

核心提示

智能手机：产业集聚下的“雁阵效应”

2013年，郑州智能手机产量达9645万部，今年预计可达1.5亿部左右，占全球智能手机产量的1/8左右。大力发展以智能终端(手机)为重点的电子信息产业，不仅让以富士康为引领的“雁阵效应”在郑州航空港实验区风起云涌，更为河南、郑州加快产业结构调整、培育产业竞争新优势探索了一条全新路径。深秋时节，记者走进郑州航空港实验区，深入采访智能手机产业发展现状，眺望其未来发展蓝图，希望能对转型中的郑州制造业带来启迪。



本报记者 成燕文 宋晔图

“雁阵效应”风生水起

在承接产业转移的滚滚大潮中，在探索产业转型升级的漫漫征途中，郑州航空港实验区正在打造全球重要智能终端(手机)基地之路上打起猎猎大旗。

初冬将至，寒气袭来，但驱车沿新港大道一路南行，你会感受到这里特有的“温度”和“速度”。仿佛置身于“智能手机产业大道”般，酷派、创维、中兴、展唐、辉耀、联想、信太等多个智能手机及相关配套产业大项目建设工地接连排开，生动展示着智能手机生产基地的独特风采。走进郑州航空港实验区智能终端(手机)产业园部分生产车间，只见一派繁忙景象。在郑州市世基实业有限公司流水线上，几十名工人正在认真检测着即将下线的首批智能手机。该公司总经理路公泉告诉记者，这些手机将出口到印度、越南等国家。该公司今年10月份与航空港实验区签约，6月份完成装修，11月份实现投产，推进速度非常快。

“天宇手机”相关负责人介绍，其一期项目已于今年9月份试生产，6条整机生产线及相关辅助生产线已经全面投用。“致远控股”在郑州成立了迅迈股份有限公司，主要进行手机研发、生产和销售。该公司未来规划年生产整机达500万台，9月份已生产56万台。到今年年底，产量可达300万台，预计产值超过4亿元。

郑州西特新能源有限公司的主产品是手机电池。该公司经理秦明告诉记者，该公司已在航空港实验区投产半年，目前已投用3条生产线，预计年底前产值可突破1亿元。

据该区商务和物流发展局副局长张波介绍，截至目前，已有酷派、天宇、中兴、展唐、辉耀、联想、信太、致远、华士基、神阳、百家、凯利通、百纳威、创维等20多家手机生产企业签约入驻并相继开工投产，上述项目总投资超115亿元，预计投产后实现产值在1.5亿部以上。该区已初步形成智能手机产业发展的良好格局。

“茂密森林”呼之欲出

如何让郑州智能手机产业从富士康“一木独秀”变成一片“茂密森林”？在“移植智能手机整片森林”征途中，郑州航空港实验区不断创新，探索发展新路径。

据郑州航空港经济综合实验区管委会主任张延明介绍，为加快推进智能终端产业发展，按照“统一规划、集群引进”理念，该区在南部规划了占地面积约20平方公里的电子信息(智能终端)产业园；内设企业总部区、手机研发区、手机生产区、配套产业区、生活服务区、高端住宅区等功能区；重点引进智能终端产业品牌商、代工商、协力商、运营

商、物流商，着力打造从手机研发、产品设计、软件开发、整机制造、配件生产到销售、物流、售后服务于一体的智能终端全产业链，力争经过3至5年发展，年产智能手机达到3亿至5亿部。

此外，在该区北部，还规划了科研用地，同步发展智能终端产业的生产制造及研发设计，用于企业建设研发中心、办公场所。目前包括酷派、天宇、正威、友嘉等多家知名企业的研发中心均已落户，该区正在积极对接多家企业前来设立研发中心。

展望未来郑州智能手机产业发展蓝图，首个进驻该区的“创维手机”负责人

——郑州市创酷实业有限公司CEO彭忠信心满满。他说：“创维手机”是第一个与航空港实验区签约并实现投产的国内手机制造企业，他们看中的是郑州航空港实验区优越的区位优势及在产业转型升级中的发展后劲。“智能手机产业需要建设全产业链，从沿海地区向中部地区‘整片移植’其实很不容易。郑州航空港实验区在培育该产业中实施‘龙头项目—产业链—产业集群—产业基地’工作思路，打破常规，先期为厂家提供过渡厂房，并为项目落地提供‘保姆式’服务，深深打动了客商。”接受记者采访时，不少手机厂家高层深有感触地说。

