

走出杨凌看“示范”采风纪实②

发挥科技示范辐射效应 促进一带一路经济发展

杨凌建207个农业示范推广基地

吴绍礼 杨旭景



外宾参观杨凌示范区

截至2015年底,杨凌农业高新技术产业示范区先后在埃及、贝宁、喀麦隆、斐济以及我国18个省、区、市的140多个市县建立示范推广基地207个,累计推广国内外良种1700多个,实用技术1000多项。2014年示范推广面积达5443万亩,推广效益146亿元。

在杨凌示范区改革实践中,不难看出政府的政策模式和制度设计不断地适应现实企业科技研发和高校源头创新以及农业科技转化成果的实际需要,对建设创新型国家、推进科教兴农、破解三农问题起到了重要的助推作用。

一路走,一路看,一家家农户,一片片农田,一串串让人惊喜的数字,都向我们展示了这样一个事实:充分发挥农业科技辐射带动作用,创新示范作用,中国农业发展大有希望。

产学研：促进科技成果产业化

由政府搭建平台,依托高校的科技研发优势,汇聚社会企业资源,多方充分发挥各自主体的优势,推动产学研合作机制的建设,是农业供给侧改革之路。

孙家滩农业综合开发区,总面积570平方公里,可耕地面积20万亩,天然草原68万亩,是一个以林草畜一体化产业为主的农业综合示范区。2012年,由杨凌示范区、杨凌职业技术学院、宁夏瑞晟农牧有限公司三方在此共同合作开发示范基地,试验种植有百合、黄花草、南瓜、香梨等经济价值较高的农作物。

在百合引种试验区,我们看到漫山遍野的百合,远远望去,青翠娟秀,亭亭玉立,嫩黄色的花骨朵含苞待放。在这个曾经寸草不生的盐碱地上,百合傲然绽放,它,究竟发生着怎样的“传奇”故事?

百合,性温喜寒,兼具食用、药用及观赏价值。球根耐旱适宜在干旱地区生长,生存性极强,较耐日光照射,令人一愁莫展的是,百合自古到今从未在孙家滩“安家落户”。百合适宜在肥沃、排水良好的微酸性土壤生长,而孙家滩,土壤偏碱性,气候温暖干燥,早晚温差较大,对种植百合造成了根本性的影响。

面对这样的难题,杨凌职业技术学院的专家们决定吃下这个“大螃

蟹”。经反复实验研究,在施肥保水、土壤改良剂和微肥滴管等技术上进行了大胆的试验创新。功夫不负有心人,土壤酸碱度逐步改变了,存在的难题被破解了。如今,示范基地引进兰州百合和食用大百合4号和11号等多个优良品种进行试验种植,长势喜人,丰收在望。

为何选用百合苗育?杨凌职业技术学院副教授何瑞林介绍:推广百合的种植意义有三点:首先它极具市场价值,百合目前在欧洲、日本出口量非常大,供不应求。按照成长3年的百合,单株重量为100克至150克,亩产达到75公斤,按照市场价格每公斤80元至100元来计算,对种植百合的农户来说经济效益非常可观。其次百合种植管理方便,平时只需简单地除草、摘尖,对劳动力要求不是很高,面对农村人口老龄化的现象,具有更深的推广意义。第三,两三年之后,每年的花季,园区花开满园,硕果累累,这里将成为农业旅游观光区,更好地促进农业+旅游的发展模式,带动相关产业全面发展。

至此,沉睡了多年的盐碱地上,百合“惊艳亮相”,创造了又一个“农耕”神话。

孙家滩农业综合开发区党工委副书记王争介绍,孙家滩基地以实际行动成功践行了政府搭台、项目驱动、校企联合、示范推广的精准扶贫发展思路,依托科技扶贫、产业扶贫来带动当地移民的创业致富。通过这几年的努力,孙家滩先后已经有1000多名当地



庆城县蔡家庙乡优质苹果苗木繁育基地

日前,从陕西省统计局获悉,今年上半年,宝鸡市经济增速位居关中市之首。

宝鸡经济逆势高增长的奥秘何在?“坚持稳中求进工作总基调,紧盯追赶超越新目标,立足市情,发挥优势,下好‘做大项目、做强工业、做火旅游’的三盘棋,为经济稳增长注入了动力、增添了活力!”宝鸡市委书记钱引安如是说。

