

# 山西省长治市沁源县城总体规划 (2011-2030)

基础资料汇编

中国城市规划设计研究院

2013年2月

项 目 名 称：山西省长治市沁源县城市总体规划（2011-2030）

委托方（甲方）：沁源县住房保障和城乡建设管理局

承担方（乙方）：中国城市规划设计研究院

国家事业法人代码：40001083—0

城市规划编制资质证书等级：甲 级

城市规划编制资质证书编号：[建]城规编第（081001）

院 长：教授级高级城市规划师

总规划师：教授级高级城市规划师

院规划设计成果专用章：

编制单位：中国城市规划设计研究院 城市规划与历史名城规划研究所

主管所长：郝之颖，教授级高级城市规划师

主管主任工：缪琪，高级城市规划师

中规院编制人员名单：

项目负责人：许宏宇，高级城市规划师

汤芳菲，城市规划师

项目参加人：王 勇，高级城市规划师

周浪浪，助理城市规划师

周影烈，工程师

郑 迪，工程师

黄 卫，助理城市规划师

王 鑫，助理城市规划师

胡 敏，高级城市规划师

宋吉涛，博士

沁源县住房保障和城乡建设管理局参编人员名单：

李士功、卢冰心、郭俊斌、郭建福、龙艳珍、史飞、针晶

# 目录

<b>第一章</b>	<b>沁源县区域位置</b> .....	<b>- 1 -</b>
<b>第二章</b>	<b>历史沿革与建置</b> .....	<b>- 2 -</b>
<b>第三章</b>	<b>自然地理条件</b> .....	<b>- 4 -</b>
一、	地质构造及地层简述.....	- 4 -
二、	自然条件及地形地貌简述.....	- 8 -
三、	地震.....	- 11 -
四、	气候.....	- 14 -
<b>第四章</b>	<b>资源条件</b> .....	<b>- 19 -</b>
一、	土地资源.....	- 19 -
二、	水资源.....	- 22 -
三、	生物资源.....	- 31 -
四、	矿产资源.....	- 32 -
五、	旅游资源.....	- 36 -
<b>第五章</b>	<b>人口及就业情况</b> .....	<b>- 43 -</b>
一、	人口.....	- 43 -
二、	就业情况.....	- 48 -
<b>第六章</b>	<b>社会经济发展</b> .....	<b>- 50 -</b>
一、	经济发展概况.....	- 50 -
二、	农业发展.....	- 56 -
三、	工业发展.....	- 58 -
四、	第三产业发展.....	- 63 -
<b>第七章</b>	<b>市政基础设施</b> .....	<b>- 71 -</b>
一、	道路交通.....	- 71 -
二、	供水.....	- 76 -
三、	电力、通信与邮政.....	- 78 -
四、	燃气与供热.....	- 86 -
五、	消防、环卫与人防工程.....	- 87 -
<b>第八章</b>	<b>公共服务设施</b> .....	<b>- 93 -</b>
一、	文化设施.....	- 93 -
二、	教育科研.....	- 95 -
三、	医疗卫生设施.....	- 101 -
四、	体育设施.....	- 103 -
五、	社会福利事业.....	- 105 -
六、	历史文化遗产.....	- 106 -

<b>第九章 住房及居住</b> .....	<b>- 114 -</b>
一、 城镇居民住房现状与发展.....	- 114 -
二、 经济适用房建设状况.....	- 115 -
三、 房地产业发展状况.....	- 115 -
<b>第十章 园林绿化与环境保护</b> .....	<b>- 117 -</b>
一、 园林绿化.....	- 117 -
二、 环境保护.....	- 122 -
<b>沁源县城市总体规划（2011-2030） &amp; 沁源县城总体城市设计公众调查问卷</b> .....	<b>- 127 -</b>
<b>沁源县城市总体规划与沁源县城总体城市设计</b> .....	<b>- 134 -</b>
<b>公众调查问卷统计分析</b> .....	<b>- 134 -</b>
A 基本情况.....	- 134 -
B 居住情况.....	- 136 -
C 交通状况.....	- 141 -
D 公共设施状况.....	- 144 -
E 景观环境.....	- 148 -
F 城市总体布局.....	- 151 -

## 第一章 沁源县区域位置

沁源县位于山西省中南部，长治市西北，地处太岳山东麓，系沁河发源之地。地理坐标为东经 111° 58' 03" 至 112° 32' 30"，北纬 36° 20' 20" 至 37° 00' 42"。东与沁县相连，以圣佛岭为界；南与屯留、安泽县接壤，东南以雕巢岭为界；西与古县、霍县、灵石县毗邻，以绵山、霍山、漫山、灵空山为界，西南以黑虎岭为界；北接介休、平遥县，以绵山东山为界。

县境四周环山，西北高东南低，构成与邻县天然屏障。南北长 74 公里，东西宽 45 公里，总面积 2549 平方公里，总人口 15.7 万。县域内山地、丘陵占总面积的 95.7%，河谷、阶地仅占 4.3%。海拔最高处鱼儿泉乡茶房沿 2523 米，最低处中峪乡龙头 939 米，平均海拔 1400 米左右。

沁源县原辖 4 镇、18 乡：城关镇、郭道镇、定阳乡、柏子镇、五龙川乡、王和镇、王凤乡、李元乡、聪子峪乡、王陶乡、花坡乡、韩洪乡、鱼儿泉乡、中峪乡、法中乡、柏木乡、交口乡、白狐窑乡、官滩乡、景凤乡、赤石桥乡、庄儿上乡。2001 年撤乡并镇，城关镇改为沁河镇，李元乡改为李元镇，郭道镇、定阳乡合并为郭道镇，柏子镇、五龙川乡合并为灵空山镇，王和镇、王凤乡合并为王和镇，王陶乡、花坡乡合并为王陶乡，韩洪乡、鱼儿泉乡合并为韩洪乡，法中乡、柏木乡合并为法中乡，交口乡、白狐窑乡合并为交口乡，赤石桥乡、庄儿上乡合并为赤石桥乡。现辖 5 镇、9 乡：沁河镇、郭道镇、灵空山镇、王和镇、李元镇、中峪乡、法中乡、交口乡、聪子峪乡、韩洪乡、官滩乡、景凤乡、赤石桥乡、王陶乡。

沁源县境内交通较为方便，汾屯线（汾阳至屯留）公路途经县境。由沁源县交口经沁县至武乡的支线公路，连接着太原至大口干线公路和榆次至黄碾支线公路。境内乡镇间均可通行汽车。但部分山区运输仍靠人挑畜驮。县人民政府在县城桥西街南侧，东北距首都北京公路里程 744 公里，距省城太原 217 公里，东南距长治市 137 公里。

## 第二章 历史沿革与建置

夏禹治水，奠定山川，将全国分为9州，沁源属冀州。商、周两代所属不变。春秋时期属晋，战国时期属韩，后归赵国。秦始皇二十六年（公元前221年），秦统一中国，划全国为36郡，沁源属上党郡。汉王刘邦元年（公元前206年），刘邦灭秦立汉，沁源置谷远县。此为沁源县建置之始。县治在今县城南一里左右，南北长畛地。

王莽乱政时期，改谷远为谷近，后复称谷远。直到北魏建义元年（公元528年），置义宁郡于此，并改谷远为沁源。义宁郡辖沁源、安泽2县。到隋代开皇三年（公元583年）废郡，只称沁源县。隋开皇十六年，升县为沁州，置义宁县。至开皇十八年，改县为和川。隋大业元年（公元605年），废州，复称沁源。隋义宁元年（公元617年），再升为义宁郡，又析置和川县，属义宁郡。

唐代初年，沁源复称沁州，唐武德二年（公元619年），析置招远县。唐天宝年间称阳城郡，唐乾元元年（公元758年），复称沁州。五代时期，沁源属晋属汉。

宋太平兴国三年（公元978年），宋太宗建威胜军于铜鞮，废沁州，沁源属威胜军。至金天会六年（公元1128年），升威胜军为沁州，沁源属沁州。金元光二年（公元1223年），升沁源县为谷州。后废，复称沁源，仍属沁州。直至元代建立未改。

元代时期在今县城紫金山之半修筑城池，至明洪武二年（公元1369年），在今县城内承宣街修建县署。由此推断，县治从南北长畛地迁于今县城应在元、明之时。

明洪武二年（公元1369年），绵上县并入沁源，仍属沁州。万历二十四年（公元1596年），改属汾州，至万历三十二年，复属沁州，直至清代无变化。明洪武元年（公元1368年），沁源境内编户26里，万历四十五年（公元1617年）并为

14里，至崇祯八年（公元1635年）并为7大里，4小里。清代一直沿用此建置，直至民国时期里、甲制废除。

民国元年（公元1912年），裁府州，沁源直属冀宁道。民国19年，废道，直隶于山西省政府。民国27年（公元1938年），国共联合抗日时，沁源属第三行政专员督察公署。至民国28年（公元1939年），沁源为抗日根据地，属太岳行署和岳北专署。民国30年（公元1941年），为便于对敌斗争，沁源县分置绵上、沁源两县。朱鹤岭以北属绵上县，县政府驻郭道镇；沁源县政府驻城关镇。民国34年（公元1945年），沁源、绵上两县合并为沁源县，县政府驻郭道镇。

1949年，中华人民共和国成立，长治专署和太岳区的岳北专署合并为长治专署，沁源县属长治专员公署，县政府由郭道迁往城关镇。至此沁源全县下辖5个区，即：城关、东阳城、韩洪、郭道、王陶；3个镇，即：城关、郭道、王和。共193个行政村，625个自然村。

1958年，长治专员公署改为晋东南专员公署，沁源属晋东南专员公署。同年，沁源、沁县、襄垣合并为沁县，县治所在沁县。1959年，沁源、沁县、襄垣又分为三县，沁源县政府驻沁源城关。1985年，晋东南专员公署撤销，分设长治市和晋城市，沁源县属长治市。

## 第三章 自然地理条件

### 一、地质构造及地层简述

#### (一) 地质构造

##### 1. 构造单元

沁源县地处山西断隆 2 级单元之内,包括霍山断拱和沁水台凹两个 3 级单元的一部分。霍山断拱即县内包括霍山断拱的东半部。以下古生界奥陶系中统顶部侵蚀面界线与沁水台凹分界。区内出露太古界太岳山岩群。构造以北东向、南北向褶皱及北东向断裂为主,在太岳山岩群中岩浆岩发育。沁水台凹即县内位于沁水台凹的中西部。出露地层为上古生界石炭系、二迭系及中生界三迭系下、中统。区内属北东向沁水复向斜的北西翼,次一级北北东向,南北向宽缓小褶皱非常发育,在王和、王陶一带发育有北东东向压扭性断层组,区内未发现有岩浆活动。

##### 2. 构造形迹

沁源县的地质构造形迹表现为褶皱和断裂两种样式。以褶皱构造为主,均发育在寒武系至三迭系地层中,属于燕山期构造运动的产物。本区褶皱属北东向沁水复向斜中段的北西翼,次级褶皱以近南北向、北北东向为主,北东向次之,局部尚有北东东向。褶皱规模小,两翼岩层倾角低缓,为宽短、平缓开阔,多不对称的波状正常褶曲,呈雁行状排列。多发育在石炭系至三迭系地层中,部分在寒武、奥陶系地层中,属地台型褶皱类型。本区内断裂构造不发育,规模较小。断层分布较零散,相对集中于西北部王凤——虎限以北。西部好地方——百草——马背,王家湾、仁道、柏子——留神峪一带。根据断层总体走向,可以分为北东东向、北北东向或近南北向、北东向及北西向四组。以北东东向为主,相对规模较大,数量较多,北北东向次之,北东向及北西向均不发育,规模小,数量少。

这四组断层相互穿插，其生成次序为：北北东向断层为早，依次为北东东向、北东向，北西向最晚。其性质北北东向为压性；北东东向、北东向为压扭性；北西向为张或张扭性质。由于燕山运动应力场作用，造成这些断层的東西挤压以及派生的南北向扭动。

### (1) 太岳山坳缘翘起带

沁源县原花坡、鱼儿泉、以及五龙川、王陶、王和乡镇的部分地区属于此带，面积约 400km<sup>2</sup>。地质构造为加里东构造层寒武系-奥陶系。有少量区域内属五台构造层赞皇群、太岳山杂岩。

### (2) 郭道—安泽近南北向褶带

本褶带南北覆盖沁源县 14 个乡镇，面积占全县的 80%。主要地质构造为海西构造层石炭系-二叠系。

### (3) 普东—来源北北东向褶断带

沁源县只有王和镇王和村以北、以及沁源县东部与武乡、屯留交界的局部地区，面积很小。地质构造为印支构造层三叠系。

### (4) 绵山西断裂带

沁源县王陶、王和、聪子峪韩洪的西部大部分区域均属此断裂带。

### (5) 花坡断裂带

花坡断裂带主要分布于沁源县汾河、沁河流域分水岭一带。

## (二) 地层

沁源县地层较全，除缺失上奥陶系至下石炭系外，几乎各时代的地层均有出露。现从老到新分述如下：

### 1. 太古界 (Ar)

太古界仅出露下太古界赞皇群 (A1) 和上太古界五台群桐峪组 (A2We)。

形成距今 25 亿年以上，分布于沁源县韩洪乡鱼儿泉以西和灵石县交界，面积约 17km<sup>2</sup>。主要为黑云斜长片麻岩、变粒岩、角闪斜长片麻岩、花岗片麻岩、含磁铁石英岩、大理岩、局部具有混合化的混合岩。

## 2. 元古界 (Pt)

沁源县出露上元古界震旦系长城群串岭沟组 (Z1ch) 和常洲沟组 (Z1c)。形成距今 6—17 亿年左右。沁源县西部边界有零星出露。出露岩石为紫色、灰白色石英砂岩、含海绿石石英岩、夹页岩、含钾页岩、含磷铁砂页岩、长石石英岩。

## 3. 古生界 (Pz)

沁源县出露地层有寒武系、奥陶系、石炭系和二迭系。和华北地区一样缺失奥陶系上统及志留系、泥盆系和石炭系下统。

(1) **寒武系 (Є)** 沁源县出露较全，下统、中统、上统均有出露，形成距今 5~6 亿年之间。为一套由砾岩、砂岩、页岩、泥灰岩、鲕状灰岩、竹叶状灰岩、白云岩等组成浅海相碎屑岩和碳酸盐岩沉积地层。下统包括辛集组、馒头组、毛庄组；中统包括徐庄组和张夏组；上统包括固山组、长山组和风山组；寒武系与下伏震旦系地层接触关系为平行不整合。分布于沁源县王陶镇、韩洪乡鱼儿泉、灵空山镇五龙川。

(2) **奥陶系 (O)** 本市出露只有下统和中统，形成距今 4.4~5 亿年，比寒武系更为广泛。由一套灰岩、泥灰岩和含燧石白云岩组成的浅海相碳酸盐岩沉积，与下伏寒武系呈整合接触，一般厚度 476~700m。中统又根据沉积旋回和岩性分为下马家沟组、上马家沟组和峰峰组。岩石为含燧石白云岩、泥质白云岩、厚层粗晶白云岩、黄绿色页岩、白云质页岩、黄绿色钙质页岩、薄板状泥质灰岩、角砾状灰岩、灰黄色砾状泥灰岩、泥质灰岩、白云质泥灰岩和石膏层等。在沁源县呈南北带状分布，涵盖沁源县西部地区。王和、王陶、聪子峪、韩洪、灵空山一带均有分布。

(3) **石炭系 (C)** 仅沉积中统和上统，形成距今约 2.7~3.5 亿年。由砂岩、

页岩、泥岩、铝土岩、灰岩及煤层、铁矿、黄铁矿组成的海陆交互相含煤铁岩系。石炭系为沁源县煤、铁、铝形成的重要时期，与下伏中奥陶统呈平行不整合接触。石炭系厚度为 32~77m。中统为本溪组（C2b），上统为太原组（C3t），沁源县分布于沁源县韩洪乡、聪子峪乡、王陶镇、王和镇、灵空山镇一带。

**(4) 二迭系（P）**形成距今 2.25 亿年~2.7 亿年。主要分布于沁河两岸，沁源县东北部。分上下两统四组，即下统山西组（P1s）与下石盒子组（P1X），上统上石盒子组（P1S）与石千峰组（P2sh），该系地层由砂页、砂质泥岩、页岩及煤层组成。厚度在 266~422m 之间，与下伏石炭系为整合接触关系。主要分布于沁源县北部王和，以及王凤、赤石桥与聪子峪之间、郭道、李元一线。

下统山西组（P1S），地层由灰色、灰白色石英砂岩、硬砂岩、灰黑色页岩、砂质页岩及煤层组成，厚度 36~132 米。

下统下石盒子组（P1X）地层由黄褐、黄绿色厚层，中粗粒石英砂页岩，硬质泥岩、含锰铁结核泥岩、杏黄色、黄绿色砂质泥岩夹黄绿色粗、中粒石英砂岩、紫红色泥岩及含锰铁矿层组成，厚度 68~361m。

上统上石盒子组（P2S），由灰绿、灰白色石英砂岩，杏黄、黄绿、紫红色砂质泥岩和泥岩，透镜状锰铁矿组成，厚度 223~265m。

上统石千峰组（P2sh），由棕红、灰紫、紫红色中、细粒长石砂岩、泥岩组成，为一套陆相碎屑岩建造。

## 4. 中生界（Mz）

中生界仅出露三迭系（T）地层，形成距今 1.8~2.25 亿年，为一套陆相地层。分布面积宽广，与下伏二迭系呈整合接触。分布于沁源县果子凹、石落沟、庞家沟、松家沟等大部分地区。

**(1) 三迭系下统（T1）**包括刘家沟组（T1l）h 和尚沟组（T1h）。岩性为红色砂岩和紫红色泥岩及砾岩，厚度分别为 115~568m、131~474m。

**(2) 三迭系中统（T2）**包括二马营组（T2er）和铜川组（T2tc），岩性为灰绿色、黄绿色、浅肉红、灰黄色中、细粒长石砂岩、页岩，间夹紫红色、灰紫色

砂质泥岩、砂岩、少量砾石岩，厚度达 500m 左右。

(3) 三迭系上统 (T3) 延长组 (T3y)。岩性为浅肉红、灰绿色中厚层中，细粒长石砂岩，夹透水镜状淡水灰岩，厚度 30~138m。

## 5. 新生界 (Cz)

新生界包括第三系和第四系地层。第三系沁源县基本无，第四系地层出露较全。以沁河主流河道及各支流河道为连接的条形区域。

(1) 第四系 (Q) 地层由坡积、洪积和冲击物组成，全系厚度变化大，约为 0~330m。岩性为棕红、紫红、黄绿、土黄粘土，亚粘土夹细砂、粉砂及中、粗砂和砾石层。下伏为第三系或基岩。沁源县出露较全，更新统和全新统都见有出露，更新统分为下更新统、中更新统和上更新统组。

(2) 中更新统 (Q2) 分布于沁源县县城以南到西龙头一带；出露厚度一般 5~10m，最厚可达几十米。

(3) 上更新统 (Q3) 分布于沁源县沁河镇东北地区等，厚度一般 2~3m。

(4) 全新统 (Q4) 为近代河流堆积物，包括河床、河漫滩和河流一级阶地，组成物质为砾石、砂、泥土，分布于沁河及各支流，冲沟河谷中及山麓的洪积扇堆积裙，层理结构明显，但薄厚不一。

## 二、 自然条件及地形地貌简述

### (一) 地貌分区

沁源为黄土高原区。长期以来，由于受地壳运动，内外营力的综合作用，形成了沁源县具有地表形态复杂多样，海拔高度相差明显的地貌特征。在内营力作用的影响下，四周隆起，中间下沉，出现了山脉、土丘、河谷等大的地貌类型；在外营力作用的影响下，又把这些山脉、土丘上的物质剥离、搬运到河谷、盆地，逐步进行夷平，造成了高低崎岖的地形。以相对高程和绝对高程为依据，全县可划为：河谷阶地、丘陵、低山、中山等四个地貌区。

