

# 上海国际医学园区:整合产业链,打造新“医谷”

金婉霞 本报记者 王春

沿着上海周祝公路一直往东走,与张江“药谷”不同,这里“医”的氛围越来越浓。无论是致力于吸引信息技术和精准医疗跨界融合的创新型企业的康唐孵化器,还是集高端诊疗技术与服务于一体的上海质子重离子医院,在浦东南部重镇的上海国际医学园区,一朵朵颇具特色的娇艳花朵开满了依旧略显空旷的土地。

在这里,记者见到了上海国际医学园区的总经理陆晓炜。“我们现在面对的发展机遇,与十多年前‘聚焦张江’战略提出时的基础环境如出一辙。”

## 差异化,像锥子一样逼进行业痛点

成立于2003年的上海国际医学园区总体规划面积11.8平方公里,自成立之日起,就备受瞩目。按照当初的规划,上海国际医学园区定位国际医谷,以医疗服务和医疗器械制造业为核心,以打造高端医疗服务平台、建设高科技医疗器械产业基地为目标,以国际化、现代化、多元化为导向,集“医、教、研、产”为一体的新型综合性医谷。

一直到今天,上海国际医学园区做出了一些成绩,但发展速度不能说快。

“目前,张江北区已经‘塞满’,南部医学园发展空间巨大。”陆晓炜说,在巨大的商机面前,只有坚持自己的定位才不会迷失,“坚持在高端医疗服务这个医产业的细分领域形成聚焦,只有差异化,才有竞争力,不为其他产业风起云涌所迷惑。”

目前医学园区所引进的项目中,95%都是严格按照产业定位,形成了高端医疗机构、精准医疗、第三方检测、数字医疗等走在产业细分领域前沿的项目集聚。“医学园,必须留出空间给未来,不引进与自身产业定位不符的项目。发展特色产业不能强求,医学园在探索、规划、蓄势之中等待发展时机。对陆晓炜来说,这种信念正是支撑着她在迷茫中前行的力量。

一家“戴在牙床上就能治疗耳聋”的硅谷智能穿戴医疗企业来了;欧美先进的抗衰老医疗管理手段和体系标准被引进了;质子重离子医院作为国内首家、全球第三家同时拥有质子重离子放射治疗设备的医疗机构,将在这里占领世界放疗技术的制高点,提供最牛“治癌利器”。

近年来,医学园区以每年30亿以上的固

定资产投资量确保进入发展的快车道,同时,对园区核心产业——医疗器械产业方面发展势头迅猛,截至2015年底,园区入驻企业已获得各类器械注册产品证近700个,其中欧盟CE、美国FDA160余个,累计专利申请数近800件,授权书近500件,医疗器械产值占上海市医疗器械产值的25%以上。

## 市场化,把专业事交给专业人

2011年,医学园区成为张江高新技术示范区核心园的重要组成部分,真正成为了国家级高新区的一部分。张江“药谷”和“医谷”实现品牌叠加、产业整合和跨界融合已是时不我待。

但南北“气质”差异成了这种融合必须迈过的第一道坎。医学园位于城郊结合部的偏僻地区,城市基本配套设施不全,公共交通落后、现代商业设施难觅踪影,尤其是康新公路等区域道路犹如“动脉栓塞、毛细不通”……基本城市生活的欠缺与空白,种种面临的症结问题,逼迫陆晓炜陷入思考,如何在可能的范围内改善南部城市品质?

“打造能吸引高端医疗资源集聚的配套环境,需要用市场和资本的力量。”陆晓炜说,“专业的人做专业的事,随着市场逐步完善,

借用市场的力量,能够实现四两拨千斤的作用。”针对相对较高的医产业门槛,发展专业化的园区,“医谷”与“药谷”资源联动、错位发展,空间整合将带来产业链上的整合。

“园区建设以前是摸着石头过河,现在可能连石头都摸不到了,没有现成的方案。”陆晓炜直言,“政府、市场、企业之间的资源对接成本高、难度大、协调半径大。改革确实确实进入了深水区。打破原有条块分割,统筹资源,合力破局必须有新的思路。”

最大的难题是土地资源如何释放。城市更新、存量土地二次开发转型增效,将成为未来五年上海开发建设模式的主要发展方向。集约用地、盘活存量、转型增效、配合科创中心建设等用地政策调整,而“严守红线,惜土如金”,这不仅是医学园,也是当下许多园区当前面临的共同课题。

“以质子重离子和肿瘤医院为支撑,引进一批国内外高端专科临床医疗机构,建设一批有特色、有品质的民营专科医院,以精准医疗、第三方检测、高端医疗服务,将推动张江医产业在形成完整产业链、创新链、服务链中占据创新发展制高点。”陆晓炜说,国际医学新城,必将成为张江科学城的新亮点。



