

包头市青山区志（1991—2010年）

第八篇

城乡建设 环境保护

DIBAPIAN·CHENGXIANGJIANSHE HUANJINGBAOHU

第一章 机构

第一节 管理机构

一、包头市规划局青山规划分局

1989年2月，成立包头市规划土地管理局。

1996年，成立规划土地管理局青山分局。

2001年10月，包头市规划土地管理局分为包头市国土资源局和包头市规划局。规划土地管理局青山分局更名为包头市国土资源局青山分局。

2010年，按照《关于包头市规划局五个规划分局及规划技术服务中心机构编制事项的批复》的文件精神，成立包头市规划局青山规划分局，核定行政编制3名（1正，2副）。

二、青山区城乡建设局

1984年6月19日，青山区城建环保局（以下简称区域环局）成立。

2002年，按照《关于印发〈青山区党政机构改革方案〉的通知》（包党办发〔2002〕11号）文件精神，区域环局更名为青山区建设局。根据《关于印发青山区建设局职能配置内设机构和人员编制规定的通知》（青党办发〔2002〕55号）文件精神，青山区建设局同时挂青山区环境保护局和青山区人民防空委员会办公室牌子，内设办公室、环保办公室、环境监理办公室、绿化办公室、城管办公室、人防办公室、抗震减灾办公室、防洪办公室、建设工程管理及质量检查办公室，核定行政编制7名，其中领导职数4名（1正，3副）。

2010年，按照《关于转发〈中共包头市委办公厅包头市人民政府办公厅关于印发〈青山区人民政府机构改革方案〉的通知〉的通知》（青党办发〔2010〕15号）文件精神，青山区建设局更名为青山区城乡建设局（以下简称区域建局）。根据《关于印发青山区城乡建设局主要职责内设机构和人员编制规定的通知》（青府办发〔2010〕123号）文件精神，区域建局同时挂人民防空办公室牌子，为青山区人民政府（以下简称区政府）工作部门，内设办公室、绿化股、市政建设股、建筑管理股、重点项目综合股、人民防空股、抗震减灾股，核定行政编制4名（1正，3副）。

三、青山区环境卫生管理局

1984年，成立青山区环境卫生管理局（以下简称区环卫局）。

1991—1994年，区环卫局共有职工309人，雇佣临时工100人。

1995年，内设业务科室划分为安技科、清扫队、修理队、清掏队、清运队、监理所、垃圾场。

1995—1998年，清运队扩大为清运一队与清运二队。

1998年，结合工作实际，分别在自由路、富强路、科学路、先锋道、青山路、幸福

路、万青路街道办事处设立环卫所。

2001年，结合工作实际，撤销驻自由路、富强路、科学路、先锋道、青山路、幸福路、万青路街道办事处的环卫所，成立4个综合环卫所。

2010年，根据《青山区环境卫生管理局主要职责内设机构和人员编制规定》（青府办发〔2010〕121号）文件精神，内设办公室、安全技术股、环境卫生监督管理股，核定行政编制4名（1正，3副）。

四、青山区住房保障和房屋管理局

2010年，根据《中共包头市委办公厅、政府办公厅关于印发〈青山区人民政府机构改革方案〉的通知》（包党办发〔2010〕4号）文件精神，成立青山区住房保障和房屋管理局（以下简称区房管局），内设办公室、住房保障股、房屋与拆迁管理股、工程管理股，核定行政编制3名（1正、1副）。

五、青山区城市管理行政执法分局

青山区城市管理行政执法分局（以下简称区执法分局）前身为包头市城建监察大队青山区中队（以下简称中队），1986年9月26日经青山区第四十八次区长常务会议决定成立，隶属于区域环局。2001年5月，按照区委七届三次书记会议和区政府第10次区长集体办公会议精神，中队从区域环局剥离出来，行政管理直属区政府。2002年7月，根据《包头市关于城监各中队更名为大队的批复》（包建政〔2002〕第27号），将中队更名为包头市城建监察支队青山区大队。

2008年，根据《包头市机构编制委员会会议纪要》精神，成立青山区城市管理执法局，同时挂区城市管理执法大队牌子，暂定为相当正科级事业单位。

2010年3月13日，根据《中共包头市委办公厅、包头市人民政府办公厅印发〈青山区人民政府机构改革方案〉的通知》（青党办发〔2010〕15号）等文件精神，青山区城市管理执法局更名为青山区执法分局，由包头市城市管理行政执法局和区政府双重领导，作为城市管理综合行政执法试点列入政府工作部门序列，不计入政府机构个数。

2010年12月20日，根据《中共包头市委办公厅、包头市人民政府办公厅关于印发〈青山区人民政府机构改革方案〉的通知》（包党办发〔2010〕4号）精神，区执法分局受包头市城市管理行政执法局和区政府双重领导，为区政府工作部门。内设办公室、法制宣传股、执法督查股。

六、包头市环境保护局青山分局

2006年，成立包头市环境保护局青山分局（以下简称区环保分局），核定行政编制3名（1正、2副），规格为正科级，此情况一直延续至2010年。

第二节 事业单位

一、包头市规划局青山规划分局所属事业单位

2010年，成立青山规划技术服务中心，相当副科级事业单位，内设综合办公室和业

务办公室，核定事业编制12名。

二、青山区城乡建设局所属事业单位

1996年，成立绿化队、青山公园、青山苗圃、环保监测站，均相当股级事业单位；监察中队（市建设管理监察大队青山区中队）相当科级事业单位。

2002年，青山区建筑工程质量检查站由青山区计经贸局划归青山区建设局管理。

2004年，按照《关于青山区建筑工程质量检查站更名的批复》（青机编办发〔2004〕9号）文件精神，青山区建筑工程质量检查站更名为青山区建筑工程质量监督站，相当股级事业单位。

2007年，按照《关于成立青山区乌素图市政绿化管理办公室的批复》（青机编办发〔2007〕6号）文件精神，成立乌素图市政绿化管理办公室，相当股级事业单位。

三、青山区环境卫生管理局所属事业单位

2010年，环境卫生监理所、环境卫生管理一所、环境卫生管理二所、环境卫生清运所、环境卫生清洁队和环卫站，均相当股级事业单位，除环卫站经费实行为自收自支外，其余均为全额拨款。

四、青山区城乡统筹服务中心

2009年11月，青山区成立城乡一体化发展工作领导小组，领导小组下设办公室，办公室设在青山区发展和改革局（以下简称区发改局），承担全区城乡统筹工作。2010年8月，根据《关于成立青山区城乡统筹服务中心的批复》（青机编发〔2010〕22号）文件精神，成立青山区城乡统筹服务中心，为区发改局所属相当股级事业单位，核定人员编制6名。

五、青山区住房保障和房屋管理局所属事业单位

1992年4月，为适应全市房改形势的要求，经中共青山区委、青山区人民政府（以下简称区委、区政府）研究决定，成立青山区住房制度改革办公室（以下简称房改办），其人员编制暂列在区城环局。原城环局所属房管所改为房改办下属二级事业单位，内设财务股、房改股、基建股。

1997年，区房管所更名为青山区房屋管理服务中心，内设行政办公室、综合办、基建质监股、房地产开发经营股，为区政府直属正科级事业单位。

2010年，根据《青山区人民政府机构改革方案》（青党发〔2010〕14号）文件精神，青山区房屋管理服务中心调整为青山区房管局管理，核定事业编制12名。

六、青山区城市管理行政执法大队

2008年，根据《包头市机构编制委员会会议纪要》精神，成立青山区城市管理执法局，同时挂区城市管理执法大队（以下简称大队）牌子，暂定为相当正科级事业单位。

2010年，大队设市政广告中队、环保监察中队、城乡规划监察中队、市容监察一至四中队与步行街管理中队。

七、青山区环境监察大队

2006年，成立青山区环境监察大队，挂青山区环境监测站牌子，相当副科级全额拨款事业单位，核定副科级领导职数1名。2009年，参照公务员法管理。此情况一直延续至2010年。

第二章 城区建设

第一节 城区规划

青山区是根据1955年前苏联专家参与编制的城市规划而建设，整体体现宽大规整、绿地预留面积大、居住区与工业区相对隔离等特点。经过50多年的建设，全区已经形成“七横七纵”、“内外双环”的道路网络体系。

1991—2000年，规划工作的实施经历两个发展阶段。

一、打基础，求发展，创局面阶段

建局后，把建立健全城乡规划土地统一管理机构作为开创规划土地管理工作新局面的首要任务，特别是土地管理工作从无到有，发展壮大一支相对稳定的管理队伍。在此期间，城镇地籍调查、土地资源详查等业务基础工作顺利完成，土地使用制度改革平稳启动；规划审批“两证一书”制度广泛推引，城市规划的龙头作用依法得到确立；规划土地监察队伍从初创走向成熟。

二、深化改革阶段

1996年，青山区率先建立垂直管理体制，理顺工作职能，规范行政执法。土地管理工作从抓基础工作转向耕地保护，土地有偿使用的范围和力度进一步加大。城市规划工作在延续以往工作的同时，重点面对跨世纪城市发展的需要，及时组织开展新一轮城市总体规划修编。在全区土地系统首创“政务公开”和“社会承诺服务”，区规土局已拥有383人的专业技术队伍，拥有国家甲级资质的规划设计院、测绘院等机构。

2000—2010年，相继建起丽日花苑、锦林花园、大连新型小区等一大批绿化档次较高的园林式小区，绿色开始成为城区发展的新亮色，绿化覆盖率由震前的28.5%上升到37.43%，拥有“半城楼房半城树”之称。先后改建钢铁大街、建设路、民族东路等多条城市景观大道，人均拥有道路面积也由震前的4.08平方米提高到15.48平方米。

10年时间，不断开展各种大规模的整顿治理工作，使辖区内滥占乱建、失管失控现象基本得到遏制。先后完成城市地籍测量、地下管网普查、1:1000地形图重测、GPS控制网测量等重大测绘项目，城建档案管理水平不断提高，馆藏日益丰富，整理归档近万卷。

注重运用现代科学技术先后开发地籍信息和地产信息系统，规划设计辅助制图系统和测绘信息系统，并运用“三S”（遥感技术），在自治区土地行业最早开展土地资源动态监测。

第二节 市政建设

一、道路、桥梁

(一) 道路、人行道

为促进爱国卫生运动深入发展，1991年，全面推行“门前三包”（包卫生，包绿化，包秩序）责任制。

1992年，为加快城市市政建设步伐，创建全国卫生城市，集资建设文化路两侧人行道。

1994年，为以整洁的市容、优美的环境迎接包头市首届国际稀土科技经贸洽谈会的召开，青山区加强市政公用基础设施的维护管理，完成面积28 888平方米的3条道路新建改造，分别为迎宾道东段长674米、宽12米；文化路西段长1600米、宽13米；曙光道长1000米、宽13米。完成13条人行道硬化，面积42 245平方米。

1995年，集资修建道路35 000平方米，人行道21 000平方米，街坊硬化22 366平方米。

1996年，修建道路面积21 672平方米，人行道硬化面积34 250平方米，街坊硬化面积28 080平方米，修建街坊下水470米，疏通5330米。青云小区2#道路（幸福南路至青云街坊）修建长度560米，宽度5米，路面六棱砖。互助道（昌福道至科学路）修建长度200米，宽度7米，柏油路面。科学路（自由路至互助道）修建长度400米，宽度7米，柏油路面。文学道（民主路至互助道）修建长度370米，宽度7米，路面为六棱砖。丰产道（繁荣道至文化路）修建长度390米，宽度7米，柏油路面。

1997年，多方位筹集资金4100万元，拓宽改造文化路、呼得木林大街、桑干道、邻圃道、民主路、互助道、文学道、青山路等9条道路，道路拓宽总面积61 193平方米，完成便道硬化13条，面积90 500平方米，街坊硬化14个，总面积62 800万平方米。

1998年，拓宽改造民主路（青山路—红领巾路—合成北道—文化路—文学道—科学路），修建长度1500米，拓宽面积2100平方米。根据新的道路规划断面，该路修建成三板路（即主道两侧双向非机动车道），主道由原来的12米向西侧拓宽至14米，两侧双向非机动车道各拓宽改造修建成4米，主道与非机动车道之间各修建双向2.5米绿化隔离带。同时安排花草、常青树、路灯以及邮电、供电等设施。拓宽改造呼得木林大街，该条道路红线断面50米。青山路至一宫段主道由原来的14米拓宽改造至18米。青山路至厂前路段按1997年修建拓宽改造规划断面，主道由原来的14米拓宽至18米。两侧双向非机动车道各拓宽成4米，在主道与双向非机动车道之间修建2米绿化隔离带，同时安排花、草、常青树、邮电、供电以及路灯等设施。沿街主要单位有满都拉娱乐城、五二研究所。是打开

