

# 中国光谷：而立之年，一座新城崛起

30年前,这里是武汉地图外的“两厘米”,全部家底是电子一条街。武汉东湖高新区就在这里诞生。如今,这里是国家第二个自主创新示范区,凭借着世界第一的光纤光缆产量,让“中国光谷”闻名全国。一座创新创业新城崛起。

科技新城:每天申请近70件专利

过去的一年,武汉东湖高新区企业获国家级科学技术奖6项,涌现出全球首台金属/非金属一体化3D打印设备、全国领先的32层三维NAND存储芯片、高性能细径保偏光子晶体光纤等一系列科技成果。

这样的科技创新,从高新区成立的那天起一直在涌现。

据统计,光谷每年新申报知识产权数量占湖北全省1/4以上。仅2017年,光谷的专利申请量就达2.5万多件,平均每天近70件。

12年前,在美国工作的同大鹏偶然参加武汉“华创会”,就此留在了光谷。如今,他牵头研制的中国首台万瓦连续光纤激光器早已问世,两万瓦光纤激光器也已完成装机,使中国成为全球第二个掌握这

项关键技术

科技的创新源于坚实的科研实力支撑。光谷云集武汉大学、华中科技大学等42所高等院校,武汉邮科院等56个国家及省部级科研院所,10个国家重点开放实验室,700多个技术开发机构……

这里是人才的“谷地”。截至目前,光谷累计引进诺贝尔奖得主3人,中外院士47人,国家“千人计划”397人,湖北省“百人计划”182人,海内外人才团队5000多个。

产业重城:五大“千亿”支柱产业崛起

10年前,二妃山尚是一片不毛之地;如今,这里成为世界生物产业巨头聚集的光谷生物城,1800多家生物医药企业构建起生命健康产业的“全周期”服务链。

光谷生物城是光谷产业跨越的缩影。

光谷以“光”命名,因“光”闻名。这里诞生了我国第一根光纤,2017年,光电子产业规模达到4420亿元,光纤光缆生产规模全球第一,国内市场占有率66%,国际市场占有率超25%。

在光谷星罗棋布的产业园中,

华星光电和天马微电子的中小尺寸面板、国家存储器基地的芯片、中国航天科工的激光等一大批高新技术产业迅速崛起,使光谷成为中小显示面板全球重要基地之一。

从过去的电子一条街到如今518平方公里的国家自主创新示范区,伴随面积扩大的是光电子信息产业、生物医药、高端装备制造、节能环保、现代服务业五大规模均跨越千亿元

的产业兴起。新兴产业重塑了工业重镇武汉的产业结构,成为发展新动能。“光谷去年企业总收入1.2万亿元,过去5年保持年均两位数以上增幅,‘芯—屏—端—网’万亿元产业链成型,成为中部地区科技创新活力最强、经济增长最快的区域之一。”武汉东湖高新区管委会主任刘子清说。

创业热城:每个工作日诞生59家企业

一个数字,见证着光谷的成长速度——2017年,平均每个工作日有59家企业在光谷诞生。

创新创业,已成为这片热土的名词。

融合乐城:一座宜业宜居新城区

中国光谷既是高科技产业园,

1987年,我国第一家科技企业孵化器——武汉东湖新技术创业中心成立。30多年来,成千上万家创业企业从孵化器走出来,不少已成为行业领头羊。

瞪羚是一种善于跳跃和奔跑的羚羊,业界通常将具有跳跃式发展态势的高新技术中小企业称为“瞪羚企业”。光谷的“瞪羚企业”数量,从2011年的30家增至2017年的320家,7年增加了近10倍。

刘子清说,光谷70%以上有市场竞争力的企业是本土培养,37家上市企业中,多数是大学生创办,“这是光谷最引以为豪的创新驱动内生动力。”

最近5年,光谷新增2个300亿元企业,5个百亿元企业。国家高新技术企业从283家增加到1848家。众多知名企业纷纷入驻。小米、科大讯飞、尚德机构、小红书等纷纷在这里设立企业的“第二总部”,渐渐让光谷成为中国互联网“第四极”。



5月15日无人机航拍的宽阔水国家级自然保护区一景。位于贵州省绥阳县的宽阔水国家级自然保护区总占地面积达26231公顷,森林覆盖率达85.42%,是国家重点保护动物黑叶猴、红腹锦鸡种群等珍稀动物的重要栖息地。

