

“草根创客”成长记

本报记者 郭树勋
本报通讯员 李霞

走进河南省中原内配股份有限公司办公大楼，一面高约5米、宽约3米的“专利墙”格外引人注目，上面记录着该公司近年来获得的各项专利200余个，其中13项专利属于一个名叫徐超的“草根创客”。

“草根创客”是如何成长的？“做自己想做的事，靠发明、创新成为专家型技术工是我最大的梦想。”今年35岁的徐超，个子不高、身材精瘦、貌不惊人，而谈起自己的梦想时一点儿也不含糊。

徐超是陕西华县人，2004年7月在陕西工学院学习金属材料工程专业，毕业后曾在当地一家国企工作过。那家企业缺乏活力，让血气方刚的徐超无处施展才华，一年后，他通过现场招聘来到了孟州，成为中原内配铸造车间的普通技术工人。

刚进车间当工艺员不久，细心的徐

超发现铸造毛坯的模具存在问题：一是整体型模具导致产品细节容易出现瑕疵，废品率高。二是一个模具只能浇铸毛坯300次左右就会报废，造成巨大的资源浪费。他把问题汇报到厂部后，公司高管很重视，鼓励广大技术工人积极研发、改进工艺。于是，徐超和工友们一起，观察、实验、设计图纸、制造模具，通过几个月的忙碌，终于成功研发出全新的组合式模具，不仅提高了成品率，还将模具使用寿命由原来的300次左右延长至无限循环使用。

初出茅庐，就获得了成功，徐超兴奋不已。他马上给家人报了喜讯：“孟州当地鼓励企业创新的氛围非常好，企业自身推进科技研发的力度也非常大，我在这里有了用武之地，一定要干出点名堂！”

2007年末，徐超被调到技术研发中心专门从事定向研发工作。刚到岗位不久，他就接到一项棘手的任务：美国国际卡车公司要求提供高频感应淬火缸套。由于该产品工艺难度大、质量要求高，中原内配没有生产经验，生产出

的气缸套表面粗糙、掉渣，第一次试生产就失败了。如何向客户交代？整整一个冬天，徐超都在铸造车间的研发线上工作，每隔一两个小时就取出样品检测、分析、调整成分、调节温度，经过数千次的反复试验，终于使工艺稳定下来，实现了批量生产，保证了正常供货。

最具挑战性的一件事发生在去年。美国康明斯公司需要镀铬缸套，为了满足客户要求，企业立刻引进了相关生产线，但商家只提供设备，不负责技术。因此，第一批产品废品率特别高，而且缸套表面镀铬层有空隙。为此，公司请来了电镀专家、镀铬专家，现场看了几次都说没办法；咨询了燕山大学、河南科技大学的教授，也没找到原因。问题解决不了，就会失去康明斯这个大客户。徐超想，所有专家都把目光聚焦

在成分、工艺等方面，会不会偏偏在人们最容

易忽视的地方出现漏洞呢？于是，他紧紧盯住不镀膜层刷的化学胶和酸洗液两个细节，设计出了一种工装夹具取代化学胶，并将酸洗液换成硫酸，不仅节约了用胶成本，还稳定了产品质量，实现了批量生产。因此，他也被业界称为“化学镀铬缸套”发明专利的第一发明人。

整整10年，在工作上，徐超完成了一个又一个得意之作，拥有5项发明专利和8项实用新型专利，20多个科研项目获得省、市科技成果奖和科技进步奖；在生活上，他也收获了幸福的家庭。在孟州当地举办的联谊会和公司“红娘协会”牵线搭桥活动中，他认识了现在的妻子，也把“根”深深地扎在了孟州这片创业沃土上。

“争取三年内晋升副高级工程师！”谈及今后的打算，徐超憨厚地笑了。



昨日，省道S104郑常线二标段正在武陟城区段铺设沥青混凝土路面。

据了解，S104郑常线马营至小中里段项目全长56公里。其中，一级公路35公里，建设标准路基宽度24.5米，路面宽度23米，双向四车道，总投资约4.45亿元；南外环路21公里，建设标准路基宽度42米，路面宽度30米，双向八车道，总投资约7.21亿元。该项目2014年年初开工建设以来，市公路局科学组织，精心施工，截至目前，新建路基工程、小桥涵工程以及大桥的下部工程已基本完工，一级公路部分计划在今年年底前建成通车。

