



## 2012中国(郑州)产业转移系列对接活动

## 观点篇

昨日下午,2012中国(郑州)产业转移系列对接活动专题活动之“建设中原经济区院士行——给力中原”在河南省黄河迎宾馆隆重举行。该活动由省工业和信息化厅、省科技厅承办,来自我省18个地市的政府领导、重点企业均前来参加。现场,我国各大科研院所的院士及专家学者,积极评价了河南省近年来经济发展、产业发展所取得的成就,并就存在的问题、发展前景进行分析。专家们表示,今后将结合各自的研究领域,积极与河南省进行产业对接,促进河南经济、社会全面发展。

工业和信息化部总工程师朱宏任说,工信部与河南省人民政府已经连续3年共同举办了产业转移系列对接活动。作为其中的一项重要内容,中原经济区的“院士行”活动已经成为其中一个亮点,也可以说一个品牌。专家们提的一些很好的意见,不但对于中原经济区建设崛起会有很大的帮助,对于我们如何进一步推动工业转型升级,也有很大的意义。

## 建设中原经济区,院士、专家建言给力中原

## 河南食品工业非常了不起

尽快建立中原经济区承接产业转移规划  
要重视汽车电子产业的发展

孙九林 中国工程院院士,中科院地理信息研究所研究员  
建设中原经济区,信息化概念不能丢失

参观河南省的工作后,我提几点建议:

第一,现在我们处于这样一个信息化的时代,建设中原经济区,信息化这个概念不能丢失,而且应该贯彻在整个行动当中。

第二,人才引进。

第三,在产业结构调整跟对接里面,更重要的一块是产业链的问题,产业链的问题要搞起来。



王家耀  
中国工程院院士,解放军信息工程大学教授  
要抓住数字城市建设

数字化只能提高个体的单个环节的效率,我们要把这些单个的联合起来做个网络,形成一个强大的信息流,或者叫流水线,我们才能提高整体效率。根据这样一个思维,我对河南提两点建议。

第一,我们要抓住当前城市信息化当中一个核心,就是数字城市建设,和由数字城市到智慧城市建设工作。

第二,就是人才的问题。河南是一个人口大省,历史原因是它是一个教育大省,但不是一个教育强省。我们每年向省外送保送生200至300人,但学成回来的人不多,教育是我们经济可持续发展的长远根基,也是我们长期可持续发展的一个重要的人才保障。



郭斌 哈尔滨工业大学副校长  
和河南的合作有40多个项目

哈工大非常重视跟河南的合作,到目前为止我们和河南的合作项目有40多个,总经费接近5000万元。第一个大领域是在河南的老城区改造、新城市规划方面,有多个项目在合作。第二个在装备制造和自动化方面。另外,在能源、新能源和汽车领域也有合作。对下一步中原经济区的发展,哈工大无论在学校各个方面,无论组织方面还是资源配备方面,都会有更多的项目介绍给河南。



欧阳明高 清华大学汽车研究所教授  
要重视汽车电子产业的发展

我来自清华大学汽车安全节能与国家重点实验室,结合河南的实际,我提三点建议:第一,要重视汽车电子产业的发展。第二,以宇通为重点把以混合动力为代表的新型能源动力系统在大客车上做大做强。汽车产业中间最具竞争力的,或者说最具国际化能力的是大客车,不是轿车。第三,关于动力电池纯电动车,在动力电池方面,中国目前在全世界还算是不错的。



朱岳麟 北京航空航天大学教授

在航空制造、飞机制造里面铝合金的应用,河南还有待合作

我们在三门峡考察以后发现,河南的铝合金去年产量占全国前列。但是,它的产业链放在第一是冶炼,第二是它的铝型材。在高科技产业里面,在航空制造、飞机制造里面铝合金的应用,河南还有待合作。第二个是钛合金。目前钛合金方面发展非常快,中国现在在建的第一个最大的钛合金的飞机制造体系合作项目在广西。第三个是复合材料,河南有这一块,复合材料目前在向更高的深度发展。



胡小松 中国农业大学教授

河南食品工业非常了不起

从1978年到2000年,中国的食品工业从销售收入100亿美元到超过4万亿元人民币,超过美国,河南省在本世纪初制定的产业发展战略,抓住了一个非常好的机会,河南省从中国的大粮仓,转变为中国的大厨房,实施是非常正确的。河南2.7万亿元的GDP产值当中,第一位是装备制造业,第二位就是食品工业。从2007年开始,全国人每吃两根火腿肠,一根在河南;三块饼干,一块在河南;三包方便面,一包在河南;两个速冻水饺,一个在河南,非常了不起。



毛汉英

国际欧亚科学院院士、中科院地理科学与资源研究所研究员

尽快建立中原经济区承接产业转移规划

针对加快中原经济区信息化进程,搞好承接产业转移,我有四点看法。

第一,河南省应该抓住产业转移的机遇。

第二,河南省承接产业转移要因因地制宜,根据各个地区的资源禀赋、比较优势以及产业转移的梯度、转移的特点跟产业布局的归类,河南省应该强化三种承接产业转移布局类型。第一种是技术比较高的电子信息、汽车、新材料、新能源、生物医药、高端装备制造。第二种是装备制造、能源化工、冶金等原材料行业。第三种是食品、轻纺、服装等劳动密集型产业。

第三,借鉴安徽省承接长三角产业转移的成功经验,在河南省产业配套能力比较强的郑州、洛阳、焦作、许昌规划建设承接产业转移示范区。

第四,要尽快建立中原经济区承接产业转移的规划。



黄金川

中科院地理资源所创新基地研究员

河南承接产业转移有四种类型

我们对河南省以及全国的产业转移过程中的类型进行了梳理,发现有四种类型。第一种是龙头性产业转移。龙头性对河南省来说主要集中在装备制造业和汽车领域。第二种是劳动密集型,包括轻工、家具、家电、服装等行业,需要注重市场建设和品牌的营销。第三种类型就是原材料集中型,河南的有色冶金这个领域比较典型。第四种就是河南省政府引进的富士康项目,这方面填补了河南省产业发展空白,就是富士康。

