

## 中国高新技术产业导报



高新智库



微高新大赛

统一刊号 CN11-0237

邮发代号 1-206

http://paper.chinahightech.com

本期导读

2版

国家高新区迈入  
高质量发展新阶段

3版

当科技成果  
“撞”上直播带货

4版

王万才的“诗意”脱贫路：  
幸福是奋斗出来的

12版

让创新科技守护  
人类心脏健康

12版

创业很艰苦无妨  
谁的创业不艰苦？

13版

我国生态环境监测工作  
有了纲领性文件

14版

苹果再推自研芯片  
国内企业学到了什么？

15版

“双积分”新政  
助力新能源汽车“快跑”

▶▶ 下转2版

## 遇见昆山高新区：收获满满的幸福感

▶ 本报记者 刘琴报道

曾经的一片农田，如今的宜居宜业科创新城，昆山高新区演绎着精彩“蝶变”。城市四周被公园绿地环抱，乡村振兴让居住环境诗意盎然，工作生活在昆山高新区的百姓徜徉在城市乡村的“绿肺”之间，听着鸟儿在鸣叫，闻着花儿的芳香，体验着丰富多彩的文化活动，不仅实现了生活奔小康，精神更富足，收获了满满的幸福感。

秀颜值 显韵味  
村容村貌焕然一新

昆山高新区下辖22个行政村，57个自然村。一直以来，昆山高新区把农村人居环境整治作为打好实施乡村

振兴战略的第一仗。“我们通过分类处置农村垃圾、绿化改造、厕所改建、农房刷白等一系列工程的建设，让乡村风貌有‘质量’、有‘颜值’，更有‘韵味’，让广大村民真正感受到乡村振兴所带来的人居环境红利。”昆山高新区相关负责人说。

燕桥浜村作为昆山高新区首个登上“红榜”的农村人居环境示范村，在提升环境水平、提高村民幸福指数等方面下足了功夫。为了解决过去村庄环境脏乱差的难题，燕桥浜村开展了厕所革命、生活污水治理、村容村貌提升“三大革命”。此外，作为今年昆山市首批“乡愁院落”示范点，燕桥浜村在利用乡土植物塑造景观的基础上，

通过园艺小品创意设计，成为富有乡土韵味的“美丽庭院”。

“在这里，就有诗意和远方。”一位村民说。如今，徜徉在燕桥浜村，绿树掩映，花开缤纷，曾经引得无数人神往的水乡田园风光，又重新完美地展现在人们眼前。

一排排白墙黑瓦的新农村庭院、一幅幅展示社会主义新风尚的文化墙、一处处规划有序的绿化景观……走进昆山高新区泾河村，所见之处满目葱茏、花团锦簇，道路干净整洁，房屋错落有致，老人们在文体广场上悠闲地打着太极拳，孩子们在一旁嬉戏玩耍。放眼望去，一幅新时代美丽乡村画卷正在泾河村徐徐铺展。村容村

貌的变化，村庄“颜值”的提升，村民们心里美美的。

泾河村村民陈阿大说：“以前的泾河村环境差、卫生脏、设施缺、村民活动少，虽然叫泾河花园，但离‘花园’差远了。近几年，村里道路整洁了，绿化有品味了，还建起了泾河学堂、文化广场、健身房、24小时图书馆，我们现在才算真正住进了花园里。”

泾河村党委书记费建忠介绍，近年来泾河村发生了翻天覆地的变化。2019年，泾河村集体经济总资产达1.75亿元，集体到账可支配收入达到2572万元，农民人均纯收入5.1万元，远高于周边其他村庄，还先后拿下“江苏省文明村”“江苏省生态村”“苏州市先锋村”“苏州市三星村(社区)综合性文化服务中心”等金字招牌。

奋斗在昆山  
“爱上这座有温度的城市”

“我叫赵晒晒，是一名来自昆山高新区民营企业的外来务工青年。朋友圈里有个流行词，叫‘晒晒’，晒成绩、晒娃、晒生活。今天，我也跟大家晒晒我的青春之路和在昆山奋斗的故事。”昆山高新区企业华东造纸机械有限公司党支部书记、团委书记赵晒晒在今年5月举办的昆山市文明和谐家庭故事会暨“家庭美德教育周”启动仪式演讲活动上如是说。