深耕细作全产业链

产业集聚，贵在“集”和“聚”。作为我省首个产值超千亿元的产业集聚区，郑州航空港实验区在打造智能终端(手机)全产业链上，可谓做足了文章。

在富士康集聚效应带动下，下一步，该区将全力构建主导突出、功能完备、配套齐全、协同有力的智能终端(手机)全产业链，争取吸引更多手机企业入驻，强化产业集聚效应。该区将持续加强富士康生产建设和后续项目跟踪；同时依托龙头企业带动，打造完整产业链条。一方面抓好酷派、天宇核心供应商，依托龙头企业行业带动，确保每个环节有一到两家核心供应商落户实验区，打造完整产业链条；一方面紧盯投资超200亿元的威盛智能手机产业园项目，形成整机制造、配件生产、手机设计、手机软件及移动互

联网运用等手机集群，争取年底前首批入驻30家手机企业签约，项目建成后可年产手机2亿部以上，实现产值800亿元以上。为快速提升国际航空货运量，瞄准出口型手机企业，该区已与多家产能能在200万以上的出口型企业沟通对接，争取突破三家以上企业签约落地。

从可持续发展来看，如何为郑州智能手机产业“走得更远”搭建宽广平台？该区将构建两大要素平台，优化产业发展支撑能力。一方面联合电信研究院等多方优势资源，建设为智能终端企业提供进网许可、无线电发射设备型号核准和CCC认证及CE、FCC、ROHS等检测服务的智能手机检测认证平台；一方面为有效解决出口退税周期较长的问题，设立提前垫付出口退税

资金的资金池平台。

省社会科学院副院长刘道兴分析说，按照“政府引导、三级联动、因地制宜、集群引进、主攻手机、加速配套”的总体思路，郑州航空港实验区不断促进智能手机品牌商、代工商、配套协力商、运营商、物流商“五商”并进，突出做强代工、引进品牌、培育本地企业“三路”并举，全力构建主导突出、功能完备、配套齐全、协同有力的智能终端(手机)产业链，培育“全链条、全要素、全服务、无障碍”的“三全一无”智能终端产业集群。这些经验非常值得谋求转型升级中的传统制造业学习借鉴。

当智能手机一次次为“郑州制造”贴上全新标签，当产业集聚一点点夯实“经济高地”，我们仿佛看到，产业转型升级的春天正向我们阔步走来。

河南发布一批人事任免通知

涉及多个厅局高校

本报讯(记者 李娜 刘伟平)省政府网站昨日公布一批我省近日人事任免消息，涉及省监察厅、省民政厅等11个厅局、郑州大学等多个高校。

省监察厅
免去刘文来的河南省监察厅副厅长职务。

省交通运输厅
任命李强为河南交通职业技术学院院长。

省卫生和计划生育委员会
任命王勇军为河南省人口和计划生育干部学院院长；免去周宏的河南省人口和计划生育干部学院院长职务。

省民政厅
任命姜赞为河南推拿职业学院院长。

省住房和城乡建设厅
免去李宏魁的河南建筑职业技术学院院长职务。

开封市政府
任命周保平(女)为开封文化艺术职业学院院长；免去焦会学的开封文化艺术职业学院院长职务。

郑州大学
任命谷振清为郑州大学副校长；任命闫新郑为郑州大学

第一附属医院副院长。

河南大学
任命张宝明、刘先省、许绍康为河南大学副校长；免去邢勇的河南大学副校长职务。

河南科技学院
任命杨松璋为河南科技学院副院长。

南阳师范学院
任命邵书峰、谢冰松为南阳师范学院副院长；免去宋争辉、卢志文的南阳师范学院副院长职务。

河南师范大学
任命陈广文、李雪山为河南师范大学副校长；免去王新生的河南师范大学副校长职务。

安阳师范学院
任命魏光峰、张建国为安阳师范学院副院长。

南阳理工学院
任命龚立新为南阳理工学院副院长；免去王万鹏的南阳理工学院副院长职务。

洛阳师范学院
任命赵海彦为洛阳师范学院副院长。

洛阳理工学院
任命姜涛为洛阳理工学院副院长。

“南水”对接刘湾水厂 管网碰通将历时3天

本报讯(记者 夏春洁)昨日10时，刘湾水厂与南水北调管网碰通工程正式启动。此次工程历时3天，期间刘湾水厂停产。此次工程将打通南水北调通往刘湾水厂的最后障碍，今后从丹江口流过来的优质水可以畅通无阻地进入刘湾水厂。