做大项目扩大投资稳增长

“重点项目建设事关宝鸡未来,事关群众切身利益,是当前工作的头等大事!”自年初以来,宝鸡市市长惠进才就多次强调,号召全市各级将项目建设作为“一号工程”抓紧抓实。

好作风催生好服务。采访中,不少重点项目负责人告诉记者,项目落地后跟进投资是一方面,更重要的是项目在建设过程中时常会遇到征地、水电、运输等各方面困难,而地方政府快速解决这些困难对项目进程起到了巨大的推动作用。据统计,今年上半年,宝鸡市先后两批争取国家专项建设基金项目67个,争取建设基金25.63亿元;合凤高速、太凤高速、宝汉高速、关中环线等项目加快推进;无人机、旋翼机、智能机器人、互联网产业园等新业态加速聚集。350个重点项目完成投资334.8亿元,完成率54.61%,超过正常进度4.61个百分点;其中有296个项目完成投资超过序时进度,比率高达84.5%。

的移民成为了长期的务工人员,3000多名的劳动力季节性务工人员,园区内的农业科技企业,已经成为当地移民主要务工来源,下一步我们将加大与杨凌示范区、杨凌职业技术学院的合作,进一步使我们园区得到提升和发展。

农博会：助企富农成效显著

杨凌农高会,是全国最具影响力的农业盛会,堪称最受农民欢迎的“饕餮盛宴”。农高会举办22年来,已累计吸引了70多个国家和地区及国内上万家涉农单位、2400多万客商与群众参观参会,累计促成投资和交易总额达到6500多亿元,产生了显著的经济社会效益。

森淼集团,农高会上的“铁杆”展商。

2007年底,宁夏林业研究所面临单位改制的浪潮,从国有事业单位向股份制企业转变。这样的问题摆在了研究所几位领导的面前,几经辗转反侧、深思熟虑,大家不谋而合地决定脱离事业编制,更名为“宁夏森淼集团股份有限公司”,从此开启了“下海”创业之路。依托科研所前身技术与人才优势,森淼集团在近十年的发展中取得了不俗的成绩,逐步发展成为一家集枸杞系列营养健康食品开发、种苗生产与销售、园林景观设计与施工等为一体的高科技型股份制企业,谱写了一曲10年蜕变华丽转身的动人乐章。

作为集团主导产业枸杞业来说,市场竞争是残酷的,面对市场上鱼龙混杂、价格混乱、传统枸杞供大于求的局面,森淼集团始终坚信“创新是企业生命之本,创新是企业的核心竞争力”。经过多年艰苦的实地考察与研究,开发研制出高端新品种“宁杞6号”、“宁杞8号”和叶用枸杞新品种“宁杞9号”。新品面世了,从产量上来讲没有传统枸杞产量高,但是从颗粒品形与营养保存价值上来说,优于市场上传统枸杞,更加具有药食同源、保健养生的功效。除枸杞种植外,集团对叶用枸杞和果用枸杞进行分开种植,并根据两种产品进行深加工,培育出“森淼红运果”、“森淼天精菜”、“森淼天精茶”、“森淼枸杞浆”、“森淼枸杞酒”等30多个产品类型。目前产品主要销往北京、上海、

做大项目 做强工业 做火旅游

宝鸡市经济持续稳增长

王 帅 张华刚 孙璟璠

做强工业紧抓增长“牛鼻子”

作为西部工业重镇,宝鸡的希望在于工业、发展靠工业,抓好工业就是抓住了稳增长的“牛鼻子”。不看别的,单看用电量这个工业发展的“晴雨表”,上半年宝鸡全市工业用电量23.72亿千瓦时,增长14.4%,增速较上年同期回升18.5个百分点。

今年以来,宝鸡成立了市长任组长的工业发展工作领导小组,组建了五大支柱产业和战略新兴产业6个专项工作组和1个专家组,拿出2亿元专项资金为西电中压配电等100个重点工业项目和122个新增产能项目注入资金“血液”。同时,大力实施创新驱动战略,改进科技专项资金使用办法,重点支持创新平台建设,计划年内在西安建成宝鸡创新平台,在北京、上海等建立协同创新平台,并谋划境外产业对口合作平台建设。