## 我国科学家制备出大规模光量子计算芯片

中国研究人员制备出大规模光量子芯片,并成功进行了一种重要的模拟量子计算演示。

发表在最新一期美国《科学进展》杂志上的研究显示,上海交通大学金贤敏团队通过“飞秒激光直写”技术制备出节点数达49×49的光量子计算芯片。论文通讯作者金贤敏对新华社记者说,这是目前世界上大规模的光量子计算芯片。

研究人员利用这个芯片演示了模拟量子计算的一种算法内核“量子随机行走”。金贤敏说,当这种量子演化体系制备得足够大且可灵活设计其结构时,可以实现多种算法和计算任务,表现远优于传统计算机。

近年来,关于通用量子计算机的新闻屡屡见于报端,IBM、谷歌、英特尔等公司竞相宣告实现了更高的量子比特数纪录,但几十个甚至

又是产城融合的新城区。

走进光谷生物城,如同走进了一所美丽的大学校园。绿树掩映之中,是人福医药、美国辉瑞、德国拜耳等企业大楼;小溪环流之畔,矗立着一栋栋人才公寓。人们工作在美丽的园区,生活在优雅环境中。

光谷将“产城融合、宜业宜居”紧密连在一起。区域内拥有湖北最大的奥体中心、现代化的科技展览馆、规模巨大的图书城、最先进的医院和国际学校。

光谷步行街是武汉规模最大的商业街区,是当地科技创业者休闲、娱乐、消费的好去处。漫步街头,可以领略不同国家的建筑艺术和风情,体会光谷的活力与时尚。

光谷宜业宜居,成为年轻人追梦之地。2017年,7万余名大学生在此就业,现在全区共聚集1万余名博士、6万余名硕士、30多万名本科生。

中国光谷,承载着“光谷客”的生活与梦想,演绎着“每天不一样”的故事。

(新华)

## 上海：脑科学与类脑研究中心揭牌

上海服务国家战略,加快建设具有全球影响力的科技创新中心再添重要支撑。5月14日下午,上海脑科学与类脑研究中心揭牌仪式在张江实验室举行。

上海脑科学与类脑研究中心将立足世界脑科学与类脑研究前沿,聚焦国家在脑科学与类脑研究领域的战略需求,组织承接国家和上海市任务部署,加快推动中国在该领域的重大突破和跨越,力争建设成为世界一流的脑科学研究机构。中心将由上海市政府发起成立独立法人事业单位,实行理事会领导下的主任负责制,积极探索开放、协同、高效的新型管理和运行机制,着力汇聚全球高端创新资源,激发各类创新人才活力,探索与国际科研机构接轨的人员聘用、薪酬激励机制,建立知识产权和利益共享机制,推进科技成果应用技术的转移转化。(新华)

## 江苏：海安撤县设市 由省直辖南通市代管

经国务院批准同意,撤销海安县,设立县级海安市,以原海安县的行政区域为海安市的行政区域。海安市由江苏省直辖,南通市代管。

省政府5月11日发出通知要求,撤县设市后的海安市,要认真落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,尊重和顺应城市发展规律,坚持经济、社会、人口、环境和资源相协调的可持续发展战略,统筹做好城乡规划、建设和管理,提高新型城镇化质量和水平,提高城市综合承载力。涉及的各类机构要按照“精简、统一、效能”原则设置,涉及的行政区域界线要按照规定及时勘定,所需人员编制和经费由海安市自行解决。通知要求严格按照国务院“约法三章”的要求,不得新建政府楼堂馆所,不增加财政供养人员,不增加“三公”经费;严格执行中央关于厉行节约的规定和国家土地管理法规政策,加大区划资源整合力度,促进区域经济社会协调健康发展。(新华)

## 浙江：驾照12分都被扣光了怎么办 交警推出新模式

平时开车,最怕的就是违章被扣分。万一一个记分周期内被扣满12分,还需要去参加满分学习,等到考试合格后才能重新上路开车。如今,属于杭州“老司机”们的福利来了:除了持A、B类驾驶证和存在严重交通违法行为等特殊情况,在一个记分周期内累计记满12分的司机,可以在网上进行满分学习,不用像以前那样每天去线下上课了。