昨日14时，记者在位于刘湾水厂南侧的施工现场看到，两根管道在这里交汇，共用一个管道口，工人正在管道口处实施焊接工作。刘湾水厂项目部工程管理员乔力士介绍，从南边过来的管道连接南水北调干渠，从西南侧过来的管道连接尖岗水库，此次施工，就是将二者共同的管道口与刘湾水厂的管道连接。

据介绍，从南水北调干渠到刘湾水厂的管道长660米，从尖岗水库到刘湾水厂的管道长4千米，两者在刘湾水厂南侧合二为一，形成一个直径为2米的管道，然后和刘湾水厂一根直径两米的管道对接。“今后水厂主要使用南水北调干渠流过来的丹江水，尖岗水库作为备用水源，随时可以启用。”乔力士表示，即便启用备用水源，市民喝的仍是丹江水，“南水北调干渠在尖岗水库设置有闸门，干渠水量丰沛时，会往尖岗水库蓄水，所以今后尖岗水库不会再引黄河水”。

记者在现场了解到，南水北调中线工程预计将于11月中旬通水，届时，我市新建水厂，即刘湾水厂和航空港第一水厂将正式启用，使用丹江水作为原水。此外，栾园水厂、白庙水厂原水也会逐步从黄河水置换为丹江水。“今后我市80%的居民都能喝上丹江水。”郑州自来水投资控股有限公司相关负责人告诉记者。

刘湾水厂位于我市东南部，为南水北调中线配套工程，设计日生产能力为40万吨，原定于南水北调中线通水后启用。今夏为缓解南部低洼区域供水紧张问题，刘湾水厂已于7月31日提前实现供水，原水来自尖岗水库，日供水量为5万吨。此次管网碰通工程施工期为10月30日10时到11月2日10时，工程结束后，刘湾水厂将恢复生产，届时仍会使用来自尖岗水库的原水，待南水北调中线通水后，才会切换为丹江水。

瞩目世纪工程 共迎南水北调

碧水郑州：平添几多美(中)

本报记者 朱华

作为全国生态文明试点城市，郑州市按照“一环、三源、六区、十八点”的生态水系总体格局，规划区水面面积达到115平方公里。为此，郑州今年将全面启动新一轮生态水系规划建设。而现实和梦想的差距，中间隔了一个绊脚石——水源。“南水”的到来，恰恰能给郑州生态水现状带来改变。

过去，注入郑州生态水系的水，绝大部分来自黄河。据市水务局有关负责人介绍，目前，郑州市每年用于生态水系的黄河水指标是1.2亿立方米。而“南水”，将给郑州的水系发展带来新契机。

郑州市南水北调主任薛永刚介绍，南水北调中线工程通水后，每年分配给郑州市5.4亿立方米的优质水源，其中建成区分到3亿立方米左右。这些水一方面大幅缓解了城市用水紧张局面，另一方面，节约下来的黄河水水质指标也将有一部分转换为生态用水，解决郑州市生态水系缺水的问题，而通过水资源优化

配置、水资源节约保护、水生态综合治理等措施，更利于打造“黄河通、清水流、两岸美”的美丽郑州。

专业人士告诉记者，南水北调工程通水后，沿线空气质量将得到改善，用水矛盾缓解，生态用水相应增加，水流的自净功能会有所恢复和增强，置换出来的黄河水将用于我市生态水系建设，因缺水而萎缩的湖泊、库区也会部分重现生机，沿线植被状况会有所修复，用于绿化、营造水体、清污等环境建设和治理的水源会相应增加，特别是总干渠在郑州市境内129公里，渠道水面达1.5万亩，相当于万亩水面的湖泊150个，对改善居民生活环境和提升城市品位将起到很好的作用。

环境的改善还不仅如此，按照规划，流经郑州129公里的南水北调总干渠水面设计宽度为100米，两侧苗木花卉绿化各200米。不久的将来，总宽度500米的生态长廊将穿郑州蜿蜒而过，树木葱茏，繁花似锦，美景如画……

“皇家一号”涉黄案开审 首批11名被告认罪

案件将择期宣判

本报讯(记者 武建玲)昨日，备受关注的郑州“皇家一号”国际娱乐会所涉黄系列案在新乡辉县人民法院公开开庭审理。贾某某等11名涉嫌协助组织卖淫的被告首批出庭受审。昨晚，辉县人民法院官方微博通报了该案庭审情况：11名被告对起诉书指控的犯罪事实供认不讳，该案将择期宣判。