一手抓“大”,一手抓“小”。在稳定工业增长中,宝鸡还积极服务中小企业发展,挖掘民间投资潜力,力

深圳、杭州、重庆等地。

2006年,宁夏森淼集团在杨凌建设了苗木基地,种植面积已经从最初的16亩发展到4800亩,最高亩产值达到每亩1600公斤至1800公斤,根据市场的需求,他们要将枸杞种植推广到5000亩至10000亩,全面开展栽培与加工全产业链研究,加快枸杞衍生品及系类产品的研制。

在枸杞果园里,我们看到森淼叶用枸杞9号,其中最大的枸杞单颗可达4.3厘米,创造了吉尼斯世界记录。2015年9月,森淼集团获批组建宁夏枸杞新产品研制工程中心,标志着森淼集团在创新的道路上迈向了新台阶。森淼集团副总经理王干表示:“宁夏枸杞作为中国原产地保护标志驰名海内外,是宁夏农副产品的一个金字招牌。但是一直以来以药用为主,产品较为单一,主要是以烘干枸杞的形式卖原料,附加值低,产业链短,森淼枸杞作为药食同源的优良果品,必须走出一条精深加工、差异化发展的道路。”

2015年美国驻华使馆大使博卡斯先生一行考察了森淼集团,给予了高度赞赏。目前集团与美国康奈尔大学专家SCNNEIDER REBECCA LEE签署了合作备忘录,并在迪拜、中国香港等地区着手洽谈建立交流合作项目,森淼集团在积极推进国际化合作发展平台中迈出了崭新的一步。

每年农高会泰国正大集团的参展位前,来咨询与合作的客户络绎不绝,吸引大家眼球的不仅仅是其“知名度”,更多的是它的“创新力”。

2012年,正大集团推行了“四位一体”农业发展新模式,在北京平谷,正大集团建设了300万只蛋鸡绿色方园项目,总投资7.2亿元。项目以1608户总人数超过5000人的农民、低保户、残疾人组成的新型农业合作社作为项目主体,银行以20年贷款的方式为项目投资70%的建设经费,北京市政府与正大集团分别投资15%参与项目建设。项目建成后,正大集团只扮演管理与运营方,以项目收入支付土地租金、项目建设费用、偿还银行贷款,一部分收入用于支付合作社参与农户及土地所有方的分红。与此同时,农户、贫困家庭、残疾人成为项目的所有权方,他们还能从事其他职业,增加额外收入。真正实现了农民当“股东”企业来“打工”的农村扶贫模式,切实增加农民收入,为新农村建设开辟了一个全新理念与模式。

正大集团副总经理、北方区宣传中心主任马新明告诉笔者:2004年至今,通过杨凌农高会这个平台我们了解到了国家的产业政策及发展方向,把产品、市场、政策结合起来,更好地把握未来的发展方向,同时我们也把先进的理念、高科技产品带到农高会上,利用农高会的纽带与桥梁作用更多地造福于民。

采访团参观了正大集团泾川县饲料厂国际一流的全自动化生产设备,正大集团从“农场到餐桌”的现代化全产业链模式,完整提供了回溯追查的条件,最大程度地保障了食品的安全性。这些年正大集团在“做世界的厨房”的道路上,扎扎实实地一步一个脚印前行。

做火旅游提升三产促发展

“我这一天的收入顶得上以前种三亩麦子的收入了!”说这话的是陈仓区香泉镇南峪村村民贾霞霞,今年“五一”小长假期间,随着宝鸡市新打造的4A级大水川国际旅游度假区开园迎客,她开办的农家乐生意一下子火了。“最多的一天接待游客近百人,纯利润1000多元哩!”围绕景区开办的农家乐达60户,超过300名以往“面朝黄土背朝天”的农民当上了经营花椒、核桃、旅游纪念品的小老板。

以旅游促消费带三产稳增长,这是宝鸡市应对经济下行压力的又一举措。今年以来,宝鸡市坚持观光游、休闲

开栏语:丝路沿线的秦岭区域是中华文明的发源地之一,尤其是陕西省,从古至今名人辈出,文化底蕴深厚。

为了向世界传播中华文明,本刊推出“大秦岭”专栏。专栏将通过短小精悍的文字,从多个方面讲述大秦岭的故事……

人杰地灵大秦岭

王延年

在中国内陆腹地,有一个横贯东西、气势磅礴的山系——秦岭。它西起昆仑,中经陇南、陕南,东至鄂豫皖。因其丰富的自然环境资源和源远流长的人文历史闻名于世。

纵观人类文明的发展史,都离不开得天独厚的自然环境。考古发现的蓝田猿人、洛南猿人、半坡人等遗址,让人们知道了早在远古时期,就有人类在大秦岭生活的遗迹;还有上古时期的伏羲、炎帝也在秦岭生活。人们常说人杰地灵,应当是先有山清水秀的地灵,然后才有人杰吧。要不然,为什么仓颉造字在秦岭,画祖画螺作画在秦岭,周公制礼在秦岭,一定是因为秦岭的山水激活了他们的灵感。也正是因为秦岭的魅力所在,也吸引着黄帝、老子来到秦岭大地。