本报记者 刘金元 摄

推进科普信息化建设

本报讯（记者刘婧）昨日，我市召开科普信息化建设推进会，就全面推进科普信息化建设工作进行部署。省科协党组成员、副主席李宝红出席会议。

会议传达贯彻了中国科协和省科协推进科普信息化建设精神，总结了全市的科普信息化建设工作，交流了经验，部署了下一步工作。

李宝红对我市近年来的科普信息化建设工作给予肯定，并就全面推进科普信息化建设提出要求。他强调，提高全民科学素质，科普工作的观念必须转变。要充分认识到加强科普信息化建设的重要意义，切实增强责任感，大力开发信息化科普资源，因地制宜搭建科普信息化平台，动员社会力量参与科普信息化建设，不断创新手段和方法，着力提升科普服务能力，助力经济社会发展。

会后，与会人员先后到科技馆、山阳区定和街道丰收社区、山阳区太行街道阳光社区，实地观摩了科普信息化建设工作。

“图说我们的价值观”公益广告创作素材征集启事

为更好“图说我们的价值观”公益广告创作工作，更好地弘扬优秀传统文化、传播社会主义核心价值观，现面向社会征集“图说我们的价值观”公益广告创作素材，具体要求如下：

1. 素材内容要围绕“国是家”“勤为本”“俭养德”“诚立身”“孝当先”“和为贵”“善作魂”等主题，积极弘扬传统美德，弘扬社会主义核心价值观。
2. 素材形式主要包括农民画、年画、剪纸、漫画、工笔画、钢（铅）笔画、国画、雕塑，以及其他富有地方特色的民间艺术形式。
3. 所有素材必须为原创作品，无版权争议。
4. 入选素材，将由“图说我们的价值观”工作室经拍摄或扫描转化为数字格式，制作成平面或视频公益广告，在全国范围内刊播。中宣部宣教局拥有作品使用权，可以根据需要对作品进行局部修改。刊播作品将署作者姓名，并支付适当劳动报酬。
5. 有条件扫描或拍摄成高清图的单位或个人，请将高清图像素达到3000P以上电子图片发送到 cntvyygg@126.com；没有扫描或拍摄条件的，请送到或邮寄至中国网络电视台公益广告中心。

联系人：中国网络电视台 邱纯、史海
联系方式：13901007660、18611121124
联系地址：北京市海淀区西三环中路10号望海楼中国网络电视台（来信注明投稿单位和联系人）

市委宣传部
2015年6月3日

“十大创森工程”让古城绿意更浓

据陕西日报讯（记者肖杨）从2013年起，西安启动“创森工程”开始向创建“国家森林城市”这一目标奋进。昨日，记者获悉，今年西安市将在去年创森的基础上，启动“十大创森工程”让古城绿意更浓。

据了解，“十大创森工程”的城区增绿工程是全市新增绿地750万平方米，建设公园12座，建设小广场84处，立体绿化143处，绿化城区道路177条，建设防护林带197万平方米，建设生产绿地16.5万平方米。通过河流水系、道路绿化和其他路渠绿化，建成以长安八水和国、省、县、乡道为骨架的绿色廊道网络体系，进一步改善西安生态形象。

以“三化一片林”绿色家园建设为主要内容，开展庭院绿化、街道绿化、路渠绿化和片林建设，绿化面积1.5万亩，完成全市160个村的绿色家园建设。在骊山至洪庆、白鹿原和秦岭北麓浅山完成造林22914亩。加强全市森林防火、病虫害防治、资源管护等工作，切

实保护好574.84万亩森林资源；完成造林绿化1.1万亩；开展封山育林2.5万亩、低效林改造0.35万亩、中幼龄林抚育1.5万亩。

加强对辖区4个自然保护区的基础设施和科研监测项目建设，不断提升保护区管护能力和科研能力，建设4个森林公园，提升改造现有5个森林公园，保护生态系统和生物多样性，发展森林生态旅游。

通过建设、改造湿地，完成灞河灞桥段湿地、灞渭湿地、黑渭湿地、泾渭湿地等湿地的基础设施建设和湿地保护，新增生态水面2500亩，湿地面积6080亩。使湿地生态环境得到全面恢复和保护，自然修复能力进一步增强，湿地生态系统的各种功能和效益得到有效发挥。完成全市湿地划界立标工作，制订全市湿地