## 1. 河谷、阶地区

是区包括以沁河为主的较大河流的河床、河漫滩，一、二阶地。分布于白狐窑、交口、景凤、官滩、定阳、赤石桥、聪子峪、韩洪、郭道、城关、中峪，法中等乡镇海拔较低的地带，绝对高度 939~1200 米，相对高度大于 50 米，面积 165029 亩，占全县总面积的 4.3%。

## 2. 丘陵区

是区包括全县各地的侵蚀黄土丘陵地带和海拔较低的土石山区。一般位于一、二阶地上部，低山下部地段，绝对高度在 1000~1600 米，相对高度在 200 米以下，面积 164505 亩，占全县总面积的 4.3%。由于长时期受河流的侵蚀、剥蚀或地表径流，及人为的农田建设影响，形成了坡地、梯田、梁地、峁地、沟壑或沟坪地等小的地貌单元。

### (1) 低山区

是区广泛分布予全县各地，处于丘陵上部。中山下部地带。绝对高度 1000~1800 米。相对高度 200~500 米之间，面积 3209290 亩，占全县总面积的 83.8%。是区坡度较平缓，山谷较开阔。小地貌单元以低山斜坡、U 形宽谷等为主。

### (2) 中山区

中山区可分为低中山和高中山两个亚区。

低中山区。是区分布于白狐窑、交口、郭道、韩洪、聪子峪、赤石桥、王陶、王凤、王和等乡镇的低山上部，高中山下部地带，绝对高度 1 800~2 100 米，相对高度 500~1000 米，面积 223476 亩。占全县总面积的 5.8%。

高中山区。是区包括西北部的绵山，西部霍山和东部的老爷山、云梦山、伏牛山等山系。分布于花坡、鱼儿泉、五龙川、庄儿上、景凤、官滩等乡的低中山上部地带，绝对高度 2100~2523 米，相对高度大于 1000 米，面积 69138 亩，占全县总面积的 1.8%。主要地貌类型可细分为：单面山、复式山、圆顶山、尖顶

山和“V”型峡谷等。

## (二) 山脉与山峰

沁源旧志载：“沁源县环邑皆山，沁水汇流，峰峦合拱千秋峪。绵山镇其北，沁河绕其南，雕巢岭、蟠龙山距其东，霍太山峙其西，亦一方之胜也”。沁源县境内有两大山脉。一为太岳山脉，另一为老爷山、云梦山脉。

### 1. 太岳山脉

太岳山脉北起王和镇石门则，南与安泽县交界处，由北到南，横贯全县西部。县境所属全长 40 公里，最大高程为漫山，标高 2835 米，一般高程为 2500 米。坡度在 50~70 度。其中由西北向东南伸进县境内中部 6 条支脉：

灵空山至龙头西山支脉，呈南北走向，全长 29 公里，山的最大高程羊埠山，海拔 1655 米，坡度为 18 度；灵空山至州西岭支脉，呈东西走向，全长 24 公里，山的最高峰为候神岭，海拔 1627 米，坡度为 24.5 度；灵空山至交口乡龙泉山支脉，呈东西走向，全长 23 公里，最高峰是李元乡北山，海拔 1614 米，坡度 14.5 度；霍山至韩洪乡北山支脉，全长 22 公里，鱼儿泉乡红窑上东山为最高峰，海拔 2245 米，坡度为 16 度；漫山向东经棉上、郭道村，全长 30 公里。漫山的平顶山为最高峰，海拔 2700 米；漫山至郭道村伏贵山支脉，全长 12.5 公里，最高峰为 2343 米，坡度为 15 度。

### 2. 老爷山、云梦山脉

老爷山、云梦山脉由武乡县山涧寺起，向南呈南北向至沁源县法中乡雕巢岭。横贯全县东部。县境所属全长 64 公里，一般高程为 1500 米，其中由北向西、西南伸入县境中部有 6 条支脉：

武乡山涧至东山支脉，全长 24 公里，庄儿上乡南山为最高峰，海拔 1954.7 米，坡度为 20 度；景凤乡北山至郭道镇东山支脉，全长 24.5 公里，景凤乡北山为最高峰，海拔 1813 米，坡度为 16 度；景凤乡西沟至定阳乡西沟山支脉，海拔

1789 米，坡度为 17 度；活凤村棋盘山至定阳乡石人圪瘩支脉，全长 13 公里，棋盘山海拔 1827 米，坡度为 15 度；圣佛岭至郭道镇阳城东山支脉，全长 11.5 公里，最高峰是王家山，海拔 1725 米，坡度为 17 度；马泉南山至法中乡北山支脉，全长 21 公里，醋柳沟北山为最高峰，海拔 1700 米，坡度为 10 度。

### 三、 地震

#### (一) 基本情况

沁源县位于太岳山东麓，长治市西北部，西临山西地震带，东临华北平原地震带（晋获地震带），是全省 37 个重点监控防御区之一。尤其是沁源县 16 万人口中，近 12 万人口居住在农村地区，所有农村人口均居住在地震烈度七度以上应抗震设防区。

目前沁源县已有由县武装部、卫生局、公安消防队和煤炭工业局四家责任单位组建的四支专业地震应急分队。同时在乡（镇）配备了防震减灾助理员，各行政村都设立了地震灾情速报员，均达到了 100% 全覆盖。设有两个宏观观测点，五个应急避险场所总面积 64670 平方米。

#### (二) 地震参数

根据《中国地震动峰值加速度区划图》（地震动参数区划：以地震动峰值加速度和地震动反应谱特征周期为指标，将国土划分为不同抗震设防要求的区）沁源县地震动峰值加速度（50 年超越概率 10%）为 0.15g（地震动峰值加速度：与地震动加速度反应谱最大值相应的水平加速度），地震基本烈度为 7 度。

根据《中国地震动反应谱特征周期区划图》沁源县地震动反应谱特征周期（50 年超越概率 10%） $T_g$  值为 0.45s（秒）（地震动反应谱特征周期：地震动加速度反应谱开始下降点的周期）。

### (三) 设防标准

#### 1. 应进行地震安全性评价的建设工程。(重点防护目标)

- (1) 核电站、核装置、重要军事工程等。
- (2) 易产生严重次生灾害的工程，如水库大坝、堤防、贮气、贮存易燃、易爆、剧毒或者强腐蚀性物质的设施以及其它可能发生严重次生灾害的建设工程。
- (3) 县城以上供水、供电、供气、供热的主体工程及控制设施。
- (4) 县级以上广播电台、电视台、通信、邮政等主要建筑设施。
- (5) 县级以上医疗设施用房。
- (6) 大中型水库大坝、城市上游的 1 级档水坝。
- (7) 大中型粮库、食品冷库、物资库等仓储设施用房。
- (8) 铁路、城市枢纽主体工程、高速公路、干线公路大桥、中长以上隧道、较大立交桥、飞机场等工程。
- (9) 各类大中型工矿企业的主要生产车间及调度控制中心。
- (10) 人员集中的影剧院、体育馆、商场、宾馆、学校等公共建筑工程（面积大于 5000 平方米或千人以上）。
- (11) 县级以上政府及所属各类抢险救灾、应急指挥机关办公用房；金融、档案、文物、监所等重要用房。
- (12) 10 层（含 10 层）以上或高度大于 40 米建筑工程；建筑面积达 2 万平方米以上的新建开发区、住宅小区。
- (13) 场址拟选在已探明的活动断层（或隐伏活动断层）影响范围内的建筑工程。
- (14) 场址位于沁源县已查明的地裂缝带影响区的建筑工程。

(15) 在煤矿采空区界内的新建工程。

(16) 河道或古河道 1 级阶地内沙土液化地区。

## 2. 不宜直接采用区划图的建设工程。

(1) 位于地震动参数区划分界线附近的新建、扩建、改建建设工程。

(2) 某些地震研究程度和资料详细程度较差地区的新建工程。

(3) 位于复杂工程地质条件区域的大型厂矿企业、长距离生命线工程以及新建开发区。

## 3. 一般建设工程。

上述规定以外一般场地内的其它建设工程。(审核标准为地震动峰值加速度 0.15g, 地震基本烈度 7 度)

## (四) 震害记录

据史料记载,沁源虽未发生过六级以上地震,但小震却是时有发生,如 1303 年 9 月 17 日北京时间傍晚 8 时左右(元朝大德七年八月初六日戌时),洪洞赵城附近发生 8 级大地震;1853 年 12 月 24 日(清咸丰三年十一月)沁源、武乡间发生 3.5 级地震;1996 年 12 月份,1997 年 6 月份王陶乡发生 1.6 级地震;1997 年 9 月份官滩乡发生 2.5 级地震;1997 年 10 月份五龙川乡发生 1.6 级地震;1998 年 11 月份王和镇先后发生 1.2 级、2.0 级地震;特别是 2000 年 3 月 13 日凌晨 1 点 32 分 46 秒,在沁源县沁河镇发生 3.4 级地震,全县十四个乡(镇)中十一个乡(镇)普遍有感,李元镇电厂二间砖木结构房屋在地震中屋顶坍塌,一农户烟囱顶损坏,造成一定的经济损失,所幸没有造成人员伤亡。

从 2000 年至今发生地震有 59 次,仅 2010 年全县发生地震 14 次。其中:2000 年 3 次,最高 3.4 级,最低 1.7 级;2001 年 4 次,最高 2.6 级,最低 2.1 级;2002 年 1 次,为 1.9 级;2003 年 3 次,最高 2.6 级,最低 2.4 级;2004 年 6 次,最高 3.2 级,最低 2.0 级;2005 年 4 次,最高 2.6 级,最低 2.0 级;2006 年 3 次,最

高 2.5 级，最低 2.1 级；2007 年 2 次，最高 1.7 级，最低 1.4 级；2008 年 5 次，最高 2.0 级，最低 1.3 级；2009 年 10 次，最高 2.3 级，最低 1.1 级；2010 年 14 次，最高 2.1 级，最低 0.8 级；截止 2011 年 3 月份沁源县共发生地震 4 次，目前最高 1.6 级，最低 1.1 级。

## (五) 疏散场地

沁源县现有应急避险场所 5 个（市民广场、县人民剧场、网球场、沁源一中操场、城南小学操场），总面积 64670 平方米，按人均 1.5 平方米计算，可容纳 5 万余人进行临时性应急避险。另外，为让市民更好的知晓应急避险场所位置，沁源县地震局设计并树立了应急避险指示牌。在应急避险场所建设上遵循四个原则：一是综合利用的原则。重点把具有一定规模的绿地、公园、学校操场等场地进行改造，建成具备两种功能的综合体。平时作为居民休闲、娱乐、健身的场所，遇有突发重大灾害时，发挥避险场所的特殊作用；二是就近的原则。这些避险场所均安排在居住区及其周围，确保附近居民能在发生灾害时步行 5 分钟到 10 分钟到达；三是安全的原则。均选建在地势较平坦，易于搭建帐篷的地方，远离高大建筑物，易燃、易爆化学物品，核放射物，地下断层，易发生洪水、塌方的地方；四是快速畅通的原则。现有应急避险场所用地均在交通干线周围，确保了疏散通道在灾后的畅通。

沁源县应急避险场所建设工作虽然取得了一定进展，应急避险场所规划建设工作还存在诸多亟待解决的问题与实际困难。一是广大民众应急避险意识有待加强。二是现有应急避险场所标准不高、功能不全，仅能进临时性应急避险。三是越来越重要的公共安全需要与避险场所基础建设不相适应。

## 四、 气候

沁源气象站于 1957 年建站，气象站位于沁源县沁河镇，地理坐标东径为  $112^{\circ} 21'$ ，北纬  $36^{\circ} 31'$ ，观测场海拔高程 1000.0m。据气象站 1957~2008 年 52 年观测资料，各气象特征值统计结果见下表。

沁源县气象站气象特征值统计表

项目	数值	项目	数值
多年平均气温(°C)	8.7	年最大降雨量(mm)	891.5
极端最高气温(°C)	36.5	日最大降雨量(mm)	104.2
极端最低气温(°C)	-30.2	年平均降雨量(mm)	601.3
平均相对湿度(%)	64%	最大冻土深度(cm)	80
平均大气压(Hpa)	903.0	最大风速(m/s)	16.0
全年主导风向	北风	冬季主导风向	北风

沁源县是我国东部季风区暖温带半湿润地区的西缘，大陆性季风气候显著，四季分明，冬长夏短，雨热同季。冬季天气寒冷，雨雪稀少。由表 2-1 可知，该县多年平均气温 8.7℃，极端最高气温为 36.5℃，极端最低气温为-30.2℃(沁源站 1971 年 1 月 30 日)。多年平均降水量为 601.3mm，年最大降水量为 891.5mm(2003 年)。多年平均相对湿度 64%。多年平均蒸发量 1525.8mm(20cm 蒸发皿值)。全年主导风向以北风为主，平均风速 1.5m/s，最大风速 16.0m/s，土层最大冻土结深度 80cm。初霜日期一般在十月上旬，四月中旬终霜。无霜期 170d 以下。

## (一) 日照与辐射

沁源县年平均日照时数为 2519.7 小时，日照百分率为 57%。在一年当中日照时数最长的是 5 月和 6 月，分别为 257.5 小时和 255.4 小时。日照时数最短的是 2 月和 11 月，分别为 183.6 小时和 184.6 小时。

全县太阳辐射全年平均总量 141.2 千卡 / 平方厘米，生理辐射年总量为 70.6 千卡 / 平方厘米，大秋作物生长期(5 至 9 月)为 36.6 千卡 / 平方厘米。占全年生理总辐射量的 52%。

## (二) 气温与积温

沁源县年平均气温为 8.6℃，北部花坡乡一带最冷，年平均气温 4℃，南部的中峪、柏木、法中、城关、交口、李元、柏子等乡镇较暖和，年平均气温在 8~8.7℃之间。全县 7 月份最热，平均气温 22.2℃，历年极端最高气温为 37.5℃，

出现在1966年6月21日;1月份最冷,平均气温-7.9℃,历年极端最低气温-30.2℃,出现在1971年1月30日。

沁源县境内 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 平均气温的初、终期为4月25日至10月8日,年平均积温为3078.0℃,积温最高的年份是1961年,为3428.9℃,最低的年份是1958年,为2728.6℃。

### (三) 降水与蒸发

沁源县年平均降水量为656.7毫米,年际间变化幅度大。据1986年前资料统计,降雨量最多的1967年达869毫米,最少的1965年只有382.9毫米。一日最大降雨量是1993年8月4日,达140.49毫米。在一年之内,7至9月份降雨量最多,占全年降雨量的60%,按季节分,春季占18%,夏季占53%,秋季占27%,冬季占2%。

沁源县降雪一般在11月份月上旬,终期在4月上旬。最大降雪深度为1962年2月21日,达30厘米。

沁源县蒸发量大于降水量,据1958至1980年气象资料统计分析,年平均蒸发量为1501.2毫米,其中5至6月份蒸发量最大,分别为245.4毫米和240毫米,12月和1月蒸发量最小,分别为39.7毫米和42.3毫米,全年蒸发量比降水量约大2.3倍。

### (四) 地温与湿度

沁源县年平均地温稍高于年平均大气气温,为 $10.3^{\circ}\text{C}$ 。1月份最低,为 $-3.6^{\circ}\text{C}$ ,7月份最高,为 $24.1^{\circ}\text{C}$ 。0~20厘米土壤中的温度变化情况是9月份上下土层温度均匀;10月至2月份下层高于上层,3至8月份上层高于下层。

县年际之间的相对湿度有所区别,一年之内各月的相对湿度也有明显的最高点和最低点。据1958~1980年气象资料分析,年相对湿度平均为65%。在一年之内,5月份最低为55%,8月份最高为80%。

## (五) 降霜与冻土

沁源县全年无霜期在 110 至 180 天之间, 历年平均 171.7 天, 无霜期 80% 的保证率在 94 至 157 天之间。初霜期平均在 10 月上旬, 终霜期平均在 4 月中旬, 平均初终间日数 192.2 天。

据 1960~1980 年气象资料分析, 县土壤冻结日期, 10 厘米深平均在 12 月 8 日, 30 厘米深平均在 12 月 28 日; 土壤解冻日期, 10 厘米深平均在 3 月 3 日, 30 厘米深平均在 3 月 10 日。土壤封冻期平均为: 10 厘米深 86 天, 30 厘米深 73 天, 一般冻土深度为 60 厘米。

## (六) 风向与风速

沁源县风向冬季多为偏北风, 夏季多为偏南风。同时受地形影响, 有昼夜变化的山谷风, 风向大致与山脉走向吻合。

根据 1958 至 1980 年气象资料统计分析, 县历年各月平均风速每秒钟为 2 米, 而 3 至 5 月份平均风速每秒钟分别为 2.4 米、2.7 米和 2.5 米。历年各月最大风速为每秒钟 7~21 米。1958 至 1980 年 23 年间  $\geq 8$  级风次数为 112 日次, 平均每年 4.87 日次, 其中 1958 年有 33 日次。

## (七) 气候变化

下表为 2001 至 2010 年, 沁源县各气候要素数据变化统计:

近十年沁源县气候要素统计表

年份	年平均气温(°C)	年极端最高气温(°C)	年极端最低气温(°C)	年降水量合计(mm)	一日最大降水量(mm)	年最多风向	最大冻土深度(cm)
2001	9.2	35	-22.6	567.8	112.3	C, N	48
2002	9.4	36.4	-27.1	550.2	39.1	C, N	47
2003	8.8	31.8	-25	891.5	109.8	C, N	57
2004	8.9	33.6	-23.1	475.3	35.9	C, NNE	59
2005	8.9	37.5	-24.5	533.5	91.9	C, NNE	63
2006	9.9	35.8	-22.2	439.7	29	NNE	57
2007	9.8	35.9	-17.9	849.8	124.5	NNE	59
2008	8.9	34.2	-22.8	512.6	38.7	ENE	54
2009	9.9	36.4	-23	448.7	30.4	ENE	70
2010	9.2	36.7	-21.8	436.5	42.4	NE	68

## 第四章 资源条件

### 一、土地资源

#### (一) 土地利用现状

沁源县土地面积 254884.94 公顷，其中农用地 198259.64 公顷，占土地总面积的 77.78%；建设用地 3992.57 公顷，占土地总面积的 1.57%；其他土地 52632.73 公顷，占土地总面积的 20.65%。

农用地中，耕地 22816.95 公顷，占土地总面积的 8.95%；园地 129.25 公顷，占土地总面积的 0.05%；林地 168489.40 公顷，占土地总面积的 66.10%；牧草地 2531.43 公顷，占土地总面积的 0.99%；其他农用地 4292.61 公顷，占土地总面积的 1.68%。

建设用地中，城乡建设用地 3515.18 公顷，占土地总面积的 1.38%其中城镇工矿用地 1053.81 公顷，占城乡用地的 30.00%，农村居民点用地 2461.37 公顷，占城乡用地的 70.00%；交通水利用地 459.43 公顷，占土地总面积的 0.18%；其他建设用地 17.97 公顷，占土地总面积的 0.01%

