

登封今冬有望集中供热

充分利用废水余热为城市集中供热提供借鉴

□晚报记者 袁建龙

本报讯 昨日，记者从登封市建设局了解到，上市公司中原环保股份有限公司看好登封，投资约1.5亿元资金欲建设营运登封市的城市集中供热项目和污水处理项目，并与当地企业登电集团热电公司携手，解决登封市城市集中供热。该项目合作运行模式为郑州各县市解决城市集中供热提供了借鉴。

据了解，登封市目前尚无城市集中供热，城市集中供热被列为2008年为群众办的“十件实事”之一。经过近半年的洽谈，成功引进在国内技术先进，资金实力雄厚的上市企业——中原环保股份有限公司投资该项目。

登封市建设局张副局长告诉记者，中原环保在登封市注册成立中原环保（登封）供热公司，投资1.2亿元建设运营登封城市集中供热项目，同时，又投资3000万元收购登封

污水处理厂，成立中原环保（登封）水务有限公司。污水经处理后的再生水供登封热电厂做冷却水使用，热电厂把加热后的水提供做城市集中供热的热源，这样就形成了一个良性循环，既保护了环境，杜绝了浪费，废水和余热又得到充分利用。

工程已于昨日开工，将于今年11月15日前完工供热，一期供热面积计划为100万平方米，主干管网按200万平方米建设，总投资概算1.2亿元。

街坊邻居比赛包粽子

□晚报记者 姚辉常 通讯员 李军 婷婷 文/图

本报讯 目前郑州市正在举办第四届邻居节，6月4日，端午节前，上街区济源路街道办事处新兴街社区也上演了一场“裹粽缝囊·邻里情深”包粽子、缝香囊比赛，邻里之间把浓浓的关爱“包”进粽子，把温馨的祝福“缝”进香囊中。

36岁的罗芙蓉是一位全职太太，比较讲究生活品位，想自己学包粽子，可又总不得要领。当听说社区要举办包粽子比赛，她早早就去报名。比赛现场，76岁的渠兰青老太太吸引了小罗的注意：渠奶奶嘴刁粽绳，眼疾手快，一张粽叶随手一卷就成漏斗状，灌米、压紧、封口、捆绳，整个过程一气呵成，10分钟内，25个有棱有角的粽子便呈现在眼前。把小罗看呆了，她立刻上前询问包粽子“诀窍”。一聊天，才发现彼此是陌生的“熟人”。原来，小罗和渠老太太就住在隔壁楼。“真是远亲不如近邻，想不到高手就在身边，以后我多上您家串门！”小小粽子使小罗和渠老太太很快成了忘年交。

这边的包粽子比赛“激战正酣”，那边



的缝香囊比赛也鸣锣开始，参赛的20位社区居民戴上顶针，开始飞针走线。不到3分钟，72岁的李福仁大娘就缝了一个精美的辣椒元宝形香囊，引起了围观者的啧啧称叹。

“我们希望用粽子、香囊牵线，让邻里

之间越来越团结。”据新兴街社区主任张凤莲说，他们将比赛包出的2000多个粽子，缝制的20多个香包，送给社区内的五保户、残疾人和孤寡老人，让这些家庭在端午节里都能收到祝福，吃上“爱心”粽子。

高考学校周围鸣喇叭 罚款

□晚报记者 熊堰秋 通讯员 申建中

本报讯 昨日，一名轿车司机在新密实验高中门口长鸣汽车喇叭叫人，被交警处以50元的罚款。这是新密治理学校周边汽车乱鸣喇叭，为学子备考创造安静环境而处罚的第9位司机。

6月1日以来，新密为给即将参加高考的学子创造一个安静的环境，在该市实验高中、老城一中、人大附中等6所高中所在路段设置禁鸣区，并派出警力在学校周围巡逻，对过往车辆乱鸣高音喇叭进行治理，视情节轻重，处以20元以上200元以下罚款。

《嵩山地质实习指南》出版发行

□晚报记者 袁建龙 通讯员 范长杰 欧阳文权

本报讯 昨日，由登封市国土资源局程胜利主编的《嵩山地质实习指南》一书，已通过教育部高职高专资源勘察类专业教学指导委员会审查，并作为高职高专资源勘察类专业“十五”规划教材，由地质出版社正式出版发行。

