

杨凌农高会吸引世界目光 共谱“一带一路”农科新曲

吴绍礼 田立阳

11月5日，以“一带一路助推农业现代化”为主题的第二十四届中国杨凌农业高新科技成果博览会，在陕西杨凌隆重开幕。本届农高会共设有10个主题展馆、2280个展位、42个涉农专题展，展览规模和参展人数均创历史新高。首次举办的脱贫攻坚展成为本届展会的一大亮点。

今年适逢杨凌农业高新技术产业示范区成立20周年，50多个国家和地区的政府官员、农业专家、企业负责人带来了各自的新理念新成果。在5天会期内，本届农高会举行了杨凌现代农业高端论坛、中外农民创业论坛等百余场多边及双边活动。

现代农业发展的新高地

作为国家级农业综合展会，每年的杨凌农高会是农业最新科技成果集中发布的重要平台。依托杨凌示范区农业科技优势，杨凌农高会搭建起科技创新推广的平台，向更多企业和农民，传递和展示现代农业发展的新理念和



龙门巍巍，黄河滔滔；千年古城，源远流长。这是一片神奇的土地，这里孕育了鲤鱼跃龙门的神话故事，流传着大禹治水水平天下的历史传说，诞生了中华史圣司马迁、一代状元王杰、红色作家杜鹏程等无数风流人物。

这是一片发展的热土，这里孕育了我国古代先进的农耕文明，改革开放以来已成长为享誉华夏的中国花椒之乡、中国西部能源重化工基地、中国优秀旅游城市。2015年被先后确定为国家新型城镇化综合试点、国家级循环经济示范区、国家级旅游业改革创新先行区、国家全域旅游示范区。

它就是中国历史文化名城、陕西省第一座省内计划单列城市——韩城。它古老而年轻，一座百万人口规模的中心城市正在陕晋豫黄河金三角区域崛起，犹如一颗璀璨夺目的绿色明珠，镶嵌在万里黄河中游之滨。

零点有数集团董事长袁岳在韩城市营商环境评估主题高峰论坛上表示，营商环境是一个地方参与竞争和合作的重要依托，体现的是当地经济发展综合实力。建立营商环境评价体系有助于加快当地经济发展和企业的需求，创新思维，优化路径，全方位为企业发展提供优质高效服务；要转变观念，把营商环境做成产品，提升营商环境的标准化、规范化，确保政府的服务和企业的需求协调统一。

如今，古老的黄河与时尚的珠江也开启了又一场心与心的沟通交流，“深化陕粤港澳合作，打造创新发展高地”成为对话的主题。2017年11月13日，“黄河与珠江对话”第七届陕粤港澳经济合作活动周韩城专场推介活动，将在深圳五洲大酒店隆重举行，韩城新一轮思想解放热潮同时拉开了序幕！

抢抓对外新机遇

10月12日，总投资10.7亿元的韩城航空产业园会展中心及前广场项目开工建设。该项目的启动实施，对于完善韩城航空产业园区基础设施建设，提升园区承载功能，带动黄河金三角区域经济发展具有重要意义。

丝路特刊
人民日报海外版编辑部 合办
陕西省委对外宣传办公室

新趋势。

在本届农高会上，像智能节水灌溉、循环生态畜牧养殖、绿色有机农产品生产等众多体现绿色、环保和可持续发展理念的农业新产品、新技术、新成果，通过农高会搭建起的平台，受到越来越多的关注。首届杨凌国际种业论坛、2017中外农民创业论坛、2017现代农业高峰论坛、2017杨凌国际农业科技论坛等，则是农高会奉上的一道“科技大餐”。杨凌农高会上的新技术、新产品、新理念也成为现代农业发展的“助推器”。

杨凌农业模式走向世界

除了在展会上的交流与沟通，更多时候，借助杨凌农高会的平台，各国间的科技交流合作也在展会外得到了延续与落地。

1000亩土地已经平整完毕，150米深的灌溉井正在测试，两台大型指针式喷灌机安装完成……日前，在杨陵区揉谷镇，中美内布拉斯加农业科技正在紧张有序地建设。这个园区是陕西省与美国内布拉斯加州友好省州的重点国际合作项目。建成后，园区将成为集中展示美国大型农业机械设备及设施的重要功能区。



图为展会现场 田立阳摄

实际上，在此前更早，杨凌在哈萨克斯坦阿拉木图建设的中国（杨凌）—哈萨克斯坦农业合作示范园，已累计开展了21个优质小麦品种及玉米、大豆、蔬菜等14个新品种的试种工作，其中试种的5号冬小麦品种，在同等种植条件下，较当地品种增产88.2%，该园区已被列入哈萨克斯坦农业部重点推动的合作项目。

与世界握手，与各国同行。一路走来，杨凌农高会吸引了来

自美国、澳大利亚、巴西、韩国等多个国家和地区的上千家参展商，借助农高会，各国之间的技术对接更加便捷，国外的技术、先进的设备进入国内，国内的技术、先进的设备也不断走向世界。与此同时，杨凌示范区已同60多个国家和地区建立农业科技与产业合作关系，建成投用多边国际合作平台13个，组织实施国际项目120多个，农科城的国际“朋友圈”不断扩大。