青山区北段进入110国道、高速公路的通路，解决二电厂职工上下班通道的问题。

2002年，筹资5380.8万元，进行大规模道路建设改造，建成富强中路、青北路、红领巾路、蒙牛路、经一路等9条道路。投资988万元建成长377.5米，宽40米，面积15 000平方米的幸福路商业步行街铺装及铜鼎、铜币、椰子树等附属设施的建设；投资170万元完成了面积27 094平方米的文化路二期综合改造工程；由区政府和一机集团、北重集团分别投入119万元和100万元，完成对民主路、富强路等景观道路的22 220平方米彩化；完成团结大街、呼得木林大街等9条道路人行便道维护。全年投入986万元完成40条小街巷的治理任务，硬化189 380平方米，其中彩化72 649平方米。

2003年，对青山路、厂前路、少先路、迎春道、望园中道等8条道路进行改造、翻建，至此全区“六横六纵”、“内外双环”的道路体系初步形成；对民主路、青山路、朝阳路等4条人行便道进行彩化、硬化；实施文化路三期综合改造工程；对辖区16条小街巷进行治理改造，街容街景明显改观；全区人均拥有道路面积12.08平方米。

2004年，在充分发挥现有城区设施功能的前提下，建管并举，努力提高城区环境档次和品位，树立良好的城区形象。引进资金8500余万元进行城区设施改造，改造道路面积436 991平方米。其中新建青东路、望园中道、建设路辅道3条道路，拓宽翻建临园道、互助道、民主路、繁荣道、厂前路、青卫路、进步道、呼得木林大街8条道路，重新罩面文化路、富强路、团结大街、体育馆道4条道路。

2005年，对民主路、自由路、光荣道、哈达道、邻圃道、青山路、科学路、迎宾道、草原道、先锋道、青年路、幸福路、赛音道、合作道、纺织道、乌审道、龙江道、无名道、莫尼路、葛兰东道、合成南道、合成北道、敖根道、望园南道、雁门道、林北道、迎春道27条道路进行综合改造，改造内容包括道路新建（翻建）、罩面、人行便道铺装等。其中投资9941.1万元，改造道路面积633 882平方米；投资3974.3万元，铺装人行便道面积667 130平方米。

2006年，投资3219万元，对幸福路北段、乌审道、互助道、迎春道、两区间道6条道路进行新建改造，面积169 978平方米。重点对昌福窑子及其周边地区进行整体拆迁，包括道路建设、电力工程、电信工程、供热工程、燃气工程、给水工程、排水工程、环卫设施等建设项目。按照包头市规划局批准青山区东部地区分区规划，对文化路、科学路、文学道、蒙牛路、青东东路、赛汗路道路进行“四横两纵”以及若干支路路网建设。

2007年，在2006年的基础上继续完成“四横两纵”道路建设，并对幸福路北段、乌审道、互助道、迎春道、两区间道等10条道路进行改造治理。

2008年，针对未完善的道路路段设施和市政基础设施薄弱的区间街巷进行改造，对大连新型1#、2#区间道等9条道路进行修建、罩面，共计40 886.82平方米；对大连新型

1#、2#区间道、纺织道、望园中道等20条人行便道进行铺装，共计93 276.91平方米。完成青山路东延工程，青山路道路规划红线50米，青东路至建华路段长3641米，规划横断面布置为“三块板”形式，其中机动车道宽22米，机动车道与非机动车道隔离带宽2米，非机动车道宽4.5米，两侧便道硬化绿化各宽7.5米。

2009年，进行繁荣道、银海路、早市区间道、哈达道北延等工程。繁荣道西起邻圃道，东至合作道，全长2548米，宽9米，规划红线22米，为“一块板”形式，拓宽后道路宽15米。银海路（村间道—110国道）长2447米，车行道宽11米。早市区间道北起少先路，南至友谊大街，道路全长730米，宽7米，规划红线22米，为“一块板”形式。少先路至乌审道段拓宽2米，拓宽后道路宽9米，乌审道至友谊大街路段修建道路宽9米。哈达道向北延伸接通青山路与兵工大道，长425米，宽9米。

2010年，完成青山路、文化路、少先路、青年路、先锋道、赛音道等12条道路工程的建设。完成道路改造长度19 816米，改造道路面积354 500平方米，改造便道面积221 458平方米。其中青山路（邻圃道—青东路）道路改造工程，长4360米，改造后道路断面为三板路，即机动车道22米，非机动车道3米，机动车道与非机动车道间的绿化隔离带2.5米。少先路青山段（民族东路—万青路）道路改造工程，长2952米，改造后道路断面为三板路，即机动车道13米，非机动车道3米，机动车道与非机动车道间的绿化隔离带2.5米。文化路（迎宾道—赛汗路）道路改造工程，长约6公里，改造后道路为迎宾道至邻圃道为一块板形式，拓宽后20米；邻圃道至光荣道为三块板形式，路宽20米，机动车道与非机动车道间的隔离带1.5米，非机动车道宽3米；光荣道至草原道为一块板形式，机动车道宽24米，非机动车道宽3米，草原道至赛汗路为三块板形式，机动车道20米，非机动车道3米，机动车道与非机动车道间的绿化隔离带1米。

截至2010年底，青山区道路长度约265公里，建成道路面积586.01万平方米（包括小区道路面积），人行便道面积239.4 358万平方米，人均拥有道路面积16.22平方米。

2010年青山区道路情况表

表8-2-1

序号	道路名称	起止路段	规划红线 (米)	车行道部分				人行便道		路灯 (基)
				长度(米)	宽度(米)	面积 (平方米)	分车岛宽	面积 (平方米)		
1	兵工大道	邻圃道—赛汗路	40	5500	18	99 000	—	—	314	
2	青山路	民族东路—莫日更路	40~50	10 721	3+22+3~4.5+22+4.5	288 227	2.5+2.5~2+2	88 792	567	
3	葛兰西道	哈达道—草原道	22	246	7	1722	—	—	10	
4	葛兰东道	合作道—自由路	22	399	7	2793	—	4901	10	
5	先锋道	邻圃道—哈达道	22	1799.02	13	23 387.26	—	16 191.18	49	
6	成北道	互助道—民主路	22	405	7	2835	—	4221	11	
7	临园道	自由路—互助道	22	604	7	4228	—	5447	10	
8	红领巾路	民主路—青东路	22	590	11	6490	—	5223	17	
9	合成南道	互助道—民主路	22	405	7	2835	—	4673	11	
10	敖根道	哈达道—自由路	40	1147	7+7	16 058	17	9176	64	
11	文化路	民族东路—赛汗路	40	5810	3+20+3~3.2+24+3.2	146 850	1.5+1.5	68 054.29	386	
12	文学道	合作道—青东路	22	1223	7~9	8784	—	11 618.1	36	
		青东路—赛汗路								907.69
13	繁荣道	邻圃道—合作道	22	2547.02	15	38 205.3	—	22 932	50	
14	莫尼路	民族东路—邻圃道	30	989.44	14	13 852.16	—	6031	26	

续表一

序号	道路名称	起止路段	规划红线 (米)	车行道部分				人行便道		路灯 (基)
				长度(米)	宽度(米)	面积 (平方米)	分车岛宽	面积 (平方米)		
15	昌福道	合作道—民主路	22	1223	7~9	9359	—	8973.75	33	
16	桑干道	迎春道—富强路	22	526.89	9	4742.01	—	4589.3	19	
17	科学路	富强路—赛汗路	40	4737	3+18+3	113 688	—	16 630	104	
18	团结大街	民族东路—富强路	54	1254.68	3+18.8+3	31 116.06	—	24 484.24	62	
19	蒙牛路	民主路—赛汗路	22	1317.859	9~11	13 628.45	—	—	22	
20	建设路辅道	民主路—青东路以东	—	1090	9	9810	—	3540	—	
21	师专辅道	合作道—自由路	—	380.9	7	2666.3	—	—	—	
22	雁门道	富强路—进步道	22	243.28	7	1702.96	—	2869.2	6	
23	望园北道	进步道—幸福路	22	716.29	6.5	4655.885	—	—	19	
24	望园中道	进步道—幸福路	22	716.29	7	5014.03	—	5338.05	19	
25	望园南道	富强路—幸福路	22	959.57	9	8636.13	—	12 365.83	25	
26	林北道	民族东路—富强路	22	936.24	9	8426.16	—	5 841.5	27	
27	青年路	民族东路—幸福路	30	1779.66	18	32 033.88	—	8893.3	51	
28	钢铁大街	民族东路—劳动路	60	2489.72	6+19.5+6	78 426.18	2+2	59 926.95	163	
29	建设路	—宫—建华路	100	5500	6+22+6	187 000	3+3	—	252	

续表二

序号	道路名称	起止路段	规划红线 (米)	车行道部分				人行便道		路灯 (基)
				长度(米)	宽度(米)	面积 (平方米)	分车岛宽	面积 (平方米)		
30	少先路	民族东路—万青路	30	3000	3.5+13+3.5~13+3.5~18	54 107.12	1+3~2	34 461.88	85	
31	乌审道	早市区间道—万青路	22	1700	7~9	14 700	—	—	31	
32	龙江道	幸福路—富强路	22	800	7~9	6500	—	—	38	
33	友谊大街	民族东路—万青路	54	3466.89	22	76 271.58	—	—	165	
34	民族东路	莫尼路—友谊大街	40	4412	2+26+2~3+18+3~3+15+3	132 612	1+2.7~1+2.7	47 178	196	
35	青卫路	团结大街—林北道	22	570	8	4560	—	2 142.1	15	
36	体育馆道	青年路—钢铁大街	22	702.5	9	6322.5	—	—	19	
37	迎宾道	民族东路—林北道	22	2331.79	9~10~17	31 626.43	—	6689.98	97	
38	迎春道	莫尼路—林北道	22	1070.5	9	9634.5	—	14 907.5	29	
39	邻圃道	兵工大道—莫尼路	30	1557	3+13+3	29 583	—	—	41	
40	丰产道	青山路—桑干道	22	1287.76	7	9 014.32	—	18 600	34	
41	富强路	兵工大道—青年路	50	2700	3.5+11+11+3.5~18~4+15+4	51 241.72	8~9~2+2	—	110	
		青年路—友谊大街	50	1924.5	4+15+4~6+15+6	44 263.5	2+2	35 416	71	
42	春光区间道	少先路—友谊大街	22	718.7	7	5030.9	—	3297.4	26	
43	进步道	青山路—望园南道	22	2125	9	19 125	—	23 750	57	

续表三

序号	道路名称	起止路段	规划红线 (米)	车行道部分				人行便道		路灯 (基)
				长度(米)	宽度(米)	面积 (平方米)	分车岛宽	面积 (平方米)		
44	赛音道	兵工大道—科学路	22	1777.68	3+13+3~3.5+9+3.5~9	19 383.4	1+1~2+2	10 827.88	52	
45	纺织道	科学路—青年路	22	818.3	9	7364.7	—	11 658	22	
46	光荣道	青山路—科学路	22	1457.68	9	13 119.12	—	18 239	39	
47	幸福路	兵工大道—钢铁大街	40	2784.8	14~4+14+4~4+15+4	—	—	—	112	
		钢铁大街—友谊大街	40	1222	4.5+14+4.5	28 106	—	16 800	60	
48	振华区间道	钢铁大街—少先路	22	470	9	4230	—	—	14	
49	无名道	幸福路—区间道	22	500	9	4500	—	—	17	
50	早市区间道	少先路—友谊大街	22	730	7	5110	—	—	8	
51	大连新型西 墙2号区间道	少先路—友谊大街	22	737.1	9	6633.9	—	8255.7	24	
		兵工大道—科学路	22	1901	9	17 109	—	20 767	39	
53	草原道	青山路—科学路	22	1457.68	9	13 119.12	—	16 515	39	
54	呼得木林大街	兵工大道—钢铁大街	50	2436.42	4+18+4	63 346.92	4+4	43 988.4	467	
55	劳动路	钢铁大街—友谊大街	50	1283.63	6+18+6	38 508.9	2+2	22 160.5	66	
56	大连新型东 墙1号区间道	少先路—乌审道	22	742.99	9	6686.91	—	—	8	