保护方案，启动湿地立法工作。通过特色经济林果产业基地、苗木花卉产业基地、林下经济双增富民基地、特种动物饲养基地、专业合作社和林产品加工经营产业发展，发展森林生态旅游，发展涉林特色产业，促进就业，增加城乡居民收入。

其次，建设森林生态文化园、湿地生态文化园、遗址生态文化园、生态文化示范区和台塬生态文化园，开展生态文化社会活动和森林城市宣传活动，彰显西安地域文化特色，弘扬生态文明，提高市民知晓度。

通过完善森林防火能力、有害生物防控体系、执法体系、技术服务体系、生物多样性保护能力和管护基础设施建设，提高城市森林资源安全能力，保障城市森林健康发展。



垃圾坑变身娱乐小广场

本报记者 杨丽娜
本报通讯员 贾黎明 乔望健

华灯初上，劳作了一天的青年男女伴随着优美的乐曲翩翩起舞，与不远处嬉戏的儿童、健身的老人，共同绘成了一幅和谐欢乐的乡村夜景图。

这是记者6月1日晚在孟州市西魏镇戊楼村新近竣工的娱乐小广场看到的一幕。

说起这个娱乐小广场，还有一段前生今生的故事。该广场坐落于戊楼村三组地界，原是一个深约三四米、面积约1000余平方米的土

坑。因为地势低，每逢下雨，村里的雨水几乎全部流到此处。上世纪80年代后期，由于疏于管理，这里慢慢变成了村民倾倒生活和建筑垃圾的场所。没几年工夫，大坑不见了，一个杂草丛生的“小山岗”却冒了出来。这个“小山岗”大煞风景不说，最让人不能忍受的是，这里成了蚊蝇滋生的地方，长年散发着刺鼻的酸臭味儿。

生活环境遭到破坏，群众怨声载道，该村三组组长马全法坐不住了。“能不能把这里改造成健身娱乐场地呢？”他把自己的想法告诉了大家，立即得到乡亲的积极响应。说干就干。今年3月

份，马全法找来了挖掘机，把坑里的垃圾全部挖出来拉走，又用新土把大坑填平，在上边建起了一个小广场，并配备了照明设备和健身器材等。在马全法和大伙的共同努力下，昔日的垃圾坑变成了乡亲们休闲娱乐的好去处。如今，这个娱乐小广场不光是村里的一道风景线，更是村民茶余饭后休闲纳凉的好去处。

垃圾坑变身娱乐小广场。村里把有限的资金都用在“刀刀上”，花钱不多，却为群众开展文化娱乐活动提供了平台，也为当地的“美丽乡村”建设提供了样板。

本报记者 张冬

日前，在焦作腾云电子商务产业园，前来调研的政协委员为该园区先进的硬件实施纷纷点赞。

近年来，我市大力发展电子商务。截至目前，我市现有各类规模电子商务平台和服务类企业1500多家，注册阿里系活跃网店600余家，26家企业获得河南省电子商务企业证书，还有众多利用微信、微博等开展微商业务的个人创业者。根据腾讯发布的“互联网+”指数，我市在全国351个城市中排名第98位，正处于起步发展向快速发展的转换阶段。

电子商务产业不同于传统工业、农业，拎包就能入驻产业园的现状使众多电商可以随时转移阵地。如何避免我市在扶持电商产业发展过程中，出现“起个大早、赶个晚集”的情况？如何进一步调动企业发展电子商务的积极性？如何破解影响电商发展的瓶颈？对我市电子商务发展情况进行调研后，政协委员纷纷建言献策。

营造氛围 加强服务

放眼全国，电子商务蓬勃发展，我市也处在转变经济发展方式、调整产业结构阶段，努力用互联网思维推进电子商务与实体经济融合发展。然而，不少企业仍然对电子商务缺乏深刻的理解，没有从战略性新兴产业的高度来思考这个问题。

为此，政协委员、民革焦作市委副主委杨鹏杰建议，政府要把优先发展电子商务和相关服务业（如物流、快递等）放到更加重要的位置，为发展电子商务营造更好的市场环境，进一步调动各方发展电子商务的积极性；要完善电子商务产业配套设施，培育地方品牌，将怀庆府等电商打造成全国知名电商平台，带动我市本土电商发展，加强商务领域的开放合作，提升我市电商的市场竞争力。

