焦作日报

2016年2月15日 星期一

第60期

焦作日报社 焦作市科技局 联办

科技创新

双周刊

统　筹：王　言
编　辑：王水涛
校　对：胡玉成
组　版：华保红
服务热线：3569820
电子邮箱：jzskjjbgs@163.com

河南云台山创新创业孵化园：

助力大学生实现创客梦

本报讯（记者**王言**）“多亏了修武搭建的创新创业平台，我们才能实现创业梦。如今，我们的团队已经入驻北京市海淀区中关村创业大厦，为梦想拼一把，我们赶上了好时候！。”说起河南云台山创新创业孵化园给予的扶持，河南理工大学青橙创业团队负责人赵青松日前感慨地说。据悉，河南云台山创新创业孵化园运营半年多以来，入园孵化创业项目达到22个，为大学生创客提供了政策、场地、资金等一条龙服务。除赵青松团队外，洛阳师范学院在校生项宁针对中小超市订货建立的B2B模式网商平台也做得风生水起，潜力很大。

河南云台山创新创业孵化园是修武县委、县政府落实“大众创业、万众创新”，营造全县大众创业氛围的一项重要举措。该孵化园以大学生创新创业为主题，采取政企合作的模式，由郑州大学西亚斯国际学院组建专业的团队运营，是修武健康服务及电子商务组团的组成部分，总面积2万平方米，占地30亩。

据了解，该园区依托云台山旅游品牌优势、西亚斯国际学院智力和人才优势以及美国亚美迪孵化中心的资源优势，重点发展大健康、大数据、电子商务、互联网、生物科技、智能硬件、新能源、文化创意、教育服务等产业。其发展模式为政企合作，由政府提供场地、设施、创业条件、健身休闲设施，达到拎包入住标准，可容纳100家企业入驻。

赵青松对这里的服务深有感触。早在2014年“美新杯”全国ICAN物联网创新创业大赛上，赵青松就率领团队以“智能音乐手环”的创意发明，获得了华中二赛区选拔赛一等奖的荣誉。然而，技术、资金、平台的欠缺，阻碍了他们创业的步伐，创意发明无法投入市场，团队面临解散。2015年，修武开启众创时代，启动河南云台山创新创业孵化园建设，举办了首届“云台山杯”2015中国河南—美国区域高校大学生创新创业大赛，让陷入困境的青橙团队看到了希望。“修武县不仅为我们提供了启动资金和创业指导，还帮助我们向更多人展示自己的产品，为我们和投资人之间搭建了桥梁。”青橙团队核心成员牛亚锋说，抢抓机遇，青橙团队力压群雄，摘得总决赛桂冠。借势登高，青橙团队依托比赛带来的平台优势，成功融资近100万元，挺进北京中关村，成为河南大学生“创客”先锋。

大三学生项宁对自己的创客路充满信心。借助孵化园的平台支持，他和三个同学一起在家乡修武县成立了修武掌合天下网络科技有限公司。他说：“创客就要有创新思维，不论融资渠道、技术改革，还是产品、营销，至少得有一样创新，不能轻易复制，否则就会随波逐流。我就是瞅准了供应商与超市信息不对称的问题，搭建了一个代理商与超市之间的订货平台，也因此得到家乡许多超市的青睐。”

记者从创业孵化园优惠政策中看到，入驻河南云台山创新创业孵化园的企业实体将享受到综合服务中心提供的孵化、融资服务和支持政策等一篮子扶持服务。比如，对符合政策的自主创业实体提供小额担保贷款（个人贷款最高额度10万元，合伙经营和组织起来就业的小额担保贷款最高额度50万元）；大学生自主创业或从事个体经营的，根据项目吸纳就业能力、科技含量、潜在经济社会效益、市场前景等因素，分别给予2万元至15万元的资金扶持；县财政每年列资100万元，纳入当年度财政预算，设立专项创业基金，对经过评估的优秀创业项目，给予重点资助等。如今，作为创业“孵化器”的修武，已吹响万众创新的号角，通过资金、技术、市场、人力、法律、培训等一系列成长孵化服务，打造修武“硅谷”，形成“创客”先锋的聚集地，助力更多大学生实现创客梦。

互联网让剪纸越剪越火

本报记者　宁江东

红彤彤的剪纸红火火的年。春节贴春联、剪纸是我国传统习俗，火红的剪纸就成了抢手货。春节前几天，在博爱县孝敬镇东界沟村，村民申鹏在自家的二楼剪纸作坊忙得不可开交，他要把一批刚剪刻好的民俗剪纸作品装车外运。