续表四

序号	道路名称	起止路段	规划红线 (米)	车行道部分				人行便道		路灯 (基)
				长度(米)	宽度(米)	面积 (平方米)	分车岛宽	面积 (平方米)		
57	合作道	青山路—科学路	22	1457.68	9	13 119.12	—	14 268	39	
58	自由路	青山路—建设路	40	1992.42	4.5+16+4.5	49 810.5	2.5+2.5	21 370	84	
59	万青路	建设路—黄河路	30	2851.94	7~13~14	28 873.16	—	—	23	
60	奇峰道	兵工大道—临园道	22	662.5	14	9275	—	—	10	
61	互助道	青山路—建设路	22	1959.28	7~9	16 158.16	—	14 841	54	
62	民主路	青山路—友谊大街	40	2521.42	4+14+4	56 615.04	2.5+2.5	32 815.24	115	
63	青东路	青山路—建设路	50	1992.43	3+18+3	47 818.32	—	—	96	
64	青东路	兵工路—蒙牛路	30	1824	15	27 360	—	—	35	
65	赛汗路	110国道—蒙牛路	40	2603	15	39 045	—	—	148	
66	建华路	厂门口—建设路	—	5126	13+13	133 276	8	—	168	
		建设路—哈屯高勒路	—	4126	26	107 276	—	—	220	
67	青北路	110国道—兵工大道	—	1145	13	14 885	—	13 740	54	
69	新贤城路	包宁公路—兵工大道	11	3047	7	21 329	—	—	—	
70	厂前路向东延伸	厂前路向东—D线路	—	1050	14	14 700	—	—	—	
71	C线路	园区B线—D线	—	1150	13	14 950	—	—	—	

续表五

序号	道路名称	起止路段	规划红线 (米)	车行道部分				人行便道		路灯 (基)
				长度(米)	宽度(米)	面积 (平方米)	分车岛宽	面积 (平方米)		
72	D线路	110国道—青山路	—	1150	9	10 350	—	—	—	
73	经一路	110国道—厂前路	—	1041	11	11 451	—	—	43	
74	经二路	厂前路—六合成路	—	330	14	4620	—	—	8	
75	北环路	招待所—兴华路	—	1249	6	7475	—	—	34	
76	朝阳路	语录牌—车库	—	939	9	8453	—	10 000	16	
77	光辉路	建华路—朝阳路	—	299	9	2691	—	—	10	
78	西迎宾路	公园路—110国道	—	759	8~9	6666	—	7000	10	
79	东迎宾路	公园路—朝阳路	—	229	6	1371	—	—	4	
80	育才路	61#—1#路	—	615	3.5~6	3288	—	—	15	
81	兴华路	110国道—西迎宾路	—	681	6	4083	—	—	15	
82	公园路	朝阳路—煤建	—	1596	6	9576	—	5000	32	

（二）桥梁

截至2010年底，全区共有6座桥梁，其中4座位于四道沙河上，分别为赛汗塔拉桥，桥长102.54米，车行道宽13米，两侧人行道宽2.3米，桥孔10个；青山路桥（2007年建设），桥长60米，桥宽42米，桥孔10个；兵工路（又称厂前路）桥，桥长60米，车行道宽14米，两侧人行道宽3米，桥孔10个；110国道桥。师范学院人行天桥，桥长40米，桥宽8米，位于科学路上；哈屯高勒桥，桥长158.4米，车行道宽32米，两侧人行道宽3米。

二、照明

2002年，民主路、合作道、光荣道、自由路、乌素图地区等道路安装路灯459盏。

2003年，路灯亮化富强路（科学路至环保局门前）西侧，拆除原有的4基水泥杆及灯具，利用原有的电缆线路，东侧新铺设电缆线路，两侧采用文化路拆除下来的8基金属杆和比利时灯具，电缆200米，电源连接科学路变压器。

2004年，对青北路、厂前路、民主路、互助道、自由路、少先路、文学道等7条道路进行路灯更新改造，安装路灯503基；在民主路游园、食品大世界门前广场、幸福路步行街南口、富强路南侧绿化带分别安设金太阳、中华结、节日灯、奥运火炬等4种类型的花灯，为青山区的道路整体景观增色添彩。

2005年，投资建设奇峰道、望园中道、敖根道等17条道路路灯，安装路灯491基。

2007年，对幸福路北段、乌审道、龙江道、互助道等12条道路安装路灯255基；对劳动路、富强路、呼得木林大街实施景观亮化工程，分别安装景观灯、草坪灯72基、94基、397基。

2008年，对乌审道、大连新型小区1#、2#区间道、春光区间道等8条道路安装路灯133基；青东新区安装路灯217基，青山路（青东路—建华路）安装路灯198基。

2009年，银海路安装风光互补路灯80套。繁荣道、区间道等4条道路安装路灯103基。

至此，青山区形成“以道路亮化为基础，以建筑亮化为点缀，以灯箱广告、草坪灯亮化为映衬，以景观亮化来烘托商业氛围”的亮化体系。城区道路路灯亮化率达到98%以上。

三、排水

（一）污水系统

敷设文化路干管，西起迎宾道，东至赛汗路，长约6285米，管径600毫米~1000毫米。另敷设先锋道、赛音道、幸福路、哈达道等14条支管，长约11983米，管径200毫米~700毫米。

敷设繁荣道干管，西起丰产道，东至民主路，长约3707米，管径200毫米~800毫米。另敷设桑干道、丰产道、光荣道等7条支管，长约3369米，管径200毫米~500毫米。

敷设科学路干管，西起富强路，东至北郊污水处理厂，长约5334米，管径300毫米~1400毫米。

敷设北郊污水总干管，西起民主路，流经蒙牛路，到污水处理厂，再到出水口，长约1914米，管径700毫米~1000毫米。

敷设南郊污水总干管，北起阿尔丁，到南郊污水处理厂，长约4035米，管径900毫米~1100毫米。

2010年青山区城市污水管道情况表

表8-2-2

序号	管道名称	所在位置	长度(米)	管径(毫米)	检查井
—	文化路干管	迎宾道→青东路	4861	600~1000	93
		民主路→赛汗路	1424	500	29
1	先锋道支管	丰产道→赛音道	790	200	18
2	先锋道支管	哈达道→幸福路	260	400	9
3	先锋道支管	丰产道→富强路	200	400~500	8
4	赛音道支管	厂前路→赛音道→文化路	1367	400	31
5	幸福路支管	光荣道→幸福路→文化路	652	200~400	14
6	哈达道支管	青山路→文化路	860	200~500	19
7	草原道支管	青山路南→文化路	640	200	14
8	草原道支管	敖根道→文化路	240	400	7
9	呼得木林大街	二电厂→文化路	1551	200~300	35
10	合作道支管	葛兰东道北→文化路	557	200	12
11	合作道支管	呼得木林→青山路→文化路	1424	400~700	37
12	自由路支管	葛兰东道北→文化路	557	200	12
		文化路←青山路	600	600	—
13	奇峰道支管	厂前路→互助道→文化路	1879	400	45
14	民主路支管	青山路南→合成南道	406	200	10
二	繁荣道干管	丰产道→合作道→民主路	3707	200~800	80
1	桑干道支管	迎春道→富强路→繁荣道	903	500	23
2	丰产道支管	文化路南→繁荣道←桑干道	575	200	18
3	光荣道支管	文化路南→繁荣道	277	300	6
4	草原道支管	文化路南→繁荣道	335	300	9
5	哈达道支管	文化路南←繁荣道	239	300	9

续表一

序号	管道名称	所在位置	长度（米）	管径（毫米）	检查井
6	互助道支管	文学道北→昌福道	752	400~500	24
7	自由路支管	文学道北→昌福道	288	200	6
三	科学路干管	富强路→互助道→民主路	3484	300~600	78
		民主路→青东路	620	1200	7
		昌福道→北郊污水处理厂	1230	1000~1400	20
1	富强路支管	市三建→科学路	540	300	12
2	望园北道支管	进步道→幸福路	700	500	15
3	望园中道支管	进步道→幸福路	700	300	16
4	光荣道支管	繁荣道南→科学路	314	300	7
5	幸福路支管	望园南道→科学路	663	300~500	17
6	哈达道支管	繁荣道南→科学路	349	300	13
7	草原道支管	繁荣道南→科学路	301	300	8
8	科学路支管	互助道→民主路	394	600	7
9	建设路支管	天外天→民主路→昌福道	2065	500~700	53
		一宫→民主路	2064	300	—
四	文学道干管	合作道→四道沙河	3303	600~1050	62
		青东路→赛汗路	934	500~1000	17
	青东路支管	厂前明沟→文学道	959	700~1000	25
五	幸福南路干管	钢铁大街→总干k23#	2807	300~700	72
六	北郊污水总干	民主路→蒙牛路→污水厂出水口	1914	700~1000	25
七	南郊污水总干	阿尔丁→南郊污水厂	4035	900~1100	61
八	迎宾道干管	莫尼路→富强路→沼潭东路	4844	200~400	76
	迎宾道	宝格特→团结大街	1173	500	23

续表二

序号	管道名称	所在位置	长度(米)	管径(毫米)	检查井
	团结大街支管	民族东路→迎宾道→迎春道	831	600	18
九	南郊事故排除管	总干k7#→出水口	1720	900~1000	20
十	污水厂排除管线	污水厂→万青路以东	1021	1000~1200	—
十一	少先路	民族东路→建设路	2058	400~500	58
十二	富强中路	钢铁大街→友谊大街	1149	700	22
十三	劳动路	乌审道→友谊大街	408	400	16
十四	北郊进厂管线	万青路→建设路→北郊	2321	700~1000	47
十五	青东东路	蒙牛路→文化路	2137	600~1200	33
十六	哈屯高勒路	万青路→西污水厂管线←210国道	6172	500~800	127
十七	建华路	110国道→哈屯高勒路	7201	500~800	130
十八	青山路	民族东路→青东东路←210国道	11 248	500~800	215
十九	万青路	建设路←友谊大街→黄河路	2809	500~600	50
二十	民主路	文学道→科学路	496	1000	8
二十一	邻圃道	青山路→先锋道	458	500	8
二十二	龙江道	万青路→劳动路←区间道	1400	400	35
二十三	昌福道	合作道→民主路	1223	700	36
二十四	公忽洞路	兵工路←110国道	1245	800~2000	20
二十五	银河路	民族东路←体育馆道	260	500	4

注：未包含小区排水。

(二) 雨水系统

敷设自由路干管，北起青山路，南至科学路，长约1449米，管径500毫米~1000毫米。

敷设呼得木林大街干管，北起厂前明渠，南至建设路，长约3864米，管径400毫米~1000毫米。另敷设繁荣道、呼得木林大街支管，长约1218米，管径300毫米~1000毫米。

敷设幸福路干管，北起文化路，流经劳动公园至出水口，长约1332米，管径1100毫

米~1200毫米。另敷设繁荣道、富强路、一宫广场等6条支管，长约4261米，管径200毫米~900毫米。

敷设钢铁大街干管，西起民族东路，东至一宫，长约3954米，管径500毫米~800毫米。

2010年青山区城市雨水管道情况表

表8-2-3

序号	管道名称	所在位置	长度 (米)	管径 (毫米)	检查井	
					圆井	收水井
一	自由路干管	青山路→科学路	1449	500~1000	30	52
二	呼得木林干管	厂前明渠→科学路→建设路	3864	400~1000	78	98
1	繁荣道支管	幸福路→呼得木林大街	745	300~1000	16	29
2	呼得木林支管	科学路←建设路	473	500~800	12	24
三	幸福路干管	文化路→公园→出水口	1332	1100~1200	21	54
1	繁荣道支管	邻圃道→幸福路	1447	400~900	33	68
2	富强路支管	文化路←桑干道	363	500~800	11	43
3	一宫广场支管	钢铁大街东端	54	200	1	1
4	青山南部雨水	幸福路→育才→钢铁大街	1050	300	22	3
5	幸福路步行街	先锋道→文化路	361	800	11	13
6	迎宾道支管	小宾馆→繁荣道	986	500~600	25	42
四	钢铁大街干管	民族东路→富强路→一宫	3954	500~800	90	131
五	文化路干管	邻圃道→青东路	5464	800~1200	67	244
		青东路→赛汗路	924	600	23	46
六	厂前明沟	铁路→厂前→四道沙河	947	700~1200	13	2
七	友谊大街干管	民族东路←万青路	3037	600~1200	90	181
八	建设路雨水盖板涵	劳动路→民主路	1523	1600~1400	16	—
		青东东路→四道沙河	1400	2000~1500	—	—
九	建设路干管	民主路→赛汗塔拉桥	2000	400	65	65
十	建设路干管	三道沙河←三道沙河东	330	800	8	6

续表

序号	管道名称	所在位置	长度 (米)	管径 (毫米)	检查井	
					圆井	收水井
十一	建设路干管	三道沙河→二道沙河	2851	800~1200	64	—
十二	富强中路	钢铁←友谊	1210	1000~1200	25	48
十三	劳动路	钢铁→←友谊	1284	600~1000	27	54
十四	少先路	民族东路→建设路	2977	600~1000	86	151
十五	青东东路	青山路→蒙牛路	1722	1000	60	1200
十六	哈屯高勒路	万青路→四道沙河 三道沙河←210国道	4578	800~1200	60	213
十七	科学路	富强路→赛汗路	6197	500~600~ 1000~1200	171	232
十八	建华路	110国道→四道沙河	6692	800~1000	91	460
十九	文学道	青东路→赛汗路	884	600	45	92
二十	青山路	民族东路→四道沙河←210国道	12 434	600~1000	154	732
二十一	邻圃道	青山路→文化路	761	600	15	28
二十二	民主路雨水盖板涵	科学路→建设路	490	1800~1400	7	37
二十三	体育馆道	钢铁大街←青年路	702	600~800	16	31
二十四	昌福道	青东路→青东东路	370	600	7	14
二十五	万青路	建设路←友谊→黄河路	2868	600~800	68	—
二十六	赛汗路	区间路→蒙牛路	2570	300~800	57	75

