

办公、生产、休闲、逛街一站搞定

“两型”工业园 更像宜居公园

科学发展
成就辉煌

——走进两型社会试验区



栗雨中央商务区效果图。

这里全是“两型化”产业，园区绿化面积达到65%，园区的碳排放与绿色植物的碳吸收达到平衡，园区工业废水处理后，作为人工湖流动补给水；园区还配置了中央商务区，集商业、酒店、教育、居住、休闲等多种功能于一体；工人上班可以享受轻松舒适的环境，下班可以散散步，喂喂鱼，逛逛街，这就是全省的首个“两型”工业园——株洲栗雨工业园，它更像一个全景休闲公园。



市民在长沙市大河西先导区规划展示馆参观。 记者 赵持 摄

加拿大的布查特花园是世界著名的第二大花园，每年全球50多万游客慕名前往游览，鲜为人知的是，它是由废弃采石场改造而成的。上述场景也将在长沙上演。长沙市岳麓区两型办主任郑平透露，拟将坪塘新生水泥厂200亩大、70米深的大矿洞改造成中部地区最大的地下滑雪场。摒弃填埋方式，换之生态修复，看似简单的举动，却将锻造非凡的未来。这仅仅是两型规划的一个案例。记者日前漫步长沙大河西先导区规划展示馆时，看到“湛蓝的天空下流淌着清澈的河水溪流，繁茂的树林里栖息着欢快的各类鸟兽……”显然，这些将是今后长沙的真实写照。



在公园里办公、在工业园里休闲，株洲的栗雨工业园，工业发展与环境建设达到了一个完美的和谐。 记者 张京明 摄

工业废水可造湖养鱼

在栗雨工业园，看不到灰蒙蒙的尘埃，工业废水也得到了有效的利用。

负责园区开发建设的株洲高科集团副总经理王洪宇介绍，工业园区的工业废水，经过处理，达到中水排放标准，引入造成面积200亩的人工湖，湖中养适量景观鱼，岸边广植花卉、绿树，因地制宜设计了观光、休闲、滨水风情三个功能分区；保留自然山体并巧设草坪、茶吧及各式园林小品，以成栗雨休闲谷。

环湖建设游道和专门的3600米长自行车道，以方便员工游玩和鼓励绿色出行，更重要的是这些道路全部采用以工业废料加工制成的环保吸水砖铺设。

两型·受益

在栗雨工业园，厂房标准化、集约化建设，企业可租可买，并有一系列支持政策。去年年底进驻工业园的株洲圣达切削刀具有限公司就尝到了甜头，该公司董事长黄天良告诉记者，之前的生产车间仅200平方米，公司产值突破2000万元后，就必须寻找一个更大更好的厂房。黄天良获悉，汽配园里的标准厂房，首付只需3成，剩余7成，由园区科技银行提供担保，可分5年还清。有了这一优惠政策，圣达公司购买了一套3000平方米的厂房。园区里，像这样的受益企业还有不少。

坪塘矿洞将建中部最大滑雪场

矿洞将变成中部最大滑雪场

坪塘镇原系工业强镇，曾分布着96家企业，由于起步早，污染治理设施落后，区域环境质量一度很差，镇上“灰土满天飞”。

而今，坪塘老工业基地已面貌一新。2009年，基地关闭退出水泥和化工企业13家，年削减工业粉尘排放13525吨，削减二氧化硫排放2600吨，削减废气排放3755万标立方，减少工业废水排放近20万吨……2011年，坪塘镇获评省级生态乡镇。

在关停企业过程中，有一个细节不容忽视。曾经的重点污染企业坪塘新生水泥厂留下了一个200亩大、70米深的大矿洞。面对这一难题，在“两型社会”建设理念的启发下，一个创意脱颖而出——摒弃常见的土地填埋处理方式，对其进行生态修复，将矿坑改造成一个