该书对嵩山地质实践教学区内的地层特征、岩石特征、地质构造演化史、矿产资源分析、地质地貌景观、实习路线（包括旅游地质路线）及观察内容、区域地质调查新方法等做了介绍。

环保大篷车开到田间地头



昨日是世界环境日，登封市环保局在该市嵩山广场举行了环保文艺大赛、环境大接访等一系列活动。随后环保大篷车将开进登封各乡镇，开到田间地头，为农民表演自编自演的与环保有关的文艺节目，以宣传普及环保知识。

晚报记者 袁建龙 通讯员 牛朝峰 文/图

喝“花粉1号”，美丽就在您身边



“蜂花粉不经破壁处理，它的营养成分就不可能完全释放，再者，它天然味重，口感略差，也不方便消费者直接食用。”河南省新郑奥星实业有限公司负责人介绍，为让消费者更好的享受到大自然赐予人类的健康食品。奥星公司与众多营养学专家联合，将经过多年科研攻坚的成果转化为我们公司新品——“好想你”花粉1号。花粉1号填补了我国花粉饮料市场的空白，采用先进生产工艺，独特的四步综合花粉破壁技术，使花粉破壁率达到99%以上，从而提高人体对花粉的吸收，是一种上乘的营养

型饮料。经过在郑州市场一年多的试销，销售形势火爆。

为什么称此饮料为花粉1号呢？奥星公司负责人说：“关于花粉1号的名字有两层涵义，一是因为蜂花粉属于被称为世界唯一‘完全营养品’；二是因为开发的花粉1号是国内首创，填补了花粉饮料市场的空白。”

蜂花粉不经破壁处理，它的营养为啥就不能完全释放呢？这是因为花粉粒被包含在坚实的壳壁内，像一层“盔甲”保护着花粉粒内的营养成分和遗传物质。花粉壁不仅可经受“烧碱浸泡和煮沸不受到损坏”，而且还具有很强的抗放射性。人类和单胃动物的消化液无法破坏花粉壁，要吸

收花粉的所有成分，必须将其外壁破坏。为提高蜂花粉所含生理活性物质的生物利用率，奥星公司使用了独特的综合破壁技术，不仅杜绝了外源性污染，而且保证蜂花粉中所有生物活性成分不被破坏，对天然与破壁蜂花粉的营养成分进行了分析比较，并使用扫描电子显微镜观察了破壁前后其显微形态的变化，破壁处理后花粉结构和营养成分的没有受到任何影响。

奥星公司从蜂花粉破壁前后的显微形态及营养成分分析比较，发现破壁蜂花粉中总能量、总脂、淀粉含量明显提高，同时分析得知花粉破壁后粗蛋白从12.7%上升为13.1%，淀粉从5.4%上升为7.0%，总脂从7.3%上升到10%，总能量破壁后增加约

5%。天然蜂花粉粗灰分为31%，蜂花粉破壁后粗灰分有所提高，到达35%。可溶性碳水化合物的量较破壁前增加了一倍多，从破壁前的14.8%提高到30.2%，这反映出脱去气囊后花粉粒主题中可溶性碳水化合物溶出量显著增加。乙酰提取脂的数量也从破壁前的1.5%急剧跃升为10.5%为原来的7倍。花粉破壁后，其中可溶出的微量元素锌的含量也大幅度上升，从破壁前的0.16微克/克提高到0.26微克/克。蜂花粉破壁后总氨基酸含量稍高于天然花粉，上述这些指标都充分反映了破壁处理的效果。

奥星公司生产的花粉1号饮料采用天然优质花粉、口感爽润、风味独特，具有丰富的营养物质。

“全城置业在行动”之

免费看房公告

郑州晚报看房直通车6月7日发车

报名电话：0371-67655013

本期各楼盘对看房者均有特殊优惠 机会难得 请速报名

发车时间：周六（6月7日）早8:30集合 发车地点：省人民会堂门口



威尼斯水城



正弘山



宏益华·香港城



正商·东方港湾



阳光·公园道