第三节 公用事业

城市供水 包头市供水总公司青山水厂成立于1958年，是产、供、销合一的营业水厂，负责青山区城市供水工作。

1991年，青山水厂有昆河水源地一处，由水库引水6万吨/日，管井21口，产水能力1.44万吨/日。有清水池泵站和一泵站、二泵站，供水能力4.5万吨/日，地下水不足则补供黄河水或水库水。

2000年7月，包头市供水总公司为适应供水新形势，撤销青山水厂、昆区水厂和阿尔

丁净水厂，成立阿尔丁水厂，原青山水厂的产、供水工作归于阿尔丁水厂，管网维修工作归于青昆管网所，营销收费工作归于青昆营业所。

2006年，包头市供水总公司根据所属阿尔丁净水厂、黄河净水厂国有资产已转让的实际情况，成立青山营业所和青昆加压站，负责青山区的城市供水工作。

2010年，青山营业所职工总数238人，青昆加压站职工总数160人。

2006—2010年青山营业所经营情况表

表8-2-4

单位：万立方米

年份	工业售水量	居民售水量	全年售水量
2006	2795	1099	4005
2007	2835	1104	4162
2008	3088	1165	4454
2009	2631	1246	4397
2010	3222	1784	5006

注：含工业售水量、居民售水量和其他售水量。

民用燃气 包头市燃气有限公司前身为燃气热力筹备处，于1984年11月经市政府186号文件批准成立，是包头市唯一一家管道燃气特许经营企业，承担着昆都仑区、青山区、东河区、稀土高新技术产业开发区、九原区等区域内的工业、民用、公建（洗浴、餐饮等）的管道燃气输配、销售、检修、抢修任务及汽车加气服务。为青山区居民供应人工煤气，兼营煤气管道设施安装及煤气表灶配件销售、煤气专用设施加工和维修。

城市供热 包头市热力总公司是包头市城区集中供热的主干企业，下设10个基层单位：阿东热源厂（2008年转为调峰备用）、青山热源厂、河西供热厂（提供热源），供热一、二、三、四、五、六、七公司（供热、收费、维护检修、服务管理）。

包头市热力总公司负责以包头市第二热电厂为热源的科学路、团结大街沿线集中供热工程建设。于1989年完成2900米的科学路、团结大街供热干线安装工程，与二电厂供热公司管网相连，同时建成迎宾热力站1座，于当年底投产，实现供热面积3万平方米。1991年10月，科学路、团结大街地段集中供热工程移交第二热电厂经营管理，供热面积约22万平方米。1997年，为满足包头市震后重建家园的供热需求，市热力总公司建设青山热源厂。根据市政府1997年第83次市长办公会议纪要决定，将二电厂供热公司管辖的康乐、迎宾等15座热力站及团结大街、科学路供热干线划拨给市热力总公司经营管理。10月，青山热源厂两台29兆瓦热水锅炉投产供热，通过科学路、团结大街、民族东路干线与阿东热源厂联网运行，到1998年冬天，青山热源厂实现供热能力200万平方米。2009年，市热力总公司接管北重集团供热业务，接收北重福利区172万平方米供热面积，135名

职工。

经过20多年的建设和发展，现已形成北方电力包头一电新、老厂、包头希望铝业电厂、华电河西电厂多热源联网供热格局。

第四节 园林建设

1991—2010年，青山区“以创建包头特色园林城市为目标”的号召，先后实施了“拆墙透绿、因路配绿、添景增绿、见缝插绿、留地造绿”以及万棵大树移植、庭院绿化、大环境绿化、道路绿化和广场景点绿化等多项绿化美化工程。绿化结构也由建区初期单一的植物品种和单调的绿化景观发展成为多品种、多层次、立体化的格局。呈现出“绿色染青山，鲜花满鹿城”和“半城楼房半城绿”的花园般景象。

道路绿化从以往平坦开阔和小而全的植物配置手法，改成起伏适度的缓坡草坪绿地，酷似草原自然地貌。植物配置讲究大视野、小区域，按同一种类及花季、花期差异，有序搭配不同植物群落组成绿色景点，达到“三季有花，四季有绿，全年有景”的绿化美化效果。

截至2010年，全区绿化覆盖率达37.43%，绿化面积达18.5平方公里，全区拥有9个公园、19个广场、27处游园景点，是园林绿化水平较高的城区，连续8年被包头市人民政府评为绿化模范区。青山区也是全市人工水化面积最大的城区，在已建劳动公园人工湖的基础上，近年新建了太阳湖、天鹅湖和团结湖，水化面积达到21万平方米，接近国家级园林城市标准。

一、公园、广场建设

1996年，包头市地震以后，园林绿化始终以广场绿化为重点，公园、道路绿化为基础，景点绿化为点缀。1991—2010年，全区共建成、改造5个公园，19个广场。

（一）公园建设

1. 迎宾公园 建成于1996年，位于青年路东段以北，东起幸福路，西至民族东路，北至团结大街，原为城市总体规划绿地系统中的带状绿地，占地面积24.75公顷。从20世纪50年代开始，作为一般义务植树林地，但由于养护管理不善，虽多次造林却效果不佳。直至20世纪80年代由园林处接管，绿化才有了起色。1996年，按照带状公园规划进行建设，并对3、4号园进行景观改造，增设各类服务设施，为游客娱乐、健身、休憩提供方便。公园植物配置合理，景观优美，生态良好，被誉为城市中的绿肺。

2. 儿童公园 位于大连新型居住区北侧，北接建设路，占地面积12公顷，由大连新型集团投资建设。2004年春，在此开展全民义务植树活动，在原有基础上新植各类树木3248株。

3. 体育休闲公园 位于赵家营村，总占地面积15.77公顷，于2002年9月开工，总投资3000多万元，吸引外资1000多万元，其余全部为该村村民集体自筹资金建设。由大连物景公司设计，是包头市首例以“体育”为主的休闲广场。

4. 锦林公园 建成于2009年底，其前身为包头市园林绿化管理局第一苗圃，地处青山

区北部，东临二机厂家属区，北靠新城乡，西南两侧分别与神华佳苑、锦林花园高层住宅区相接。2007年，在包头市的统一规划下，将第一苗圃规划设计为以娱乐休闲为主题的锦林公园，并于当年3月开工建设，经过一期建设和二期续建，于2009年10月竣工，园内有凉亭、不锈钢景廊、仿木长廊、假山、人工湖、平桥、曲桥、临水平台、公厕等，全园以植物造景为主，有植物43个品种38万余株，以硬化、水系、园林小品建筑为辅，总占地面积41.02公顷，其中，绿化面积33.3万平方米，占总园面积的85.5%；硬化4.5万平方米，占总面积的11.5%；人工湖1.2万平方米，占总面积的3%。

随着锦林公园建设的不断完善，园内硬化面利用率达95%以上，有羽毛球场地、老年舞剑场、太极拳晨练场等，2010年又新增健身器场，由包头市体育局捐赠健身器材52套共13个品种，安装占地760余平方米，吸引大量游客，现每天入园流量约700人次。

5. 劳动公园 始建于1958年，1979年10月1日正式开园，位于钢铁大街和呼得木林大街交汇处西北隅，园区面积54.29公顷，绿化面积占总面积的74.3%，园内有假山、人工湖和各类游乐健身设施，是一处功能完善的综合性公园。

2005年，对园区道路、绿化景观、亮化设施进行改造升级。

（二）广场建设

1996年，中共包头市委、包头市人民政府（以下简称市委、市政府）做出关于加强城市生态建设和创建园林城市的决定，全市城市园林绿化进入快速发展阶段，城市广场绿化逐步兴起。在广场建设中，注重广场规划设计，广泛征求专家和社会各界意见，坚持因地制宜，合理配置植物，并适当点缀建筑小品、主题雕塑作品、美化亮化设施和喷泉等水景，广场成为展示文化、体现城市文明的生动载体，是城市环境的一道亮丽风景线。

1. 银河广场 位于钢铁大街北侧和民族东路交叉处，原为菜地，处于市内黄金地段，于1998年建成，1999年进行二期工程建设，总面积9.35公顷，绿地面积占总面积的85%以上。广场的特点是：开阔、舒朗、生动，富有时代气息，突出绿色休闲的主题。

广场有三大亮点：观鹿、伴松、赏水。广场内驯养着60余只梅花鹿，“呦呦鹿鸣，食野之苹”。它们与游人朝夕和谐相处，广场东端是一片松林，林下绿草间有小路，有石几、石凳、棋盘桌。绿茵下，休憩的人影络绎不绝，是一处较好的人工植物群落。广场的中心部位，是集音乐喷泉、水幕电影、激光表演系统“三位一体”的现代化人工综合水景。音乐喷泉以“跨世纪的包头”为主题，通过“水叠云天步步高”的水势造型来体现磅礴气势；通过池内无数个华尔兹矩阵水孔和水下七彩射灯，水型营造出五光十色、千变万化的时代旋律。水幕电影系统，是将影片投映在与夜空融为一体的雾化水幕上，景象显得飘飘缈缈，亦梦亦幻。激光表演系统是通过计算机，把色彩艳丽的激光束射在水幕上，图形瞬息万变，画面营造出海市蜃楼般的仙境。三套系统在广场上空交替演示，与广场上的各种艺术灯饰交相辉映，把夜空妆扮得十分迷人。

2. 幸福广场 位于迎宾公园东端，东临幸福路，南临青年路，占地面积1.1公顷，建于1999年，是一座独具欧式园林风格的休闲广场。

3. 青春广场 位于莫尼路北侧，迎宾路东侧，占地面积1.4公顷，绿化面积占总面积的

78%，1999年建成。广场平面构图为依水流动的的造型，体现水的翻腾、流淌、飘逸和随意的韵律。

4. 鳄鱼湖广场 位于内蒙古第一机械集团（以下简称一机集团公司）门前、民主路与厂前路交汇处，因人工湖形如鳄鱼而得名，由一机集团公司、市政府、区政府共同投资兴建，2000年8月竣工，广场总占地面积6.21公顷，湖面3500平方米，假山占地约800平方米，采取自然布局，适当点缀有体现一机特征的景物，如坦克等。

5. 迎宾广场 位于文化路西端，青山宾馆南侧。广场占地8万平方米，其中绿化面积7.7万平方米，硬化面积0.3万平方米，1997年建成投入使用，1999年又进行扩建，绿化西侧69亩土地，是一处疏林草地式草原风情广场。

6. 北方广场 位于青山路与哈达道交汇处西北角，占地面积8.98公顷，由原二机公园改造而成。一期工程实施3.1万平方米，其中硬化面积7000余平方米，绿化面积23 000平方米，水体面积980平方米，2000年8月竣工，投资200万元。广场的空间处理以大尺度开放为显著特征，体现中心区宏伟、舒展的景观气势。

7. 团结广场 位于团结大街南侧，西临迎宾道，东靠迎春道，总面积5.53公顷，其中绿化面积4.2万平方米，硬化面积1.6万平方米，湖水面积2700平方米，2000年8月竣工。传统的造园手法与现代审美情趣的完美结合，体现“天光云影映池塘，水清石出鱼可数”的人与自然水乳相融的园林意境和步换景移的视觉效果。

8. 四季广场 位于莫尼路与迎宾路交叉口西北方向，总面积7.6公顷，绿地面积占总面积的80%，于2000年7月竣工，是集休闲、娱乐、健身为一体，以乡土树种为主的绿化广场，达到四季有景的效果。

9. 音乐广场 位于文化路以北，林圃道西侧，与青宾小区和一苗圃相毗邻，占地面积2.3公顷，2000年8月竣工，使用旱地彩色喷泉与欧式园林组件增添了广场的现代文化气息。

10. 乌素图广场 位于二〇二厂乌素图俱乐部四周，在原游园的基础上进行扩建改造而成，占地总面积2.5公顷，于2001年10月建成。广场内建有两个叠水喷泉，花池和喷泉均由棕红色文化石镶嵌，景石与花卉结合，点缀在广场之间，体现独特的艺术风格。

11. 天鹅湖广场 位于厂前路与青山路、民主路与奔驰路之间，与鳄鱼湖广场及原一机儿童乐园彼此相连，形成一个面积较大的绿地休闲空间，占地面积10.8公顷，其中人工湖面积44 000平方米，假山6000平方米，鹿园385平方米，于2001年7月建成开放。