两型·成果

梅溪湖：3000亩水面的城市湖泊；南面桃花岭山体公园将实施被破坏山体的景观修复改造，计划2013年竣工；北面龙王港河道综合治理初战告捷，昔日“低洼杂乱的沼泽滩涂地”已初步形成一个以“湖”为中心、“山”为依托、“河”为脉络的国际新城。

洋湖湿地公园：作为中部地区最大的城市湿地公园，规划面积7平方公里。建成后，植物种类多达3000多种、鸟类多达300多种、水质达到地表三类水标准。

园区工人下班后，可以赏花、喂鱼，释放一天的疲劳。而且该人工湖的水是循环流动的，湖中水最终将流入湘江。

将建设现代综合服务区

栗雨工业园打造的另一个“宜商宜居”项目是栗雨中央商务区，目标是建设成为中南地区首屈一指的现代综合服务区。在王洪宇的规划中，商务区区域规划面积将近7000亩，建成后总建筑面积约500万平方米，预计区域总人口将超过10万人，将成为株洲对外商务活动的窗口和宜商宜居的“两型”社会示范区。该区秉承“两型”理念，集办公、研发、商业、酒店、教育、居住、休闲等多种功能于一体。 ■记者 肖祖华

十八大代表风采

付玲： 工程机械业的“穆桂英”



“与任何劳动一样，发明创造并非‘异想天开’，而是一种辛勤的付出。若干年以后，我希望人们能在中国工程机械的主战场看到我留下的痕迹，这是一个共产党人应有的追求。”——中联重科技术负责人，总部研究院副院长、首席科学家 付玲

女博士付玲，1987年入党，曾负责路面就地热再生成套关键设备的研究开发，工程机械共性技术结构强度研究等工作。

在同事的眼中，付玲时刻以一个共产党员的标准严格要求自己，积极上进，自觉学习，勇于创新。

2003年3月，付玲负责承担了大型项目高等级沥青路面就地热再生成套设备的开发。在国内“空白”的情况下她带领的课题组仅用了8个月的时间，就开发出适合中国沥青路面并具有自主知识产权的第一台LR4400型热风循环式热再生加热机，与国外同类产品相比可节约燃料约38%，实现了加热沥青路面时无烟气，无污染，环保性高，被湖南省科技厅鉴定为技术上达到了国际先进水平，填补了国内空白，现在国内市场上已经开始替代国外产品。

之后开发出世界上第一台热风循环加热综合式复拌机，彻底解决了国外同类产品不适合中国沥青路面热再生施工的状况，同时，她主持完成的理论研究，填补了行业、国家关于就地热再生成套设备的标准的空白。 ■记者 张颐佳 实习生 李慧

徐涛： 科技园的“铿锵玫瑰”



“一个人要保持思想上不进步，要适应形势发展的要求，与时俱进地开展学习、再学习。”

——株洲硬质合金集团有限公司科技部部长 徐涛

自1989年中南大学金属材料专业毕业以来，徐涛一直在株洲硬质合金集团有限公司从事硬质合金科研、工艺及技术管理工作，尤其在超细晶硬质合金材料、超粗晶矿用硬质合金实用技术及产品领域有着较深的研究与丰富的实践经验，为提升株硬集团的科技创新能力作了重要的贡献。她就像开在科技领域的一朵铿锵玫瑰，时刻绽放着耀眼的光芒。

进行科研工作，最重要的是人才。徐涛深知这一点，所以她常常深入研发人员中间，了解他们的思想动态，关注他们的科研进展。对于研发人员提出的问题，她总是立即放下手中的工作，耐心倾听并给予详细解答。因此常常是等研发人员下班后，她才能继续完成手头的工作，对她来说，加班加点是家常便饭。 ■记者 张颐佳 实习生 李慧

中国福利彩票2012年9月3日开奖号码		
3D 第2012240期	1 6 7	
七乐彩 第2012103期	基本号:08 10 16 18 22 29 30 特别号:01	
注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!		