集聚发展 形成链条

我市电商缺少具有全国或行业影响力的大平台、大服务商的引领和大项目的集聚，总部企业、研发中心和全国客服中心偏少，大部分企业还在利用第三方平台或服务团队开展业务，自然发展和“拿来主义”的特征比较明显，缺乏创新意识。

“焦作的电商应该办出自己的特色！”政协委员、山阳区政府办副主任李涛建议，我市要加快推进电商产业链条的形成，由发改、商务、工信等部门牵头，在充分统筹全市特色产业资源的基础上，加大“四大怀药”、焦作山水、汽车零部件制造、机械装备、煤化工等产业在电子商务领域发展的引导作用，让企业尽快感受到电子商务对增加企业效益、促进企业发展带来的强大动力，推进电商产业链条的快速形成。

政协委员、市富友物资有限公司总经理杨宗焜坦言，传统企业的转型要与“互联网+”进行融合，多借助O2O模式；传统企业如果能设立线下体验客户中心，让更多线上客户或潜在客户进行便捷体验，必将能对企业转型、产品升级和扩大市场份额起到决定性作用。

加强培训 留住人才

4月7日，2015年焦作市残疾人电子商务培训班在腾云电子商务产业园正式开班，标志着电商园创业孵化培训计划正式启动。此次培训的主讲机构是焦作市重工业职业技能培训学校。该校是我市首批获得河南省电子商务企业证书和专属备案编号的培训机构，入驻园区后，工作人员马上制订详细的培训方案。从网上开店如何准备、如何注册店铺、如何发货、订单修改及评价管理，到如何进行本行业数据分析、实战经验技巧等，培训内容空前全面，一个学员经过30天的培训就可以基本掌握电子商务知识，快速进入创业角色。

“虽然我市的电商园区有了专业的培训机构，但缺乏电子商务领军型人才、高端管理人才，依然是制约我市电子商务快速发展的瓶颈。”政协委员、市委党校副校长苗培恩一针见血地指出。他建议，我市有关部门要把加快电子商务人才培养列入焦作市人才发展战略，建立焦作市电子商务人才培养基地和电子商务孵化基地，在河南理工大学、焦作大学、焦作师专、焦作技师学院等设立电子商务人才培养基地，引导教学改革，依据培养目标调整课程设置，改进教学方式，强化实践操作，注重提高学生的实际操作能力；鼓励有条件的企业和学校合作，根据实际需要开展定向培养等。

政协委员、共青团博爱县委书记李琰表示，相关部门可以设立青年电子商务创业扶持专项资金，广泛宣传电子商务创业知识，积极开展相关培训，不断推动青年电子商务创业工作，引导有志青年将具有焦作地方特色的产品通过互联网销售到全国各地。

修武县政协组织委员视察台湾农民创业园

本报讯（通讯员王保成）日前，修武县政协组织部分委员视察修武台湾农民创业园发展情况，委员们在为台创园发达的现代农业科技点赞的同时，对园区发展提出了加大基础设施建设投入和项目招商力度、突出台商特色和台湾农业特色等意见和建议。

据悉，修武台创园是2011年6月经国台办和农业部批复成立的河南省唯一一家台湾农民创业园，2012年11月被列入中原经济区规划。台创园规划总面积11万多亩，辐射三



马村区财政局加强基层财政所建设 提升便民服务水平

本报讯（通讯员葛秋实、李佳音）自“四项基础制度”建设工作全面开展以来，马村区财政局结合部门职能，加强基层财政所建设，不断提升基层财政所便民服务水平。

财政部门建设规范化。该局将有限资源和资金进行整合，保证服务大厅、便民设施及档案室的上档升级；完善工作制度和业务流程，明确基层财政所职责，让群众办事更便捷。业务工作规范化。该局要求各基层财政所对农村粮食直补、农资综合补贴、“一事一议”专项资金的落实情况全程督导，确保国家各项民生政策真正落到实处；累计投入10

余万元用于基层财政信息化建设，实现了基层财政所国库集中收付、“一折通”、内网连接系统的正常运行，确保资金数据安全。资金监管常态化。该局加大基层财政资金的监管力度，对涉及个人和家庭的补贴补助类资金，要重点把握基础信息的准确性、真实性；定期、不定期地对各类补贴及项目资金进行检查，及时发现、纠正问题；将政府投资类项目资金使用情况作为监管重点，通过财政评审、政府采购等方式把控关键环节，加强现场督导检查，努力把财政资金发挥最大效益。