12. 新跃广场 位于110国道北侧，二〇二厂培训楼前，占地1.336公顷，于2002年7月底竣工，总投资90万元。广场内建成18米高雕塑一座，戏水池240平方米，园路、球场硬化4008平方米，铺设上水管线263延长米，安装草坪灯、射灯、庭院灯30盏，植树334株，种花种草9352平方米。

13. 迎风雅憩广场 位于二〇二厂供电站东侧，占地0.61公顷，建成于2002年。

14. 科技广场 位于二〇二厂区内，占地1.28公顷，建成于2003年。

15. 太阳湖广场 位于奔驰路东侧，与天鹅湖广场相毗邻，占地面积11.7公顷，由一机集团公司投资建设，于2003年6月动工，主要进行水池开挖、假山堆积、管线铺设及硬化

等基础设施建设。2004年完成植物配置、增设园林景观设施等绿化美化工作。

16. 阳光湿地广场 位于建设路以北、青东路以东，污水主干线以南，面积10.44公顷。建成于2004年。由区政府采取BT方式（政府利用非政府资金来进行基础非经营性设施建设项目的一种融资模式）进行投资建设，建有大型喷泉、湿地保护湖、栈桥等。其中硬化面积32 214平方米，绿化面积49 083平方米，湖水面积26 000平方米。

17. 北方兵器城广场 位于北方重工业集团有限公司（以下简称北重集团公司）前林带赛音道与富强路之间，占地总面积11.7公顷。主要由北重集团公司筹资建设，是一处集爱国主义教育、科普教育与园林绿化、休闲娱乐、旅游为一体的大型绿化广场。该广场以“兵器展示”为主题，以兵器作为建筑材料，构思奇巧，极富特色。于2004年8月23日正式开放。2005年对兵器广场东侧进行二期工程建设，2006年11月北方兵器广场获得国家“AAAA”级国家风景名胜区称号。

18. 民主路广场 位于建设路和民主路交汇处，建成于2005年，占地面积2.28公顷，由中心环岛和环绕周围的四块绿地组成，是横贯包头市东西百里长街的一个亮丽节点。

19. 一机体育休闲广场 位于奔驰东路与厂前路交叉路口南侧，由一机集团公司投资兴建，占地10公顷，建成于2007年。广场设计以“绿色、运动、休闲”为主题，充分发挥广场空间的内在潜力，设置运动区，除球场外，还设置富于趣味的运动场地、兼具运动按摩、健身等多种功能。整个工程运用环境艺术手段美化各种设施与园林小品，预计修建12个网球场、16个篮球场，一个门球场，健身活动场地占2亩，绿化面积5000平方米。工程分两期完成，一期工程投资600万元，于2007年6月开工，9月底交工。建成1个网球场、1个篮球场、1个门球场，种花、种草3000平方米。

二、风景名胜区建设

（一）赛汗塔拉生态园

赛汗塔拉生态园又名成吉思汗草原生态园、赛罕塔拉公园。赛汗塔拉，为蒙古语，意为美丽的草原，始建于2001年，位于青山区南侧、建设路南，总面积514.9公顷，其中林地150公顷，草地380公顷，是全国面积最大的城中草原。

赛汗塔拉民族风情园是赛汗塔拉生态园的组成部分，绿草如茵，野花烂漫，一派草原风光，是集餐饮、住宿、娱乐、购物为一体的独具蒙古族风情格调的现代化草原旅游点。

赛汗塔拉浩特，蕴含着极其浓厚的蒙古族餐饮、服饰、游乐、民族歌舞、草原婚礼，礼仪接待等文化内涵。

赛汗塔拉生态园高大的敖包，神圣的玛尼宏（是蒙古牧民家中供奉的神物），简而不俗的跑马场、射箭场、摔跤场、火台，及相邻相伴的牛、马、骆驼、羊、鹿，放牧场，构成一个返朴归真、极具草原特色的景观。是都市草原的一方旅游胜地。

2001年，市委、市政府将该处列为包头市重点工程，经过10年来的自然恢复和保护建设，园区生态状况发生巨大的变化，林草中时有野兔、山鸡及各种候鸟出没。草树相映构成疏林草地景观。每当夏季来临，园区内水草丰美，鸟语花香，一眼望不到头的绿色与蓝天白云相接，置身其中“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”的敕勒川感觉便油

然而生。

（二）北方兵器城

北方兵器城位于青山区兵工大道，北重集团公司中央门南侧，分为东、中、西三个区，占地18.06公顷。为国家“AAAA”级风景名胜区。

一期工程在中区，占地11.7万平方米，投资3500万元。其中绿化面积6.5万平方米，城池水面2万平方米，硬化面积3.2万平方米。各种植物品种70多个，树木7000多株。广场旱地喷泉、金则池、橡心岛、戏水池、金戈桥、长廊、棋盘广场等各自形成独特的园林景观。

二期工程仍在中区，投资1500万元，占地面积6万平方米，景区在原有的基础上新植树2万多株，增加植物品种40多个，并改变以往利用草皮做植被的做法，种植大量的沙地柏、马莲等耐旱植物，园林景观有仿古孔桥及外圆内方、直径3.6米、16多吨重的铸铜古币、假山、凉亭和10 000延长米的弯弯曲曲的小溪旁的三十六计石刻图，以全新的视觉展现在游人面前。

北方兵器城中区由4部分组成。

主广场：主广场占地面积5024平方米，主广场由不锈钢雕塑“飞”、文化柱和多种变换形式的喷泉组成，雕塑高19.54米，“飞”标志着1954年建厂的北重集团公司，形似3只天鹅正托起北重司徽直上云霄。三个H形的不锈钢立柱，寓意北重构建以“和”为基石的企业接力。9根9米高的花岗岩文化柱表示包头市所辖的9个区旗县，传递着包头9种美丽的传说。

兵器陈列区：兵器陈列区摆放着各类代表性武器30门，有苏制的苏联卫国战争时期火炮，有在建国10周年经毛泽东主席检阅的“共和国第一炮”，有60年代的尖端武器多次击落美国U—2飞机的红旗2号导弹及发射架，有西沙海战立下赫赫战功的双“五七”功勋炮，有建国50年大庆接受江泽民主席检阅的现代化装备120毫米自行反坦克炮。还有双五七自行火炮，水陆两用坦克炮等。

八一广场：八一广场位于兵器城南侧，硬化面积1.1万平方米，由兵器陈列区与道路硬化形成“八、一”二字，故称八一广场。有可容纳50多人的国防教育影视厅，吴运铎事迹展览中心，2009年又投资70多万元建起吴运铎雕塑——旗帜。北重退役的上游型蒸汽机车2012年7月在兵器城落户，它经历风风雨雨，伴随北重一路成长，是北重集团公司不断发展的见证。

休闲娱乐区：休闲娱乐区包括广场喷泉、金泽池、橡心岛、戏水池、金戈桥、长廊、棋盘广场、新建儿童乐园等。兵器城的夜景十分迷人，城内装有炮管灯、风帆灯、天鹅灯、椰子灯等12个品种1087盏灯，并有4000多米围栏串灯和湖岸蛇皮灯。

第三章 乡镇建设

第一节 街道建设

2008年，包头市进行行政区划调整，将原属九原区兴胜镇的19个行政村约214平方公里的土地划归青山区。青山区行政区划面积由2005年的56平方公里增加至280平方公里。计划划入青山区县道3条36.91公里（西边墙—兴胜，包头—脑包沟，青大线）；乡道12条，26.65公里；村道10条，7.89公里。总计从九原区划入青山区的公路里程为71.45公里。

2008年九原区计划划分给青山区农村公路明细表

表8-3-1

级别	序号	路线名称	公里
县道	1	西边墙—兴胜	3.81
	2	包头—脑包沟	19.1
	3	青大公路	14
	合计		36.91
乡道	1	银海新村—110国道	2.09
	2	省道211—二相公窑子	1.60
	3	西兴线—兴胜窑子	1.87
	4	宏庆德—后营子	5.88
	5	王应基窑子—省道211	2.55
	6	沙尔庆窑子—西兴线	2.1
	7	王老大窑子—当铺窑子	3.1
	8	青大线—永和窑子	0.45
	9	青大线—筐箩铺窑子	1.40

续表

级别	序号	路线名称	公里
	10	青大线—顶独龙贵窑子	1.75
	11	宏庆德窑子—西兴线	1.12
	12	110国道—羊山窑子	2.74
	合计		26.65
村道	1	110国道—赵家店	0.27
	2	金泉水泥制品厂—二海壕	0.44
		银匠西—二海壕	1.21
	3	银匠东—银匠西	0.41
	4	银匠西—二海壕西	0.36
	5	银匠东—二海壕	0.4
	6	青大—兴胜窑子	1.24
	7	东达沟—青大线	0.75
	8	羊山窑子道	1.79
	9	青大线—王老大	0.48
10	四道沙河—110国道	0.54	

第二节 新农村建设

一、青福镇

(一) 经济建设

2001年，武银福窑子钢材市场从单一型市场向综合型转变，新建门脸房60间，共1300多平方米。赵家营子在富强南路两侧修建面积达2万平方米的二层商业底店；在友谊大街以北，富强路以东建成占地300亩的生态园；在原有综合贸易市场的基础上，由村委会统一规划、统一建设、统一管理，自筹资金600万元，向南扩展37亩，建成大型综合贸易市场。南壕村在富林路两侧，阿尔丁大街至富强路段，建成面积达1100平方米的商业街；在富林路南，阿尔丁大街以东，建成占地面积100亩的综合市场，大力发展乡镇企业引进小型企业。该村于2003年划归稀土高新技术产业开发区。上沃土壤村委会以土地入

股的方式与投资商合作，发展蔬菜深加工，建成上沃土壤酱菜厂；在沼潭路以东，建成占地面积3000平方米的封闭式农贸市场。该村于2003年划归稀土高新技术产业开发区。

（二）基础设施建设

1999年，赵家营子先后投资40万元引进灌溉节水设施。

2001年，昌福窑子与内蒙古自治区大型奶业集团——蒙牛公司合作，发展养牛业。组织水利技术人员对全镇43眼机电井进行检修；在南壕修建防渗渠1000米，打井2眼，配泵3台套；昌福村自筹资金6万元，打井2眼；上沃土壤打井2眼，更新机泵1台套。

2003年，镇环卫站与包头市幸福物业管理有限公司签订承包合同，并与各村居签订《环境卫生管理责任状》，全年共清理垃圾9000多吨。对全镇公共场所、食品卫生网点进行卫生防疫监督检查，发放卫生许可证81户，从业人员体检589人。

2004年，投资近1亿元，在富强南路与友谊大街交叉口东北角修建占地面积近300亩的阳光生态休闲公园。

2005年，创建全国文明城市，清理生活、建筑垃圾12 000多吨，维修厕所24座，建标准围墙1700米，雇佣保洁人员30多名，实行24小时保洁。

2006年，为建设社会主义新农村，加快城镇化建设，整体拆迁昌福村，拆迁418户、面积50多万平方米，拆出建设净地1500多亩，发放拆迁补偿款4亿多元。

2007年，昌福新村全部按城市规划标准要求建设多层公寓，并实行物业管理。6月，昌福村安置楼住宅小区首期10栋518户村民喜迁新居，二期工程预计12月交付使用。

2008年，制定《青福镇2008—2010年社会主义新农村建设规划》。镇、村两级筹资100多万元，出动车辆60台次，清运垃圾100多吨，粉刷墙体6万余平方米，亮化美化街景4000余平方米，使辖区内的环境卫生焕然一新；同年，昌福新村以崭新的面貌成为包头市两个文明建设经验交流参观点。

2009年，昌福新村文化路商业街建成，引进盛武肥牛、万福海鲜餐饮企业，营业面积6600平方米。

2010年，全面推进辖区6个村的社区化建设，计划总投资15亿元，规划用地706亩，建设银海新村社区，面积约60万平方米，于9月开工建设村民安置房3万平方米、经济适用房7万平方米。投资30亿元建设赵家店社区规划用地1400亩，建筑面积达130万平方米，经济适用房、村民安置房各8万平方米，已开工建设。用赵家营村18亩土地与昆都仑区前口子置换75亩土地，完成青山区赵家营村屹林美食广场；完成赵家营村阳光体育休闲公园基础设施维护和环境整治工作，并完成村电网改造。

二、兴胜镇

2008年，四道沙河投资160万元，新建600平方米村文化活动室。

2009年，征用沙尔庆村、宏庆德村园区土地4600多亩，建成青山区装备制造园区道路配套管网工程4条。

2010年，投资120万元，修建宏庆德村7条巷道水泥路1.7公里；投资80多万元，修建沙尔庆村水泥路1公里、砂石路2条1.5公里；实施集中供水工程，投资22万元新建筐铺村80吨蓄水池、输水管道2035米；投资42.9万元新建王应基村蓄水量100吨的水塔和输水

