

我省首座绿色建筑示范楼建成

能源零消耗污水零排放，“双零楼”入选建设部“双百工程”示范

昨日是第42个“世界地球日”，今年地球日的主题是“珍惜地球资源，转变发展方式”。

我市“十二五”节能减排启动仪式在这天举行。仪式举行的地点意义深刻，位于经开区的“双零楼”，这是我省第一座生态绿色建筑。

郑州市副市长、郑州新区管委会主任赵瑞东，经开区党委书记、主任张延明出席了活动。晚报记者 孙娟 实习生 张婷 文/图



用中水做成的美丽的水幕墙

“双零楼”入选建设部绿色示范建筑“双百工程”示范楼

“双零楼”准确的称谓是“郑州市节能环保产业孵化中心绿色建筑示范楼”，是一座集节能、环保、生态和多种可再生能源技术利用为一体的绿色建筑，是我市唯一入选建设部绿色示范建筑“双百工程”的示范楼。

昨日记者走进“双零楼”。大楼银白色的外观，看上去时尚活泼。大楼内，生机勃勃的绿色植物、循环不断的水幕、水墙随处可见，清新的气息扑面而来。

三层的露天大阳台上，栏杆全采用太阳能集热栏杆，产生的热水可供洗浴。有阳台的房间都配备了太阳能集热阳台、太阳能雨棚和遮阳板。

在楼顶，太阳能光伏板铺满坡形屋顶，再加上太阳能发电墙和楼顶两端竖立着的两台小型风能发电机，并配合供热的太阳能空气集热器、外墙保温铝板和双层中空玻璃窗，使得这座建筑面积5910平方米的“双零楼”完全实现了常规能源“零”消耗。

“双零楼”还具有雨水回收、生活污水处理等系统，可以把屋顶、地面的雨水集中处理变为中水，用来浇花、喷泉、冲厕所，甚至还可以灌进中水墙养金鱼。生活污水、卫生间的废水废物则集中到楼下的沼气池，经过处理形成沼气和有机肥，从而达到了污水物“零”排放。

经开区将建成郑州市节能环保产业孵化中心

据介绍，这座“双零楼”的模式将复制扩大，变成郑州市节能环保产业孵化中心。

“‘双零楼’是公司建设的示范楼。”河南科达节能环保公司董事长陈开璇说，“今年5月份，公司准备进行二期项目建设，计划投资6000万元，建筑面积2万平方米，5年内要入驻100家节能领域初创时期的科技企业。”

经开区党委书记张延明说，“十一五”期间，经开区GDP年均增长20.6%。今年第一季度，该区单位工业增加值能耗下降60.4%，下降幅度全市最大。为更好地推进区节能减排工作，经开区管委会将在土地、规划、建设、环保及税收等方面，大力支持孵化中心的建设。

副市长赵瑞东在启动仪式上指出，“十二五”期间，我市节能减排工作面临的形势依然严峻。

他呼吁，要让节能环保观念深入到每个企业、每个家庭、每个市民心中，使全社会充分认识到节能减排对于我们整个社会和国家的重大意义，自觉节约能源，自觉保护环境，确保我市“十二五”规划的节能减排目标的完成。

“绿色低碳环保”不只是口号 走进郑州绿色达人的生活

昨日是第42个世界地球日，本报记者分头走访了市内几个著名的“绿色家庭”、“绿色社区”、“绿色学校”、“绿色公交”以及“环保达人”，看看他们是如何善待地球母亲，给生活增添“绿色”的。

见习记者 柴琳琳 曹慧 晚报记者 黄盈 实习生 高东方 程时培 文/图



亚新社区一角

绿色家庭 主人每天骑车40分钟上班

昨日上午，记者来到安泰文苑的陈媛媛家，她家被评为2010年郑州市的“绿色家庭”。

“我们都是受上一代人的影响”，陈媛媛告诉记者，她母亲苏秀美才是真正的环保达人，“循环用水、少用塑料袋、随手关灯、低碳出行……这些都是妈妈身体力行的，她让我们养成良好的生活习惯”。

卫生间里，两个大水桶和一个大盆并排摆放在屋子一角，“这是我家专门用来储存各种

水的，洗澡、洗衣服、洗菜的水都会倒到这里”。

卫生间里还有一台城里人不多用的双缸洗衣机。“我妈觉得全自动洗衣机太浪费水了，就换成了这一台半自动的。”陈媛媛说。

在陈媛媛家楼下，记者还看到了一辆女式自行车。陈媛媛说，她每天都是骑自行车上班，从安泰社区一直骑到新通桥的单位，要骑40分钟，“已经习惯了，上班一路骑车一路看风景，还不堵车，心情很好”。