其他土地中，水域 3338.20 公顷，占土地总面积的 1.31%；自然保留地 49294.53 公顷，占土地总面积的 19.34%。

下表为 2005 年沁源县土地利用基数一览：

2005 年沁源县土地资源利用一览表

地 类		面积 (公顷)	占总面积比重 (%)
农用地	水浇地	1.49	0.00
	旱地	22815.46	8.95
	小 计	22816.95	8.95

		园 地	129.25	0.05
	林地	有林地	134575.16	52.80
		灌木林地	21778.75	8.54
		其他林地	12135.49	4.76
		小 计	168489.40	66.10
	草地	天然牧草地	2508.31	0.98
		人工牧草地	23.12	0.01
		小 计	2531.43	0.99
	其他农用地	设施农用地	40.52	0.02
		农村道路	1051.68	0.41
		坑塘水面	6.20	0.00
		沟渠	23.92	0.01
		田坎	3170.29	1.24
		小 计	4292.61	1.68
		合 计	198259.64	77.78
建设用地	城乡建设用 地	建制镇用地	539.57	0.21
		农村居民点用地	2461.37	0.97
		采矿用地	288.03	0.11
		其他独立建设用地	226.20	0.09
		小 计	3515.18	1.38
	交通水利用 地	铁路用地	25.93	0.01
		公路用地	410.51	0.16
		水库水面	6.58	0.00
		水工建筑用地	16.41	0.01
		小 计	459.43	0.18
	其他建设用 地	风景名胜旅游用地	10.44	0.00
		特殊用地	7.53	0.00
		小 计	17.97	0.01
			合 计	3992.57

其他土地	水域	河流水面	1596.74	0.63
		滩涂	1741.46	0.68
		小 计	3338.20	1.31
	自然保留地	荒草地	48616.63	19.07
		沙地	0.41	0.00
		裸地	677.49	0.27
		小 计	49294.53	19.34
	合 计		52632.73	20.65
土地总面积		254884.94	100.00	

## (二) 土地利用特点

### 1. 土地待开发利用面积较广

沁源县是长治市辖区面积最大的县,其他土地面积在 20.65% 的其他土地中,相当一部分属于滩涂,山地,可开垦为耕地的后备资源较多,但开发难度大,主要分布在郭道镇、官滩乡和灵空山镇等乡镇。

### 2. 农村居民点用地整理潜力较大

全县农村居民点普遍存在占地浪费现象,且村庄内部用地结构不合理,存在大量“空心村”,土地浪费严重,2005 年全县农村居民点面积为 2461.37 公顷,农村人均占地面积 204.77 平方米,因此村庄整理潜力较大。

### 3. 林地面积大,林业资源丰富

2005 年全县林地面积为 168489.40 公顷,占土地总面积的 66.10%,森林覆盖率为 60%。为发展生态旅游提供了良好的自然条件。

## 二、 水资源

### (一) 河流水系

沁源县境内河流分属沁河、汾河两大水系。其中沁河水系占得权重较大，占沁源县境内面积的 84.3%，汾河水系占 15.7%。

沁河水系主要河流为沁河干流及其支流，支流有赤石桥河、紫红河、白狐窑河、柏子河、法中河、聪子峪河、狼尾河。

汾河水系河流有龙凤河、静升河、仁义河。

#### 1. 沁河

沁河流经晋、豫两省，是黄河三门峡至花园口区间一条较大的一级支流。沁河发源于沁源县霍山东麓的二郎神沟西北部的将台村村西，源头分水岭高程为 2300m 左右。据《沁河志》载：“活风村东北沟中石崖下一穴，出水湍急”，为沁河源头。河流在太岳山崇山峻岭间蜿蜒南下，至沁源县南部中峪乡龙头村流出县境，进入临汾市安泽县，在沁水县官亭圪堆附近进入晋城市，经阳城县至泽州县拴驴泉附近入河南省，由河南省济源县五龙口出太行山至武陟县南贾村汇入黄河。

沁河干流总长 485km，山西省境内为 363km，其中沁源县境内 98km，占总长的 20.2%；沁河流域总面积 13532km<sup>2</sup>，山西境内 12264km<sup>2</sup>，其中沁源县境内 2187km<sup>2</sup>，占总面积的 16.2%。沁河是晋东南最大的河流，支流众多，沁源县从北到南汇集了赤石桥河、紫红河、白狐窑河、柏子河、法中河、聪子峪河、狼尾河等流域面积超过 100km<sup>2</sup> 的 7 条支流。

沁河在沁源县境内呈树枝状，源头—孔家坡段形状系数 3.1。沁河流域以石质山区为主，土石山区次之，干流河道大部分为砂页岩地层，水量渗漏较少，大部分支流都有清水长流，干流坡陡流急，两岸峰峦重叠、山高谷深，地高水低，壁陡岩高，加之泥沙淤积较轻，河床稳定性较好。

## 2. 赤石桥河

赤石桥河为沁河的一级支流。发源于平遥县东南部五子沟，向南流经沁源县赤石桥乡的桃园、庄儿上、榆坪、倪庄、实会湾、师庄、赤石桥、青杨湾、姚壁、桃坡底，郭道镇的东村、西村、兴盛、秦家庄、郭道等村，在郭道村东南、沁河左岸注入沁河。聪子峪河是赤石桥河流域内的最大支流，在郭道镇君头村从右岸汇入赤石桥河。

赤石桥河为山区泉溪性河流，流域面积为 415.6km<sup>2</sup>，河长为 39km，河道纵坡为 14%，糙率为 0.024，河相系数为 13，河床多为砾石和砂，较为稳定。

赤石桥河流域地势为西北高东南低，主河道南北向居于流域内东部边缘不远处，各支流均为从右岸汇入。整个流域呈现形状为南北长、东西窄。流域内地貌以土石山区、林区为主，也有少部分为土山区和丘陵阶地。流域北部最高峰在平遥县黑城村一带，海拔 1913.6m；西部最高峰在沁源聪子峪乡王堡庄村西，海拔 1806m。流域内河流右岸诸峰多在海拔 1500m~1800m 间。郭道附近河谷海拔 1100m 左右，为流域内最低点。

赤石桥河河床基岩出露，河道稳定顺畅。流域区内植被较好，森林树种以油松为主。

## 3. 聪子峪河

聪子峪河为赤石桥河的一级支流。发源于沁源县西北部王陶乡的王堡庄，于郭道镇老君头汇入赤石桥河，该河流经王陶乡的王堡庄，聪子峪乡的小岭底、小聪子峪、才子坪、聪子峪、新店上，郭道镇的棉上村。

聪子峪河流为山区泉溪性河流，流域面积为 183km<sup>2</sup>，河长为 18.5km，河道纵坡为 26.27%，糙率为 0.028，河型为顺直型，河相系数为 16，河床多为砾石和砂，较为稳定。

该流域为土石山区，西高南低，自然环境复杂，地貌多变，有高山，深沟、丘陵。海拔在 1160m~1690m 之间，流域区内植被较好，森林树种以油松为主。

#### 4. 紫红河

紫红河为沁河的一级支流。发源于沁源县东北部景凤乡的杨家岭，向西偏南方向流经景凤乡的积善庄、马家峪、景凤、汝家庄等村，官滩乡的贾庄、琵琶园、紫红、琴峪、红源村，郭道镇的向阳村、阎家庄、永和村、东阳城村。最后在东阳城村南注入沁河干流。紫红河流域位于赤石桥河流域以东。紫红河干流位于流域内偏西位置，与赤石桥河干流仅隔一岭，较大的支流多在河左岸，如活风河、定阳河等。

紫红河为山区泉溪性河流，流域面积为 394km<sup>2</sup>，河长为 50km，河道纵坡为 14%，糙率为 0.026，河型为顺直型，河床多为砾石和砂，较为稳定。

流域为土石山区，北高南低，自然环境复杂，地貌多变，有高山，深沟、丘陵。海拔在 1642m~1100m 之间，流域区内植被较好，森林树种以油松为主。

#### 5. 白狐窑河

白狐窑河为沁河的一级支流。发源于沁源、沁县交界处的洪湘寺，向西偏北方向流过沁源县交口乡马泉、白狐窑村，过白狐窑后逐渐转向西南，流经新毅、安乐、铺上、石壑、枣林庄、交口等村，在交口村南汇入沁河。

该河流水系属于山泉性河流。河道蜿蜒曲折，全长 16km，流域面积 118.7km<sup>2</sup>，平均比降 18.36‰。糙率为 0.024，河型为顺直型，河床主要为基岩、沙岩，河床稳定。

白狐窑河流域地势为东部高、西部低。流域内山峰多在海拔 1200m~1400m 之间。最高峰为海拔 1540m 的圪台头。流域内最低处为交口一带河谷，海拔 1050m 左右。流域地貌以土石山区和疏林区为主。属于河谷阶地区。沟壑密度为 1.32km/km<sup>2</sup>。河谷相对来说较为开阔，山势也较为平缓，土层较厚。天然林主要以油松、杨树、桦树等针阔叶混交林为主。草地面积不大。

## 6. 狼尾河

狼尾河为沁河的一级支流。发源于沁源县西北部李元镇的姚家庄，该河向东南方向流经李元镇的李城、上庄、下庄、李元、贤友、马森、新章，沁河镇的朴则、长乐、麻巷、河西。在北园村东、沁源县城北 1km 处从沁河右岸注入沁河。

狼尾河为山区泉溪性河流，流域面积为 153km<sup>2</sup>，河长为 22.5km，河道纵坡为 16.32%，糙率为 0.026，河型为顺直型，河床多为砾石和砂，较为稳定。

流域为土石山区，北高南低，自然环境复杂，地貌复杂，有高山，深沟、丘陵。海拔在 1002m~1465m 之间，流域区内植被较好，森林树种以油松为主。

## 7. 法中河

法中河又称青龙河，为沁河的一级支流。发源于沁源县法中乡北部青龙山下郭家庄，向南流经法中乡的老庄科、支角、集义、马西等村，而后向西南经马家窑、董家、黄家洞村，过黄家洞村不远流向正西，经上湾，沁河镇闫寨村。在闫寨村南从沁河左岸归入沁河。该河流域属于山泉性河流。流域面积为 195km<sup>2</sup>，主河道长度为 27.5km，河道纵坡为 18.51%，糙率为 0.023，河型为顺直型，河床主要为基岩、沙岩，河床稳定。青龙河主要支流有桑凹河、柳湾河，分别在马西村、黄家洞附近注入法中河。这两条支流均在法中河左岸。

法中河流域内最高峰为北部海拔 1502.5m 的狮子岭。流域中上游区域内山峰多在海拔 1300m~1400m，下游区域内峰高多在 1100m~1300m。上游老庄科一带河谷海拔 1180m，中游马西河谷海拔 1040m，河口海拔为 950m 左右。沟壑密度为 1.44km/km<sup>2</sup>。河谷相对来说较为开阔，山势也较为平缓，土层较厚。天然林主要以油松、杨树、桦树等针阔叶混交林为主。草地面积不大。

## 8. 柏子河

柏子河，又称龙头河、中峪河，为沁河的一级支流。位于沁源县西南部，流域东西长 12.6km，南北 46.2km，总面积 268km<sup>2</sup>。河流起源于灵空山镇北部黑峪

村黑峪沟，流经灵空山镇北山村、西务村、杆子坪村、柏子村、水泉坪村、王庄村、畅村、好村、中峪乡峪村、渣滩村、中峪村、百家滩村、东王勇村，在龙头村东从沁河右岸归入沁河。属山区泉溪性水流，呈树枝状河系。

柏子河全长 43km，河道纵坡 18.51%，糙率 0.029。河相系数上游为 14、中游为 6、下游为 10。

河床多为砂卵石和砂，较为稳定。

柏子河流域为土石山区，河流经过地区大部基岩裸露，河床稳定。流域在平面上呈西北—东南走向的长条状，顺长条方向中部为河谷。地势为西北高东南低，流域上游五龙川一带高中山区，黑峪村以西山峰海拔 2056m，为最高峰。往南灵空山镇中部、南部为低山区、丘陵区，山峰海拔 1600m~1800m。中游（柏子—中峪）部分山峰海拔 1400m~1200m。下游两岸山峰海拔 1100m~1300m。龙头村东河谷为流域最低处，海拔为 940m 左右。

自然植被较好，侵蚀模数较小，特别是北部森林分布大小山岭，以天然次生林为主，主要植被为针叶林，针阔混交林。

## 9. 龙凤河

龙凤河属汾河水系，它发源于沁源县王和镇岩进石村东部的红沙崖山，由东而西流经王凤村、贾郭村、古寨村、南坪村，在麦泥湾西部进入介休市后入汾河，属山区泉溪性河流；上游在沁源县境内也称作王凤河，在古寨村汇入支流王和河，在南坪村汇入支流王陶河。

该河为弯曲形，河床为沙砾石和砂，河床相对稳定。

龙凤河流域地形基本为四周隆起，中间下凹，有山区、丘陵、阶地和河漫滩等地貌类型，山大沟深，海拔高程在 1530m~2280m。流域内自然植被一般，林草稀疏，主要为一些草灌木类。

龙凤河全长 52.1km，平均纵坡 15%，流域面积 556km<sup>2</sup>，糙率 0.040。其中，沁源县境内河长 22km，平均纵坡 21.9%，流域面积 315km<sup>2</sup>，占总面积的 56.7%。

流域总的地势是东南高而西北低，地形级级下降。整个流域中，灰岩森林区 315km<sup>2</sup>，占 58.4%；岩石山区 97.8km<sup>2</sup>，占 17.6%；土石山区 79.5km<sup>2</sup>，占 14.3%；黄土丘陵区 32.3km<sup>2</sup>，占 5.8%；平原区 21.8km<sup>2</sup>，占 3.9%。

## 10. 静升河

静升河为汾河一级支流，其上游一支发源于沁源县王陶乡岭上牧场、岭上村一带，流经跑马泉村，向西流入介休市。流域内海拔高程在 1700m~2400m。沁源县境内面积仅为 25 km<sup>2</sup>。

## 11. 仁义河

仁义河为汾河一级支流，位于灵石县城东南，发源于沁源县韩洪乡石板店村，流经鱼儿泉村、磨扇坪，在高棱上流入灵石境内，经石膏山林场、西许、仁义到南关村注入汾河。

仁义河河长 40km，流域面积 257km<sup>2</sup>，其中土山区 154.2km<sup>2</sup>，平原区 102.8km<sup>2</sup>。河道纵坡 18%，流域平均宽度 5.1km。其中，沁源县境内面积为 67km<sup>2</sup>，占流域总面积的 26.1%。

该地区主要特点是地面土石混杂各半。石灰岩、砂页岩无论沟底、山坡、山梁均明显可见。沟坡陡峻，山顶秃而不平，没有明显的垣面。土地支离破碎，土层瘠薄，并大多分布于山顶，梁岭之上。

## (二) 地下水

沁源县地下水总储量为 4.4 亿立方米，其中平川区储量为 2.173 亿立方米，山区为 2.31 亿立方米，可采储量 0.157 亿立方米，已开采量 0.021 亿方米 / 年。沁河主河道宜井面积 7.26 万亩；西部的青石岩地带如兴居、西务、庄则沟、碧河、程壁、韩洪后川等地方均有地下水，可供开采。

根据沁源县地形特征和河流分布特点，地下水质量评价分区确定以 11 个流域分区为基本评价单元进行评价和汇总。地下水水质由于受地形、地貌特征及水

文地质条件和人类活动等方面因素,为反映不同水文地质条件下地下水水质的特点,进一步把一般山区、岩溶山区等不同地貌类型区作为一级基本评价单元,进行分析论述。见下表:

沁源县地下水资源分区一览表

流域	水资源分区		计算面积	山区面积			
				小计	一般山区	岩溶山区	
黄河 流域	沁河	紫红河	394.0	394.0	394.0		
		赤石桥河	232.6	232.6	232.6		
		聪子峪河	183.0	183.0	138.0	45.0	
		狼尾河	153.0	153.0	138.0	15.0	
		法中河	195.0	195.0	195.0		
		柏子河	268.0	268.0	204.0	64.0	
		白狐窑河	118.7	118.7	118.7		
		沁河(孔家坡以上)	412.7	412.7	201.7	211.0	
		沁河(孔家坡以下)	208.3	208.3	208.3		
		小计	2187.0	2187.0	1852.0	335.0	
	入汾 河	龙凤河	315.0	315.0	221.0	94.0	
		静升河	25.0	25.0	9.0	16.0	
		仁义河	67.0	67.0	67.0		
		小计	407.0	407.0	297.0	110.0	
	合计			2594.0	2594.0	2149.0	445.0

### (三) 水文地质条件

沁源县及周边区域地处沁水盆地中段东部的浊漳河流域,其范围东部为连绵起伏的太行山脉,向西到沁县北浊漳河西源,南起长子县西南的浊漳河南源,北止于武乡县浊漳河北源。大体上构成一个完整的水文地质单元,也是长治市区域水文地质一个重要组成部分。

区域南部、中部、北部主要为一套巨厚的二迭系陆相碎屑岩沉积,构成广泛的层间孔隙水分布,南部和东南部大面积出露的碳酸盐岩,又为岩溶水的发育奠定了基础,而一系列褶曲带构成的新生代盆地,由于表层堆积了厚度不等的松散沉积物,又为区域孔隙水的分布创造了条件。

区域地形与构造一致,区内补给及迳流条件有利,为地下水的富集以及地下水的承压自流提供了有利条件。但广为发育的断裂构造,东部地表水系的深切,特别是流向与地层倾角相反,又不同程度地破坏了这种自流条件。

由于不同岩性控制着不同成因类型地下水的分布,亦反映了不同地下水赋存的空间条件。因此,将区域岩层划分为如下含水层:

## 1. 碳酸岩类含水层组

包括中寒武统及中奥陶统一套石灰岩、泥灰岩、白云岩等可溶岩。分布在太行山中段和区域以东地段。是浊漳河流域范围内主要的含水层组,其岩性为石灰岩、鲕状灰岩、竹叶状灰岩、白云岩、角砾状灰岩等,中寒武统厚度 130~350m,裂隙发育,岩溶较为普遍。当此层被地表水系切穿时,常有泉群出露,如辛安泉。上寒武统厚度 38~104m,因含泥质较多,故岩溶不发育。下奥陶统厚度 64~209m,岩溶发育不均一,钻孔单位涌水量 0.056~8.10L/s·m,水位标高 650~680m,水质属于重碳酸~钙型水,矿化度小于 0.5g/L。中奥陶统厚度 400~600m,由于以华北平原为代表的侵蚀基准面不断下降,造成区域地下水埋深大于 200m,钻孔单位涌水量 0.08~24.80L/s·m,水质属于重碳酸、硫酸~钙镁型水,矿化度小于 0.5g/L。

区域岩溶地下水,补给来源主要是大气降水,从地下水动态变化来看,受季节性影响较显著,其次是地表河流、渠道、水库、直接入渗,尤以河流经过构造断裂带时较为明显。此外上部含水层的补给,也是区内岩溶地下水来源之一。在辛安一带的泉群无疑是本区域中心排泄区。

## 2. 碎屑岩类碳酸岩类含水层组

主要分布在区域南部、中部、北部和晋获褶曲带之西。由砂岩、泥岩、煤层及4~6层石灰岩组成,厚度82~142m,为区域主要含水层之一,含有层间裂隙及岩溶水。沁源一带除K6不稳定外,其K2~K5均稳定。据武乡及潞安6个井田勘探资料,钻孔单位涌水量除个别孔抽水试验成果K2、K3石灰岩达到1.0L/s·m,其余均在0.13L/s·m以下。石灰岩富水性强弱,完全取决于岩溶发育程度,它不仅受构造控制,且与埋藏深浅,覆盖层厚度,补给面积大小,风化裂隙发育深度等均有关系。其地下水来源主要靠大气降水所补给,通过构造破碎带,还可以接受中奥陶统承压水补给。

## 3. 碎屑岩类含水层组

主要为石炭~二迭系碎屑岩,分布范围在晋获褶断带西,属次要含水层组。

山西组为泥岩、砂岩及煤层组成,厚度36~72m。3#煤层顶板砂岩及底部砂岩均含有裂隙水,主要以风化裂隙水较丰富,单位涌水量0.0018~0.828L/s·m,属弱含水层组。

上下石盒子组为一套黄绿紫及灰白色杂色泥岩、粉砂岩夹灰黄、白色砂岩。厚400~600m,单位涌水量0.00117~1.7L/s·m,为一弱含水层,水质为重碳酸、硫酸~钠型水,矿化度0.5~1g/L。