“这是按照腾讯公司的要求，给他们刚刚赶制出来的。”2月4日，申鹏一边刻着剪纸一边说，“原来制作出剪纸后，都要去全国各地跑销路，现在通过网络与客户在线沟通，就能不断接到订单。”

今年26岁的申鹏，2010年大学毕业后在郑州一家公司做网络营销，受到做剪纸生意的哥哥的影响，他开始接触剪纸。申鹏发现当时在网络上售卖手工剪纸的商家很少，大部分都是卖窗花、静电贴的，他觉得在网络上售卖手工剪纸很有市场，就决定向哥哥学习做剪纸，并通过网络销售。

申鹏介绍，现在市面上的很多剪纸都是通过机器做出来的，而他的剪纸是纯手工制作，纹理清晰，欲断还连，看起来更加的细腻优美，具有一定的收藏价值。

申鹏告诉记者，他还在制作传统剪纸的基础上进行了创新。“我们还可以制作人物写真剪纸，客户在线发一张正脸照片就可以制作出形象逼真的人物剪纸。”申鹏自豪地说。

“由于我学的是网络专业，2012年我就在网络上开设了博艺苑剪纸坊的网店，和客户在网络上交流剪纸创意，生意越做越红火。”申鹏告诉记者，“家里的收入全部来自剪纸的制作和网络销售，一个月最多能卖一两万元。”

2015年11月，申鹏注册了博爱县好运来电子商务有限公司。“以后我想制作一些更适合观赏的十二生肖剪纸，扩大网络销量，让更多的人知道博爱也有技艺高超的剪纸手艺人。”申鹏说。

2月2日，在博爱县产业集聚区内，焦作市海华纺织股份有限公司工人在纺纱。该公司不断强化技术创新、产业升级，依托先进技术提升产品质量，通过引进国际先进技术设备，对原有机械进行技术改造，产品质量赢得广大客户的认可。2015年该公司实现销售收入13亿元。本报记者　**刘金元**　摄

“丸子姐”的品牌路

本报记者　王　言

正月初四一大早，记者就驱车赶往博爱县委党校，博爱县的电商分享活动在这里举行。

小雨不期而至。室外温度骤降，室内热情似火。

主席台前，一排电商展示的实物产品中，“老沙家牛肉丸子”颇引人注目。除了盒装外，另外摆放了几碟，供大家随意品尝。记者尝了一个，入口鲜香，酥而不腻，确实不错。

牛肉丸子网上卖能卖出啥业绩？答案很快揭晓。

不到一个月时间，在网上卖了15万元。

咋卖这么好？“丸子姐”沙艳琴现场分享心得。

“我家的牛肉丸子，不是在淘宝卖的，全部是通过微信卖的，所以我是微商。”沙艳琴首先亮明“身份”。

通过微信，把自家做的牛肉丸子卖到全国各地，北京、上海不少，郑州和焦作等周边更多。沙艳琴连称“没想到”。

简单的分享后，记者拉住沙艳琴一探究竟。

今年40岁的沙艳琴1992年开了服装店，生意一直做得顺风顺水，生意好时一天营业额两三万元，自己也成了远近闻名的能人。2012年开始，受淘宝网店影响，她的实体服装店业绩下滑40%，这让她一时间十分惶惑，不知道该怎样经营下去。这两年，她尝试着微信销售博爱的土特产，但收效甚微。2015年春节，博爱县“县长喊你回来做电商”活动让大家兴奋起来，沙艳琴也报名参加了免费培训班，她这才知道微商不是发发图片展示一下就行，里面的学问还真不少呢。听老师讲课时多次提到“品牌化”，沙艳琴想到自家的牛肉丸子有传了几代的秘方，选料讲究，口感好，远近闻名，何不打一打自家牛肉丸子的品牌？“老沙家牛肉丸子”，就这么定了！说干就干，哥嫂负责制作，她负责销售，专心打造自家品牌！

怎样让大家知道咱这丸子好？沙艳琴在微信上现场直播，从选料、配料到整个制作过程，全部用视频和图片展示，增强了可信度。沙艳琴特别强调，图片效果很关键，从培训课上她学到很多技巧，把自家牛肉丸子进行升级包装，得到大家好评。借助以前做服装生意时的客户资源，她在微信上有2000多个天南地北的好友，通过徽商渠道，“老沙家牛肉丸子”走向了全国各地。

“以前总觉得年龄大了搞不动电商，现在发现只要用心，电商一样可以做得好。”沙艳琴说，春节是集中销售期，丸子卖得好也在情理之中，下一步，把“老沙家丸子”持续做好，把这个牌子打出去，叫得响，还得再下功夫。