管道3000米；投资40万元改造沙尔庆村全长5050米的输水管网。成立卫生管理站，各村成立环境卫生清理小组，由一名副村长或村委会委员任组长，配合区环卫局做好二级卫生清理清运工作。

第三节 城乡统筹

2009年，编制完成《兴胜镇镇域规划》，初步提出“一镇四社区”（即一个四道沙河中心集镇和赵家店、银海、宏庆德、后营子4个农村社区）的设想。

2010年8月底，编制完成《青山区城乡一体化发展2010—2015年发展规划》，规划中明确“一镇四社区”建设。中心集镇围绕四道沙河村庄占地及部分空地，按照“整体规划、分期开发”的方式，结合当铺村，向西和向东拟分为三期进行开发建设，主要集中在安置四道沙河村、当铺村、永和窑子村、顶独龙贵村、王老大村、羊山窑子村、筐箩铺村村民。宏庆德社区主要整合兴胜镇北部沿山区域的宏庆德村、沙尔庆村、兴胜窑子村、西边墙村、东达沟村等5个村庄，在京藏高速公路以南、兴西线以东、河槽以西三角区域空地，建设集村民安置、商住开发、公共设施服务为一体的居住区。后营子社区位于211省道兴胜镇王应基村西侧，主要安置后营子村、二相公村和王应基村村民。银海社区选址于银匠窑子村、二海壕村部分区域，南起防洪渠、北至高速公路、东西以小河槽为界，规划面积707亩，主要安置银匠窑子村、二海壕村、色气湾村村民以及包头装备制造产业园区的工人。赵家店社区选址于北重集团西110国道两侧，规划面积1400亩，按照“整村推进、分期开发”的方式，建设安置房、廉租房、经济适用房，安置赵家店村村民和部分流动人口。对规划的中心集镇和4个农村社区按照规范标准建设进行详细规划，规划覆盖率达到100%，中心集镇、银海社区项目已开工建设。截至2010年12月底，《农村中小学办学条件标准化建设方案》、《自然村庄整合撤并方案》、《村卫生室规范化建设方案》、《农村文化设施建设方案》、《规划镇环境设施建设方案》、《乡镇基础设施建设方案》等6项配套方案以召开讨论座谈会、汇报会，书面征求意见等形式，向各成员单位征求意见并经研讨后按程序上报审批。

第四章 房地产管理

第一节 保障性住房

一、廉租住房

2004年，青山区开始实施廉租住房。廉租保障对象的确定实行“三级审核两榜公示”原则，即街道办事处、青山区住房保障部门、包头市住房保障部门三级审核，审核

时限45天；街道办事处、青山区住房保障部门两榜公示，公示时限20天。公示可以通过报纸、电台、电视台、网站等形式进行，也可以在一定范围内张榜公布，最终确定符合条件的保障对象要在包头市住房保障部门备案登记并建立档案。在申请实物配租的家庭超出廉租住房套数、不能满足所有保障对象时，制定轮候制度，对申请家庭实行排队轮候。

2004—2010年，累计向1023户廉租户发放廉租住房租金补贴695.2万元（从2004年开始发放租金补贴）。

2008—2010年，建设廉租住房项目5个，分别为：北新街廉租房、青山路4号街坊廉租房、左岸绿洲廉租房、北国风光A2区廉租房、四道沙河松石国际城廉租房，建筑面积共计6.5万平方米，1281套，总投资约1.62亿元。其中，北新街、青山路4号街坊、左岸绿洲、北国风光A2区、松石国际城廉租房已竣工，共1281套。

2010年，实施2次，共为316户廉租家庭进行实物配租。由于房源充足，采取现场公开抽取选房顺序号的方式进行，分配采取“租售并举”的政策，让符合条件的家庭可以承租或低于成本价购买廉租住房。

二、经济适用住房

2007年，青山区开始建设经济适用住房（以下简称经适房）。2007—2010年，计划建设经适房2200套，建筑面积约19.8万平方米，累计投资约37亿元。

三、棚户区改造

2010年，开展棚户区改造工作。全年改造5733户，总投资12亿元。项目分别为一机北新街、一机六合成、一机自由路6号街坊、昌福南社区等。

第二节 旧小区改造

对直管公房的维修维护是房管局重点工作之一。2000年8月，拆除青云小区供暖锅炉房，将10万平方米的住宅楼并入集中供热。2002年9月，拆除幸福路9号街坊锅炉房，将0.98万平方米住宅楼并入集中供热。至此，青山区仅剩幸福南路1号街坊锅炉房没有并入集中供热。

2001年，开始对旧住宅小区进行集中清理整治，整治内容包括拆除违建、改造菜市场、兴建车棚、硬化人行道、修建主干道、小区绿化、封闭大门等。2002年，开展粉刷楼体立面工作。2004年，启动“平改坡”工作。2007—2010年，改造供暖二次网总长度约32.7公里。2010年，全区累计完成303万平方米的既有居住建筑节能改造任务。

第三节 物业管理

2004年，房管中心成立包头市隆兴达物业管理公司，对全区直管公房进行维修、维护。

第五章 城市管理

第一节 环境卫生

一、道路清扫与保洁

1991—1995年，区环卫局承担27万平方米的7条主干道、36万平方米的6条便道和26万平方米的4条道路的清扫保洁任务，共有清扫保洁人员125人，基本达到了“五净五无”（路面净、道牙净、花池净、便道净、收水口净；无垃圾污水、无堆积物、无碎石瓦块、无纸屑塑料袋、无人畜粪便、无痰迹烟头）的标准。

1996年5月3日，包头市发生地震，由于防震棚摆设摊点增多，乱扔乱倒垃圾现象严重，给环境卫生工作带来重重困难。面对灾情，成立抗震救灾小组，组织人员，出动清运车辆、装载机对各处防震棚搭建点堆积的生活垃圾及卫生死角进行清理，昼夜清运拆建危房的废土渣土3万余立方，保证全区环境的干净整洁，有效地防止震后疫病的发生。

1998年，本着公平、公开、优胜劣汰、竞争上岗的原则，将9条道路、2个市场，面积92.8万平方米的清扫保洁工作向社会公开招标，打破旧的传统体制。

2001年，先后接收先锋道、富强路、万青路3个街道办事处14条道路，加之新建扩建道路7条，新增道路面积184 377平方米。负责67条道路、面积331万平方米的清扫保洁任务。针对小街巷清扫保洁人员少、质量差、力度不够等问题，自筹资金雇用人员，在全区各小街巷增设保洁人员150名，全局一线职工达到611人。同时，将文化路的道路清扫工作逐渐向机械化作业过度，使青山区环境卫生质量有了较大程度的提高。

2002年，开始实行标准化卫生清扫，在钢铁大街、文化路、幸福路等几条示范街严格按照“五净六无”的标准实行清扫。

2003年，将防治“非典”和加强环境卫生工作结合在一起，对全区所有公厕、转运站、环卫车辆、果皮箱等环卫设施及场所进行彻底消毒，做到每日消毒两次，对公厕等特殊场所一日三次消毒，避免公共场所的交叉感染。在非常时期，动用装载机等大型设备清理大连新型小区、光辉小区、青工路的堆积垃圾，协助各单位、街道办事处清理卫生死角。对城乡结合部昌福窑子、青北路道口区等长年无人清理的多处卫生死角进行清理。同年，加快了道路清扫保洁行业归口管理步伐，接收原由青山路、先锋道街道办事处负责清扫保洁的互助道、厂前路、合成道等8条道路，全面实行行业归口管理。新增清扫保洁人员50人。

2004年，接收少先路和劳动路的环卫工作，并按照包头市环境卫生管理局关于进行道路承包试点工作的要求，在文化路、呼得木林大街、迎宾路实行道路承包，使周边环

境卫生状况得到极大改善。

2005年，接收青福镇环境卫生工作，对昌福窑子及青东路沿街两侧进行环境卫生整治，使卫生面貌得到明显改观。

2006年，重点对道路环境卫生进行“扫保一体”化改革工作，在2005年试行的基础上使道路“扫保一体”化改革成功实行，全面提高道路环境卫生质量。

2007年，接收乌素图地区环境卫生工作，清扫保洁面积扩大到345万平方米，全面落实“门前三包”责任制，大力推行商铺底店“一店一桶”制，实施垃圾袋装化、容器化，主动上门服务收集。通过购置多台清扫车实行机械化作业，全面提升全区道路机械化清扫水平。

二、环卫设备设施

（一）环卫设备

经过30多年的发展，区环卫局环卫机械设备从无到有，逐渐改善工人的劳动条件，提高城市环境卫生现代化的管理水平。

1991—1994年，区环卫局的作业设备处于发展初期，有汽车33台、大型粪罐车3台、洒水车1台、叉车2台、推土机1台、大客车1台、保洁车15辆。各类作业车辆仅能完成简单的收集、拉运工作，作业中存在诸多弊端。

中共十四届三中、四中全会以后，结合工作实际提出“打基础、促三清、抓管理、上等级”的指导思想，扩大环卫设备的更换购置计划，逐步淘汰20世纪80年代购入的钩臂式清运车，更新为密闭化较高、拉运方式便捷的封盖式清运车。到1995年，有25台清运车辆对全区垃圾收集点进行清运，有9台车辆进行旱厕、污水井的清掏清运工作。

2001年，环卫设备在发展期间更新换代，共有各类车辆76台，其中袋装压缩车、清扫车、清洁车、摆臂式垃圾清运车等环卫专用车辆61台，装载机等大型机械4台。

“十一五”期间，坚持以改革为动力，以环卫设备设施的技术改造为重点，增加环卫行业的科技含量，淘汰耗时长，效率低的清运车辆及部分设备，改用压缩处理方式清运生活垃圾，新增大型压缩式垃圾箱，配备北方奔驰垃圾清运车、自带式压缩车和部分摆臂吊式清运车。实现生活垃圾全密闭式清运，彻底解决生活垃圾清运途中抛洒产生的二次污染。加大机械化清扫比重，配备了4台清扫车对辖区部分主干道进行清扫作业。淘汰老旧的粪罐车，配备4台吸污车进行旱厕及污水井的清掏清运工作。

2007年，对14台作业车辆进行“油改气”，解决燃油费用不断上涨给垃圾清运带来的工作压力。

2010年，环卫工具实现全部机械化。配备各类车辆65辆，其中8辆北方奔驰垃圾清运车，1辆东风康明斯5立方压缩车和1辆北方重工12立方压缩车，4辆中联清扫车和4辆吸污车，7辆摆臂吊和2辆单臂吊垃圾清运车，2辆小型扫路机，2辆专用垃圾收集车和3辆垃圾收集板车，还配备了2辆供转运站使用的发电车，成工30型装载机1台及1辆铲雪车，其他巡查督查专用车辆27辆。

（二）环卫设施

1995年，通过集资的方式新建垃圾转运站7座，建筑总面积达697.81平方米；新建垃圾转运站台10座，公厕4座，总面积269.4平方米；新建、翻新民厕旱厕11座，建筑面积408.7平方米；共有公厕19座（水冲式9座、旱厕10座），民厕401座。

1996年地震后，新建垃圾转运站3座、垃圾转运站台7个，新建水冲公厕3座，改造民厕10座。

1997—1998年，新建垃圾转运站4座，新建水冲公厕2座，改建旱厕2座，硬化垃圾台5座。截至“九五”期末，共建设一类水冲公厕5座，二类水冲公厕10座、三类水冲公厕5座、旱厕15座，基本满足主干道方便群众的目标。通过集资及政府拨款等方式建设34座垃圾转运站，使垃圾收集容器化达到88.2%。

2001年，旱厕减少到175座，水冲公厕增加到79座，有垃圾转运站36座。

2002年，通过社会融资，协调一机集团公司等驻区企业的方式，新建水冲公厕3座、垃圾转运站3座，改建垃圾转运站25座。

2004年，通过融资的方式新建水冲公厕1座，垃圾转运站1座。

2005年，迎来首次创建全国文明城市，为达到评选标准，新建、改建、改造高档次、人性化无障碍水冲公厕34座，其中旱厕改为无障碍水冲公厕3座、旧水冲厕改为无障碍水冲厕2座、旧水冲公厕改造1座、新建水冲式无障碍公厕13座、改建无障碍公厕15座。新建转运站3座，改造旧转运站2座，并按照文明城市标准在19条主要道路新增果皮箱900多个，在全区小街巷配备700个果皮箱，为青福镇新砌垃圾池40个，在各个街道办事处新建渗水井60个，使全区环卫基础设施薄弱地区得到根本改善。

2006—2007年，把环卫基础设施建设的重点放在南区、昌福窑子、北新村等环卫基础设施相对薄弱地区，为解决环卫设施整体滞后、规划不合理、环境卫生工作难度大的问题，协调建设、规划单位，改造、新建转运站各2座、新建水冲公厕1座、在昌福窑子新区新建一座高标准压缩式垃圾中转站，使青山区的日处理垃圾量达到300吨以上。

