要干细胞与生物诊疗项目基地为发展目标，促进长春市干细胞技术应用事业的发展。

干细胞技术是近年来生命科学领域最受关注以及研究进展最为迅速的生物技术之一。据了解，吉林济惠干细胞与生物诊疗研究中心项目是国家干细胞与生物诊疗工程研究中心在全国建立的系列干细胞产业化基地之一。该项目建成后，通过共享中心雄厚的人才资源、先进的技术成果及丰富的运营经验，将实现干细胞年保存量突破万份，库存干细胞容量30余万份的规模。(安沙)

贵州新增12家省级工业园区

本报讯 记者近日从贵州省经信委获悉，贵州省经信委将把开阳县工业园区、黔南州龙里工业园区等12家产业园区升级为省级新型工业化产业示范基地，即省级工业园区。

贵州省经信委要求，各市、州工业和信息化主管部门要积极推进认定和培育省级新型工业化产业示范基地，重大项目建设和符合条件的新建项目要集中布局在省级示范产业园区内。此外，各级财政资金要向省级工业园区倾斜，同等条件下要优先安排示范基地的项目。

据悉，贵州省经信委每年对园区进行考核评价，对合格的产业示范基地予以确认，对不合格者撤销称号并摘牌，对特色产业突出、集约程度高、规模效益好的园区，优先推荐申报国家级新型工业化产业示范基地。(龙九尊)

渭南高新区招商引资显成效

本报讯 最新统计显示，今年上半年渭南高新区招商引资合同资金70.6亿元，组织实施新开工项目14个，截至5月底，累计完成投资25.5亿元，占年度计划43%。

在招商引资工作中，渭南高新区坚持“把握重点招项目、以商招商引项目、借助平台抓项目”，紧扣精细化工、装备制造两大主导产业和战略性新兴产业，先后7次赴长沙、青岛、成都等地，搜集投资信息、洽谈配套项目，寻求合作商机。

同时，渭南高新区利用西洽会、浙商投资恳谈会等平台，广泛推介高新区。尤其在去年的西洽会上，高新区以区域战略功能布局“特色产业”和已具有比较优势的“特色产业”为依托，实施“择优招商”、“板块招商”、“产业招商”，成功引进了湖南中钢、成都中挖、青岛中青林、黄工奥尔德等12个项目。

与此同时，渭南高新区科技招商取得实质性进展，成功引进了西安交大科技产业园项目，总投资15亿元，通过合作共建国家级科技产业园、产学研基地和孵化器，将推动区域科技创新能力提升。(安沙)

首个国家级新媒体广告产业园区将落户深圳

本报讯 据国家财政部公布信息显示，中国(深圳)新媒体广告产业平台及广告创意聚集团已获财政部和国家工商总局联合批准，该园区由华视传媒承办，是目前中国唯一的国家级新媒体广告产业园，园区建成后将成为立足深圳、辐射全球的新媒体广告产业聚集区。

园区将充分利用深圳特有的区位优势，将港澳台地区、韩国、日本及全球新媒体广告资源的先进理念和优良的产业结构会聚到深圳，转化为具有创新力和文化辐射力的作品。

园区将规划为7大公共服务平台和4大广告产业聚集区，建成后将构筑以国际化强势新媒体集团、高水平、高效益广告企业和新兴数字媒体广告为主力，形成分工合理、共生共赢的产业链。

华视传媒是我国最大的户外媒体数字电视运营商，辐射全国65个公交城市与8个地铁城市。通过承办国家级新媒体广告产业园，华视传媒将成为最大的受益者。(冯丽妃)

山西出台强农惠农新政策

本报讯 日前，山西省下发《关于2012年新实施强农惠农富农补贴政策的通知》，在继续执行该省近三年出台的40项强农惠农政策的基础上，今年山西省将再实施10项强农惠农富农新政策。至此，山西省执行的强农惠农富农政策达到50项，年补贴资金超过50亿元。

近年来，山西省坚持以工补农、以城带乡，统筹城乡发展，大力推广“一村一品、一县一业”发展模式，大幅度增加“三农”投入，强力推进两轮“五个全覆盖”，特别是加大惠民补贴力度，极大地调动了农民的生产积极性。

今年实施的10项强农惠农新政将投入补贴资金31.4亿元，内容包括：提高小杂粮补贴标准，新增马铃薯补贴；加大对龙头企业和特色农产品产业支撑项目建设的扶持力度；支持奶牛标准化养殖园区建设等。(程春生)