石千峰组,厚度22~217m,一般150m。可分三段,其中以第三段棕红和灰绿砂岩夹砾岩含水较丰富,以风化裂隙水为主,据沁县漫水~漳源一带施工19个钻孔资料,有15个发现涌水,单位涌水量1.38~13.94L/s·m,水质为重碳酸、硫酸~钠型水,矿化度0.5~1g/L。

区域碎屑岩含水层组多分布在低山丘陵区,因此补给面积大,而迳流及排泄条件限于岩性及构造因素影响,其地下水运动缓慢,排泄水量一般不大。本层组属于滨海平原多旋回沉积,而每一旋回由泥岩、粉砂岩组成隔水层,粗砂岩夹砾岩为含水层。裂隙水除少部分沿构造破碎带向深部运动外,大部分在露头处流出地表,故迳流区及排泄区不够明显。

## 4. 松散岩类含水层组

第三系上更新统榆社组，由灰、白、黑色、杂粘土夹 2~8 层细、中、粗砂岩及少量卵石层，据钻孔资料，深达 90m 尚未揭穿全厚度，单位涌水量 1.5L/h·m。

第四系更新统~全新统，由灰绿、灰白、灰褐、灰黄、紫红色、杂色粘土以及红黄色粘土组成，间夹 1~5 层钙质结核与 2~5 层古土壤，偶见透镜体泥灰岩层。浊漳河两侧见 5~8 层，总厚 21~102m，个别地段和长治揭露出 222.57m，沁县一带 185m，其中砂质粘土厚达 2~10m，砂卵石夹砂土厚 9~12m 不等。据屯留、长治、沁县等地抽水资料，单位涌水量 0.20~0.29L/s·m。浊漳河以东为 1.38~2.76L/s·m，以西侧为 0.28~1.38L/s·m。水质为重碳酸、硫酸~钠型水，矿化度一般小于 0.5g/L。

## 三、 生物资源

植物：沁源倒农作物以杂粮为主，有玉米、谷子、豆类、小麦、莜麦、土豆等。野生资源有山桃、山杏、橡籽、油松籽、木耳、蘑菇等。

沁源县境内有森林面积 201 万亩，是山西省东山用材林基地之一，以天然次生林为主。据 1984 年县森林资源调查，境内有林地面积 154.1 万亩，其中用材林 153.5 万亩，以天然次生森林为主，经济林 5820 亩。另有疏林地 26.7 万亩，灌木林地 7.6 万亩。在林地面积中，属太岳林局经营的林地 60.4 万亩，占林地总面积的 39.2%。

沁源县境内有草地面积 137 万亩（包括与森林面积混存的 65 万亩）。纯牧坡 72 亩，占总面积的 18.7%，与森林面积混存的有 65 万亩牧坡，牧草种类有 49 科，251 种。按国家草地类型可分为山地草甸、灌丛草地、灌木草丛和灌林草地 4 大类。草山面积大、质量好的是花坡、鱼儿泉、五龙川等乡，沁源县水边、地边、路边，渠边草地面积约 300 余亩，亩产青草 300 余亩，载畜量可达 0.07 万个羊单位，营养价值及利用率高的占 70%。

药用植物资源有野生药材有 120 余种，量较大的有党参、黄芩、连翘、柴胡等。

动物：主要包括珍稀动物、兽类、鸟类、虫类等；野生动物有狼、豹、山猪、山羊等。

## 四、 矿产资源

### (一) 矿产资源勘查概况

矿产资源的勘查工作始于五、六十年代。有系统勘查的矿种主要有煤和铝土矿：煤田勘查先后完成有霍东找煤勘查，沁源普查勘查、沁源详查勘查、太岳详查勘查等，勘查面积总计 750km<sup>2</sup>，累计查明资源储量 523644 万吨，其中详查勘查区面积 347.6km<sup>2</sup>，累计查明资源储量 324936 万吨，占全部资源量的 67%；铝土矿勘查先后完成有李城铝土矿普查、才子坪铝土矿普查、阳坡铝土矿详查、大峪铝土矿详查、铁水沟铝土矿详查、上滩铝土矿详查、沙坪铝土矿详查、八眼泉铝土矿详查、老凹沟铝土矿详查等，勘查面积总计 79.33 km<sup>2</sup>，累计查明资源量 8082 万吨。

其他矿产资源勘查程度均较低，未做过系统的勘查工作。

### (二) 矿产资源的特点

#### 1. 矿种多

沁源县现已发现的矿产有煤、铝土矿、石灰岩、白云岩、“山西式”铁矿、含锰铁矿、耐火粘土、水泥粘土、砖瓦粘土、铁矾土、石料石材（含花岗岩）；石英砂岩及脉石英、煤层气、矿泉水和紫砂陶土等 15 种。

#### 2. 优势矿产明显

煤炭资源优势明显，全县赋煤面积达 2040km<sup>2</sup>，占全县总面积的 78.54%。其中主焦煤以埋深浅、质量优为特点，是长治市主焦煤主要产地之一；铝土矿勘查查明资源储量为长治市之首，是长治市重要的铝土矿基地。

### 3. 矿产地相对集中

主要矿产地主要集中在王和、王陶、聪子峪、韩洪、柏子一线，其它地方仅零星分布。

### 4. 优质矿产少，劣质矿产多

煤炭资源中，埋深较浅的优质焦煤保有资源储量仅 8884 万吨，占保有煤炭资源储量的 1.68%，而适宜大规模开采的下组 9+10 号煤层，煤质较差，含硫较高；铝土矿资源中，贫矿多，富矿（ $A/s \geq 7$ ）少；其它矿产未做过系统的勘查工作。

## （三） 矿产资源开发利用情况

沁源县已开发利用的矿产资源有煤、铁矿、石灰岩、铝土矿、耐火粘土、砖瓦粘土、水泥粘土等，其中以煤炭生产为主，占总矿产品产销量的 90%以上。

### 1. 煤炭资源开发利用现状

沁源县位于山西省长治市西北部，煤炭资源十分丰富，矿区位于沁水煤田西北边缘，霍东勘探区。全区含煤面积达 2040 平方公里，占全县总面积的 80%，预测煤炭总储量 128.8 亿吨。经山西省煤田地质勘探 144 队进行的普查、详查勘探面积 750 平方公里，已探明地质储量 90 亿吨，其中焦煤 26.10 亿吨，占地质储量的 29%，瘦煤 35 亿吨，贫煤 28.90 亿吨。

矿区主要含煤地层为上石炭系太原组及下二迭系山西组，共含可采煤层 8-12 层，可采总厚度达 7.34 米，太原组主要可采煤层有 5#、6#、7#、8#、9+10#、10# 下及 11#等煤层，平均可采总厚度 5.18 米，主要煤种为焦煤、瘦煤及贫煤，是很好的配焦及动力用煤。山西组主要可采煤层有 1#、2#、3#煤层，平均可采总厚度 2.05 米，主要为低灰、低硫、低磷、高发热量、强粘结性的主焦煤。全区地质构造较简单，煤层赋存较稳定。

沁源县煤炭开采历史悠久。始于唐代，是在煤层露头处或很浅的地方直接挖取，之后多采用“残柱法”采煤一直延续至九十年代初，从九十年代中期开始采用长壁法采煤。先后经 2001、2002 年乡镇煤矿整顿验收、2006 年资源整合、2009 年兼并重组整合后，全县煤矿数量减少至 31 座矿井，开采技术实现机械化。全县生产建设矿井中，井下掘进 80%以上实行了综合掘进机，100%以上的回采工作面实行了高档普采和综合机械化采煤，煤矿的单井规模进一步增大（平均单井能力 60 万吨），机械化程度和回采率明显提高。2010 年在仅有 11 座生产矿井的情况下，全县原煤产量达到 660.93 万吨，创历史最高。

兼并重组整合后全县共有 31 矿，其中：生产矿井 13 矿、建设矿井 18 矿，全县煤矿产能 3060 万吨，2010 年全县原煤产量 660.93 万吨，根据现有生产矿井装备水平及建设矿井工程进度，预计：2011 年产量达到 757 万吨、2012 年产量达到 1032 万吨、2013 年产量达到 1390 万吨、2014 年产量达到 1835 万吨、2015 年产量达到 2395 万吨。随着下组煤的逐步开采，焦煤在产量中的比重将逐步下降，动力煤的比重逐步上升。

煤炭是沁源的主导经济，90%的财政收入来自于煤炭和相关产量，今后煤炭的发展仍要坚持把煤炭工业向高技术、高附加值和高效节能方向转变，继续引导鼓励煤炭工业向焦炭煤化工业等产业链方向发展，促进煤炭产业向高端后移、向深度开发。2010 全县煤矿工业产值 44.04 亿元，销售产值 37.18 亿元，增加值 22.56 亿元，上缴利税 11.49 亿元。

沁源县煤矿储量预估一览表

序号	矿 井 名 称	生产能力(万吨/年)	井田面积(平方公里)	保有资源储量(万吨)
1	山西沁新能源集团股份有限公司沁新煤矿	150	18.9369	9123
2	山西沁新能源集团股份有限公司新源煤矿	120	18.9987	9477
3	山西沁新集团新达煤业有限公司	90	6.1253	5442
4	山西通洲集团安神煤业有限公司	90	12.0892	6044
5	山西通洲集团留神峪煤业有限公司	120	15.8593	7923
6	山西通洲集团晋杨煤业有限公司	90	10.2996	5150
7	山西康伟集团孟子峪煤业有限公司	60	3.2654	3154

8	山西康伟集团南山煤业有限公司	90	8.1554	7628
9	山西黄土坡鑫能煤业有限公司	120	18.8723	11300
10	山西马军峪煤焦有限公司	120	13.0855	8300
11	山西马军峪曙光煤业有限公司	60	6.9457	4775
12	山西潞安集团华亿五一煤业有限公司	60	2.5521	1717
13	山西地宝煤业有限公司	30	1.0575	221
14	山西汾西太岳煤业股份有限公司太岳煤矿	150	37.414	17500
15	山西通洲集团安达煤业有限公司	150	13.3032	6652
16	山西祥云煤业有限公司	90	9.749	4874
17	山西康伟集团李城煤业有限公司	60	5.995	7623
18	山西康伟集团森达源煤业有限公司	120	6.7277	4299
19	山西黄土坡鑫运煤业有限公司	90	5.9732	4700
20	山西马军峪常信煤业有限公司	120	16.7578	8360
21	山西新超煤业有限公司	90	4.9529	4500
22	山西新升煤业有限公司	120	9.3537	3297
23	山西长沁新兴煤业有限公司	90	5.8191	3900
24	山西金晖隆泰煤业有限公司	90	7.6663	3800
25	山西沁源凤凰台煤业有限公司	90	2.6338	3846
26	山西梅园嘉元煤业有限公司	30	5.1383	2550
27	沁源明鑫煤矿有限公司	90	5.9057	6723
28	山西沁源梗阳煤业有限公司	90	8.0331	7200
29	山西潞安集团东盛煤业有限公司	30	2.6604	2345
30	山西汾西矿业集团正新煤焦有限责任公司贾郭煤矿	180	19.9873	12619
31	山西汾西矿业集团正新煤焦有限责任公司和善煤矿	180	12.6482	7614

## 2. 非煤矿产资源开发利用现状

非煤矿产资源目前已开发利用的矿产主要有铝土矿、耐火粘土、铁矿、石灰岩、砖瓦粘土等。铝土矿、耐火粘土开发利用尚处起步阶段，矿石的开采和矿产品加工均未形成规模，目前仅在矿体露头部分进行小规模开采，现有矿山企业4个，生产规模总计16万吨/年；铁矿资源开发利用较早，但铁矿矿体规模一般较小，且多是不规则状零星分布，仅限于当地村民小规模开采；石灰岩资源量大，地质工作程度较低，目前主要用作水泥原料、石料、冶金熔剂等，现有矿山企业

4 个,生产规模在 1.5~2 万吨/年;白云岩资源量也较大,地质工作程度较低,目前尚无大规模开采;砖瓦粘土开发利用较早,但因其大量占用耕地,危害性已日益显现,目前砖瓦粘土企业正逐步分期分批关闭禁采,取而代之的新型制砖原料(如煤矸石)正在开发利用,现有矸石煤灰砖厂 2 个。

### 3. 矿山生态环境现状

随着矿业经济的持续发展,矿山生态环境也遭到一定破坏,比较严重的是矿山废水未经任何处理排放、废渣随意乱放而造成的环境污染,以及由煤矿采空区引起的地下水位下降、地面塌陷及地裂缝等次生地质灾害。

水位下降区主要有王陶村和伏贵村 2 处,均为煤矿区大面积采空造成;地面塌陷区主要位于沁新煤矿区,塌陷面积约 1000 亩。

## 五、 旅游资源

### (一) 旅游资源概述

沁源县历史悠久,古迹文物较多,有古遗址 16 处,古建筑 46 处,石刻 14 处,共 76 处,其中县级以上重点保护文物 23 处。

沁源县是中国共产党较早开辟的革命根据地之一,现存的革命纪念地、革命纪念碑、烈士陵园等宝贵革命文物共计 19 处,记载着老一辈无产阶级革命家当年在这里领导太岳军民奋起抗日、英勇作战的丰功伟绩。

沁源县地处太岳山之颠,植被条件较好,大面积的林地不仅造就了全县的绿色生态环境,也极大地创造了沁源县的旅游环境。

总之,悠久的历史、光荣的革命斗争史和广茂的山林造就了沁源县独具特色的旅游资源。

### (二) 旅游资源类型

沁源县旅游资源丰富且分布广泛。类型分析是全面系统地认识县域范围内旅

游资源的先决条件。这既是对沁源旅游资源进行调查的结果,也是进一步评价旅游资源的基础,更是对沁源县旅游资源进行开发及对旅游业发展进行规划的重要依据。

## 1. 旅游资源分类系统

依照国家旅游局制定的《旅游资源分类、调查与评价》,结合沁源县旅游资源的赋存状况,将沁源县旅游资源作三级类型划分:

一级类型的分类是旅游资源形成原因和存在属性。根据这一分类依据,可把沁源县旅游资源分为自然旅游资源和人文旅游资源两大类。自然旅游资源是指自然地理要素天赋形成的旅游资源,包括山水风光、天象奇观和动植物生态系统等,是各种自然要素综合形成的自然环境;人文旅游资源是指人类社会历史发展和社会生活形成的各种现象和产物,包括文化古迹、民俗风情和风物特产等。

二级类型的分类是旅游资源的形成的主导因素。依照这一分类依据,可把沁源县自然旅游资源划分为地文景观类、水域风光类、自然景象类和生物景观类四类;人文旅游资源划分为名胜古迹类、休闲健身类、民俗风情类和商品购物类四类。

三级类型的分类依据是旅游资源的观赏特征和开发属性。三级类型既是对沁源县旅游资源进行调查的基本单元,也是分析沁源县旅游资源类型的基本单元。沁源县旅游资源详细分类情况如下:

### (1) 自然旅游资源

#### 11 地文景观

1101 名山:灵空山、绵山、霍山

1102 峡谷:一线天、龙凤峡

1103 洞穴:风洞、龙泉洞、仙人洞、五龙洞、卧龙洞、盖海洞

1104 山石:舍身崖、三塔崖、须眉山、虎口、石门、棋盘石、龙脊、龙胆、龙尾、叠翠峰、麻池背

## 12 水域风光

1201 河段：沁河、风洞沟、草沟、将军墓沟、沁河源

1202 水域：李家庄水库、风洞沟水库、李城水库、支角水库

1203 泉眼：圣水泉、甘露泉、灵泉、寒泉、石井泉、清泉等。

## 13 自然景象

太清飞雨、石台夜月、沁水秋声、琴山晚照、青果寒泉、灵空滴翠、绵山积雪、雁落龟滩、林海晨雾、雪色灵空、秋山红叶

## 14 生物景观

1401 奇木：九杆旗、一炉香、三大王、十八罗汉、草三仙、四朝云杉、招手松、五侠松、一佛二菩萨、二仙传道

1402 树林：油松林、枫树林、桦树林、柳树林

1403 草场：花坡

1404 动物：豹、狼、獾、狐狸、山猪、野兔、松鼠、野鸡、猫头鹰、啄木鸟、杜鹃、燕子、青蛇、褐蛇、花蛇等

### (2) 人文旅游资源

## 21 历史遗迹

2101 古城遗址：阳城遗址、南石遗址、河西遗址、南峪遗址、城南遗址

2102 军事遗址：唐王寨、藏兵洞、太岳军区司令部

2103 宗教建筑：圣寿寺、文殊殿、五龙庙、文昌楼、真武楼、菩提寺、石佛院、砖塔

2104 文化遗迹：仙桥、峦桥、净身窑、唐王祠

2105 艺术建筑：枣林摩崖造像、磨子坪摩崖造像、茹家庄摩崖造像

2106 碑碣：抗日阵亡将士纪念碑、绵上县烈士纪念碑、张法中烈士纪念碑、

## 岳北军分区纪念碑

2107 陵园墓地：将军墓、介子推墓、阎氏墓区、金代墓、汉代墓群、城关烈士陵园

2108 交通设施：龙华石桥、法中桥

2109 乡土建筑：大栅古寨堡、豆壁村地主庄园

## 22 休闲健身

2201 公园：县城滨河公园

2202 休闲地：登云路、草沟疗养区、南山植物园、沁河源疗养区、法中生态农业园

## 23 民俗风情

2301 节庆：春节、元宵节、清明节、端午节、中秋节、重阳节

2302 游艺活动：黄河灯、跑旱船、踩高跷、二鬼摔跤、花鼓

2302 戏曲：蒲剧、沁源秧歌

2303 宗教：佛教、道教、天主教、伊斯兰教

## 24 商品购物

2401 集散中心：沁源县城、郭道、法中、交口

2402 庙会：王和村三月初三庙会、灵空山圣寿寺庙会

2403 工艺品：面塑、布艺、剪纸、编织、雕刻

2404 地方特产：莜面、豆面、山药、木耳、蘑菇、猴头、金针、沙棘

## 2. 旅游资源类型特征

### (1) 旅游资源总量丰富，类型齐全

沁源全县具有一定价值的旅游资源景点多达 121 处，其中地文景观类 23 处，

占 19.1%；水域风光类 15 处，占 12.4%；自然景象类 11 处，占 9.1%；生物景观类 16 处，占 13.2%；历史遗迹类 37 处，占 30.5%；休闲健身类 6 处，占 5%；民俗风情类 7 处，占 5.7%；商品购物类 6 处，占 5%。从以上统计数据可以看出，沁源县旅游资源数量丰富，类型齐全。这为沁源县大力发展旅游业奠定了良好的基础。

## (2) 自然资源特色显著，品位较高

沁源县自然旅游资源数量丰富，特色显著。以灵空山、沁河源、花坡、一线天、龙凤峡等地域为中心，形成了以太岳山东麓著名旅游景点组成的特色自然旅游资源带。这些景区林木、草本繁茂，自然景色宜人，各种地文景观、水域景观、生物景观交相辉映，构成了一幅美丽的自然画卷。历史上流传的沁源八景大多分布在这一地域。特别值得一说的灵空山，就是由于特色生物景观和起伏的地形地势造就的风水宝地，它是沁源县自然旅游资源凸现品位的典型代表。总的看来，全县自然旅游资源极具特色，品位较高。这与分布于太岳山西侧业已开发成形的一系列景区、景点形成了鲜明的对照。

## (3) 人文资源点多面广，种类繁多

沁源县不仅自然风景优美，人文旅游资源也十分丰富。这里的人文旅游资源种类几乎涵盖了全部的人文旅游资源类型。古城遗址可以追溯到史前时代、宗教建筑分布十分广泛，散布各处的烈士纪念碑记录了这里辉煌的革命历史，摩崖石刻写就了昨日这里灿烂的艺术奇葩。众多的军事遗址、文化遗址和乡土建筑都从不同侧面体现了丰富的人文旅游景观。沁源县人文旅游资源的特点可以基本概括为：点多面广、种类繁多