河南旭瑞食品：

科研创新为企业打开广阔空间

本报讯（记者**马允安**）加大科研创新投入，紧紧依靠第一生产力。河南旭瑞食品有限公司（以下简称旭瑞食品）依靠科研创新打开了广阔市场空间，为企业带来了无限生机。近年来，该公司承担“樱桃谷肉鸭常用饲料原料代谢能的研究”“樱桃谷肉鸭饲粮赖氨酸需要量的分析”“中草药制剂等新型饲料添加剂研究与推广”等项目共计14项，申请发明专利24项，其中授权发明专利1项、授权实用新型专利10项，出版畜牧养殖书籍4部，发表科研论文5篇，开发新产品16种。

旭瑞食品成立于2009年5月，是河南旭瑞农牧（集团）发展有限公司下属的一家子公司，是集肉鸭养殖、屠宰、加工、销售于一体的企业。2013年12月，依托该公司组建的省级科研创新平台——河南省樱桃谷肉鸭养殖及加工工程技术中心，该公司以肉鸭科研与肉鸭产业化为方向，不断促进樱桃谷肉鸭产业结构的调整与优化，提高企业自主创新能力，增强核心竞争能力，逐步实现樱桃谷肉鸭产业的现代化、科技化、信息化和可持续发展。该公司与河南农业大学食品学院、牧医工程学院，华南农业大学，河南农业科学院等多所高校、科研单位签订技术合作协议、技术转让协议，打造本科教学实习基地。2015年获河南省产学研计划项目和河南省创新产品项目资助，为该公司科研成果转化提供重大支持与推动作用。

“公司的发展得益于长期以来对科技创新的重视和对科研的大力投入。”该公司综合管理部负责人张小燕说，公司工程技术中心现有员工500人，其中具有博士学位者4人，具有高级职称者2人，具有中级职称者22人，仅2015年就投入研发费用1000余万元。在人才引进上，该工程技术中心通过多渠道引进所需科技人才，致力于打造一个极具创新力的技术团队，在过去两年里，该中心累计选派科研人员28人次到华南农业大学、中国农业大学等国内知名大学交流学习；鼓励在职员工报考和攻读硕士研究生，目前中心已有2人获得在职硕士学位；制定系列优惠政策，积极引进国内重点及名牌大学毕业的博士来公司就业，2014年成功引进博士1名，通过双聘方式引进博士3名，引进高级工程师1人，硕士5名。

在注重科研投入和科研人才培养的同时，该公司研发中心面对全国樱桃谷肉鸭缺乏有竞争力的品种、疫病控制体系不健全、集约化养殖水平不高、全产业链模式不成熟、科技创新体系能力差、产业区域分布不合理等情况，不断进行技术创新，初步构建“优质樱桃谷肉鸭健康养殖综合技术体系”，并建立可行的应用推广模式，形成以“怀府养生鸭”为核心的现代化食品加工产业集群。目前，利用嫩滑技术、保水技术、调味技术、酱卤技术等开发了“旭百瑞”系列、“百瑞福”系列和“怀府养生鸭”系列休闲食品10余种，产品远销四川、上海、重庆、湖南、广东等二十多个省市，产品常年产销两旺、供不应求。

中国科协发布二〇一五『十大「科学」流言终结榜』

日前，中国科协公布2015“十大‘科学’流言终结榜”。该榜单以北京市科协、北京地区网站联合辟谣平台、北京科技记者编辑协会联合发布的每月“科学”流言榜为基础，经过专家初选、网络投票和专家终评，评选出“十大‘科学’流言终结榜”。以下为最终入选的10条“科学”流言名单。

1.内蒙古风电偷走了北京大风导致雾霾？

流言：有媒体报道，内蒙古建设了大量风电站，偷走了北京大风，导致雾霾。

真相：风碰到障碍物绕流是可以恢复的，局部风力发电或局部防护林不会对距离较远的下游风力造成影响，雾霾形成的根本原因还是因为地面污染物碰上大气的静稳条件。目前没有任何的科学研究显示风电场与雾霾的形成之间有因果关系。

2.自制水果酵素能瘦身美容？

流言：想瘦身美容，自己在家就能做到：把各类营养丰富的水果洗净切块，添加辅料后装箱密封，标注日期，三个月（100天）后酵素形成即可食用。

真相：自制的所谓“水果酵素”其实只是水果发酵得到的复杂混合物，其中可能会有多种酶产生，但是无法控制，也无法分辨那些酶能够有什么功能。要想发挥水果对健康的积极作用，把水果吃掉就是最直接、简单、有效的做法。

