



新世纪十年见郑

活以亭题

加快生态型城市建设,恢复天蓝水清的优美环境,给子孙后代留下可持续发展的空间,是必然的选择。郑州未来的发展要致力于建设一个智慧生态型的城市,引进更多的科技、更多的创新支持发展,减少资源消耗。加大环境治理和绿化,关注生态的保护。

10年后,我们到了低碳郑州

【畅想】

马路上没有一辆使用汽油的汽车

气候变暖,人类的生存空间越来越小,环境恶化,各种恶性疾病频频向人类示威。绿色生活,低碳生活已经成为人们的迫切需要。于是,人们开始了低碳行动。

十年后,我们到了低碳的郑州。

早晨,人们在新鲜的空气中醒来。地铁已成为出行的首选工具。马路上没有一辆使用汽油的汽车,放眼望去,再也看不见冒着黑烟的工厂,而满是利用风能、太阳能发电的车间。路边,绿树成荫,再也看不到挂在树上的塑料袋了。现在,世界上已经禁止使用白炽灯了。而且在白天,人们很少用灯。人们也不再喜欢喝酒了,因为少喝0.5千克啤酒会减少排放1千克的二氧化碳。

在人们的共同努力下,天蓝了,水清了。

【规划】

2013年森林覆盖率达国际平均水平

森林生态城发挥显著的生态效益

市委、市政府自2004年以来连续5年将植树造林10万亩作为向市民承诺的“十件实事”之一,并逐年加大了对林业的投资力度,2003年以来累计投入资金10多亿元。

森林生态城作为我市重要的生态屏障在建设“三化两型”城市中发挥独特作用。2008年12月,我市与河南省林业科学研究院生态林业工程技术研究中心签订了长达5年的生态效益监测评价合作协议。经过科学测算,2008年郑州森林生态城已发挥了显著的生态效益,其年生态系统服务功能货币化计量总值达146.15亿元,其中城市森林(绿地)生态服务功能的年货币总值为132.73亿元,湿地生态系统服务功能的年货币总值为13.42亿元。在森林(绿地)生态系统生态服务功能年总货币值132.73亿元中,郑州森林生态城节能减

排效益最大,为86.5亿元;其次为固碳释氧效益,价值为18.98亿元……

3年后郑州森林覆盖率稳定在40%以上

森林生态城建设对我市建设“三化两型”国家区域性中心城市,正发挥着基础性支撑作用,郑州正在变成一座美丽的森林生态之城。

按照森林生态城森林总量的确定依据,结合碳氧平衡法的测算结果,确定郑州森林生态城森林总量的发展目标为:2010年,新增森林面积28963公顷;森林总面积101371公顷以上,森林覆盖率显著提高,达35%以上,达到全国城市较高水平;到2013年,新增森林面积14482公顷,森林面积115853公顷以上,森林覆盖率稳定在40%以上,力争达到当时国际平均水平。

晚报记者 邢进/文 常亮/图



汤启昊
郑州市互助路小学四年级
在班级担任职务:中队长

讲述人



低碳郑州

处处是森林、绿地,公园、游园星罗棋布,空气清新,河湖相连,地铁是出行首选,汽车使用的是环保洁净的新能源。天更蓝,水更清,这是一座生态城,也是一座宜居之城。

“三化两型”之生态型

积极发展清洁能源和可再生能源,逐步建立资源循环利用体系,完善城市森林生态绿地规划,在全社会牢固树立生态文明观念。

1. 大力发展循环经济。制订《郑州发展循环经济实施方案》,探索建立不同类型的循环经济发展模式。

2. 全面治理环境污染。强化环境准入、排污许可等环境管理,逐步实现污染防治由末端治理向全过程控制转变。到2020年二氧化硫和化学需氧量排放量减少15%,污水集中处理率和垃圾无害化处理率达95%。