### 3. 旅游资源空间分布

根据沁源县旅游资源现状，并按照地域连续性、功能特色性、开发便利性和管理科学性的原则，可以把一些具有一定地域联系的旅游景点，依据它们的内在联系特征划分成为若干个旅游资源区，以便深刻反映各区旅游资源特色和基础旅游功能，从而保证在旅游资源利用过程中扬长避短，发挥优势。沁源全县范围内的旅游资源可从空间地域上划分为 4 个分区。

沁源县旅游资源区划一览表

资源区名称	位置范围	主要景点
灵空资源区	灵空山为主	圣寿寺、九杆旗、风洞沟、草沟、将军墓沟、峦桥、唐王寺、仙桥、舍身崖
花坡资源区	县域西北	花坡、沁河源、龙凤峡谷、介子推墓、文昌楼、绵山积雪、石台夜月、度假村
东南资源区	县域东南	太岳军区司令部、纪念碑、东风水库、法中生态农业园、县城公园、烈士陵园
县东资源区	县域东部	摩崖石刻、菩提寺、金代墓

### (1) 灵空资源区

灵空资源区以目前灵空山景区为中心,包含了全县所有旅游资源景点的一半左右。特别是以自然旅游资源为特色,在林木景观、山石景观、沟道景观和庙宇建筑等方面,都集中了全县旅游资源的精华。总的来说,灵空资源区资源品位较高,旅游内容丰富、通达条件较好,是沁源全县旅游资源的开发建设重点区域。

### (2) 花坡资源区

花坡资源区是分布在沁源县西北区域的以花坡亚高山草甸夏季自然景色为主体的自然旅游资源和人文旅游资源都很有特色的一个资源区。这里有花坡草原、沁河源头、龙凤峡谷等自然旅游资源,还有介子推墓、百草文昌楼等省内外驰名的人文景观。沁源历史上的八景中有三景散布在这个资源区。花坡资源区与灵空资源区的连接,共同形成了太岳山东麓的旅游资源带,与太岳山西侧的平遥古城、绵山景区、石膏山景区、七里峪景区共同构筑了环太岳山旅游经济圈。

### (3) 东南资源区

东南资源区分布在县城及其东南地域。这里以红色旅游和休闲度假为特色。这里有太岳军区司令部旧址、烈士陵园、张法中烈士纪念碑等红色纪念地,是进行革命传统教育的重要基地。法中生态农业园已经初具规模,适宜生态旅游。东风水库及其周边地区的开发、沁源县城沿沁河修建沁河滨河公园将成为人们休闲旅游的好去处。

#### (4) 县东资源区

县东资源区内散布着十余处品位较高的人文旅游资源景点。特别是分布在景风乡的摩崖石刻，具有较高的艺术价值。但由于东部地区交通条件较差，景点布局分散，由旅游资源转化为旅游产品的尚有一定难度，目前资源开发条件还不成熟。

### 4. 旅游资源组合特征

一个地区旅游资源的分布状况在很大程度上影响了该区旅游资源开发和旅游产业的发展方向。在全面考察沁源县资源类型和空间布局之后，得出沁源县旅游资源在县域空间分布上有如下特征。

#### (1) 资源分布广泛，但又相对集中

沁源县旅游资源空间分布上体现了广泛性，在全县 14 个乡镇都有旅游景点分布，但从前面的分析可以看出，西部的太岳山区形成了以灵空山、花坡为中心的旅游资源相对集中的地域。

#### (2) 资源组合有序，重点较为突出

以灵空山为中心和以花坡为中心的两大资源组合地域为沁源县旅游资源的集中开发提供了较好的空间条件。目前可以由旅游资源转化成为旅游产品的旅游景区景点都集中在这里，已经成为近期全县旅游业发展的重点。

#### (3) 资源特色明显，品位相对较高

沁源县景观类型的地域特色十分明显，县域西部地区属于太岳山区，自然旅游资源大都分布在这个地域，同时由于自然景色的秀美，其中散布了较多的人文景点；而东部、东南部的沁河谷地和丘陵半山区则以人文旅游资源分布为主，在题材上凸现了摩崖艺术、宗教文化、抗日战争和古城遗址等方面，总的看来，资源品位都相对较高。

## 第五章 人口及就业情况

### 一、人口

#### (一) 人口历史发展

沁源县人口及户籍资料在明朝以前无文献可考。据民国《沁源县志》载：明万历十四年（公元 1586 年），沁源县人口为 11974 人，至清宣统元年（公元 1909 年），全县人口增至 71013 人，其间 323 年，增加人口 59039 人，平均每年增加人口 182.7 人。

民国元年（公元 1912 年），全县总人口为 71203 人，至民国 20 年，增加到 86222 人。其间 19 年，全县人口增加 8992 人，平均每年增加人口 472.2 人。

至 1949 年，全县总人口为 86718 人。从民国 20 年到新中国成立之初，其间 18 年，全县人口增加 6496 人，平均每年增加人口 360.8 人。人口增长率下降的原因主要有：抗日战争期间，日本侵略军杀害近万人；由于战争年代的恶劣环境，饥饿、疾病、瘟疫对人民生命的危害；沁源人民在解放战争时期，参军参战，抽调大批干部南下，造成大量人口外流。

新中国成立以后，社会安定，人民生活不断提高，加之没有实行计划生育，人口迅速增加，从 1949 年到 1977 年，人口增长最多的是 1973 年，达 2477 人，增长最少的 1951 年也达 1051 人。若取这两个数的平均值，则这期间每年平均增加 1764 人。从 1978 年开始实行计划生育政策后，人口盲目增长的势头得到遏制，人口增长率开始逐步下降。到 1993 年，全县总户数 37147 户，总人口为 156356 人。这期间，人口增长最多的是 1978 年，为 1653 人，增长最少的是 1981 年，仅为 677 人，若取这两个数的平均值，则实行计划生育后每年平均增加人口数为 1165 人，比未实行计划生育前每年平均少增加 599 人。

## (二) 人口规模现状

从二十世纪九十年代末开始,沁源县人口发展情况逐步趋于稳定,尤其近些年来,由于种种原因,部分年份甚至出现人口负增长的状况,1995年以后全县人口发展情况详见下表:

沁源县 1990-2010 年户籍人口数量统计表

年份	总人口数	非农业人口数	农户人口数	自然增长率	机械增长率	迁入		迁出	
						省内	省外	省内	省外
1990年	148711	10456	138255	8.9‰	2.2‰	2817	47	2331	180
1991年	154764	44431	110336	9.3‰	负4.5‰	1454	70	2049	175
1996年	156848	17056	139792	6.4‰	负3.1‰	1744	92	2170	160
1997年	156923	17702	139221	4.7‰	负4.0‰	1592	56	2068	215
1998年	156484	17943	138541	2.1‰	负4.7‰	2491	47	3085	190
1999年	157294	18431	138863	5.9‰	负0.7‰	3645	72	3634	202
2000年	157349	18903	138446	6.8‰	负5.8‰	2990	72	3779	195
2001年	156164	19202	136962	负0.2‰	负7.5‰	1245	95	2301	207
2002年	155289	19568	135721	0.4‰	负6.0‰	1525	77	2308	241
2003年	154575	20945	133630	0.1‰	负5.8‰	2636	67	3428	189
2004年	153965	22094	131871	1.6‰	负5.5‰	2007	103	2746	233
2005年	152633	22932	129701	负2.2‰	负6.2‰	2081	135	2899	295
2006年	152858	23690	129168	6.4‰	负4.5‰	1301	150	1791	368
2007年	153111	24464	72339	5.7‰	负3.8‰	1497	169	1950	314
2008年	154897	25347	129550	7.8‰	负2.0‰	1009	202	1269	267
2009年	156330	26668	129662	9.6‰	负0.8‰	1621	277	1600	432
2010年	155966	27298	128668	负1.1‰	负0.9‰	1587	486	1815	441

## (三) 人口发展预测

未来几年,可能影响沁源县人口自然增长率的主要因素有:

## 1. 传统观念影响

沁源县地处山区，有 80% 的农业人口，受传统重男轻女、多子多福观念和社会保障条件较差的影响以及一些偏远山区政策外生育还没有完全控制。

## 2. “双独”家庭婚育高峰的影响

目前，全县约有 5000 多独生子女陆续进入婚育期，符合规定可以生育二孩的“双独”家庭日渐增多。未来五年如果有 30% 的独生子女组成家庭，且有一半以上生育二孩，总计多出生约 700 人，年均增加 100 多人，将以年均递增 0.6 个千分点的速度，影响沁源县人口自然增长率。

## 3. 受取消二孩生育年龄限制的影响

新修订的《山西省人口和计划生育条例》取消了育龄妇女二孩政策生育必须年满 28 周岁的年龄限制，未来五年内将会产生二孩生育的堆积现象。根据计划生育全员人口信息管理系统数据库统计，目前全县农村符合二孩生育条件，且在 2011 年前不达 28 周岁的实际潜在已婚育龄妇女，约为 200 多人，若按其中的 50% 在未来两年内生育二孩预测，每年就可能多出生 100 多人，导致人口自然增长率上升 0.6 个千分点。

## (四) 人口分布

沁源县地域广大而人口稀少，分布是典型的山区、半山区型。据《沁源县人口普查资料》人口密度记载：1982 年平均每平方公里为 58 人；1990 年为 60 人；1992 年为 59 人，到 1993 年底平均每平方公里为 63 人。

人口密度也极不均衡，居城、镇区密度相对大，而居偏远山区稀少。据 1992 年普查，城关镇平均每平方公里为 125 人；郭道镇为 102 人；王和镇为 104 人；自狐窑乡平均每平方公里 32 人；五龙川乡 31 人；鱼儿泉乡仅 13 人；花坡乡最少，平均每平方公里 11 人。

从二十世纪九十年代开始,沁源县的人口密度基本没有发生改变,根据 2010 年的统计数据,人口密度仍为 62 人/平方公里,远低于长治市各县的平均人口密度水平(237 人/平方公里)。沁源县是长治市国土面积最大的县(占全市土地总面积的 18.7%),同时也是人口密度最低的县。

## (五) 人口年龄结构、教育程度及性别比例

根据沁源县公安局 2011 年的最新统计数据,全县人口的年龄、教育程度以及性别比例如下:

### 1. 年龄结构

- (1) 18 岁以下: 33176 人;
- (2) 18 至 35 岁: 45220 人;
- (3) 35 至 60 岁: 58139 人;
- (4) 60 岁以上: 20665 人。

### 2. 教育程度(2010 年数据)

- (1) 研究生毕业: 18 人;
- (2) 大学本科: 1013 人;
- (3) 大学专科: 5750 人;
- (4) 中专中技: 14657 人;
- (5) 高中: 29202 人;
- (6) 初中: 43789 人;
- (7) 小学: 30953 人;
- (8) 文盲和未上学的: 30584 人。

### 3. 性别情况

全县男性 82641 人，女性 74559 人，男女比例为 1.107:1。

#### (六) 人口流动

沁源县近年外出打工情况逐年有所增加，男性多于女性。男性分为青年、壮年，主要在太原、长治、广东、深圳、上海、北京等几大城市从事建筑、经商行业。女性分为青年、壮年，主要在太原、长治、广东、深圳、北京等地从事服务、家政行业。

2010 年县城沁河镇人口主要来源于省外，共计 664 人，其中河南省 233 人、四川省 198 人、湖北省 111 人、重庆市 96 人、陕西省 17 人、其他省 9 人；省内暂住人口共计 344 人，其中壶关县 98 人、长子县 79 人、屯留县 63 人、临汾市 44 人、太原市 32 人、其他市县 28 人。

暂住人口的逐年变化情况见下表：

1996 至 2010 年沁源县暂住人口数量统计表

年份	总人数	男	女	半年以上	省内	省外
1996 年	4985	4972	13	3708	2062	2923
1997 年	3146	2853	293	2900	1666	1480
1998 年	3282	2877	160	2711	1088	1945
1999 年	2477	2217	260	2158	786	1691
2000 年	2891	2714	177	2712	760	2131
2001 年	3288	2884	404	2495	1307	1981
2002 年	1815	1629	186	1441	633	1182
2003 年	1664	1382	282	677	544	1120
2004 年	1913	1346	567	1626	763	1150
2005 年	1572	1474	98	1234	682	890
2006 年	1528	1462	66	932	594	934
2007 年	3858	3577	281	2663	1326	2532
2008 年	4734	4347	387	4685	1428	3306
2009 年	5860	5515	345	5335	1314	4546
2010 年	3746	3062	414	1963	986	2490

## 二、 就业情况

根据沁源县人力资源和社会保障局 2010 年最新统计资料，沁源县劳动力总数为 88437 人，劳动力结构如下：第一产业就业人数 31150 人；第二产业就业人数 22472 人；第三产业就业人数 22887 人；共计 76509 人。三大产业就业人数分别占全县就业总人数的 40.7%、29.3%和 30.0%。此外，另有待业人数共 2519 人。

### (一) 城镇劳动力就业情况

就沁源县全县情况看来，目前城镇劳动力面临的主要问题如下：

(1) 劳动者就业质量不高，缺乏稳定性和竞争力。大量劳动者整体素质偏低，自主择业意识特别是创业意识不强；

(2) 职业技能培训体系不健全，缺乏长效机制。县域职业技能培训的机制、体系不完善，影响了职业技能培训的发展；

(3) 人力资源市场培育不完善，缺乏宏观引导。稍具规模的的专业人才市场、管理人才市场和技能人才市场等还未形成，这些都制约和影响了沁源县各类园区发展及县域经济快速发展对人力资源市场的需求，及劳动者对就业和再就业的现实需要；

(4) 单位招用人员急需依法规范完善。一些民营企业还存在工资发放不规范、不完全缴纳社会保险、不全员签订劳动合同的违法违规现象；

(5) 就业扶持政策落实不彻底，缺乏普惠性。针对扶持对象的社保补贴、职介补贴、技能鉴定补贴等，一些工作在具体实施中还没有完全落实到位，个别职能部门在政策落实上的联动机制尚不完善，配合不力，就业困难人员应享受的优惠政策落实还不尽人意。

### (二) 农村劳动力就业情况

截止 2010 年，沁源县农村剩余劳动力总数为 10428 人，其变化趋势如下：

(1) 农村劳动力的转移过程是一个曲折而逐步完善的过程，其流动规模会

越来越大；

(2) 从农村转移的劳动力以年轻、文化较高、掌握一定技能者为主。未来一段时间内，文化程度的高低、是否有一技之长直接影响着农村剩余劳动力的转移；

(3) 农村剩余劳动力以“4050”人员、初中文化程度以下劳动力为主；

(4) 今后农村剩余劳动力就业以就地转移为主，主要从事第二、三产业；

(5) 转移难度进一步加大，农民工供求结构性矛盾将更加突出。

## 第六章 社会经济发展

### 一、 经济发展概况

2011年沁源县全县地区生产总值(GDP)达到93.5亿元,剔除价格因素,实际比上年增长15.2%。地方财政收入达到21.9亿元,比上年增长24%,县域财政可支配能力进一步增强。人均GDP为58851元(按2011年平均汇率折算为9113美元),实际增长14.9%。全社会固定资产投资由2010年的26.37亿元增长为45.66亿元,增长71.1%。粮食总产量69821.3吨,蔬菜产量7252.5吨,基本保证了区域的粮食稳定供给和安全。

#### (一) 产业结构调整

沁源县三次产业结构由2005年的5.1:69.6:25调整为2011年的2.3:76.2:21.5,第三产业所占比重提升幅度较大。“十一五”期间,沁源县培植规模种植基地18个、健康养殖示范场23个,规模户605户,开发绿色产品8大类15项,建立农业产业化基地20个,不断壮大裕源公司等六大龙头企业,规划建设了脱毒马铃薯、小杂粮、食用菌、中药材、肉牛育肥、蔬菜、野生资源采集等七大农业产品优势产业带,农业特色化发展态势凸显。围绕传统产业新型化和新兴产业集群化,着力推进了大企业、大集团、大集群建设,全县规模以上工业企业达到23个。进行了煤炭资源整合和企业兼并重组,矿井数量由整合前的62座压减至31座,矿井生产能力由整合前的1701万吨增加至整合后的2760万吨,净增1059万吨,形成以民营企业为骨干的八大煤炭主体。沁能集团进入全国规模以上民营企业500强,全国煤炭企业100强,联手康伟列入全省30户循环经济试点企业。形成了以灵空山、花坡、沁河源头、太岳小延安革命旧址和菩提寺为特色景点的环形旅游精品线路;物流业、咨询业等生产性服务业发展迅速,已经成为县域工业企业发展的重要支撑力量;房地产业对第三产业的贡献份额逐年增大,正在成为县域经济重要的增长点。

## (二) 基础设施与城市建设

实施了县城新区规划，县城建设总面积扩大至 15.7 平方公里，构筑了“五纵十横”的县城道路构架，道路总里程达 41.9 公里，绿化面积达 200 万平方米，水面达 156 万平方米。五年投资超 10 亿元，新修改造省道 115 公里，县道 493 公里，村村通公路 848.5 公里，村村通比例达到 99.6%，全县公路网密度达到 33.6 公里/百平方公里，开辟农村客运线路 40 条，通客车行政村达到全县行政村总数的 95%以上。累计实施农村饮水安全工程 250 处以上，90%以上行政村实现安全饮水。实施了李家庄水库除险加固、沁河河道综合治理工程，完成了永和水电站建设前期准备工作，水源水保生态建设成效显著。以城乡环境整治为突破，全面实施“345567”新农村建设工程，强力推进省级示范村、省重点推进村、市整治村建设，重点实施了农村民居改造、移民搬迁、科技文化活动室、健身活动场所、甲级卫生站、“美好家园”整村推进、村园林化建设等新农村建设工程，全县农村整体生产、生活环境得到极大改善，城乡一体化建设初见成效。以解决工业电力瓶颈为抓手，对县城、重点工业乡镇实施了增容改造工程，建设了一批电气化村，实现了变电站视频监控系统全覆盖。广电和通信建设成果突出，实现行政村移动通信全覆盖，自然村覆盖 90%，县城宽带覆盖 100%，农村宽带入村率达 75%，有线电视覆盖率达 93%。

## (三) 民生事业与社会保障

“十一五”以来，沁源县狠抓“星火”、“火炬”计划，农村科技推广和企业科技成果转化力度明显增强，科技对经济增长的贡献率进一步提高，科技先导作用凸显。持续加大教育投入，全面落实“两免一补”政策，免费教育扩大至 12 年；全面实施校舍安全工程，全县中小学基本实现校校无危房；全面深化教师工资制度改革，落实了义务教育阶段教师绩效工资。文体事业繁荣发展，县乡村户四级文化网络基本形成，建立了 11 个文化协会，送文化下乡活动成效显著，为广大群众推出了一批文艺精品。不断加强医疗卫生和防疫保健工作，村卫生所实现全覆盖，县乡村三级医疗卫生机构达标率 96%；不断加强公共卫生管理，严格食品卫生监督，强化疾病预防控制，增强卫生突发事件应对能力。计划生育实现

了人口控制目标，人口自然增长率年平均控制在 3‰以下。近年来，全县先后荣获全国生态示范县、科技进步先进县、中国绿色名县、全国科技进步先进县、全国经济普查先进县、全省农建“禹王杯”、农民增收先进县和全市林业生态建设红旗县等多项殊荣，特别是荣获了“全国魅力名县”称号，全国 6 家、全省唯一，大大提升了沁源县的知名度和美誉度。

