

生态环境助推三亚可持续发展

本报记者 刘 贡

“生态”一词之于三亚,是一个常常挂在嘴边捧在掌心的概念。挂在嘴边,因三亚的很多殊荣皆归于“生态”环境,认同“生态环境是三亚的生命线,生态环境就是生产力,生态环境就是发展后劲,走生态环境路,吃生态环境饭,发生态环境财”。捧在掌心,则体现在城市建设与发展的道路上,唯恐辜负了上天赋予她的“生态”禀赋。

友善环境对城市的回报

三亚的发展轨迹表明,越是走向富裕,就越注重生态;越是经济发展,生态环境保护投入就越大。对环境友善,懂得欣赏和保护,三亚不仅赢得了国内外的青睐,还搭建了城市的融资平台,加快了城市化进程,为三亚经济建设插上了腾飞的翅膀。

2000年,三亚获得“全国生态示范区”称号。至今,三亚头上的荣耀包括全国环境综合整治优秀城市、全国造林绿化十佳城市、全国卫生先进城市、国家园林城市、中国人居环境奖、中国首个国际最佳养生城市、中国人居环境范例奖等。

荣耀有先天的自然优势,更有后天的积极争取。早在1990年代初,三亚在公务员工资发放都很困难的情况下,也宁愿勒紧裤带新建污水处理厂。三亚城市环境建设的重点围绕垃圾填埋场及中转站、水源地保护、节能减排、封山育林、杜绝污染、综合整治等方面展开。

2007年8月,一举将冒烟31年的三亚华盛天涯水泥厂爆破拆除。三亚因此每年减少了近2000万元的税收,但市区的粉尘排放量也减少了80%。

如此一来,三亚市城市生态环境质量继续保持全国先进水平,全市森林覆盖率达67%,城市绿化覆盖率为45.03%,绿地率达41.44%,人均公共绿地18.9平方米,空气质量优于国家一级标准,近岸海水水质



在三亚市亚龙湾森林公园,掩映在绿树丛中的客房,与周围环境和諧统一。

本报记者 张杰 摄

和地面水水质达到Ⅰ类和Ⅱ类标准。

友善环境也为三亚赢得经济发展的动力。世界小姐总决赛、高尔夫巡回赛、全球化论坛、新丝路模特赛等美丽文化活动纷纷落户,为三亚输送了大量游客的同时,也极大地增加了城市发展的后劲。

山海河城四位一体

三亚城市总体规划要围绕特色城市的要求,充分利用水体、山体、海滩、植被

等环境特征,营造山、海、河、城四位一体的独特城市景观。

园林于是精心设计绿地景观。按照“点、线、面”相结合,全面绿化与重点绿化、水平绿化与垂直绿化并举的原则,选择热带棕榈科植物为基调树种,配植常绿阔叶乔木,形成纵横交错、整齐有序、交相辉映的富有南国热带滨海特色的城市绿化景观和完整的绿化系统,城在绿中,城在水中,一街一景,一路一花,各具特色。

林业超计划完成海防林恢复建设总任

务。财政安排造林的5400万元专项资金,用两年时间基本完成了省下达的3-5年退塘还林任务。此外,自2002年至今,三亚累计完成退耕还林面积61300亩。

海洋连续数年开展声势浩大的“蓝丝带”海洋保护行动。以“政府倡导、公众参与、社会推动”为原则,向全社会呼吁保护海洋环境,弘扬海洋文化,共建和谐家园。

水务即将全部完成赤田水库、水源池—福万水库、半岭水库、抱古水库、大隆水库5个集中饮用水水源地保护区规划技

术报告评审。至于污水,随着主城区红沙污水处理厂升级改造等三宗污水处理厂的建成及市区污水管网的不断完善,以及周边地区荔枝沟、海棠湾、红塘湾、田独、南山创意新城污水处理厂的建成投产及配套管网的建设,将全面解决三亚城区及周边地区的污水排放问题,污水处理规模达到24.6万吨/日,部分中水得到回用。

环卫方面,生活垃圾卫生填埋场投入试运行,封闭了田独垃圾场,新建市区金鸡岭路、河西路、南边海路3座垃圾收集转运站,每座日收集转运生活垃圾100吨……

高水平进行城市规划

如今来看,三亚是幸运的。许多城市为发展经济,付出过惨痛的环境代价。三亚没有重蹈覆辙,围绕“生态”,倡导环境意识,致力于可持续发展,与城市建设同步而系统地推进各项生态保护措施。

生态环境激发释放出的发展力量是如此强大。在城市改造和扩张的进程中,三亚展示出了速度和效率,将一条条道路打通植上花草树木,将一座座公园划定赋予主题,将一片片海滩整治出洁净。那些诸如南山生态保护区的建设者,无论他们来自政府还是企业,他们正以自己的思维 and 方式将超前的环保意识付诸行动。