## 江西新余：“蔬菜小镇”春意浓

2月16日航拍的江西省新余市渝水区界水乡联盟有机蔬菜种植园。

近年来,界水乡积极发展农业种植、农业观光、生态文化旅游等项目,蔬菜园区建有蔬菜大棚千余个,种植蔬菜近百种,产品远销海内外。

新华社发

## “大数据”推动京津冀协同发展

科技日报讯(实习生郝思宇 记者刘晓军)“曙光公司的大型机在天津进行生产,放置在张家口和承德的数据中心执行数据存储任务,而数据的挖掘应用在北京。”京津冀三地将在未来的数据经济上竭诚合作。2月17日,在“习近平总书记视察北京三年来北京市新举措新变化新成果”新闻发布会上,中关村科技园区管理委员会副主任宣鸿说。

2014年2月26日,习近平总书记视察北京并发表重要讲话,就建设首善之区提五点要求。中关村率先提出构建“京津冀大数据走廊”的设想,挖掘大数据在民生服务、城市管理、产业发展领域的价值,以大数据推动京津冀协同发展。

“我们希望在协同创新,共同体的建设方面,进一步发挥中关村示范区的引领支撑和辐射带动作用。”宣鸿介绍,2016年10月,中关村顺利完成国家京津冀重点工作“京津冀大数据走廊规划研究情况”交叉检查任务,并正式获批建设京津冀大数据综合试验区。2017年起,京津冀三地将通过吸引企事业单位等将自身拥有的数据迁上平台,打破行业、区域间数据共享壁垒,盘活京津冀地区的数据资源,进一步实现大数据对京津冀协同发展的推动作用。

## 重庆与中科院开展全面战略合作

科技日报讯(记者冯亮)春节前夕,重庆市组织市内24个特色园区负责人分赴广州、上海、北京、成都等地,与中科院相关单位开展对接活动,以推动双方进一步合作。

2016年,重庆市与中科院签署了“重庆市人民政府—中国科学院全面科技合作协议”,根据协议,双方在科技创新、产业发展等方面将开展一系列战略合作。迄今为止,双方就一些重点领域的发展已达成共识,并取得了明显的合作成效。据了解,下一步,双方将针对重庆主导产业链的“缺口”,加快引进有核心技术能力的法人化研发机构。按照“前沿技术和研发机构分析、主动出击招商、与高层对接、邀请目标对象实地考察、争取研发机构落地”的合作方针,邀请中科院相关院所到重庆考察,争取今年内引进一批法人化研发公司,支持重庆的创新驱动发展。

## 手握技术“金刚钻” 临朐农民创客忙

本报记者 魏东 通讯员 付生

“过年串个门啥的,到这儿买花的人几乎没断过,平均下来一天能卖四五十盆,仔细一算,我两个花卉大棚收入能达到12万元哩。”前不久,临朐龙山高新技术产业园宿家庄村民宿金美告诉记者。

宿舍金美只是临朐农民纷纷投入到“创业风潮”中的一个小例。如今这里的农民们整土地、进课堂、上淘宝,以最先进的知识武装提升自身技能,发展特色种植拓宽致富渠道,将农村创业搞得热火朝天。

“仅春节期间,我们就卖出3万多元的核桃礼盒,比去年收入翻了一倍还多呢。”说这话的是临朐东城街道张家崖村清香核桃专业合作社社长张浩。小伙今年29岁,在国外打工多年,如今回到家乡,依托村里核桃种植

优势,创办了专业合作社,带领村民抱团致富。“不要小看我的合作社,现在拥有社员200多户,年收入达500多万元哩。”张浩告诉记者,像他这样投身创业大军的临朐农民不在少数。

近年来,该县依托山水生态资源优势,出台农业扶持文件和落实创业优惠政策,大力鼓励农民创办合作社、发展休闲农业等新兴业态,使农民创客逐渐成为农业发展的“主力军”。为了这些创客的技术需求,临朐县加大了农民培训力度,经常组织开展“培训大篷车”下乡和“实用技术田间课堂”等上门培训活动,农技专家下到田间地头手把手传授技术,专家学者亲临课堂面对面释疑解惑,因材施教扩充农民专业知识,提高农民实用技术。

“手里有了技术的金刚钻,咱农民转型创业,照样可以在土地上挖出‘金子’。”张浩如

是说。截至目前,临朐已注册成立合作社1694家,涵盖果品、瓜菜、乡村旅游等多个产业,带领近15万余户村民走上致富路。

用才智武装头脑,以智慧引领发展,成为了当下临朐农民的发展共识。“图片怎么处理、页面怎么设计、如何跟顾客沟通,老师一个个地讲,教得别提多细了,我得好和姐妹们说说。”