社会保险制度持续完善，保障范围不断扩大，城镇基本社会保障率达到 91%；持续加大救助补贴力度，提高保障水平；深入实施新型农村合作医疗制度，参合农民 12.4 万人，参合率 96%；积极开展就业技能培训，促进再就业工作成效显著，城镇登记失业率长期维持在 2%以下；对所有中小学校、困难群众发放燃煤补助，继续为 70 岁以上老人、建国前农村老党员和卸任农村主任发放生活补助，继续完善敬老院等基本社会保障设施建设，全县五保户集中供养基本实现全覆盖；县城集中供热工程已完成三期，基本实现县城供热全覆盖，县城集中供气工程已拉开帷幕，县城公共基础设施进一步得到完善，城市宜居功能进一步提升。

#### **(四) 社会改革与人民收入**

“十一五”期间，沁源县企业产权制度改革扎实推进，全县国有、集体企业全部完成改制，多元化产权结构形成，经济发展活力全面释放；农村税费改革全面完成，“三农”工作取得新的进展；财政体制改革不断深化，县乡村三级财务监督管理体系进一步健全，公共财政框架体系基本确立；深入推进集体林权制度改革，实现了“山有其主、主有其权、权有其责、责有其利”，为大力发展林下经济奠定了良好基础；养老、失业、医疗、工伤保险等改革稳步推进，社会保障和救助能力进一步加强；全面实施开放带动战略和区域联动战略，多次参与各种洽谈会、博览会，招商引资工作成效显著，积极融入邻近都市圈，区域合作发展开创了新局面，开放型经济取得新进展。

“一线设防”持续巩固，安全稳定局面良好。加强社会治安综合治理，坚持“一线设防”，深入开展安全隐患排查治理，构筑了“政府统一领导、部门依法监管、企业全面负责、群众参与监督、社会广泛支持”的安全工作格局；在全社会广泛进行安全教育方面，实施岗前“军训+培训”，切实提高了广大职工的安

全意识和安全技能；加强安全投入，安全保障和救援能力进一步增强；建立健全了安全制度，实行了严格的事前问责、责任倒查机制，企业安全生产主体责任和政府安全监管主体责任进一步强化，安全生产基础进一步夯实，本质安全型县创建顺利推进，全县安全生产形势持续稳定。

人民收入持续提高，改革成果惠及全民。至 2011 年，城镇居民人均可支配收入由 2005 年的 8348 元增长为 19788 元，年均增长 15.47%。农民人均纯收入由 2005 年的 2830 元增长为 7494 元，年均增长 17.62%；城镇居民人均住宅建筑面积由 2005 年的 24.5 平方米增至 33 平方米，绝对增长 8.5 平方米，年均增长 6%，农村居民人均住宅建筑面积由 2005 年的 23 平方米增至 31 平方米，绝对增长 8 平方米，年均增长 6%；社会消费品零售总额由 2005 年的 3.99 亿元增长至 12 亿元，年均增长 24.6%，居民消费信心持续看好，生活质量稳步提升，改革开放发展成果惠及全民。

## **(五) 节能减排与生态环境**

近年来沁源县节能减排成效显著，生态环境健康宜人。积极开展“碧水蓝天”行动，空气质量二级以上天数达到 360 天，沁河水质稳定在国家 III 类水质标准，成为全省唯一没有污染的河流，地下水位上升 0.41 米。积极推进退耕还林、退耕还草和植树造林工程，全县森林覆盖率超过 62%，植被覆盖率超过 90%，位居全省第一。大力实施节能减排工程，对传统产业进行技术改造升级，快速推进循环经济，万元规模以上工业增加值能耗下降 23%，二氧化硫消减 1135 吨，化学需氧量消减 960 吨。康伟公司南山煤矿、沁新公司新源煤矿等 4 家企业被省环保局命名为绿色或蓝色企业。

总体看来，“十一五”时期是沁源县历史上整体实力提升最快、社会发展成效最大、人居环境改善最为明显、人民群众得到实惠最多的时期，极大地提升了沁源在全国、全省县域经济中的综合竞争力。

## **(六) 经济发展面临的主要问题**

### **1. 加快发展、实现翻番的压力较大。**

“十二五”开局之年，正处于后金融危机时期，余波未尽，国际、国内宏观经济形势复杂多变，经济回升基础尚不牢固。二产独强、以煤为主的产业结构性矛盾仍未完全解决，转型发展、多元发展、结构优化和抵御市场风险的能力仍需不懈加强。县域竞争日趋激烈，如何在竞相发展中走在前面，缩小与发达县域的差距，是当前的重大任务，也是在“十二五”期间沁源县面临的严峻考验。

### **2. 探索低碳发展的模式压力较大。**

沁源县是煤炭资源大县，煤炭等相关产业占地区生产总值的比重长期在 60% 左右，占工业增加值的比重更是高达 80% 左右，生态环境保护的压力非常突出，同时，在全球变暖的大背景下，以煤炭能源为支柱产业的沁源县，探索低碳发展模式压力较大。

### **3. 经济结构仍然不够合理优化。**

农业产业化发展进程较慢，规模种植、规模养殖的发育程度还较低，“种、养、加”、“产、供、销”一体化经营仍处于起步阶段，尤其是农业产业化龙头企业的发展培育，规模不够大，竞争能力还较弱，市场还不够成熟。传统工业新型化、新兴产业集群化的格局雏形初成，煤、焦等传统产业的比重较大，煤炭综合利用和精深加工尚处于起步阶段，新能源的开发、能源市场需求结构的变化对沁源县经济发展潜在的冲击仍难以预料。产业资源依赖性仍很突出，创新驱动型不强，科技、服务、劳务对县域 GDP 的贡献率不高。服务业仍然以传统餐饮、住宿、商贸等为主，物流、咨询、金融、房地产、旅游等现代服务业发展不足，服务业在 GDP 中所占比重仍然较低。

#### **4. 经济增长方式尚处于集约化初期。**

经过产权制度改革、国有企业改制、传统产业新型化、资源整合与企业兼并重组等一系列重大改革，沁源县的经济增长已经逐步转入集约型增长阶段，但欠发达、欠集约的基本县情仍然没有改变，尚处于集约发展的初期，表现为：经济增长对资源的扩张开采依赖还很明显，产业结构单一化、重型化的问题依然突出，支柱产业仍然以传统低端产业为主，新的增长点不多，新兴产业项目不足，产业链短、规模小、高端产品少；科技对经济增长的贡献率还较低，循环经济仍然处于探索发展阶段，高新技术产业、新兴产业在县域产业中的比重还很小。这些都是沁源县在“十二五”期间亟须解决的主要问题。

#### **5. 瓶颈制约较为严重。**

尽管沁源县在“十一五”期间，电力、交通等基础设施建设取得了历史性突破，但与经济社会发展的需求差距还很大，瓶颈制约已经凸显。尤其是经过煤炭资源整合与企业兼并重组后，沁源县煤炭设计开采规模将达到 2780 万吨，是“十一五”末既有年生产规模的五倍多，同时，随着农业产业发展的纵深推进，铝土矿等其它资源开采和加工的加速，旅游业的快速发展，“十二五”期间，沁源县交通运输体系建设将面临巨大的挑战。电力不足是“十二五”期间沁源县急需解决的又一大瓶颈，进行变电系统增容改造的任务十分艰巨，尤其是在工业企业布局集中的重点乡镇，电力不足已经成为实施项目带动战略的主要障碍。

#### **6. 统筹城乡协调发展任务艰巨。**

农业增效和农民增收的基础不稳，城乡收入差距较大。城镇化水平还很低，推进速度缓慢，城乡面貌迥异现象仍较为突出。新农村建设万里长征刚走完第一步，后续维修、巩固、提升的任务还很艰巨。农村教育、卫生、文化建设等基础设施有待进一步加强。此外，县域改革的步伐迈得还不够大，开放程度还不够宽广，影响发展的机制、体制问题亟待进一步理顺和解决。

## 二、 农业发展

### (一) 农业生产概况

沁源县农业是沁源县经济的重要组成部分，农业以种植业与畜牧养殖业为主。沁源县是全国畜牧基地县之一，全县以饲养大牲畜为主，被国家列为全国黄牛改良基地县。沁源县种植业仍以粮食为主，2011年粮食作物播种面积14822.8公顷，占农作物总播种面积的89.19%。

沁源是全国畜牧基地县，山西省用材林基地县，具有得天独厚的旅游自然资源和历史文化资源。沁源县农业发展“围绕优势产业、加快基地建设、打造企业航母、开发特色产品”的基本思路，以项目建设推动县域经济发展，形成了市场拉动、产业支撑、龙头带动、利益驱动、企业与农户共建共享的农业产业化发展新格局。

农产品特色的优势产业基地初步形成。围绕区位优势，在全县建立了脱毒马铃薯、优质小杂粮、万寿菊、食用菌、肉牛养殖、中药材等优势专业生产区域。在西山冷凉山区建立脱毒马铃薯专业生产基地5万亩；在北部地区建立小杂粮生产基地3.6万亩；发展中药材基地1.2万亩；种植万寿菊1.2万亩；建设50头以上规模肉牛养殖园区（场）15个，发展食用菌基地500余亩。

农业适用技术率不断提高。全县优种推广、测土配方施肥、病虫害综合防治、地膜秸秆覆盖和标准化栽培等农业实用技术全面推广，有效促进了粮食和经济作物单位面积产量的增加。全县粮食平均单产比上年提高了10.5公斤，为农民增收347万元。

### (二) 种植业生产

以2007年的农业各项数据看来，沁源县农作物总播种面积23.65万亩，其中粮食占89.18%，详见下表：

农作物种植面积、产量水平、结构

	粮食	油料	蔬菜	药材	万寿菊	其它
播面(万亩)	21.09	0.44	0.69	0.59	0.3	0.19
产量(万 Kg)	6447.7	29.85	427	97.7	437.6	35.85
单产(Kg/亩)	305.72	67.84	618.84	165.59	1458.67	188.68
比例(%)	89.18	1.86	2.92	2.49	1.27	0.80

粮食种植面积、产量、结构

	粮食	玉米	谷子	薯类	豆类	杂粮
播面(万亩)	21.09	13.15	1.77	2.9	1.13	2
产量(万 Kg)	6447.7	5078	315.3	771.6	153	176.9
单产(Kg/亩)	305.72	386.16	178.14	266.07	135.40	88.45
比例(%)		62.35	8.39	13.75	5.36	9.48

沁源县粮食作物以玉米、薯类、杂粮为主，2007年沁源县粮食作物总播种面积为21.09万亩，其中玉米13.15万亩、薯类2.9万亩、杂粮2万亩，分别占粮食总播种面积的62.35%、13.75%、9.48%；粮食总产量为6447.7万公斤，其中玉米5078万公斤，占粮食总产量的78.76%。

### (三) 畜牧业生产

沁源牧坡广阔、畜草丰盛，具有天然的畜牧养殖条件。在官滩、景凤、李元、法中、沁河等乡镇发展肉牛养殖，建设50头以上规模肉牛养殖园区(场)15个，其中300头以上肉牛育肥场2个。就农户养殖而言，规模养殖户稀少，且缺乏科学养殖技术，目前尚存的规模养殖户效益低入，投入与产出比例失调，有的处于难以为继的困境。此外，全县农户以传统方式养殖的大牲畜，商品率很低。据调查统计，2006年牛存栏7654头，出栏1798头；羊存栏107042只，出栏17788只；猪存栏8262头，出栏3246；家禽151703万只，出栏30233只，出栏率分别为23.49%、16.62%、39.29%、19.93%，畜牧业生产水平低。

## (四) 农业产业化发展

近年来,沁源县委县政府把加快发展农业产业化作为“三农”工作的主要抓手,农业龙头企业建设初具规模。裕源牧工商公司、氨基酸公司、青龙山庄公司、食用菌公司、绿色食品公司、万寿菊公司和脱毒马铃薯中心七大龙头企业的实力不断增强,其中产值1000万元以上的5个,全县农业龙头企业年销售收入可达1.5亿元,带动农户22650余户,为全县农民人均增收605元。

## 三、 工业发展

### (一) 工业经济结构

沁源工业基础较差,起步较晚,七十年代煤炭、电力、化工等产业开始起步,改革开放以后,逐步发展壮大,形成以生产原煤、焦炭为主的产业结构,“八五”时期发展速度明显加快,骨干企业初具规模,乡镇企业迅速崛起,成为全县工业经济的重要组成部分。“九五”、“十五”期间,根据国家产业结构调整政策开发加工、综合利用的有关要求,确立了大力发展资源加工转化,全面实施龙头产业特色经济的煤焦化战略,并制定了焦化工业示范小区发展的焦炭战略,使沁源县工业发展也由原来的粗放经营向规模经营转变,逐步形成以煤炭资源综合开发为主、集资源加工转化为一体的工业格局。

“十一五”开始,沁源工业紧紧围绕建设新型能源和工业基地,大力发展循环经济,努力转变经济增长方式,着力提高经济运行质量和效益。把依靠科技进步,增强自主创新能力作为调整经济结构、转变经济增长方式的中心环节,努力建立技术创新体系和企业技术创新机制。通过产业规划和产业政策改造提升传统产业,大力推进优势产业发展,延伸产业链条,形成产业集群。为夺取“二次创业”新成果奠定基础。从而使工业经济持续稳步快速发展,保持了持续增长的良好势头,始终保持在全县经济发展中的支柱地位。尤其是龙头企业的经济效益连年翻番,实现税金超亿元企业达3个,超千万元的达5个。沁新、通洲、康伟等7家企业列入全市百强企业名录,特别是沁新公司销售收入超40亿元、税金超7亿元,入围全国煤炭工业100强和山西省企业100强。并荣获全国“最具成长性

企业”称号。全县工业经济发展后进明显增强，“煤——精煤——焦——余热发电——棕刚玉冶炼”、“煤——精煤——煤干石发电——建材”、“煤——精煤——焦——化工产品”循环产业链条初步形成。

## (二) 工业企业运营现状

到目前为止，沁源县全县规模企业现有 17 个，其中：煤炭企业 13 个、焦化企业 3 个、建材企业 1 个。

2010 年，完成现价工业总产值 125 亿元，比 2005 年增长 420%，年平均递增 39%；实现利税 24 亿元，比 2005 年增长 316%，年平均递增 33%；工业增加值 52.3 万元，比 2005 年增长 481%，年平均递增 42%；主要产品原煤 660 万吨，比 2005 年增长 73%，年平均递增 11.7%；焦炭 193 万吨，比 2005 年增长 138%，年平均递增 19%；发电量 3.69 亿度，比 2005 年增长 320.5%，年平均递增 33.3%。

工业企业运营现状详见下表：

沁源县规模以上工业企业现状情况统计表（单位：万元）

序号	企业名称	行业类型	投产年份	2008年 年产值	同比 ±%	2009年 年产值	同比 ±%	2010年 年产值	同比 ±%	利润	从业 人数
1	山西沁新能源集团 股份有限公司	煤炭	1970年	498465	107	508565	2	650418	27	86061	6580
2	山西康伟 集团有限公司	煤炭	1985年	30892	40	110156	256	170111	54	52674	2850
3	山西通洲 煤焦集团 安神煤业 公司	煤炭	2007年			4921	-42	9558	113	2286	684
4	山西通洲 集团留神 峪煤业公 司	煤炭	1962年	15541	20	5233	-1	4799	-44	343	732
5	山西黄土 坡煤焦有	煤炭	1958年	18071	34	23974	32	54990	129	12283	801

	限责任公司											
6	沁源县鑫益煤业有限公司	煤炭	2005年	12718	43	12750	0.3	14994	17	97	62	
7	山西马军峪煤焦有限公司	煤炭	1984年	19870	75	22786	14	58736	157	14951	1110	
8	山西汾西太岳煤业股份有限公司	煤炭	2011年									344
9	山西潞安集团华亿五一煤业公司	煤炭	1986年	7608	153	9259	21	27015	191	1956	421	
10	山西地宝煤业有限公司	煤炭	1990年			8003		5141	-35	1346	300	
11	山西沁源康伟森达源煤业公司	煤炭	1986年			4726		8495	79	2070	650	
12	山西通洲煤焦集团股份有限公司	焦炭	1995年	127191	76	127396	0.2	100413	-21	1987	1257	
13	沁源县明源煤焦有限公司	焦炭	1996年	64903	52	64903	0	80002	23	-2907	789	
14	沁源县常源焦化有限公司	焦炭	2006年	74372	486	17353	-76	63964	268	-3835	530	
15	沁源县沁新环保建材有限公司	建材	2005年	1074	85	1081	0.7	2030	87	275	124	

注：康伟集团公司包括康伟、孟子峪、南山

沁源县近几年衰落工业企业情况统计表

序号	企业名称	性质	行业	地址	建厂年份	主要产品	生产规模	淘汰关停时间	职工人数	备注
1	沁源县康泰煤焦气化有限公司	有限公司	焦化	沁源县沁河镇河西村	1987	焦炭	12万吨	2007	已安置	按国家淘汰落后产能政策,设施拆除,场地平整、彻底关停。
2	沁源县丰光铁冶有限公司	民营	冶炼	沁源县韩洪乡程壁村	1987	生铁	4万吨	2008		
3	沁源县天沁铁业有限公司	民营	冶炼	沁源县郭道镇	1986	生铁	4万吨	2008		
4	沁源县沁高铁冶有限公司	民营	冶炼	沁源县韩洪乡韩洪村	2000	生铁	4万吨	2008		
5	沁源县荣华水泥有限公司	有限公司	建材	沁源县韩洪乡韩洪村	1970	水泥	10万吨	2010	58	目前进行90万吨技改
6	沁源县地方国营化肥厂	国营	化工	沁源县沁河镇河西村	1970	化肥	碳酸氢铵12万吨	2003	245	长期停产
7	沁源县轻工机械厂	国营	机械	沁源县郭道镇郭道村	1958	自行车锁	15万把	1993	89	长期停产
8	山西沁河机械制造有限公司	有限公司	机械	沁源县沁河镇城北村	1956	机械			110	长期停产

### (三) 工业发展现状问题

(1) 从产业结构看,工业产业产品结构单一的现象依然存在,产业结构中传统产业比重偏高,煤焦产业规模不断扩大,占绝对优势,但仍没有走出依赖资源型企业的路子,综合利用效果还不明显,第三产业项目比重偏低,产品结构不合理,结构性过剩突出,初级产品多、精深加工、附加值高的产品少,没有真正达到可持续发展,缺乏强劲的后续产业。

(2) 资金紧张，融资困难，企业经营环境有待于进一步改善。受国家金融政策的影响，企业融资难的问题尚未解决，中小企业信贷困难，融资渠道不畅，资金严重匮乏。特别是煤炭企业，企业资金十分紧张。造成企业调产步伐较慢，早应见效的项目，不能按期达产达效；企业只能是维持简单再生产，收不到应有的效果。

(3) 在企业素质上，企业规模总体偏小，缺乏竞争力，一些企业技术创新能力较弱，技术装备落后，技术、管理人才，特别是知识型、创新型、复合型的企业家人才稀缺，不能适应现代企业管理的需要，这是制约企业经济发展的关键。

#### (四) 工业发展形势分析

煤焦产业是沁源县的支柱产业，是沁源县国民经济发展的重中之重，是财政收入的主要来源。加快煤焦产业的发展，进一步发挥煤、焦、电、建材等主导产业的优势，延伸产业链，建设新型能源和工业基地，是企业发展的主要途径，更是沁源经济发展的必然选择。