2008年，把工作重点放在垃圾压缩式转运站新建改建工作上，在二〇二地区新建1座日处理垃圾达200吨的压缩式垃圾转运站。根据全区垃圾转运站的分布情况，协调一机集团公司、北重集团公司以及相关房地产开发单位，分两批次，采取政府投资和社会融资的方式，投资1300余万元，完成民主路2号街坊、光辉小区2区、民主路8号街坊、迎宾小区等14座旧垃圾转运站的压缩式改造任务，使垃圾压缩处理率达90%以上。垃圾转运站的压缩式改造，标志着青山区生活垃圾基本实现压缩式密闭化的收集运输方式。对丰产道、迎春道等路段上的3座公厕进行升级改造。

2009年，通过融资的方式购置垃圾压缩箱7个，将3座旧垃圾转运站改造为压缩式垃圾转运站，在田城御庭小区和保利小区新建2座压缩式垃圾转运站，提高周边区域生活垃圾的清运率。

2010年，在北新村新建一座压缩转运站。已完成22座新式压缩转运站新改建工作，

标志着青山区已率先在全市实现城区垃圾的压缩式、密闭化清运，提升环卫工作机械化作业水平。在对2008年压缩式转运站改造合并的基础上，将剩余的旧转运站及已停用的旧垃圾转运站进行改造，改建为环卫工人休息站或环卫作业工具存放室。同年，建立环卫信息管理平台，为全局所有清运车辆安装GPS卫星定位监控系统。GPS卫星定位监控系统的使用，改变以往环卫作业车辆依靠人工巡查的监控手段，实现垃圾清运信息化监管，提升对环卫车辆指挥调度能力和环卫作业的工作效率及管理水平。同时，进行转运站网络监控平台建设，对转运站作业情况进行实时监控管理，提升转运站管理水平。率先在内蒙古自治区实现环卫设备信息化管理。

三、环卫管理

20世纪90年代初，区环卫局不仅负责道路环境卫生清扫保洁、生活垃圾清运、公厕、垃圾转运站管理及民厕、旱厕的清掏、环卫基础设施建设及整体规划，还负责垃圾处理场的垃圾填埋覆盖、无害化处理工作和部分道路两侧便道及小区内道路硬化工作，管理工作点多面广。“九五”期间，城市化速度的加快给环卫工作增加难度，各项管理任务也有所加重。

2001年，承担着全区39万人口的垃圾清运、175座旱厕粪便污水的清掏清运工作，年清运生活垃圾达15万吨，清掏清运污水粪便3万余吨。负责全区67条道路，面积331万平方米的清扫保洁。同时还负责街坊小区、道路、商业网点、建筑工地以及全区79座水冲公厕、36座垃圾转运站的市容环卫监督管理工作。为理顺职能，更好地开展工作，制定岗位职责，修订《清掏作业管理办法》、《道路清洁作业质量监察管理办法》、《生活垃圾清运车作业管理办法》、《公厕管理办法》和《公厕卫生质量控制指标》。

2003年，在防治“非典”的严峻形势下，把防治“非典”和加强环境卫生管理工作有机地结合在一起，坚持对公厕、转运站等场所及环卫车辆、果皮箱等环卫设施每日消毒，全面清理所有卫生死角。

2006年，积极推行“以厕养厕”管理模式，减轻财政负担。按照公厕承包合同的内容，通过个人承包的方式管理公厕。

2009年，区政府投资70万元对20座自管公厕施行免费开放，并重新修订《公厕管理办法》，有效缓解“上厕难”的问题。

2010年，负责东至三道沙河、西至民族东路、北至110国道、南至友谊大街的环境卫生管理工作，包括77条道路及人行道的清扫保洁，作业面积达345万平方米，77座公厕的日常管理及48座居民旱厕的清掏工作，25座转运站的常态化管理，村镇81处垃圾收集点的生活垃圾清理清运。

四、创建国家卫生城市

在包头市创建国家卫生城市的过程中，对环境卫生各项工作提出了更高的要求。对照创卫工作各项标准，区环卫局提出环境卫生工作精细化、管理常态化的要求。首先，以城乡结合部、城市出入口、小街巷，建筑工地为重点，严格按照“六无六净”行业标

准，加大清扫保洁力度，深入开展环境卫生整治，实行全天候保洁。垃圾清运方面，充分利用已建成的信息化平台，科学管理、密闭作业，杜绝垃圾积存现象发生。努力克服民厕清掏作业环境差、区域不集中等困难，切实加大清掏力度和频次，确保居民正常如厕。其次，完善工作网络，进一步落实环卫监督机制。完善组长、协管、片长三级网络，实施道路环境卫生网格化管理。细化考核办法和管理方案，加大督查考核力度，在确保主干道环境卫生监管的同时，重点加强对全区小街巷、城乡结合部环境卫生的监管。加强与办事处、镇，驻区、区属各单位的协调，强化“一店一桶”垃圾收集方式，彻底改变沿街底店、商铺门前卫生状况差的现象。健全公厕、转运站管理规章制度，明确环卫作业标准和服务规范，同时建立高效的投诉处理机制。树立环卫行业务实高效、文明和谐的良好形象。第三，加强基础设施建设，进一步提升环卫工作标准。新建改建8座压缩式转运站并购置20座移动公厕，改变融资公厕和自建公厕开放难，管理难的现状，对10座融资公厕和单位自建公厕进行统一改造和管理，并对全区转运站和公厕进行粉刷修饰、维修。同时，按照测评标准，将新购置的2100个果皮箱设置于全区各主次干道，完善城区设施服务功能。狠抓道路机械化清扫工作，合理安排4台清扫车辆，积极推行机械化清扫和人工清扫保洁相结合的作业模式，提升全区道路环境卫生水平，实现部分道路机械化清扫。通过创建国家卫生城市为全区群众营造一个更加干净、整洁、优美、舒适的城区环境。

第二节 城市绿化

1991—2010年，青山区展开生态绿化建设，提升城市绿化水平，绿化覆盖率、绿化美化水平一直位居全市各区旗县之首。

2001—2010年，全区市级绿化、美化达标单位共92个，其中环优单位43个，绿化标兵单位49个。

2001—2010年青山区园林绿化完成情况表

表8-5-1

年 度	植树（万株）			绿篱（万平方米）			种花（万平方米）			种草（万平方米）			庭院建设			
	任务	完成	超额 率%	任务	完成	超额 率%	任务	完成	超额 率%	任务	完成	超额 率%	植树 （万 株）	种草 （万平 方米）	环优 单位 （个）	绿化 标兵 （个）
2001	1.5	1.94	29.3	—	0.75	—	2	2.8	40	5	20	300	0.74	—	5	5
2002	3	5.51	83.7	—	—	—	5	5.5	10	2	12	500	—	—	10	12
2003	4	5.85	46.3	—	—	—	5	5.3	6	2	12	500	3.81	—	5	5
2004	3	5.1	70	—	—	—	5	5.8	16	2	31.7	1485	1.7	—	5	5
2005	3	5.37	79.1	—	—	—	5	20	300	2	10	400	2.96	—	5	5
2006	3	4.48	49.46	—	—	—	5	6	20	2	12	500	0.82	—	4	5
2007	3	6.05	101.51	—	—	—	5	5.5	10	5	5.5	10	4.34	—	2	3
2008	3	3.3	10	—	—	—	15	21.4	43	0.8	1.04	30	2.8	—	3	3
2009	20	28	40	—	—	—	3	3.5	16.7	5	10	100	2.4	—	2	3
2010	5	6.7	34	—	6.76	—	3	3	—	3	3	—	2	3	2	3

2003—2005年园林绿化基本情况表

表8-5-2

	2003年	2004年	2005年
全区绿化覆盖面积	17.34平方公里	17.49平方公里	18.24平方公里
公共绿地	3.68平方公里	3.80平方公里	4.76平方公里
道路绿地	0.99平方公里	1.00平方公里	1.69平方公里
单位附属绿地	1.57平方公里	1.66平方公里	1.69平方公里
居住区绿地	0.42平方公里	0.44平方公里	0.44平方公里
生产绿地	2.19平方公里	2.19平方公里	2.19平方公里
防护林地	4.69平方公里	4.66平方公里	4.35平方公里
风景绿地	3.79平方公里	3.79平方公里	3.79平方公里
人均公共绿地	9.43平方米/人	9.73平方米/人	12.20平方米/人
绿化覆盖率	33.28%	33.58%	35%
建成区绿地率	32.32%	32.83%	33.2%

2007年青山区绿化普查汇总表

表8-5-3

单位：公顷

	公共绿地	单位附属 绿地	居住区 绿地	生产 绿地	防护 绿地	道路 绿地	风景 林地	合计
绿地面积	647.44	199.89	72.891	118.40	468.30	140.04	398.39	2045.35
绿化覆盖面积	647.44	233.49	72.95	118.40	468.30	157.40	398.39	2095.85
人均公共绿地面积	15.48平方米/人							
绿地率	36.53%							
绿化覆盖率	37.43%							

2007年，按照《关于加快大青山南坡绿化 进一步提高城市生态建设水平的决定》（包府发〔2007〕94号）文件精神，青山区结合承担的具体任务，因地制宜，全面部署，深入、细致地推进大青山南坡绿化工程工作。

区划调整前，青山区大青山南坡绿化工程位于京藏过境高速公路两侧，向北延伸至乌拉山，共分两部分，即哈德门沟至大坝沟段和昆河至杨树沟段，总面积16 092亩。按照市委、市政府关于绿化工程的总体要求，2008年，应完成绿化工程建设任务9655亩，完成投资5000万元，实际完成绿化面积10 782亩，为当年工程总量的67%。2008年工程验收总成活率达到92%以上。

2009年，区划调整后，工程项目区位于京藏过境高速公路三道沙河至民族东路高速公路口段，向北延伸至乌拉山，建设总面积20 500亩，按照市委、市政府关于绿化工程的总体要求，2009年，应完成绿化工程建设任务14 100亩，实际完成量14 800亩，超额完成700亩。其中，二老虎沟完成7600亩；王应基窑子完成3500亩；高速公路北侧80米景观绿化完成1800亩；东达沟完成1000亩；废渣山、一机靶场完成900亩。工程验收总成活率达到95%以上。

第三节 市容整治

一、城区管理

采取三项措施，大力整治城市“牛皮癣”。一是加大巡查力度，监控违章当事人，责令其自行清理；二是对本地的非法办证广告号码与青山区公证处、移动公司、联通公司协调进行停机处理；三是聘请专业公司清洗。治理整顿违章摊点、店外店、店外作业。清理沿街灯箱广告、门前小广告、条幅，清洗橱窗广告。加强市场周边及学校周边环境治理，努力保障市场和学校周边整洁有序。完成“门前三包”责任书与责任牌的签定、发放工作，与个体户签定和发放责任书、责任牌，并加强了日常监管。

二、专项整治

（一）拆除违章建筑

2009年，成立农区监察大队，重点查处、管控农村集体土地私搭乱建和抢建抢种行为。按照发现一起，查处一起，制止一起的原则，组织大型拆除行动对非法违章建筑进行拆除；对色气湾村、二海壕村、昌福村、赵家营村、银匠窑子村、赵家店村、当铺村、永和窑子村、西边墙村、二相公村、王老大村、羊山窑子村、筐萝铺村、顶独龙贵村、四道沙河村、兴胜窑子村、宏庆德村、沙尔庆村、东达沟村、王应基村、后营子村21个行政村在建、扩建、改建等违章建筑进行监控并及时制止。

2009—2010年，共查处拆除新建违法建筑276处，70 540.5平方米。组织大型集中强拆行动34次，出动大型拆除机具29台班，执法车辆190台班，出动执法人员1000余人次。拆除违法建设645处，330 268.2平方米、围墙27处，计1900米。

（二）专业市场管理

加强对烧烤扰民问题的治理。环保监察中队向各商户发放夜市烧烤管理标准，责令用煤灶者改成燃气或电灶具，基本实行无烟化经营。对群众反映较为严重的店铺，在相关职能部门的共同配合下，对其做出转产停业的处理。对节日市场，宣传促销活动严格审批，合理设置并规范管理。加强早市、夜市的管理。

三、创建国家级卫生城市 and 全国文明城市

2005—2010年，开展创建全国文明城市工作期间，在“创卫纠违”工作中，对于城市管理方面的难点、重点及突出问题，做到抓巩固、防回潮、促落实。

围绕市民群众普遍关心的热点、难点问题，集中开展对无照经营、烧烤占道、底店店外加工作业及噪声扰民等问题的整治。共清理占道经营39 600余处、规范早夜市摊点8650处、查处建筑工地噪音扰民600余起、查处烧烤占道5000余处。