3.55度水杯是温水神器？

流言：一种名为“55度水杯”的“高科技产品”在微博和微信朋友圈广为流传。往这种水杯中倒满热水或冷水，都可以得到温度为55度的温水。

真相：55度杯所用材料只是普通的铝合金，夹层中是大量盐水，所谓的温度变化，使用的就是物理知识中最简单的热传导原理。如果不经开水预热，直接倒冷水是没有升温效果的。

4.跑步比久坐死亡率更高？

流言：一项在丹麦进行的长达12年、涉及近1500人的研究，证明了跑步比久坐死亡率高。

真相：实际上，这项研究有三项重要结论：第一，与久坐不动的人相比，即使每周只跑步1次，也有非常大的获益，死亡率明显下降。第二，每周跑步60分钟至80分钟，分成2次或3次跑完，是最佳的跑步方式。第三，每周要是以较快的速度跑步3次以上，时间达到了150分钟的话，与久坐者相比，没有取得获益。但流言中只强调了第三个。完整地看这项研究，跑步只要适度，仍然是很有益健康的。

5.草莓农残超标可能致癌？

流言：草莓种植过程中会使用乙草胺，而乙草胺被列为B2类致癌物，长期大量食用可能会致癌。

真相：正常情况下，种植草莓是用不到乙草胺的。监管部门针对草莓市场进行了大规模检测，均未检出乙草胺。从安全性上来讲，国际癌症研究机构和美国国家毒物学研究项目，都没有将乙草胺列到可疑的致癌物清单中，消费者不必担心。

6.2030年太阳将“休眠”？

流言：英国科学家瓦伦蒂娜·扎尔科夫预测，太阳活动在第26个太阳活动周，也就是2030年会减弱至当前活动周峰值的40%，地球将很有可能进入小冰期。对此，有媒体将该结论解读成太阳“休眠”。

真相：英国科学家进行的是一项严肃的科学研究，结果也发表在影响比较大的学术杂志上。不过这是科学家对太阳活动进行的预测，并不意味着太阳就不再发光发热了，太阳“休眠”可能是某些大众媒体的误读。科学家们观测发现，无论是太阳活动最激烈的时候，还是最平静的时候，太阳辐射能量的变化都不会超过千分之二。这样的变化，是人类很难直接感受到的，用专门仪器才能检测出来。

7.天津爆炸现场氰化钠可能导致毒雨？

流言：天津爆炸事故后，一则据称来自美国大使馆的微信提醒，“在北京、天津的朋友近期不要淋雨，以免因雨水中含有氰化钠导致中毒”。

真相：氰化钠本身是固态的，有剧毒，遇水可溶解；条件适合的情况下，溶液中的氰化钠还有转化成其他有毒化合物的可能性；但氰化钠在常规环境下没有气态形式，不可能进入空气随风扩散，所以也没有与大气中的其他成分混合、降水形成毒雨的可能性。美国大使馆也在第一时间进行了澄清。

8.儿童定位手表辐射超手机千倍？

流言：儿童定位手表虽然热销，但其实有隐患，其辐射量远超手机千倍。

真相：儿童智能手表主要是由定位模块和GSM通信模块组成。定位模块是个接收信号设备，是不会发出辐射信号的。GSM通信模块实际上是个2G手机模块，会进行信号的收发，是会向外辐射信号的，但辐射量和一款手机相当，一般不会超过国家标准，更不可能会出现超过手机千倍的情况，所以儿童智能手表其实是和手机一样的安全。

9.火腿培根是致癌物与砒霜同列？

流言：一则“火腿、培根、香肠将被世卫组织列为致癌物”的消息引发了很大关注，甚至称其“与砒霜同列”。

真相：火腿、培根、香肠等加工肉类制品由于使用烟熏、腌渍、添加防腐剂等方式处理过，所以会增加癌症风险，这在食品营养界早已得到了普遍认可。但致癌风险增加不等于一定致癌，癌症的发生和基因遗传、环境等很多因素有关，某种物质是否致癌还跟暴露剂量有关。火腿、培根、香肠等确实不宜多吃，但少量食用并不值得担忧。而砒霜毒性很强，少量摄入也会危及健康，所以不能相提并论。

10.使用植物油做饭可致癌？

流言：英国科学家称，用玉米油或葵花籽油等植物油做饭，可能导致包括癌症在内的多种疾病。科学家推荐使用橄榄油、椰子油、黄油甚至猪油替代普通植物油。

真相：科学合理食用植物油，关键是要采用健康的烹饪方式，如控制食用油的摄入总量和避免过高的油温。中国人的饮食习惯、烹调习惯、油品情况和其他国家有一定差异，总体上中式烹调比西式烹调方式更多样化，欧美国家以煎、炸为主，中式方法如急炒、清蒸等方式中植物油的受热温度和时间一般不会达到有危害的程度。

新　华