2015年,杭州交警创新推出了驾驶人互联网教育平台,这一线上线下同步、市县两级同管的“互联网+”模式,采取“三天网上学习、三天课堂学习、一天早晚高峰体验、一天模拟驾驶体验”,不仅解决了学员多次跑腿的问题,还创造性地采取了“视频学、上路学、体验学”的组合性学习方式,让学员接受多维度的安全教育。这样的创新举措,属于全省首创、全国领先。

特别需要强调的是,如果你是持大中型客货车(A、B类驾驶证),或者是校车驾驶人,另外在一个记分周期内有两次(含两次)以上达到12分或者累积记分达到24分的驾驶人,还有因严重交通违法行为单笔交通违法被记12分的驾驶人。这三类驾驶员还须参加线下课堂教育。记者从杭州交警部门了解到,“5+2”互联网学习新模式推出以来,已有1169名学员通过新模式学习。经过初步统计,学员对该教育平台的满意率达到91%,对教育内容的满意率达到94.6%。(新华)

大丰区部分主副食品价格信息公示表

发布日期:2018年5月15日      单位:元/500克

序号	品种规格	菜场价格			
		城中菜场价格	恒生菜场价格	幸福菜场	平均价格
1	后腿腿瘦(新鲜)	11.00	11.00	11.00	11.00
2	肋条肉	9.50	11.00	11.00	10.50
3	鸡蛋(良种)	4.00	4.00	4.20	4.10
4	鲫鱼(新鲜,250克左右)	8.00	7.00	8.00	7.67
5	青菜(新鲜一级)	2.00	2.00	2.00	2.00
6	大白菜(新鲜一级)	1.50	1.50	1.50	1.50
7	韭菜(新鲜一级)	2.50	2.00	2.50	2.33
8	花菜(新鲜一级)	3.00	3.00	3.00	3.00
9	生菜(新鲜一级)	3.00	3.00	3.00	3.00
10	芹菜(新鲜一级)	3.50	3.00	3.50	3.33
11	西红柿(新鲜一级)	2.50	3.00	3.50	3.00
12	冬瓜(新鲜一级)	2.00	2.50	2.00	2.17
13	黄瓜(新鲜一级)	2.00	2.50	2.50	2.33
14	包菜(白,新鲜一级)	1.50	1.50	1.50	1.50
15	长豆角(新鲜一级)	5.00	4.50	4.50	4.67
16	萝卜(新鲜一级)	1.50	1.50	1.50	1.50
17	胡萝卜(新鲜一级)	3.00	3.00	3.00	3.00
18	青椒(新鲜一级)	3.00	3.50	3.00	3.17
19	紫茄子(新鲜一级)	3.50	4.00	3.50	3.67
20	土豆(新鲜一级)	2.00	2.50	2.50	2.33
21	莲藕(新鲜一级)	2.50	3.50	3.00	3.00
22	青蒜(一级)	无	无	无	无
23	蒜苗	3.00	3.00	3.00	3.00
24	生姜(新鲜一级)	5.00	6.00	6.00	5.67
25	洋葱(新鲜一级)	1.50	2.00	2.00	1.83
26	红南瓜(新鲜一级)	3.00	3.00	3.00	3.00
27	丝瓜(新鲜一级)	3.50	4.00	4.00	3.83
28	芋头	4.00	4.00	5.00	4.33

说明:本表公布的主副食品价格为市场调节价,只反映价格水平,仅作参考,不作为法定或政策的定价依据。

盐城市大丰区物价局

招标公告

现就盐城市大丰区草庙镇农村无害化改厕工程,对外公开招,择优选定承包人。本工程分为三个标段,兼投兼中,但最多只可中两个标段,内容详见下表:

标段编号	发包内容	投资额(万元)	标段编号	发包内容	投资额(万元)
1	北灶村、五总村	44.04	3	川洋村、川居村、庆生村	49.32
2	圩东村、竹港村	43.32			

诚邀具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质的独立法人企业。有意愿者于2018年5月20日前(上午8至11:30,下午13:30至17:30,星期日须提前电话联系)到江苏明润项目管理咨询有限公司(大丰区疏港路99号上川钢材办公楼一楼)报名并领取招标文件及相关资料。报名时须携带齐全下列资料,否则不予受理:授权委托书原件、经办人身份证原件及复印件、营业执照副本复印件、建筑工程施工资质证书复印件、安全生产许可证复印件、项目经理证书复印件等(复印件须装订成册并加盖单位公章)。联系人:周女士 051583528111 13584773051

盐城市大丰区永顺投资开发有限公司  
2018年5月17日