2005年，昆山首次获评成为全国百强县第一位。怀着对美好生活的憧憬，不到20岁的赵晒晒只身从家乡徐州来到昆山。没有学历、举目无亲，那时的赵晒晒只能从企业最基层的生产线操作工做起。经过几年奋斗，赵晒晒从一名生产线普通操作工逐步成长为“昆山市优秀外来建设者”“苏州市人大代表”“全省优秀农民工”，并相继获得江苏省百名好青年、江苏青年五四奖章提名奖、昆山市优秀共产党员、昆山好人等荣誉称号。赵晒晒不仅成为了企业党支部书记、团委书记，也拥有了幸福的小家庭。

▶▶ 下转2版



今年端午节期间，昆山高新区举行浓情端午暨礼遇道德模范、身边好人专场活动。

图片来源：昆山高新区

## 走向我们的小康生活

## 开栏的话

习近平总书记指出：“全面建成小康社会，承载着中华民族孜孜以求的美好梦想。经过长期艰辛探索和不懈努力，我们就要取得决胜全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的伟大胜利。这是不屈不挠、长期奋斗的果实，更是启航新征程、扬帆再出发的动员。”

“小康”一词最早出自《诗经》，“民亦劳止，汙可小康”，承载着人们对宽裕殷实、安康幸福生活的期许与向往。全面建成小康社会，是我们党向人民、向历史作出的庄严承诺，是14亿中国人民的共同期盼。

小康承载初心，小康属于人民。为生动呈现我国全面建成小康社会伟大壮举，本报即日起推出“走向我们的小康生活”专栏，通过一个个充满温度与温情的小康故事，彰显我们党担当使命、一诺千金的不懈追求，展现人民群众共建美好家园、共享幸福生活的生动实践。

## 中央级高校和科研院所迎来新一轮“大考”

本报讯(记者 罗晓燕)6月30日，科技部办公厅、财政部办公厅联合下发《关于开展2020年中央级高等学校和科研院所等单位重大科研基础设施和大型科研仪器开放共享评价考核工作的通知》，旨在促进科研设施与仪器开放共享，切实提高科技资源配置和使用效率，更好地为科技创新和社会服务。

《通知》提出，根据评价考核情况，对评价考核结果较好的单位，通过后补助予以支持；对于评价考核结果较差的单位，视具体情况予以公开通报、核减相关经费等相应的处理。评价考核结果还将作为科技创新基地、科研机构等评估的重要依据。

《通知》提出，本次评价考核范围为中央级高等学校和科研院所等单位，以法人单位为考核对象，对其拥有的重大科研基础设施和原值50万元以上的大型科研仪器2019年度的开放共享情况进行评价考核。

日前，CME中国机床展在国家会展中心(上海)举行，近1500家国内外厂商亮相展会，在金属成型机床、金属切削机床、磨削工具和智能工厂等展区展出行业最新技术产品。

新华社记者 方喆/摄



《通知》明确，本次评价考核重点考察法人单位主体责任落实情况，突出强调在线服务平台建设以及与国家网络管理平台对接情况等，具体包括三个方面内容。

一是运行使用情况，包括法人单位应开放科研设施与仪器的运行使用总体情况、仪器运行和开放共享信息的完整性和准确性、支撑服务国家重大科技创新主要成效等。

二是共享服务成效，包括围绕重大科技创新和中小微企业需求，对法人单位以外的单位提供共享服务的情况，支撑服务外单位科技创新的重要成果等。

三是组织管理情况，包括开放共享管理制度建设情况，科研设施与仪器新建和新购统筹管理情况，纳入科研设施与仪器国家网络管理平台的仪器情况，在线服务平台建设及与国家网络管理平台对接情况，实验队伍建设情况等。

6月上旬，青岛市举办首批“工业赋能”场景第一次对接会，首批清单涵盖500个场景，涉及智能应用、智能软件、工业大数据、系统集成等12类企业需求。值得关注的是，此次活动在青岛高新区举办，功能区内不少企业参与对接，青岛星华智能装备有限公司就是其中之一。

星华智能装备可利用自身的智能化系统，帮助工厂实现生产、出库等多模块下的智能互联。通过对接会，成功对接食品加工、服装生产、机械制造等领域的50多家企业，并与10余家有智能制造、自动化生产需求的企业达成初步合作意向。