从总体上看，煤炭在我国一次能源生产结构中仍占 76%以上，高增长、高能耗的发展方式仍十分明显。目前在长治市的能源消费结构中，电力、钢铁、化工、水泥等主要能源消费单位的一次能源消费仍然以煤炭为主，城乡居民能源需求主要依赖煤炭供给。因此沁源县来说，煤炭需求量仍占据能源消费需求的主导地位。在未来相当长的时期内，以煤为主的能源供应格局不会改变。焦炭是冶金、机械及化工等行业的重要原料和燃料，是具有高效能、低污染的最佳二次能源。随着国民经济的增长，煤、焦供应仍出现较大的缺口，资源企业将具有十分广阔的市场前景。电力仍会步入紧张状态，发展电力工业且以大代小、技改扩建，仍是沁源县企业不断壮大、缓解供电形势、进一步加快经济发展的必然措施。同时，发展电力是实现环境保护，变“污染物”为“再生资源”的循环经济产业链的一个重要环节。

从经济效益分析来看，进一步扩大企业规模，发展循环经济，努力构建生态工业园区，有效把握市场脉搏，促进产业结构改善和经济增长方式的转变，有效提高环境质量，实现新型工业化和信息化，取得较好的经济效益和社会效益，从

而推动企业健康快速发展，拉动县域经济增长。

## 四、 第三产业发展

### (一) 第三产业发展现状

建国后，沁源县第三产业得到快速发展，尤其是“十一五”期间，随着沁源县经济发展持续攀升和县财政收入的逐年大幅增收，全县居民可支配收入逐年增加，第三产业基础设施不断改善，布局趋向合理，流通规模不断扩大，流通现代化水平明显提高；所有制结构不断完善，第三产业投资主体呈多元化趋势；三产项目建设加快；旅游产业蓄势待发；金融服务业稳步发展；城乡交通邮电更加便捷；文化、卫生、教育等各项社会事业加快发展，整体形象得到提升。“万村千乡市场工程”、“新农村现代流通网络”、“家电下乡”、“汽车摩托车下乡”、“家电以旧换新”等政策的实施进一步促进了沁源县第三产业稳步快速发展，城乡市场呈现出一派繁荣景象。

### (二) 第三产业发展存在的主要问题

但从沁源县经济发展的结构看，沁源县的经济还是以工农业为主，商贸服务业相对薄弱，基础设施差，布局还欠合理，资源没能达到优化配置，主要体现在：

#### 1. 第三产业总量扩大，但仍处于不发达状态

尤其是商业流通企业数量多、规模小，而且非常分散，90%为个体户，商业流通体制条块分割的状况还没有完全打破，流通方式还较落后，流通效率低下马威，商业服务业经营管理水平较低，没有实现信息化、网络化管理。

#### 2. 传统行业所占比重较大

现代服务业发展相对滞后。尽管沁源县第三产业已呈现“传统行业为主体，门类齐全、各业并举”的势头，但以商贸流通业构成三产主体，从传统第三产业的近年发展速度看，其发展势头良好。然而，新兴的现代服务业虽然发展较迅速，

但所占比重仍然很小。

### 3. 第三产业化程度较低

由于缺少规划,发展带有较大的随意性,且市场规模小、档次低、辐射面窄,为生产服务的程度不高。第三产业滞后还表现在产业层次低,产业的资金、技术、信息含量不高,统一的、开放的社会服务体系尚未形成,农村社会化服务体系很不健全,农村产前、产中、产后服务远远跟不上生产发展的需要。

#### (三) 第三产业空间布局

根据沁源县第三产业发展“十二五”规划,搞好城镇规划,加强基础设施建设,规划引导产业集聚,发挥三产聚合效应。根据沁源县的地理条件、区位和发展现状,在搞好第三产业科学规划的前提下,形成布局合理、特色突出的三产聚集区。

#### 1. 旅游休闲服务功能区

抢抓全省发展环大运经济带和晋中民俗、晋南根祖文化旅游线路的大好机遇,立足高品位,拓展新视野,加强灵空山、花坡、菩提寺、沁河源头、闫寨太岳军区司令部旧址等景区建设,构筑五大旅游体系——富有特色的旅游产品体系、完善配套的旅游接待服务体系、严格有序的旅游行业管理和质量保证体系、灵活而有竞争力的旅游市场营销体系、区域、行业互补联动的旅游组织体系。努力使沁源县旅游景点成为人们外出的重要目的地,积极参加国家、省、市组织的促销推介会,提高沁源县旅游景点和旅游品牌的知名度,逐步构筑具有沁源特色、功能完备的旅游服务体系,变潜在资源优势为现实经济优势。

#### 2. 物流服务功能区

从县域经济发展的全局考虑,一是建好三大物流园区:三个园区占地约为60000平方米,总投资为47000万元,停车场30000平方米,可以停靠各种大型

车辆 800 余台，增加就业人数 3000 余人，预计到十二五末增加值可达 92000 万元，三个园区分别是王和物流园区、郭道物流园区、沁河物流园区。打造成为沁源县设施完善的综合性、专业化、社会化现代物流枢纽，与其他城市物流园区形成一个基于信息技术智能化、服务方式灵活多样、运输方式综合多样、集多功能物流服务于一体的现代物流体系。二是继续建设好三个配送中心：三个配送中心分别为县副食品公司、世纪鑫联购物广场有限公司日用消费品配送中心和县生产资料公司农资配送中心。

### 3. 现代商贸服务功能区

(1) 着力建设完善县城人民路商业服务设施。以县城人民路为中心，北起垣上村，南止南环路，打造县城商业服务中心，该中心各种业态齐全，有大型商店、专业店、专卖店、超市、文化娱乐、餐饮、休闲网点、商务、金融等多种功能，为城乡居民提供更加优质和便捷的服务。以减轻县城胜利路道路和商业压力。

(2) 新建 3 家大型综合超市。在县城人民路北中南建设三家面积在 3000 平方米以上的大型综合超市，要有足够的停车位等配套设施。

(3) 加强对原有综合市场、专业市场、农贸市场的管理，结合沁源县经济社会发展水平、人口聚集及商业基础现状，将已建好的市场做大做强，并根据需要规划改造、建设一批能满足人民生产、生活需要的专业市场。

(4) 县城设立 6 个标准化菜市场，分别在西苑山庄、沁新园区、沁园春、沁丰苑、滨河园、城南小区。

### 4. 社会服务功能区

加快基础设施建设步伐，增强城市综合承载功能。加快县城集中供热后续工程建设、污水处理厂管网配套、城区生活垃圾无害化综合处理、自来水管网配套改造和县城管道燃气工程建设，启动第二水源建设，完善城市功能，提升城市品位，打造县城建设新亮点，实现扩容提质新突破。整治县城卫生环境，巩固“创卫”工作成果，提高市民意识，深入开展文明创建活动，提高县城文明水平。统

筹城乡发展，以新型城镇建设为承载，发挥城市对农村的辐射带动作用，发展第三产业，扩大城乡消费。

## 5. 交通网络服务功能

立足特殊的区位条件，加快交通基础设施建设，“十二五”期间，重点解决循环路、出口路、主要旅游景点道路的改造及等级提升，实现农村公路网络化。完成3条省道150公里，投资84660万元；7条县道140.3公里，投资44896万元；乡道8条234.9公里，投资19877万元；7条旅游路70.9公里，投资18840万元；村通路58条92.2公里，投资3227万元。共计投资171500万元，预计增加值可达10000万元，第三产业贡献率为2%。

### (四) 第三产业发展方向

进入“十二五”建设时期，沁源县第三产业的重点发展方向将会集中在商贸流通、运输物流、餐饮酒店和文体娱乐、房地产和社区服务、金融保险等几个方面，加快发展旅游、信息、中介、市政公用等服务业，同时大力发展科技、教育、卫生等社会公益服务业。

#### 1. 商贸流通业

重点通过抓好市场建设、推进新型业态发展和扩大对外贸易，提升档次，促进商贸流通业加快发展。至2015年，全社会消费品零售总额达到18.7亿元，年均增长15%。市场建设。加快现有市场结构调整和布局优化，合理摆布商业网点，努力扩大经营规模。积极培育和发展有一定辐射功能的大型综合批发市场、专业市场，发挥龙头带动作用。建设几个上规模、上档次的建材市场、果品批发市场、小商品和日用品加工及交易市场、汽车配件和维修市场、装饰装潢材料市场。规划建设1至2个较大规模的屠宰市场，保证市民吃上“放心肉”。加快对现有商业街的改造、完善和提升，开发建设2至3条各具特色的商业步行街。

新型业态。大力培育和发展连锁经营、物流配送、电子商务、网上交易等新型业态。以超市、便利商店、自选商场等为重点，推进零售业的连锁化。鼓

励方便生活的连锁企业向社区延伸。引进国内外知名企业，以大型购物中心、综合超市、货仓式商场等为重点，建设高档、现代的新型业态。

对外贸易。适应经济全球化进程加快的要求，从沁源县实际出发，探索扩大外贸出口的有效途径。大力扶持、培育一批拥有出口自营权的龙头企业，逐步建立出口产品信息网络，扩大出口渠道。

## 2. 物流服务业

立足沁源县经济发展的基础和优势，按照政府引导、企业为主、市场推动的原则加快发展运输物流业，高标准规划实施二个物流功能区，构筑以综合交通体系为主的物流运输平台、网络技术为先导的物流信息平台、规模仓储和智能化管理为主的物流储存配送平台，建立快捷、高效、方便、经济合理的现代物流服务网络体系，提高物流的社会化、专业化和现代化水平，保持物流产业增加值的增长高于全县 GDP 的增幅，努力降低社会总成本，提高现代物流业服务水平，使沁源成为连接长治、晋中、临汾地区重要的物流中心。

## 3. 餐饮、酒店和文体娱乐业

以市场为导向，积极发展餐饮业、酒店业，不断提高服务档次和水平，形成高、中、低档兼有的行业格局。促进餐饮业、酒店业和文体娱乐业的有机结合，形成吃、住、健身、文化娱乐于一体的消费环境。支持现有初具规模的餐饮娱乐企业通过采用现代组织形式和服务方式，扩大经营范围和规模，提升档次，做大做强，以适应商务洽谈、旅游等消费需要；力争到 2015 年，全县建成 1 个四星级酒店、3 个三星级酒店，积极吸引国内著名餐饮娱乐企业进入沁源县，支持国内知名连锁企业在沁源县扩大经营规模；加快中式快餐的发展，推进家庭餐饮服务社会化。

加强企业文化、社区文化、校园文化建设，丰富群众文化生活，鼓励和扶持形式新颖、各具特色的各类文化娱乐项目健康发展，积极开发新的娱乐服务项目，不断提升文化娱乐业品位和水平。进一步增强全民体育意识，配套建设或完善体育健身设施、公共体育场馆、休闲健身场所和社区公益性体育健身场所等，形成

高、中、低档并存的体育健身休闲服务场所和体育训练及比赛环境。努力形成政府引导、社会化运，促进群众性体育活动的开展和竞技体育水平的提高。积极举办或承办全国性、区域性的大型文艺演出及各类节庆等文体活动，推动文体会展业的发展，促进相关领域的消费。

#### **4. 房地产和社区服务业**

为适应城乡居民住房需求的不断增长，加快房地产开发，培育市场。进一步加强房地产发展规划管理，管好土地一级市场，放开搞活二、三级市场。广泛吸引社会资金，拓宽筹融资渠道，加大经济适用住房建设投资力度，建立廉租房制度。以推进城乡一体化和人口向建城区集中为契机，大力实施城区成片开发改造，进一步扩大住房公积金贷款规模，促进城镇居民住房消费，力争到 2015 城区平房改造建设成楼房的比率达到 50%以上。发挥房地产业的产业带动作用，推动装修和装饰业、家具业、房地产中介业、房地产租赁业的发展。加强社区组织建设，拓展服务领域，积极开展社区商业便民、医疗卫生、家政服务、文化娱乐、教育科普、体育健身、法律援助、就业信息咨询、职业指导、就业培训和推荐、组织就业等服务，实现公益服务和社会化服务有机结合，促进社区服务网络化和产业化，吸纳更多城镇下岗失业人员再就业。

#### **5. 金融、保险服务业**

积极引进国内外股份制商业银行，争取其在沁源县设立分支机构。加大对农业、中小企业、消费、助学和增加就业方面的信贷支持力度。积极创造条件，发展金融租赁公司、信用担保公司、融资公司、等非银行金融机构。开发、使用和推广银行卡、个人支票业务，进一步规范银行结算账户和网上支付业务。建立和完善企业和个人诚信体系基本框架，全面提升金融业服务水平和质量，加快商业保险业发展。

#### **6. 文化旅游产业**

以灵空山、花坡、菩提寺、沁河源头、闫寨太岳军区司令部旧址等旅游开发

为龙头,编制旅游景区发展规划,加快景区配套设施建设。充分利用沁源优良的、得天独厚的自然生态环境和高森林覆盖率,策划推出生态休闲游、农业观光游等大众化的旅游产品,打造特色观光农业示范区和森林生态休闲区。加强生态环境保护。抓好节能减排,大力发展循环经济;积极发展农村新能源,加快户用沼气和太阳能的使用推广。加快生态村庄建设,继续抓好天然林保护、退耕还林成果巩固、矿山污染和生态环境治理、农村污染防治等生态工程,开展农村、小城镇垃圾集中收集和无害化处理试点,集中整治非法占用耕地建房和非法采矿采砂行为,大力开展植树造林、封山育林,保护绿水青山,打造天然“氧吧”,让沁源成为长治的“后花园”,成为长治、太原居民理想的短距离休闲、避暑旅游目的地。

## 7. 邮电通信、信息咨询业

重点发展通信网络、传媒等信息服务业,促进电信、电视、计算机“三网”融合。以信息业的网络建设为基础,充分利用现有党政部门信息系统,大力发展宽带接入和数字电视。加快数据宽带网、城市管理信息系统、社会公共服务系统等建设步伐,促进各部门、各单位信息系统和数据库实现联网,扩大网络资源的共享范围。加快发展远程教育、远程医疗、网络银行、网络广告、网上娱乐、网上查询、网上预定等信息服务。

## 8. 中介服务业

重点培育物流中介服务、房产中介服务、信息咨询中介服务、科技中介服务等行业。以建设“信用沁源”为目标,坚持市场化、专业化导向,规范发展会计、审计、法律、金融、工程、咨询、评估、代理、劳务等生产中介服务业,提高执业水平和服务质量,形成与城市功能、产业结构和市场需求相适应的门类齐全、诚信规范、与国际接轨的中介服务体系。规范对中介机构的管理,强化行业自律,促进中介机构独立、客观、公正执业,提高中介服务整体水平。

## 9. 社会公益服务业科技

积极发展科技、文化、教育和卫生等服务业。大力实施文化、教育和卫生等社会事业的体制创新，寻求科技在生产型服务和生活型服务领域的全面突破。摸索教育发展新途径，积极鼓励社会力量创办教育实体机构，促进教育事业向多元化发展；积极建立新型文化产业发展模式，形成具有地方特色的文化产业集群，充分挖掘历史文化内涵，整合文化资源，创办书画产业园，建设沁源特色的文化产业群；积极开展文化、体育交流活动，鼓励文化、教育、体育、娱乐等文化产业向市场化发展，为经济和社会发展增添活力；加快医疗卫生事业的发展，努力构建城乡卫生一体化模式；加强医药市场管理，依法保护消费者合法权益。到2013年，义务教育达到“双高”“普九”水平，职业教育、高中教育等非义务教育向更高水平发展；扩大图书馆规模及藏书量；加强乡（镇）村、社区等基层文化设施建设，形成县、乡（镇）、村（社区）三级文化设施网络服务体系，丰富全县人民业余文化生活；加大卫生防疫和妇幼保健事业建设力度，更好的为广大人民群众的健康服务。

## 第七章 市政基础设施

### 一、 道路交通

#### (一) 沁源县公路现状

沁源县现有公路呈“丰”字状，即省道汾屯线贯穿全县南北，省道沁洪线、南沁线及县道与其相接，构成省道和县道为骨架的全县公路网。至 2011 年底，全县公路通车里程达到 890 公里，其中省道 3 条 147 公里，县道 8 条 164 公里，乡道 344 公里，村道 235 公里。油路、水泥路占总里程的比例超过 90%；等级公路 835 公里，占总里程的 93.8%。公路密度每平方公里有公路 34.88 公里，每万人拥有公路 56 公里，全县 100%的建制村通了水泥（油）路。

沁源县共有省道三条，总里程 146.722 公里，其中：省道汾屯线 102.114 公里；南沁线 12.672 公里；沁洪线 31.936 公里。目前，所有路面全部为黑色路面。

#### 1. 省道汾屯公路

编号：s222，北起汾阳县，经汾阳宁固镇、平遥县城、果子沟、由泰山岭入长治市沁源县界，再经沁源县的王和、王陶、聪子峪、郭道、交口、沁源县城、法中，过雕巢岭到达屯留县宜林、张店，同 309 国道相连，全长 187 公里，其中长治境内 120 公里，沁源县境内 102.114 公里。2002 年以来，汾屯线沁源县境内路段全部进行了改造，路况基本稳定。局部路段即 2002 年县际路改造路段（王陶至聪子峪新店上）26 公里，尤其是黄土坡路段因坡陡而长、弯多而急，途径大型车辆多，下坡时浇刹车，导致路面光滑，堵车问题经常发生。

#### 2. 省道南沁公路

编号：s322，起于山西省黎城县与河北省涉县交界的黎城南岭村，经左权县

麻田至长治境内，沿武乡墨灯等至沁县漫水，止于沁源县交口乡交口村，同省道汾屯线相接。全长 156.574 公里，其中沁源县境内长 12.672 公里。该路于 2009 年进行了改造，现路面宽 12 米（全幅式），各项技术标准均符合部颁标准，为标准二级公路，路况良好。

### 3. 省道沁洪公路

编号：s323，起于沁源县北园村，经沁源县沁河镇、李元镇、沁新集团、灵空山镇、临汾市古县，止于临汾市洪洞县，与大运一级公路、高速公路相接，全长 80 公里。该路东西走向，沁源县境内长 31.936 公里，现为三级公路，路面宽 6 米，路基宽 7.5 米，因道路技术标准低，根本不能满足交通发展需求，急需改造。

## (二) 历年交通观测统计资料

沁源县“十一五”期间交通观测统计一览表

年份	王和班	郭道班	石渠班	有义班	下庄班	白狐窑班
2006	4841	7350.3	4128.8	2397	6009.6	4351
2007	4652	3328	3562	2148	5682	4260
2008	3624	3481.1	3263	4244.1	4422.2	3717.8
2009	2614	3713.2	3677.4	4743	5713	2129.7
2010	4164.9	4415.5	5599.9	5396.1	6199.6	5018.5

### 1. 主要交通联系方向

省道汾屯线纵贯沁源南北，是沁源县北达省城太原，东到市区长治的一条重要通道，也是沁源县境内一条重要的经济大动脉。沁源县王和镇、王陶乡、聪子峪乡、郭道镇、交口乡、沁河镇、法中乡及黄土坡公司、马军峪公司、通州集团、民源焦化厂、长平集团常源公司等 8 家企业，以及太岳八路军纪念馆，都分布在这条交通线上。

省道南沁线是沁源县连接国道 208 线和太长高速以及晋煤外运的重要通道。也是沁源县连接东部地区的重要通道。

省道沁洪线是沁源县连接临汾地区的一条重要通道。沁源县沁河镇、李元镇、灵空山镇以及全省百强企业沁新集团分布在这条路上。

## 2. 对应的交通流量数据

根据公路工程技术标准规定，一级公路，一般能适应的年平均昼夜汽车交通量为 5000—25000 辆，为连接重要政治、经济中心，通往重点工矿区，可供汽车分道行驶并部分控制出入、部分立体交叉的公路。

二级公路，一般能适应按各种车辆折合成载重汽车的年平均昼夜交通量为 2000—5000 辆，为连接政治、经济中心或大工矿区等地的干线公路，或运输任务繁忙的城郊公路。