“六乱（乱设置、乱张贴、乱吊挂、乱搭建、乱涂写、乱堆放）”现象得到有效控制。通过增加城市管理巡逻频次，延伸监察管理范围（将城市周边道路、城乡结合部纳入），取缔多年来影响市容的商户占道经营、占道摆放问题。整顿“六乱”现象17 000余处、清理野广告389 000余条。

配合市场主办单位管理民生市场，大力整治市场卫生和私搭乱建现象，拆除违章棚亭570个，清理物料垃圾900余方。

加强“门前三包”责任制的落实和日常监管工作。及时查处、整治沿街底店违规占道修车、洗车、污水横流、摆放灯箱牌匾及乱建坡道行为，查处乱泼乱倒1360起，清理灯箱牌匾3867块，铲除私设坡道486处计1930延长米。

集中开展户外广告、店面标识专项整顿，提升街景品位。集中拆除文化路等7条主干道违法广告375块；按标准指导商户统一设置新的店招牌匾，共拆除破损、不齐的问题店招牌匾4521块；规范审核店招牌匾4135处。

加强对市政沟管工程、建筑工地围挡、园林绿化设施的监察管理，严查沿街底店擅自装修、搭建门斗行为。有效控制马路“拉锁工程”。查处建筑工地无围挡及围挡不合格740处，外立面违规装饰装修800余处；制止和拆除搭建门斗3607处；查处沿街遗撒案件500余起。

第四节 行政执法

区执法分局管辖城区面积56平方公里，农区面积224平方公里，包括8个街道办事处、2个镇（青福镇、兴胜镇）的21个行政村。主要依据有《中华人民共和国城市市容和环境卫生管理条例》、《中华人民共和国城市道路管理条例》、《中华人民共和国城市绿化条例》、《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《包头市城市市容和环境卫生管理条例》、《包头市市政设施管理条例》、《包头市城市绿化管理条例》、《包头市城市市容和环境卫生管理条例》、《包头市户外广告设置管理暂行办法》、《包头市无照经营查处取缔办法》等进行执法。

第六章 环境保护

第一节 环境质量

2003年，青山区二级以上良好天数146天。
2006年，青山区二级以上良好天数260天。
2007年，青山区二级以上良好天数267天，较上年增加7天。
2008年，青山区二级以上良好天数295天，较去年增加28天。
2009年，青山区二级以上良好天数303天，较去年增加8天。
2010年，青山区二级以上良好天数311天，较去年增加8天。

第二节 环境监测

青山区环保分局负责对当地污染负荷85%以内的企业进行监督性监测及医疗废水污染等监测。

2003年，按照实验室资质认定评审准则要求，制定《质量手册》、《程序文件》、《作业指导书》、《表格标识及编号》，开展质量管理体系运行情况的检查和考核工作。根据市环境空气自动监测系统统计，青山区二级良好天数146天。随着大气环境质量的逐步改善二级良好天数逐年提高，到2010年，二级良好天数311天。

因包头地区的特殊环境，每年春季开展沙尘暴应急监测，做到沙尘暴随到随监测，及时分析并在24小时内上报监测快报，以便了解沙尘气候对青山区的影响和具体变化情况。

2009年，区环境监测站可开展44个检测项目，其中环境空气监测10项、水环境监测9项、地表水监测8项、地下水监测8项、噪声监测4项、废气监测5项。

2010年，根据全市环境功能区划的调整，辖区内分布700米×700米的区域噪声昼夜监测点位66个，交通噪声监测点位81个，功能区噪声24小时连续监测点位3个（即一类区1个、二类区1个、三类区1个）。

2003—2010年，全区有降水监测国控点2个，做到逢雨雪必测，若连续降水超过24小时，每24小时测一次。

2003—2010年，监测数据合格率达98%以上。编写《环境监测季报》、《环境监测半年报》、《环境监测年报》、《青山区环境质量报告书》、《验收监测分析评价报告》等专业监测分析报告，站内的监测能力和人员素质不断提高。

第三节 环境治理

2007年，包头市给青山区下达2007年二氧化硫2000吨的减排目标，实际完成减排二氧化硫3441吨；化学需氧量的减排目标任务为1700吨，实际完成减排化学需氧量1711.88吨。同时，烟尘控制区、噪声达标区的建设以巩固为主，通过加强管理烟控区内排烟设施烟尘黑度达标率达到95%以上。

2008年，减排二氧化硫355.78吨，完成区属减排二氧化硫170吨任务的209.3%。关停包头第二热电厂10万千瓦机组、赛立特尔1台0.3万千瓦机组，另一台0.6万千瓦机组由于承担着棉纺小区供暖任务，不具备拆除条件，暂未拆除。辖区内各电厂脱硫设施与主体同步运行率达到100%。同年，晶牛停运一台生产线。一机、北重集团综合废水利用项目开始前期准备。

2009年，减排二氧化硫660.1吨，完成全年目标的200%。关停包头第二热电厂10万千瓦机组、晶牛微晶、晶牛浮法2条生产线、赛立特尔纺织有限公司1台0.3万千瓦机组、1台0.6万千瓦机组和1台35吨锅炉。加强辖区内电厂运行管理，综合脱硫效率达到90%以上，经与二电厂管理单位包头市环境监察支队核实，其脱硫设施与主体同步运行率达90%以上。

2010年，减排二氧化硫2480吨，完成88台城区燃煤锅炉整治，并对110国道两侧区域内违法排污企业进行清理整顿，取缔非法排污企业3家。开展一机集团、北重集团油河与二电厂至四道沙河段盖板工程施工工作。

第四节 环境监察

一、企业监管

2006年，以国控企业和当年减排工程为重点，根据监察频次要求，对4家当地国控企业每月进行1次监察，并做好检查记录，对检查中发现的问题及时通报。建立国控重点污染源企业信息档案，确保排污单位环保设施正常运行。

二、信息档案

2006—2010年，完善32家重点企业规范化整治情况信息档案。对全区重点企业污染物排放口、监测点位及监测平台、污染物处理设施、排污口标志牌、企业环境管理档案等进行详细梳理，进一步完善重点企业环境监管工作档案的整建。

三、排污审核与排污费征收

排污审核包括：排污单位基本情况、废气排放口数量、废水排放口数量、主要产品（主要产品名称、设计年产量）、生产工艺示意图、废水污染物、废气污染物、固体废物、污染治理设施、生产装置基本情况。

2006年，按照“全面申报、准确核定、足额征收”的原则，严格执行国务院《排

污费征收使用管理条例》，规范排污申报程序，开展排污费申报、核定及管理工作。严格落实“收支两条线”的有关规定，确保排污费按时足额入库。加强排污费征收档案管理，指定专人负责，对排污企业申报、变更数据做到及时、准确录入，建立一企一档，对排污申报核定及排污费缴纳通知书按月进行整理归档。

四、危废管理

2006—2010年，对辖区内各排污单位进行排查，对3家涉及危险化学品企业、34家机加单位、7家4S店、9家医院、2家石油存储公司、48家固体废物产生单位和北郊污水处理厂、富华羊绒衫厂等重点监管单位的环保审批验收手续执行情况、污染防治设施运行情况，危险废物的存放和处置情况、射线装置管理情况及环境安全防范措施和设施进行严格的现场监察。

五、污染整治

2006—2010年，为进一步消除污染隐患，陆续开展危险化学品、非煤矿山、电镀、重金属、畜禽养殖等重点行业的专项整治活动，全区环境监察系统累计出动执法人员12 600余人次，检查污染源5500余次，环境违法排污现象得到遏制。

六、专项行动

（一）水环境专项治理

2006—2010年，进一步建立饮用水源保护长效机制，健全饮用水源事故应急预案，加强饮用水突发污染事故应急演练，提高防御能力。开展水环境污染集中整治活动，全面排查各河流域、饮用水源保护区范围内的新、扩、改建项目，凡不符合环保要求的一律限期整改，从根本上解决威胁饮用水安全的环境污染隐患，确保重点河流水质达标。加强对城区污水处理厂监管力度。北郊水质净化厂扩建工程已完成并投入运行，达到污水深度处理7万吨/日的处理能力。有力推进流域改造工程进度。配合完成四道沙河河道景观改造并网工程，认真排查四道沙河青山段两侧废水排放情况，及时关停再生纸生产企业。加强环评审批工作力度，严格落实“三同时”制度，从源头上控制企业的排污行为。加大对涉水企业的监察力度，严厉查处废水直排入河的企业。加强对城区建筑泥浆处置的源头管理。

（二）大气环境专项治理

2006年，建立健全查处扬尘污染行为转办及反馈制度。加大施工扬尘、道路扬尘污染治理力度，全力推动各项扬尘防治措施的落实，用足用好相关环保法律法规及政策，严厉查处各类扬尘污染环境违法行为，达到“以查促治”的目的。

2007年，健全监督管理机制，确保空气质量保障措施落实到位。对每处建筑工地、拆迁工地等易产生扬尘场所进行检查。重点检查施工工地内堆放的水泥、灰土、砂石等物料是否遮盖、建筑工地周边围挡是否密闭、建筑垃圾和工程渣土是否及时清运，对发现的问题及时督促整改。

2008年，重点对辖区110国道两侧区域内违法排污企业及餐饮业等进行清理整顿。截至年底，已拆除87家饭店燃煤大灶257台、茶炉77台、土暖气87套，削减耗煤量3083吨，削减二氧化硫排放量44.4吨，同时对16家违法排污企业下达了行政处罚文书。

2009年,通过联合执法,对大青山南坡碎石厂、采砂厂、油毡破碎厂、沥青生产企业、水源地周围排污企业、反射炉锻造厂、造纸厂、“两高一资”行业企业、危险化学品生产企业等95家违法排污企业进行了专项整治,共下达一般行政处罚文书61份,当场处罚12家,累计落实罚款30万元。

2010年,对110国道两侧区域内违法排污企业进行清理整顿,取缔非法排污企业3家,不断改善北工业区环境质量。

七、应急建设

2006—2010年,为提高处理环境突发事件应急能力,确保应急事件能够稳妥有序处置,完善了硬件建设,购置应急防化服、现场监测仪器,配备应急车辆。在认真制定完善《应急预案》的基础上,把突发环境事件应急处置演练做为每年必须开展的一项重要工作来抓。不断提升指挥人员和参战人员的能力水平,增强协同作战应对复杂局面的能力。督促重点排污企业针对特征污染物的特点和可能发生的污染事故类型,制定具体的、操作性和实用性强的环境应急预案,并定期演练,提高环境应急处理能力。要求企业对厂区内的各类储罐区、生产区和污染治理设施配套围堰、事故应急池按有关要求设置和维护,标识要规范全面。建立环境危险源排查档案,特别是监控预警制度、风险防范措施等,以便有效防范环境污染事故的发生。

第五节 环保宣传

2006—2010年,每年“4·22世界地球日”、“6·5世界环境日”和“12·4全国法制宣传日”,会同相关企事业单位共同举办大型环保知识宣传活动。如:在主要干道悬挂永久性大型标语,在各重要区域张贴宣传画,出动宣传车重点宣传环保相关法律法规,散发环保宣传单,进一步提高人民群众的环保意识。同时,在辖区内开展“绿色社区”和“绿色学校”的创建活动。在《包头日报》、《包头晚报》、《北方新报》等报刊上发表稿件、环保简讯、环保新闻。协助市环保局举办企事业单位厂长(经理)环保法规学习班。

第六节 生态建设与保护

一、天保工程

2009年,青山区天然林保护工程(以下简称天保工程)位于兴胜镇北与固阳县交界段,南至二海壕,西至营火沟。总投资105万元,封育项目区面积1.6051万亩,有效封育面积1.5万亩。2010年5月,建设任务全部完成。项目实施后,提高辖区项目区林草覆盖率,有效控制水土流失、改善生态环境,起到涵养水源、防风固沙,调节气候的作用。

2010年,青山区天保工程封山育林项目区位于兴胜镇王老大窑子北山富家沟两侧,总投资70万元,封育面积1万亩。2010年10月10日,开工建设。11月30日,围栏建设、标

志牌、标志碑、护林房及防火通道等建设已全部完工。

二、城郊结合部生态绿化工程

2009年，青山区城郊结合部生态绿化工程位于青大公路两侧、北郊防洪沟、210国道北出口、当铺村千亩果园、四道沙河河道两侧及110国道等地，实施面积3550亩。2009年冬，开始整地、挖坑，进行前期准备。2010年5月底，造林任务全部完成。

2010年，青山区城郊结合部生态绿化工程位于色气湾内道路两侧；沙尔庆村养殖小区、银海新村公路两侧、新建园区道路两侧、211省道西侧等地段，实施面积1650亩。主要采取工程造林及义务植树相结合的形式，调动村集体、造林大户等社会力量参与，造林任务全部完成，有效扩展并保护了生态建设成果。