三亚不惜重金聘请国内外高手对城市进行规划,发现规划稍有不如意,不怕重新修改;三亚每个部门,每个环节都强调规划,努力通过健全的规划及管理制度,平衡自然、社会、文化以及经济之间的健康关系,从而达到可持续发展的目的。

三亚的这个“生态故事”远没有结束。历时一年之久的《三亚生态市建设规划》已编制完成,正筹划全面拉开生态市建设工作的新序幕。

(本报三亚8月2日电)

碎石为土 污水为肥

高新环保技术“变废为宝”

本报记者 刘 贡

新闻特写

8月1日中午12点,39岁的董明静用斗笠和衣服将那张化过妆的俊脸裹得严严实实,防止烈日对她皮肤的伤害,然后穿套靴走到种植凤尾蕉的池子里巡视一番,顺便拔去杂草。不过,这池子不是普通的种植地,它以碎石为土,经处理过的污水为肥,里面的凤尾蕉长势却分外茂盛。

作为田独镇的一名绿化工人,董明静也兼顾着照看三亚田独镇一项新试点环保技术中的绿化事务。据了解,这项环保试点技术被称作“复合垂直流入工湿地技术”,一旦成功,全面推广后即有可能改变海南乡镇乃至农村的污水现状。

这是一项在省国土环境资源厅、三亚市国土环境资源局和田独镇政府支持推动下的人工湿地污水处理工程。由海南省环境科学研究院联合中国科学院水生生物研究所负责实施,采用中国科学院水生生物研究所专利。工程于2008年3月初开工建设,5月初建设完毕,工程总投资55万元,处理规模为650立方米/天。该工程运行费用较低,平均运行费用约为0.1元/立方米。

工程在去年11月进行环保竣工验收监测,处理后的污水符合《污水综合排放标准》的标准。化学需氧量的去除效率为74.2%,生化需氧量的去除效率为82.3%,悬浮物的去除效率为66.0%,氨氮的去除效率为57.7%,总磷的去除效率为88.0%。而各污染物指标的削减量为:化学需氧量年削减量为25.24吨,生化需氧量年削减量为11.27吨、悬浮物年削减量为13.32吨、氨氮年削减量为3.61吨、总磷年削减量为0.60吨。

参与试点流入湿地进行污水处理田独附近居民和单位,深感田独镇上减少了污染物的排放量,那条不知名的小河也干净多了。爱美的董明静则更喜欢摘一支盛开的凤尾蕉,向外人炫耀这可是用污水浇灌种出来的。

(本报三亚8月2日电)

招标公告

- 一、招标单位:琼海市嘉积中学
 - 二、招标代理机构:海南亚联工程招标代理有限公司
 - 三、招标项目:运动场改造工程
 - 四、工程概况:新建长400米,宽9.76米,厚13毫米的运动场塑胶跑道;改造运动场排水系统总长230米;用塑胶铺设跳远、跳高和投掷场地,总面积为2120平方米及改造部分观礼看台。建设地点位于琼海市嘉积镇富侨路1号。
 - 五、报名资格:具有独立法人资格,房屋建筑工程施工总承包贰级及以上资质,建造师二级及以上资质。
 - 六、报名所需材料:介绍信、营业执照、资质证书副本、建造师证书、安全生产许可证和建造师安全生产考核合格证(以上证件查原件或收盖章复印件)。
 - 七、报名时间:2009年08月3日至08月7日下午17:00止。
 - 八、报名地点:海口市金龙路22号深发展大厦1818房(海南亚联工程招标代理有限公司)。
- 联系人:吴先生 电 话:0898-68555266

海南省农业学校 海南省科技学校 中专招生好消息

省政府重点扶持,增加**免费生**计划,指标有限,机会难得
国家重点、公立学校、优质教育,就业率98%以上

- **招生对象:**初中毕业或具有初中学历的有志青年(不限年龄、不限户口)
 - **招生专业:**(1)免学费专业:经济管理(含营销技术)、能源开发(含机电技术)、植物保护、园艺、畜牧兽医、水产养殖等;(2)科技类专业:计算机网络技术、制药与药品营销、旅游服务与管理(含高尔夫)、烹饪等。
 - **招生时间:**即日起登记入学,指标有限,招满为止。8月24日开学。
 - **助学措施:**(1)国家助学金1500元/年,家庭特别困难再免住宿费;(2)赠送两套校服;(3)奖学金制度,省级优秀奖2000元,校内评优一等奖500元、二等奖300元、三等奖200元。
 - **联系电话:**66890154 65883393 66988360(传真)
- 学校地址:海口市城西路41号(公交车18、19、20、31、33、44路到学校门口)**

采访札记

领导重视 与居安思危

刘 贡

一连走访了国土、园林环卫、水务、林业、海洋等部门,不得不感叹环境牵涉的部门之多。对三亚来说,山、海、河、城占尽了大自然的优势,同时也给管理部门提出了更高的要求。而每采访一个部门,听到频率最高的一句话居然是“领导重视”。