郑州“皇家一号”曾号称“中原第一会所”，于2012年8月开始营业。2013年11月1日晚上，省公安厅异地用警，从新乡调动近千名依法查处“皇家一号”之后，历经5个月的追捕、取证，彻底摧毁了这一涉黄特大犯罪团伙。该案共查处违法犯罪嫌疑人256人，涉及组织卖淫和协助组织卖淫罪、非法经营罪、逃税罪、容留吸毒罪等多项违法犯罪活动，133人被移送起诉，其余人被处以治安拘留和治安处罚。

贾某某等11人是该系列案中最先出庭受审的犯罪嫌疑人。昨日的庭审于9时准时开始。庭审过程中，辉县市

人民检察院公诉人首先宣读了起诉书，指控被告人贾某某等11人在“皇家一号”国际娱乐会所担任营销经理期间，接待客户、介绍公关小姐陪客人出台卖淫并抽取提成等行为。辉县人民法院认为贾某某等11名被告人采用介绍等方式协助他人组织卖淫，其行为均触犯了《刑法》第三百五十八条第三款，应以协助组织卖淫罪追究刑事责任。贾某某等11名被告人对起诉书指控的犯罪事实均不持异议。公诉人就指控的事实向法庭出示了书证、宣读了证人证言、被告人的供述和辩解，并当庭播放了视听资料等相关证据，贾某某等11名被告人及3名辩护人均发表了质证意见。

法庭辩论阶段，公诉人、被告人、辩护人充分发表了意见，11名被告人均当庭认罪悔罪，法庭辩论终结。依照法律规定，11名被告人分别作了最后陈述。

当日16时30分庭审结束。据悉，合议庭将对案件进行评议，择期宣判。



交警重点整治地铁站口周边“黑摩的”

本报讯(记者 王译博 通讯员 贾伟文 唐强图)随着地铁客流的持续高位运行，地铁站周边“摩的”违法载客现象也日渐突出(如图)。记者昨日从交警部门了解到，为确

保地铁站周边交通秩序良好，交警部门将对地铁站周边摩的违规拉客问题进行集中整治。

根据部署，交警部门安排各执勤大队分出4组警力，针对辖区内地铁站

周边摩的的进行专门整治，并依托辖区固定岗、高峰岗、时间岗等日常执勤岗位，按照民警的分包辖区划分，将地铁1号线沿线的地铁站点分包到人，加大治理力度。

路边砸车玻璃盗窃案告破

嫌犯供认作案20余起

本报讯(记者 王译博)昨日，记者从郑州市公安局东风路分局了解到，近日高发的砸汽车玻璃盗窃车内财物案件告破。

10月15日，市民宋女士报警称，她的车晚上停在普庆路国基路路口南侧，早上发现车窗被砸。据她了解，附近共有10多辆车被砸。接下来的几天，又持续有车辆车窗被砸，财物被盗。

接到报警后，东风路分局成立专案组，深入开展案件串并、调阅监控视

频、分析研判、线索查证等侦查工作，在重点事件、重点区域进行巡逻蹲守。10月24日凌晨4时许，专案组人员巡逻至普庆路“丰庆嘉苑”小区西门时，盘查发现正在实施砸车盗窃的嫌疑人陈某，并将其当场抓获。

经讯问，嫌疑人陈某初步供认了其10月份以来在普庆路、丰庆路等路段实施砸车玻璃盗窃财物案20余起的犯罪事实，涉案金额4万多元。此案目前正在进一步审理中。

我省加快肉牛肉羊产业发展

本报讯(记者 李娜 刘伟平)昨日，省政府办公厅印发《关于加快肉牛肉羊产业发展的实施意见》，我省将不断提高肉牛肉羊生产规模化、集约化、产业化发展水平，建设成全国优质肉牛肉羊生产加工核心区。

根据《意见》，到2017年，全省牛肉产量比2013年

增加10万吨，年均增长4%；羊肉产量比2013年增加6万吨，年均增长7.5%。到2020年，牛肉产量比2013年增加17万吨，年均增长3.2%；羊肉产量比2013年增加11万吨，年均增长6.3%；建成肉牛肉羊产业化集群10个、肉羊产业化集群5个。其中自建联建基地养殖数量达到50%以

上，15个产业化集群年产值力争达到1000亿元以上。

同时，我省鼓励龙头企业自建或联建年出栏肉牛300~1000头的标准化育肥场500个左右，1000头以上的150个左右，年出栏肉羊1000~3000只的标准化育肥场500个左右，3000只以上的100个左右。