当前,新形势下的临朐农民不断加快产业结构调整步伐,突破传统思维局限,发展特色农业种植,创新农业经营模式,拓宽产品销售思路,农业发展道路呈现越来越多“创意性”。临朐村民将蔬菜杂粮、野味山珍、鲜花绿植、蔬菜盆栽等特色农产品,通过互联网架起了土地与市场的桥梁,打通了线上线下生产销售通道,以往看似不起眼的农土特产品,如今却成了农民致富的“聚宝盆”。

## “互联网+”助力探索青岛养老新模式

通讯员 王宏 刘春梅 本报记者 王建高

“我不习惯用手机,平时也不怎么开机,孩子常常担心。自从有了这个手环儿,出门前我都会通过手环向社区主任‘请假’,真是太方便啦。”今年77岁家住青岛市市南区珠海路街道东海中路社区居民王启开一边向记者展示手腕上的“宝贝”,一边高兴地介绍道。

王启开老人所说的“宝贝”是青岛市市南区投资600多万元专门为老年人研发的一款操作简便、功能强大的健康养老终端——“智能手环”,不仅可以进行健康管理,还解决了多年来老人与亲属之间的即时联系问题。

无独有偶,家住市南区珠海路街道头路社区84岁的王玉哲老人也是手环的受益者。“多亏了这个小手环,在关键时刻真能救命,这是政府给我们老年人最大的实惠。”原来,王玉哲老人的孩子平时也不在身边,2016年8月的一天夜里,她突然心慌憋气,赶紧按下“智能手环”向联络人求助,联络人很快赶了

过来,将王玉哲送到了医院,转危为安。

据了解,市南区现有常住人口55万,其中老年人有12.1万,占22%,远高于全国水平,是典型的老龄化城区。如何让老年人群体也享受“互联网+”时代的红利,不被“智慧生活”所遗忘和边缘化,近年来市南区政府一直在探索和创新。深化养老服务体系建设,不断完善“政府主导、社会参与、资源整合、联动共建”的养老服务机制,密织社会养老服务幸福网,从“老有所养”迈向“老有所养”,这是市南区走出的特色养老之路。

除了“智能手环”,贴心的“互联网+养老”模式还遍布在生活的其他方面,让辖区内的老年人赞不绝口。

“新闻里天天说‘互联网+’,真没想到,我这个老太太现在也‘+’进去了!”67岁的孙桂兰住在市南区湛山街道,2015年秋天,街道办将“O2O生鲜网购B社区”便民超市引进了社区,辖区内60岁以上的老人只要通过电话、网络或者手机预订,就可以享受超市的免费配送。市南区湛山街道办事处还探索出老年

人微信订餐服务。“今天的饭真不错,中午也给我订上两份吧!”1月24日上午8点多,在“芝泉暖心窝”微信群里,今年71岁、家住芝泉山庄的王桂芝看到菜谱后,忍不住发了一条微信。原来,去年10月,湛山街道办养老项目“芝泉老年养护中心”开始试运行,辖区“午饭难”老人可以到养护中心就餐,享受各种服务。

在市南区,“互联网+养老”的例子不胜枚举。从2007年开始,市南区在全国率先推出了为独居老人、“三无”老人、低保家庭老人等提供个性化送奶、送餐、送爱心、送家政、送午餐、送健康等“六送”服务。目前,全区有5500多名老人享受送奶探视服务,有2万多名老人享受送家政服务。

此外,市南区还成立了山东省首家社区服务综合信息平台,居民足不出户就可享受40多类、200多项社区服务内容。近期,市南区又将各类资源整合,通过数据共享,最大限度地满足12万老年人的生活需求,让他们跟上时代的脚步,尽享智慧生活。

2月17日,科技日报记者来到无锡山水城看到,一个新的影视基地——“华莱坞”,正在这里悄然崛起。

在江浙沪地区,对于“华莱坞”这个名字,也许不少人并不了解,但提起《西游记之三打白骨精》《捉妖记》《武媚娘传奇》《魔兽》《星球大战7》《变形金刚4》等大片名剧,相信很多人都知晓。

用无锡市委宣传部相关领导的话来说,“这些大片、名剧都曾在无锡‘华莱坞’拍摄和进行后期制作,影视文化品牌的凸显,无锡(国家)数字电影产业园入驻企业达到400多家。去年,完成产值和税收分别同比增长39.1%和54.5%,成为无锡文化产业一张新名片。”