回味历史,我们发现,与秦岭有关的两位秦人不能不说:首位完成华夏统一的秦始皇,世人皆知。被誉为“世界第八大奇迹”的兵马俑,先后吸引着200多位国家领导人前来参观访问,这已经成为中国古代辉煌文明的一张金字名片。

唐朝皇帝李世民,以文治天下,虚心纳谏,让大臣魏徵、虞世南、褚遂良等从一万四千多部、八万九千多卷古籍中辑录前人经典,汇编成《群书治要》作谏书,以指导自己厉行节约,劝课农桑,使百姓能够休养生息,国泰民安,从而开创了中国历史上著名的贞观之治。许多专家学者和社会贤达认为,《群书治要》可称是“中华传统文化的粹精集成,治国安民的经验汇编,领导干部的从政参考”。习仲勋同志生前曾在《群书治要》一书上题字:“古镜今鉴”。

不仅如此,李世民还是一位杰出的书法家。说到书法,不能不提绘画,笔者认为,这一定与仓颉在秦岭造字、画螺在秦岭画画有关,或许是因为他们在秦岭区域创作的书画,才开始影响了一代又一代的秦人爱上书画艺术,才有了从古到今由大秦岭衍生出来的各系书画门派,如今他们又汇聚成了秦岭画派,又在影响着一代又一代的书画人。

当今盛世,走进秦岭,大家会发现,这里的自然生态保护非常良好,珍稀动物大熊猫、金丝猴、朱鹮等依然在大秦岭悠然生活。这也充分证明了人与自然的和谐相处,或许正因为如此,秦岭才被许多人尊称为“华夏文明的龙脉”。



本栏目主持人：田 捷

丝路经济带检验检疫“9+2”区域一体化

为陕西进出口企业带来福利

本报电(吴丽丽、刘慧)笔者从陕西出入境检验检疫局获悉,丝绸之路经济带检验检疫“9+2”区域一体化已实施一年,受益于该项政策,陕西省自2015年7月1日至2016年7月27日,经由丝绸之路经济带沿线口岸出口直放货物6669批,货值37500万美元,进口直通货370批次,货值5808万美元,降低通关成本超700万元人民币,惠及企业近400家,大大缩短了货物在口岸滞留时间,使进出口企业享受到实实在在的优惠和便利。

为贯彻落实中央“一带一路”战略部署,推进检验检疫系统区域合作、促进大通关建设,陕西出入境检验检疫局主动与丝绸之路经济带沿线省区的山

东、山西、内蒙古、河南、四川、甘肃、青海、宁夏、西藏和新疆等11个检验检疫局合作,共同构建了丝绸之路经济带检验检疫区域一体化工作体系,相关政策措施从2015年7月1日起陆续实施,有效优化检验检疫通关流程,全面实施以“出口直放、进口直通”为主要内容的检验检疫通关一体化新模式,有力助推该省外贸企业降费减负,促进货物快进快出。

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

游、度假游深度融合,实施旅游+生态、旅游+文化、旅游+休闲、旅游+美食、旅游+体育“5+”发展战略,大力开展“踏青赏花、清凉避暑、浪漫红叶、冰火体验和探寻古文化”夏季主题强势宣传,投资80亿元的大美佛汤城等项目开工建设,投资22.6亿元的大水川国际旅游度假区、投资10亿元的“中国立体草原、东方阿尔卑斯”——陇县关山草原升级改造项目建设成开放,景区品位档次大幅跃升,引得周边游客蜂拥而至,一举改变了宝鸡旅游“东热西凉”的局面。

据统计,今年上半年,宝鸡市共接待游客3245.9万人次,实现旅游综合收入219.6亿元,同比分别增长21.7%和22.5%。旅游业快速发展有效弥补和减轻了一、二产业下行的压力。



宝鸡大水川风景区