3. 节约集约利用土地资源。建立城乡用地统一规划管理制度,强化土地利用总体规划,加强城乡规划对建设用地总量的控制和对土地储备的引导,促进城乡协调发展。

4. 实现水资源可持续利用。实施城市水系蓝线管理和一级水源保护区封闭管理,切实加强饮用水源和城市水系保护。

5. 提高能源资源综合利用效率。积极发展清洁能源和可再生能源,大力推广垃圾、生物质能、太阳能发电技术。2020年全市万元GDP能耗降到0.78吨标准煤,清洁能源占能源终端消费的50%以上。

6. 推进生态体系恢复。制订和落实生态控制线保护与优化方案,抓紧出台基本生态控制线法规条例。2020年人均水面面积达到6.8平方米。

7. 加快城市园林绿化建设。严格城市绿地系统规划,加快植物园、森林公园和社区公园等建设,完善生态型、观赏型、游憩型等多种类型的绿地。

8. 提高生态文明素质。加大生态环境保护宣传力度,创造多种形式的环保教育展示基地,鼓励民间环保组织开展环保活动,在全社会牢固树立生态文明观念。



管城区红旗广场改造效果图(2008)

晚报记者 张翼飞 翻拍

10年后,爱上宁静的如意湖

【畅想】

坐在船上边喝茶边欣赏美景,舒服极了

又到了周末,春天是最适合出游踏青的季节。邀上三五个好友,到公园赏花,很是惬意。想起十年前,也就是2010年,我们家刚搬到郑东新区的新住宅楼,附近还都是在建项目,想要找一片绿地、公园,挺难的。不过现在好了,刚走出小区大门300多米,就有一个美丽的公园绿地。

今天出游的行人还真多。小区附近的绿地有个好听的名字,叫如意公园,取的是郑东新区的如意湖之名。而她也和如意湖一样漂亮。远处,可以看到宁静的如意湖,早已和东风渠、七里河、熊儿河连在了一起。坐在船上,边喝茶边欣赏郑州的美景,真是舒服极了!

2020年,出门就可以看到绿地,看到公园。除了人民公园、碧沙岗公园外,还有很多新建的大型综合型公园,城市道路旁、水系走廊也有公园。

【规划】

建设中西部生态宜居城市

人与自然和谐相处,科学发展

这些年来,郑州市每年都把城市园林绿化建设项目如绿地建设、公园游园建设作为政府为民办的10件实事的内容。郑州市委、市政府坚持从实际出发,将城市园林绿化作为改善生态环境、提高人居环境质量、实施节能减排、建设生态郑州的一项重要举措,紧紧围绕创建国家生态园林城市、建设生态郑州的目标,优先发展城市园林绿化。建设生态家园,实现人与自然和谐相处、科学发展,已成为郑州“三化两型”生态型建设的主题。

2006年1月原建设部授予郑州市“国家园林城市”的光荣称号,给城市的生态环境、居住环境、投资环境、城市形象带来了一个全新的局面,郑州也将目标定位于建设国家生态园林城市。根据国家生态城市建设目标,郑州市将努力把郑州打造成中西部地区的生态宜

居城市。

中心城区公园、绿地越来越多

至2008年底,城市建成区绿地率、绿化覆盖率、人均公共绿地面积分别达到31.87%、35.5%和8.9平方米。在建成区面积迅速扩大的同时,城市绿地面积大幅提高,以道路绿化为骨架,公园、广场、游园均匀分布,滨河公园贯穿市区,点、线、面结合,大树参天,四季繁花,四季常绿,形成了具有中原地域特色的园林绿化体系。

郑州市市区沙尘天气明显减少;中心城区可供市民休闲娱乐的公园、游园、绿地越来越多;郑州植物园已成为我市的“植物基因库”,宜人的景色和生物的多样性已渐渐成为重要的科普教育基地。据环保部门监测结果显示,2009年前11个月的城区环境空气质量达到优良以上天数为305天。

晚报记者 邢进/文 张翼飞/图



郭晴方
郑东新区聚源路小学四二班
辅导教师:宁喜平

讲述人