今年4月，杨凌成为我国唯

一的农业自贸区，政策的利好给杨凌带来史上前所未有的发展机遇，也将助力杨凌农高会品牌影响力的大力提升。未来，杨凌以打造“一带一路”现代农业国际创新中心，建设世界知名农业科技城市为目标，以更加开放的态度，更加丰富的形式，更加高端的展会，开展更为活跃的国际农业科技合作交流，不断提升对外开放的水平和层次。

左图：展会上的手工艺品 田立阳摄

韩城 推动黄河与珠江的对话

田立阳 焦养忠

深秋季节，在沃特玛新能源产业（韩城）基地项目现场，一派忙碌有序的建设景象。该项目一期总投资10亿元，包括深圳市民富沃能新能源汽车公司投资的电动公交车项目以及负极材料、正极材料、电池外壳项目，旨在抢占未来产业制高点，助力建设“世界电动重卡之都”国际战略目标。

目前，韩城千亿新能源汽车产业集群、千亿清洁能源利用产业集群、千亿循环新材料产业集群、千亿绿色装备制造产业集群、千亿健康产业集群五大千亿产业集群的园区谋划、项目建设、招商引资、专家团队组建、基础设施配套等各项工作进展顺利。

丰富合作新内涵

10月26日，润阳新能源50兆瓦风电项目在韩城市桑树坪镇张杨沟村开工。项目建成投产后年上网电量约1亿千瓦时，每年可节约标煤约3万吨、减排二氧化碳9.36万吨、二氧化硫546吨。

借着省内计划单列试点的东风，韩城积极探索传统工业的转型之路，立足能源

延长产业链，大力发展循环经济和高新技术产业，不但使传统能源工业焕发了生机，新技术产业也呈现出异军突起的态势，在短短的5年时间里，实现了韩城工业的浴火重生。

韩城在淘汰落后产能、提升传统产业、补齐产业短板、催生新兴产业等5个方面大踏步追赶超越。

9月26日，首届中国黄河旅游大会暨沿黄城市旅游产业联盟成立仪式在韩城市举行，标志着黄河旅游产业迈开了城市联合、产业协作、全线携手新征程，沿黄城市将把“黄河旅游带”推向国际，把黄河故事讲给全世界。

人常说，关中文物最韩城。韩城古称“龙门”，始建于西周，初称“韩国”，战国时设夏阳县，隋开皇十八年置韩城县，有3000多年历史，是世界文化名人、史圣司马迁的故乡、中国历史文化名城。境内文化旅游资源极为丰富，具有开发文化旅游的优越条件。境内文物数量众多、种类齐全，各级各类文物保护单位达182处，建筑风格以元、明、清为主要特征，有司马迁祠墓、魏长城遗址、党家村古民居、梁代村遗址等11处国家级重点文

物。韩城行鼓、韩城秧歌、司马迁祭祀被列入国家级非物质文化遗产名录。

近年来，韩城以国家级全域旅游示范区改革试点为契机，积极打造国家级文化旅游目的地，将旅游业作为调结构、促转型的重要抓手，突出“史记文化·黄河文明”的主题，全力打造精品旅游景区，短短3年时间，就实现了韩城旅游的华丽转身。

拓展交流新领域

随着陕粤港澳经济合作活动不断深入，韩城以崭新形象亮相改革开放的前沿阵地上。

2016年，在陕西—广东（深圳）加工贸易转型升级交流会上，韩城市与陕西众科固废分离装备研究院、广东省中山市丹丽洁具有限公司、深圳研成集团分别签署投资1亿元的环保科技研究产业基地项目、投资2亿元的100万件高档生活陶瓷项目、投资30亿元的工业机器人生产研发基地项目。韩城市双龙塑业有限责任公司与君达资本投资（深圳）有限公司签订总投资3.2亿元的塑业新型高分子材料铸造生产基地项目。

进入2017年，韩城市进一步拓宽陕深交流合作领域，又有一批富有发展潜力的项目进入酝酿之中。韩城伟力远大建筑材料有限公司与深圳嘉达集团合作的新型建筑材料和住宅产业化项目、深圳微源盛世投资管理有限公司的韩城建筑科技产业投资管理有限公司项目等等，都在洽谈对接之中。

江山如此多娇，风景这边独好。越过历史的长河，韩城风华正茂、意气风发。韩城，这片创新创业的热土、开发开放的高地，犹如母亲河岸边一颗璀璨的明珠，正在成为中国向西开放大潮中的“西部深圳”，正在演绎着一部波澜壮阔的追赶超越新篇章。