星华智能装备只是一个代表。以智能赋能传统行业，将人工智能与先进制造业融合，青岛高新区紧扣“高端制造业+人工智能”，在推进人工智能产业高质量发展方面走在了前列。据了解，目前青岛高新区已累计引进200余个人工智能领域产业项目，总投资超过160亿元，形成了涉及软件开发、系统集成、解决方案、关键部件等各个环节的完整产业链。

树起产业发展“风向标”  
加快向“智造”转型

作为科技部批准的国内首家机器人高新技术产业化基地，青岛高新区发

## 青岛高新区：让“智造”赋能“制造”

▶ 王凯

展“人工智能+高端装备制造”产业有着天然的优势。如何将这个优势放大，打造“人工智能+高端装备制造”产业高地？对此，青岛高新区坚持高起点、高标准，率先树立起产业发展的“风向标”。

以“学深圳、赶深圳”为目标，青岛高新区全面对标深圳高新区、上海浦东新区等地区，编制实施《青岛高新区“人工智能+先进制造”行动方案》，加快从“制造”到“智造”转型，做到了提前谋划、率先布局。

青岛高新区明确了坚持市场主导、坚持创新驱动、坚持应用导向的发展原则。在发展“人工智能+高端装备制造”产业过程中，突出企业在技术路线选择和行业产品标准制定中的主体作用，面向市场需求谋划产业发展，实现了有的放矢；向企业集聚创新资源，支持龙头企业与上下游中小企业加强协作，鼓励技术创新、产品创新、管理创新和业务创新，增强了发展动力；立足制造业转型升级需求，加快人工智能科技成果商业化应用，促进了企业发展。

近日，凭借着研发的“硬核技术”数控快锻机，青岛海德马克智能装备有限公司入选山东精品装备名录，并获得2019年山东省首台(套)技术装备认

定。入驻青岛高新区以来，该企业实现产品结构调整重大突破，已发展成为智能生产线、工业机器人、智能化工厂解决方案供应商，拥有150项国家技术专利，产品遍布50余个国家和地区。

在青岛高新区，像海德马克这样的“人工智能+高端装备制造”企业已逐渐形成规模。青岛高新区计划到2022年形成一批高水平“人工智能+先进制造”应用解决方案，打造一批行业领先、特色鲜明的数字化车间和智能互联工厂，成为面向全国的人工智能创新应用示范园区和先进制造引领区。

吹响企业招引“冲锋号”  
搭建全产业链布局

产业发展归根到底要落实到具体项目上。为加快搭建全产业链布局，青岛高新区制定了“1+N”产业招商政策。其中，“1”为普惠性招商政策，“N”为针对主导产业细分领域的个性化招商政策，着力“建链、补链、强链”。

强化平台招商，青岛高新区抢抓与ABB、KUKA、安川、发那科等机器人产业龙头企业合作的机会，以青岛国际机器人产业园为抓手，将优质资源嫁接到本地产业，围绕产业链上下

游进行点对点、专业化招商。抓龙头、引总部、聚相关，目前青岛高新区已累计引进720个机器人产业链项目，总投资超过130亿元，占青岛市机器人企业的80%以上。

充分发挥行业协会作用，青岛高新区成立智能制造行业协会，创新“管委会+商协会”工作模式，建立“职能部门+产业事业部+商协会+民营企业”四位一体沟通联络机制，全面激发了企业家的创新创新。

近日，工业和信息化部公布了在科技支撑抗击新冠肺炎疫情中表现突出的人工智能企业名单，青岛高新区企业青岛悟牛智能科技有限公司位列其中。悟牛智能改装无人驾驶消毒机器人，将其无偿捐赠到疫情防控一线，成为目前青岛市唯一一家进入隔离区部署和调试设备的企业。在悟牛智能抗疫过程中，青岛高新区全力帮助扶持，为企业解除了后顾之忧。据了解，青岛高新区与上海长城证券合作成立1亿元规模的机器人产业基金，与光大银行合作建立机器人产业融资租赁平台，协助悟牛智能等人工智能领域抗疫领军企业贷款1000余万元。

▶▶ 下转2版