绿色公交 让每辆车都不再冒黑烟

昨日上午，记者来到后河芦村村口的绿色63路公交车站。

清洁人员史美莲戴着手套，拿一根杆子，上面绑着湿的抹布正“卖力”地擦车。37岁的她干这个工作3年了，每天6点半准时上班，擦拭公交车，清理车上的垃圾，不厌其烦。“看着我洗干净的车子开走，心里舒坦。”

“现在的这些公交车配置都很高，完全符

合国家标准。”调度员周坤朋指着远处一辆准备发车的63路车说，“我们现在主要从加控燃油消耗，加强人员培训，定期对车保养、检查等几个细节做起，使车辆排放低，更环保。”

“现在公交车基本上都是电控燃油喷射系统，这个系统的作用就是车子需要多少油，就供给多少，不会出现冒着黑烟跑的状况了，环保多了。”周坤朋介绍说。

绿色校园 环保教育从娃娃抓起

来到育才小学三五班，同学们争先恐后告诉记者他们的环保经。

“一棵树+一棵树=一片森林，是我们组想出来的。”三五班小组长常婧雯说，“我把写过作业的本子收集起来，在上面练毛笔字、画画，既节约纸张又能学习，一举两得。”

她告诉记者，组里的同学张琳琳心灵手巧，“她还会把喝过的牛奶盒制作成连线筒呢，可有意思了”。

“老师还教我们学习垃圾分类，把可回收和不可回收的要分开处理，比如用过的电池就是可回收的，不能随便乱丢。”王珂依骄傲地炫耀

着自己的环保小知识。

看着同学们积极踊跃、争先恐后地说着自己知道的环保知识，班主任李颖告诉记者，老师们经常教同学们废品再利用的方法，把空的饮料瓶制作成花瓶、硬纸片制作成笔筒等。同学们用各种方式争做“环保小卫士”。

育才小学不算太大，绿化面积达到70%，“老师和同学们平时都很注意环保，节水、节电、不浪费纸张。”教务处的赵老师告诉记者，绿色环保校园不是一天就能建成的。每天同学丢掉的纸张老师们都会收集起来卖废品，钱就用作班费给同学们买健身器材、奖品等。

环保达人 一双巧手变废为宝

废弃海绵制成福娃，废旧报纸变成小鸟，你听说过吗？亚新社区里80岁的刘恒定老人就有这种本事，她把各种各样的废品变成人见人爱的小玩意儿，人们亲切地称她为“环保达人”。

走进老人的家里，手工小摆件和挂饰琳琅满目，仔细端详，发现都是用废品做成的。用海绵拼凑成的雏鹰，旧毛线制作成梅树枝干、

朵朵荷花……一切都那么惟妙惟肖。

刘恒定说，将“废品”变为艺术品，需要耐心、细心，更需要一双发现的眼睛，任何东西都可能变为艺术品。

化腐朽为神奇的“绝活”，让刘恒定远近闻名，她的许多作品经常在社区的科普大讲堂里展出，并获得很多奖项。

绿色社区 人人都做环保卫士

昨日上午，记者来到了亚新社区的亚新美好人家小区，这里满目苍翠，干净整洁。

记者发现，不少人家的阳台上都摆放着花草草。在居民老吴家，电视机旁边的滴水观音叶子像芭蕉叶一样宽大，绿意浓浓，很是喜人。

阳台上除了观赏的花草之外还有一盆蒜。老吴笑着说：“花盆里种几棵蒜，烧菜时用得到，一举两得。”

“废旧电池回收工作是我们改善人居环境的一项重要工作，为了使居民认识到废旧电池的危害和收集的重要性，我们在小区主干道设置了许多废旧电池回收箱，而且动员院里的小朋友，交10节废旧电池送一个笔记本。”路艳茹说，“‘绿色社区’建设需要广大居民的参与，为此，我们利用宣传栏、黑板报，宣传环保，让每位居民都参与到环保创建中来。”

郑州市国土资源局 郑州市国土资源局郑东新区分局 关于暂停郑政东出(2010)068号国有建设用地使用权 挂牌出让程序的变更公告

郑州市国土资源局和郑东新区管委会土地规划局于2011年4月15日发布了郑政东出(2010)068号地块国有建设用地使用权挂牌出让公告。宗地位于学理路南、后贾西街西，使用权面积为33621.34平方米(合50.432亩)，规划用途为城镇住宅，容积率为3.5，绿地率为30%，建筑高度为100米，使用年限为70年。该宗地挂牌起始价为18812万元(合373万元/亩)，挂牌期限为2011年5月6日至2011年5月17日(工作时间)，报价时间为2011年5月6日至2011年5月17日(工作时间)，截止时间为2011年5月17日16时。

现因故暂停该宗地挂牌出让程序，在条件成熟后重新挂牌出让。

特此公告