左图：司马迁祠

硬科技引领未来

田立阳 杨旭景

由国家发改委、科技部、中科院、陕西省政府等指导，西安市主办的2017全球硬科技创新大会11月7日在西安开幕。陕西省委常委、西安市委书记王永康，中科院副院长相里斌，陕西省副省长张道宏分别致辞，并与与会嘉宾启动创响中国（西安站）活动。大会吸引了诺贝尔奖获得者、国内外相关领域院士专家、科技企业领袖、知名投资人等近千人出席。

何为“硬科技”？早在2010年，中国科学院西安光学精密机械研究所副研究员米磊提出了这一概念。他说，“硬科技”是以人工智能、基因技术、航空航天、脑科学、光子芯片、新材料等为代表的尖端科技，它们是需要长期研发投入、持续积累才能形成的原创技术，是社会发展的“硬实力”所在，具有改变生活的力量。诞生于西安、广泛被科技界和社会接受和使用的名词“硬科技”，让科教资源丰富的西安名气大涨，成为西安对外展示的一张新名片。

在当天下午的创响中国（西安站）活动上，《2017年中国城市硬科技发展指数报告》《硬科技白皮书》和“硬科技排行榜”正式发布。其中，《2017年中国城市硬科技发展指数报告》是以硬科技为主题的大型研究报告，对地方政府制定产业政策、投资人和创业者选择创业项目具有重要参考价值。中科创业联合创始人、“硬科技”提出者米磊对《硬科技白皮书》进行了深入解读。

为期两天的大会以“硬科技改变世界，硬科技引领未来，硬科技发展西安”为主题，以航空航天、光电芯片、人工智能等硬科技产业为重点，旨在聚焦推动人类经济社会进步的动力和源泉，依托西安富集的科创资源优势、深厚的产业发展基础和突出的国家战略地位，与社会各界共同发掘硬科技的难得机遇，共同分享硬科技产业的发展红利。

2016年12月，全国首个“硬科技”小镇在陕西西咸新区揭牌。目前，西咸新区已经聚集了中国西部科技创新港、西工大无人机、大疆无人机、中科创业、中航工业、赛迪研究院以及新型材料、生物医学等一批“硬科技”企业。

据了解，“硬科技”小镇的目标是做中国“硬科技”产业孵化的聚集区、科技创新驱动的加速器、西部地区发展的创新引擎、国家科技复兴的引领者和国际科技交流的桥头堡，这将有力推动陕西成为中国“硬科技”强省，加快经济转型升级，实现追赶超越。

第三届西部创新发展论坛举办

11月6日，以“创新中国，商学力量”为主题的2017第三届西部创新发展论坛在陕西省西安市开幕。西安市市长上官吉庆，万通集团创始人、御风资本董事长冯仑出席并致辞。本届论坛为期两天，以主论坛+分论坛的形式进行，近百位嘉宾分享智慧，论道争鸣，全方位解析、探讨如何推动当下社会、企业、个人的协同发展。

本次论坛，邀请了具有鲜明时代特征的优秀企业家代表，邀请了具有不同年代的经历，从不同角度，深刻阐释企业家精神，为广大企业家和青年创业者提供有益的启示。

参与论坛的广大企业家和青年创业者在本次论坛的交流中收获满满。论坛期间，新生代企业家培训基地开学授课，助力西部青年企业家快速成长。

(田立阳 魏文泽)

陕建集团与阿拉善盟达成战略合作

日前，陕西建工集团与内蒙古阿拉善盟行政公署战略合作及收购阿拉善联华盛世矿业公司股权仪式在阿拉善左旗举行。

根据协议，陕西建工与阿拉善盟将共同投资组建法人企业，实行属地化管理，采取EPC、PPP等模式，在城市基础设施、工业园区等方面展开深入合作。通过控股、参股、成立产业基金等多种合作模式，在花岗岩综合利用，金属、非金属、有色及油页岩勘查开发，风电、光伏、光热开发利用等矿产资源、新能源项目合作上，展开全面合作。

同时，陕西建工将投资8亿元引进世界先进的设备，采用绿色环保的矿山开采技术、标准化的生产加工系统和一体化的物流与服务系统，将阿拉善盟吉兰泰石材园区建成西部一流的花岗岩石材深加工基地和国际性石材加工和贸易集散地。

(杨旭景)

第十二届榆林国际煤博会召开

日前，第十二届榆林国际煤炭暨煤化工装备技术博览会在陕西榆林市召开。大会以“发扬丝路精神、坚持资源转型、实现高效利用”为主题，旨在传递开放包容、互学互鉴和合作共赢的发展理念，促进榆林市同世界各地的交流，围绕高端煤化工、循环经济、生态保护和绿色低碳的发展模式，探索资源型城市的转型之路。

大会邀请国内外企业创新管理和能源化工领域的领导、专家、学者，共同探讨新时期企业管理面临的问题、管理创新的趋势和能源化工转型升级模式，探索打造国家高端能源化工基地思路，研究能源化工的发展趋势和发展重点，介绍陕西省榆林市高端能源化工基地战略研究成果及有关情况。

(杨新周 王海平)