“什么原因使这项工程完成得又快又好?”答曰:“领导重视!”对于生态环境的保护,三亚常常是领导班子直接出马,督促进度,亲临现场,排除困难。难怪三亚的生态环保项目进展迅速,各类活动开展顺利。

采访中,另感慨于三亚人的忧患意识。在外人看来,三亚环境如此美丽,无需修饰浑然天成。然而三亚人居安思危,针对城市建设的每一个细节,多打一个问号,多留一个心眼,也多一份责任感。如城市土地储备的多少,某项目的立项,某工程的施行,三亚人有自己的看法,身为三亚人,深知不仅目前要依赖环境和生态生存,更为子孙后代留有余地,留下空间。

《左传》说:“居安思危,思则有备,有备无患,敢以此规。”可喜的是,在发展的道路上,三亚有不少头脑冷静者,他们注重城市建设与环境的承载力,强调产业要与环境保护、社会发展紧密结合。

因此,有了“领导重视”和居安思危意识,相信三亚未来定能统筹好经济、社会与生态的关系,持续维护好环境的作用。

相关链接

三亚环境 保护大事记

■建成了红沙污水处理厂。1990年代开始筹建,第一期工程为日处理污水量8万吨,总投资为2.81亿元,工程于2001年12月建成投入使用,2004年通过省国土环境资源厅的环保验收。

■建设城市生活垃圾生态处理厂。筹建于2000年底,2003年6月投入试运营,设计处理量为400吨/日,总投资约为5086万元。

■关闭三亚华盛天涯水泥总厂。水泥厂的立窑是影响三亚大气质量的“头号杀手”,是三亚最大的污染源。2007年8月,这座冒烟31年的水泥厂被爆破拆除。

■三亚市两河三岸项目。作为旧城区景观改造的项目,是三亚市为加快城市旧城改造,改善人居环境的重要举措。

■三亚国家级珊瑚礁保护区。于1990年9月由国务院批准设立,是我国第一个国家级海洋生态类型的珊瑚礁保护区。

■三亚南山文化旅游区生态示范工程。园区于1995年11月动工兴建,目前一、二期工程投资为3.8亿元人民币。是海南省生态旅游中规模最大、时间最早、生态保护投入最多的行业典范,获“全国创建文明风景旅游区示范点”等称号。

(刘贡 辑)

海南省慈善总会办公室公开招考 工作人员公告

经海南省人力资源和社会保障厅批准,海南省慈善总会办公室现面向全省公开招聘财政预算管理事业编制工作人员4名,现将有关事项公告如下:

一、招考对象和报考条件

(一)招考对象

具有全日制普通高等院校大学本科(学士)以上学历的人员。

(二)报考条件

- (1)年龄18周岁至29周岁的海南省户籍(含海南省生源)公民(1980年7月31日至1991年7月31日出生),硕士研究生以上学历的,年龄可放宽至32周岁(1977年7月31日至1991年7月31日出生);
- (2)拥护中华人民共和国宪法,具有良好的品行;
- (3)具有正常履行职责的身体条件;
- (4)具有符合职位要求的文化程度和工作能力,具有3年以上工作经历者优先;
- (5)热爱慈善事业,对慈善公益领域有基本认识和兴趣取向,有较强的语言表达能力和亲和力,有一定的组织协调能力及现代办公应用能力;
- (6)不违反国家计划生育政策;
- (7)符合法律法规和岗位需要的其他条件。

二、招考职位

招考职位	职数	户 籍	性 别	民 族	学 历	学 位	专 业	年 龄
综合部科员1	1	海南省(含海南生源)	不限	不限	本科以上	学士以上	中国汉语言文学、社会学、历史类	29周岁以下
综合部科员2	1	海南省(含海南生源)	不限	不限	本科以上	学士以上	英语类(8级)	29周岁以下
筹募联络部科员3	1	海南省(含海南生源)	不限	不限	本科以上	学士以上	新闻学类、策划类	29周岁以下
项目部科员4	1	海南省(含海南生源)	不限	不限	本科以上	学士以上	不限	29周岁以下

三、报名方式、时间和收费

本人持身份证或户口簿、学历证书、学位证书、英语等级证书、计算机等级证书、获奖证书等材料原件和复印件(原件与复印件核对无误后退回本人,复印件留存)近期一寸彩色照片3张到省人力资源开发局(海口市白龙南路53号)报名。报名时间为2009年8月10日至8月14日,上午8:00至12:00;下午2:30至5:30。报考人员只能选择招考单位中的一个职位进行报名。报名费每人70元。

四、其他

考试包括笔试和面试。考试时间为2009年8月下旬(具体时间详见准考证)。根据考试综合成绩、考察情况和体检结果确定拟录人员,并予以公示。对末有异议的,办理录用手续。详情请登陆省人力资源开发局、省民政厅网站查询。咨询电话:海南省民政厅组织人事处(0898-65303376)