“华莱坞”全名为无锡国家数字电影产业园,是由国家广电总局和江苏省政府合作共建的一个国家级园区,其前身是无锡最大的轧钢厂——雪浪轧钢厂。

2007年,太湖蓝藻暴发,无锡被迫走上产业转型升级之路;无锡近3000家“五小”和“三高两低”企业被陆续关停,雪浪轧钢厂也在关停之列。

关停后的轧钢厂何去何从?2013年,无锡市政府相关部门和山水城管委会经调研后,大胆决策,重点发展数字电影产业,使废弃的钢厂摇身一变,成为了国内一个新的影视制作基地。

“华莱坞”论规模与其他影视基地相比,并不算大,占地约1000亩。然而,仅通过3年多的打造,在影视界的知名度却很大。至今,已承接影视剧拍摄制作400余部。

“华莱坞”如何快速发展?“文化与科技的融合是‘华莱坞’最大的特色,也是其成功的关键。”无锡国家数字电影产业园相关负责人说。

记者了解到,近年来,无锡为加快文化产业发展,建立文化金融合作联席会议制度,支持无锡农商行文化支行创新金融产品,支持北京银行文旅贷、无锡广电文化小贷公司等发展,探索文化金融风险补偿机制,促进文化企业与金融资本有效对接,走出了一条文化产业与金融融合发展的创新路径。

无锡数字电影产业园以“科技拍摄”和“后期制作”为核心。2014年,被评为“国家级文化和科技融合示范基地”;2015年,又被国家广电总局列入“中国重要制片基地”。2016年,中国·江苏太湖影视文化产业投资峰会在这里成功举办,提升了国际影响力。

2017年,无锡数字电影产业园二期被列入无锡全市文化产业重大工程和重点项目之中,同时,将全力打造“免费剧组管家”“超量数字码头”“百亿金融投资”三大产业服务平台。如今,在这里,园区和地方政府提供的全方位服务,让影视制作公司只需专注于拍摄和创作。

## 天津高新区抓改革、敢担当、促发展

科技日报讯(记者冯国福)2月10日,天津高新区召开“双万双服(全市动员万名干部帮扶万家企业、服务企业、服务发展)”“抓改革、敢担当、促发展”活动动员大会,再次将敢担当、促发展作为全年的活动内容。

2016年天津高新区开展了“解难题、敢担当、促发展”活动,天津高新区两委领导带头,联系企业200余家,现场收集问题超过200个,并保证问题得到及时答复和解决,在天津高新区上下形成了“抓难题”“解难题”的良好氛围;同时,抓好问题台账的收集和整改,确保查摆出的54个本级问题事事有回音、件件有着落;此外,在解难题过程中,把好的经验做法及时上升到制度层面,形成一系列制度成果,包括15项制度的出台与修订,5项制度的起草和10余个专项工作机制的完善,进一步形成解决问题、联系群众、改进作风的长效机制。

2017年,天津高新区提出在全区深入

## 河南将“北上”“南下”推介郑洛新自创区

科技日报讯(记者乔地)在2月15日召开的河南省自主创新座谈会上,河南省副省长徐济超表示:“今年3月底4月初,省政府将在京举行郑洛新自创区的推介和创新创业资源引进活动,主要任务是引进高新技术企业和创新平台、人才团队、先进技术,向央企、世界级企业、科技经济强国使领馆及有关部委推介示范区。”

徐济超表示,除了“北上”推介自创区,还要“南下”进行引进创新资源的活动。

郑洛新自创区被赋予了政策先行先试的特权。目前,河南已经出台了30条相关

# 无锡华莱坞:「文化+科技」打造特色影视基地

本报记者 过国忠

开展“抓改革、敢担当、促发展”活动,再次将敢担当、促发展作为全年的活动内容。在改革创新方面,他们提出,将重点开展涵盖管理体制、行政审批与服务、科技创新、科技金融、产业发展、对外开放、人才服务、社会事业、干部人事制度、基层党建、深化国有企业改革等11个方面、24项改革创新事项。在敢于担当方面,他们把鼓励担当作为与落实全面从严治党要求统一起来,把保廉政与促勤政统一起来,把惩或问责与保护激励统一起来,铁腕整治不担当不作为问题,旗帜鲜明地保护作风正派、敢作敢为的干部,营造干事创业良好氛围。在促进发展方面,他们要求围绕建设有国际影响力的产业创新中心,以高端项目引领世界级产业打造,以重点项目推进天津未来科技城拓展区和滨海互联网产业园建设。围绕“生态高新”“美丽高新”“平安高新”建设,聚焦民生保障生态宜居,加快基础设施建设与公共服务产品供给,以互联网思维完善公共服务体系。

徐济超还说,今年河南要大力提升科技金融的运营水平,加大财政科技投入,规范科技创新统计指标体系,提高高新技术企业占比。要落实郑洛新示范区建设推进会精神,完善空间布局和扩展机制,打造高效发展的产业集群,系统建设重要创新平台。