三级公路，一般能适应按各种车辆折合成载重汽车的年平均昼夜交通量为 2000 辆以下，为沟通县及县以上城市的一般干线公路。

结合沁源县境内“十一五”期间昼夜交通观测统计资料显示：目前，沁源县境内汾屯线王和至交口段五年昼夜平均交通量为 4218.4 车次；交口至屯留分界段昼夜交通量为 3915.9 车次。与现二级公路标准对照，基本满足交通量需求。但由于 208 国道堵车等原因，沁源县汾屯线部分路段车流量增大，造成局部路段车辆拥堵现象。

沁洪线五年昼夜交通量为 5605.28 车次。远远超过现三级公路昼夜交通量为 2000 辆以下的要求，拟尽快升级改造沁洪线三级路为一级公路。

南沁线五年昼夜混合交通量为 3895.4 车次。与现二级公路相对照，能基本满足交通量需求。

### (三) 高速公路、国道、省级公路的规划与建设

“十一五”期间，沁源县对汾屯线雕巢岭段、沁柏线、郭下线、庄乔线、万

王线、霍上线、景西线等 7 条县公路，程卫线、中唐线、砂花线、棉伏线、上柏线、上银线等 6 条乡公路进行了改建，完成了村村通水泥（油）路、通达通畅工程、村连村网络工程、应通未通、通未连通工程 51 项，累计改建里程达 748.86 公里，累计完成投资 27423.8 万元。新增通水泥（油）路的村 7 个，街巷硬化 131 公里，全县 254 个建制村全部通水泥（油）路，实现了“村村通”全覆盖，农村公路网络得到了进一步的优化。同时，建成县城一级客运站 1 座，灵空山乡镇二级客运站 1 座，安装农村候车亭 120 个，招呼站牌 160 个，道路养护道班房 2 座，这些基础设施的建设既方便了群众的出行，也助推了全县经济的发展。

“十二五”期间，沁源县在道路交通建设方面将集中于南部工业园区循环路网、中部农业观光快速循环路网以及全县旅游观光循环路网等方面。

根据长治公路分局的相关规划，国道 207 线、208 线、309 线和省道汾屯线、沁洪线等干线公路将成为沁源县近期公路建设和改造的重点，实施一级公路升级改造，努力解决现有路况等级与车辆通行的矛盾。近期内重点做好 208 国道东观至长治、长邯线河北界至高平界和国道 309 线官庄至张店、汾屯线沁源至张店、沁洪线沁源至临汾市古县界等一级公路工程项目的前期筹备工作。

#### （四） 城市道路

沁源县城道路现状一览表（单位：米）

名称	长度	红线宽度	断面情况	道路性质	备注
东环路	7200	26	5+16+5	主干道	
北环路	1100	16	2+12+2	主干道	
南环路（包括大桥）	1260	26	5+16+5	主干道	
人民路	4800	60	8+3+3+5+4+14 +4+5+3+3+8	中轴主干道	
胜利路（至河西转盘）	5480	20	5+10+5	主干道	
规二路	750	38	3+11+10+3+11	主干道	
沁园路	1100	30	3+7+10+3+7	主干道	
沁翔路	700	20	3+2+10+3+2	主干道	

滨河路	4700	13	1+1.5+8+1.5+1	主干道	
东山路	450			次干道	砼路面
河西街	800	22	3+16+3	主干道	
商业街	350	15	3+9+3	生活道路	
桥西街	2400	24	5+14+5	主干道	
齐泉西街	350	20	5+10+5	主干道	
齐泉东街	720	20	5+10+5	主干道	
北园街	700	38	4+9+12+4+9	主干道	
北园东街	220	20	4+12+4	主干道	
北门街	650	15	3+9+3	主干道	
北门东街	300	18	3+12+3	主干道	
桃园街	300	20	5+10+5	主干道	砼路面
东门街	500	15	3+9+3	主干道	
南小河街	350	13	3+7+3	生活道路	
客运北街	412	24	2+2+16+2+2	主干道	
北环连接线	2579	18	3+12+3	主干道	
沁洪线	1200	16	2+12+2	主干道	
官渠巷	1200	12	3+6+3	生活道路	

## (五) 交通运输情况

沁源县专业运输单位为山西沁源鸿运运输有限公司，位于胜利路37号，是原运输公司改制而成，现注册资本300万元，公司下设四部一室：安全部、客运部、货运物流部、财务部、办公室；营运场所三处；集客运、货运、餐饮、住宿、修理、汽配、仓储、物流等为一体；具备三级资质，营运二类班线；拥有客车71辆，营运线路覆盖在全县98%的建制村和邻近市县；各种类型货运车辆20部，配送、中转太原至长治各地货物，并承揽各地煤焦长、短途运输，日可承运煤焦量1000余吨。

现有停车场三个：鸿运公司停车场，位于沁源县环东路四维村村西，面积

6700 平方米；客运中心公交停车场，位于沁源汽车客运中心，面积 1008 平方米；客运中心停车维护区（停车区、发车区），位于沁源汽车客运中心，面积 7387.6 平方米。

现有车辆保养厂三个：鸿运公司汽车保修厂，位于沁源县东外环四维村，占地面积 2600 平方米，是具备二级资质的专业汽车保修厂，其中汽修厂房占地 770 平方米，停车场地 1340 平方米，业务接待 490 平方米，年维修能力 4500 辆次。完全具备承揽各种大、中、小型号车辆的维修能力，拥有一批专业技术人才，是沁源县车辆维护定点单位之一；沁源县园达汽车修理厂，位于县城北园村，占地 10 亩，是具备二级资质的专业汽车保修厂，其中厂房面积 500 平方米，业务接待室 150 平方米，年维修能力 3000 辆次，并有沁源县唯一一条机动车综合性能检测站（在更新扩建中），是沁源县车辆维护定点单位之一；沁源县瑞丙工程机械有限公司汽修厂，位于沁源县东外环河西村，占地：30 亩，是沁源县车辆二级维护定点单位之一，其中修理厂房占地 1100 平方米，业务接待室 200 平方米，年维修接待能力 3000 辆次。

## 二、 供水

### （一） 沁源县城供水发展概况

沁源县自来水公司建于一九七九年，一九八四年由事业性质转为企业单位，成为沁源县唯一实行自负盈亏的国有公益企业。目前公司现有职工 51 名，其中：男职工 17 名，女职工 34 名；有固定资产 398 万元，分别有公司办公和水厂各一处；有直径 75 毫米以上主管道 45 公里，总管网长度近 100 余公里；有 1000 立方的高位水池和净水池各一座，日供水能力达 5500 多吨。现有机关、集体、个体、居民用水户 6900 余户，用水人口近 4 万人，常住人口 3.2 万人。县城供水普及率达 99%，东至滨河路，西至西苑山庄，南至城南南苑小区，北至河西化肥厂政府开发小区。水厂全天 24 小时不间断供水，水质合格率常年保持 100%。

## (二) 近年供售水量概况

沁源县自来水公司近五年供售水量一览表

年份	供水量 (万吨)	售水量 (万吨)	工业用水 (%)	生活用水 (%)	公共设施用水 (%)	日变化系数
2006	87.4	55	0	50	5	1.14
2007	89.7	69.7	0	60	7	1.14
2008	90.48	73.4	0	60	10	1.17
2009	109.33	86.2	0	60	12	1.23
2010	136.12	107.6	0	60	15	1.18

## (三) 水厂情况

目前县城有水厂一座，位于县城城北村，水源为地下深层水，通过4眼深井取水，现在基本满足县城生产、生活用水。水厂已实现自动化控制，配套设施日臻完善，服务水平也在不断提高。

## (四) 水源情况

沁源县现有水源井4眼，1#井位于沁河镇城北村王家峪，出水流量50m<sup>3</sup>/h，日开采量1200m<sup>3</sup>/d；2#井位于沁河镇北元村坡底，出水流量80m<sup>3</sup>/h，日开采量1900m<sup>3</sup>/d；3#井位于沁河镇北元村上元，出水流量50m<sup>3</sup>/h，日开采量1200m<sup>3</sup>/d；4#井位于北元小学西，出水流量70m<sup>3</sup>/h，日开采量1680m<sup>3</sup>/d。自来水公司水厂日产水能力6000立方米。

## (五) 针对目前现状存在的主要问题

(1) 县城水资源得不到强有力的保护：近几年，有些单位的自备井就在城市供水水源地一级保护区内，甚至有的人在水源井房附近建起了废品收购站，自来水公司需在县委、政府和有关部门的大力支持下，把城市供水水源保护列入地方法规，并加强对城市供水水源地的保护，合理开发利用县城水资源。

(2) 水源和管网管理情况：沁源县旧城区部分供水管网严重“超役”，年久失修，漏失严重，造成部分区域较多停水现象。

(3) 基础设施还需加强。一是由于县城建设日益扩大,用水量不断俱增,水厂现有的 1000 立方水池也只能满足现状;二是按照现行要求,水质检测要达到 42 项,自来水公司现只能检测到常规 9 项,这些问题必须尽快投资解决。

(4) 水价调整不到位。在 2009 年调价中每吨水仍留有 0.03 元亏损,全年供水 100 万吨,企业还亏 30 万元。使得公司发展资金严重不足,职工工资长期偏低,仅为全县职工平均工资的 62%。严重制约着公司的发展与建设。

(5) “一户一表”改造步履维艰。早在 2000 年前,公司就率先推行“一户一表,水表出户”改造,时至今日,由于多种原因,沁源县除了对新建住宅小区和一些旧住宅小区普及了“一户一表”外,老城区的户表改造工作始终步履维艰。按照国家发改委、建设部政策要求,“一户一表,水表出户”改造资金是由居民、企业、政府共同负担,可是因公司连年亏损,政府的资金也没能到位,因此对老城区的大部分无表户无法正常进行改造。

## (六) 已完成的供水规划

沁源县自来水公司目前完成了新区主管网铺设 5176 米,人民路两端主管道延伸 2600 余米、县城滨河路管道安装 1900 多米和水厂 330 万元投资的扩建项目;完成了河西地区化肥厂政府开发和廉租房住宅楼自来水主管道铺装 1300 余米。

## 三、 电力、通信与邮政

### (一) 电力

#### 1. 电厂

沁源区域内现有上网电厂两座,分别为常源电厂,明源电厂。

明源电厂于 2010 年 3 月上网发电,系焦化厂余热发电,地址位于郭道镇郭道村,装机容量为 4\*6000kw,年上网电量为 7000.182 万 kwh。

常源电厂于 2010 年 7 月上网发电,系焦化厂余热发电,地址位于沁河镇闫

寨村，装机容量为2\*1200kw，年上网电量为5354.548万kwh。

## 2. 近年来供电与用电情况

2005年供电量为17254.68万kwh，其中县城供电量为3105.842万kwh，售电量为15628.55万kwh，其中县城售电量为2813.139万kwh；大工业用电量为14781.38万kwh；居民用电量为1387.19万kwh，其中县城用电量为174.89万kwh，农村用电量为1212.13万kwh；农业用电量为85.74万kwh，其中县城用电量为12.86万kwh（农业0.525万kwh；林业8.95万kwh；畜牧业7.15万kwh；农、林、牧、渔服务业4.7425万kwh）。

2006年供电量为19105.55万kwh，其中县城供电量为3438.999万kwh，售电量为17005.12万kwh，其中县城售电量为3060.9216万kwh；大工业用电量为15498.45万kwh；居民用电量为1769.28万kwh，其中县城用电量为313.15万kwh，农村用电量为1456.13万kwh；农业用电量为122.92万kwh，其中县城用电量为18.438万kwh（农业0.525万kwh；林业10.0825万kwh；畜牧业10.04万kwh；农、林、牧、渔服务业10.8325万kwh）。

2007年供电量为23852.04万kwh，其中县城供电量为4293.367万kwh，售电量为19885.42万kwh，其中县城售电量为3579.3756万kwh；大工业用电量为17778.388万kwh；居民用电量为1854.93万kwh，其中县城用电量为604.43万kwh，农村用电量为1250.5万kwh；农业用电量为187.68万kwh，其中县城用电量为28.152万kwh（农业28.8775万kwh；林业7.27万kwh；畜牧业7.1875万kwh；农、林、牧、渔服务业3.585万kwh）。

2008年供电量为28453.83万kwh，其中县城供电量为4521.689万kwh，售电量为25635.19万kwh，其中县城售电量为4614.3342万kwh；大工业用电量为19839.0481万kwh；居民用电量为2185.7747万kwh，其中县城用电量为624.3351万kwh，农村用电量为1561.4396万kwh；农业用电量为209.15万kwh，其中县城用电量为31.3715万kwh（农业31.4625万kwh；林业8.77万kwh；畜牧业7.6875万kwh；农、林、牧、渔服务业4.3675万kwh）。

2009年供电量为26179.41万kwh，其中县城供电量为4712.294万kwh，售

电量为 23756.55 万 kwh，其中县城售电量为 4279.179 万 kwh；大工业用电量为 20452.15 万 kwh；居民用电量为 2685.52 万 kwh，其中县城用电量为 625.25 万 kwh，农村用电量为 2060.27 万 kwh；农业用电量为 258.66 万 kwh，其中县城用电量为 38.799 万 kwh（农业 42.055 万 kwh；林业 9.7125 万 kwh；畜牧业 10.5625 万 kwh；农、林、牧、渔服务业 9.46 万 kwh）。

2010 年供电量为 29218.95 万 kwh，其中县城供电量为 5259.411 万 kwh，售电量为 26301.12 万 kwh，其中县城售电量为 4734.2016 万 kwh；大工业用电量为 23197.99 万 kwh；居民用电量为 3680.97 万 kwh，其中县城用电量为 642.57 万 kwh，农村用电量为 3038.4 万 kwh；农业用电量为 314.44 万 kwh，其中县城用电量为 47.166 万 kwh（农业 58.6025 万 kwh；林业 10.8725 万 kwh；畜牧业 9.09 万 kwh；农、林、牧、渔服务业 0.135 万 kwh）。

### 3. 农村电力建设情况

沁源县一、二期农网工程建设时期，新建 110kV 变电站 1 座、新增主变 1 台/31.5MVA，新建 110kV 线路 42.234km；新建 35kV 变电站 3 座、新增主变 3 台/13.15MVA，增容主变 5 台/20.95MVA；新建 35kV 线路 40.519km，改造 35kV 线路 56.297km；更换高耗能变压器 391 台/20.64MVA；改造 10kV 线路 675.6km、低压线路 340km；累计改造行政村 260 个、农户 3.4515 万户，覆盖面达 100%。

县城电网改造工程中，改造 35kV 变电站 2 座、新增主变 2 台/16MVA；新建 35kV 线路 13km；新增配变台区 2/1.26 MVA，改造配变台区 6/ 1.4MVA，改造低压线路 2km；本次新建改造工程主要涉及机关、单位家属院等，共计改造一户一表户 0.3 万户。

2008—2009 年中央拉动内需安排的农网完善工程建设情况：2008 年农网完善工程一是投资 20.8 万元更换 4 台高耗能配变，二是投资 95 万元对 19 个村进行了新农村建设配套路灯亮工程建设。2009 年第一批拉动内需工程投资 30 万元再次对 6 个新农村建设推进示范村安装了路灯；第三批拉动内需工程投资 75 万元对 3 个村进行电气化村改造。

为更好地服务社会主义新农村建设，落实“新农村、新电力、新服务”战略

部署,县供电支公司从解决农民用电中最关心、最关注、也最能直接带给老百姓实惠的工程入手,相继开展了以下工作:一是大力推进新农村路灯亮化工程,投资175万元为35个新农村建设重点推进村安装了路灯。二是开展农村饮水电力配套设施建设,投资135万元,完成了12个村饮水解困电力配套设施的建设,解决了0.1461万多贫困山区农民吃水难的问题。三是大力推进新农村电气化建设,2007—2009年,省新农村建设领导小组办公室联合下达了新农村电气化建设计划,合理编制新农村电气化建设规划和实施方案,突出抓好电气化村建设,通过开展新农村电气化建设,带动农村电网建设与改造,农电企业管理、供电服务和整体发展水平的全面提升,累计完成6个电气化村的建设任务。

2007~2008年,为进一步夯实服务社会主义新农村建设的基础,一是进一步提高农村供电能力,安排35KV工程,重点解决农村供电中的主变过负荷、线路卡脖子以及部分农网高危客户双电源和安全供电的问题。二是落实国家节能政策,将4台高耗能配电变压器全部更换为非晶合金配电变压器。三是大力实施农网综合自动化改造,完成多个常规变电站改造,主站系统升级改造,74个变电站综自升级改造完善,使农网35KV变电站全部具备无人值班条件。四是全面实施并完成了农网通讯工程。对全省农网变电站、供电所按照统一设计、统一选型、统一技术、统一管理进行光纤组网,实现了农网传输光纤化和数据通信IP化。为SG186系统在农网的全部推广奠定了基础。

2008—2009年,国家下达山西省第三批投资计划共12.75亿元,其中沁源县218万元,占1.71%。为进一步提高农村供电能力,拉动农村经济发展,安排35KV工程2项,重点解决农村供电中的主变过负荷、线路卡脖子、2座农网高危客户双电源和安全供电的问题。改造4台高耗能配电变压器全部更换为非晶合金配电变压器。进一步实施农村户表改造和新农村电气化村建设。

## **(二) 通信**

### **1. 电信公司**

#### **(1) 沁源县电信公司概况**

沁源电信公司与 2009 年 10 月 1 日成立, 并成功承接收购联通 CDMA 业务。主要经营移动业务 (CDMA 绿色环保网络), 宽带业务 (有线宽带和无线宽带)。行业应用如: 全球眼、警务通、翼机通等。

## (2) 收入与发展情况

公司 09 年 1 月收入为 6.54 万元, 完成全年收入 127 万元 98.29%。

收入情况: 截止 2010 年 12 月 份收入为 21.68 万元。全年完成 232.94 万元, 完成预算值 210 万的 110.94%。其中移动语音收入 17.77 万元, 数据业务收入 3.9 万元。

发展情况: 截止 2010 年年底网上用户 5647 户, 截止 11 月出账用户 4500 户。大于 20 元以上用户 3132 户, 小于 20 元用户 1368 户。

移动语音本年度累计发展其中移动用户 2912 户, 累计净增是 1338 户, 其中 20 元以上的用户净增 983 户。无线宽带发展 392 户, 累计净增 121 户。无线固话发展 167 户, 累计净增-164 户。

渠道发展 1343 户, 占总发展量的 46%。直销人员发展 1569 户。占总发展量的 54%。

## (3) 员工岗位情况

员工公司下达编制应有 17 人, 其中劳务员工 15 人, 劳动员工 2 人。其中财务 2 人, 营销岗 6 人, 营业员 5 人, 现缺客户经理岗 2 人。

## (4) 基站建设情况

2009 年 8 月新建 16 个基站, 2010 年 8 月新建 18 个基站。

现共有基站数量 41 个, 正在建设中的基站有 4 个。公路沿线基本覆盖, 14 个乡镇政府所在地信号已覆盖。覆盖 121 个行政村和自然村。信号覆盖人口约为 7 万人, 村庄覆盖率为 48%。8 大煤焦集团总部及部分矿区已覆盖。

## (5) 渠道建设情况

现有渠道数 35 个, 卖场 2 个, 专营店 14 个, 代理点 18 个; 公话代理商 1

个。分南区和北区。分别由两个渠道服务经理管理。北区：王和、王陶、赤石桥、官滩、景凤、聪子峪、郭道、交口、李元共 9 个乡镇。南区：县城（沁河镇）、中峪、韩洪、法中、柏子。5 个乡镇。

渠道平均每月发展 5 户以上的渠道有 10 家。其余渠道发展都在 5 户以下。多集中在大的乡镇区域。渠道发展主要以低端机为主。代办点政策好发展就好，政策差就发展差。渠道终端均为低端手机。由于销量低，供货商不愿铺货。

渠道月均收费 10000 元以上的有 1 家，月均 6000 元至 10000 元的有 3 家，3000 到 6000 元的有 6 家。其余均为 3000 元以下。

卖场平均月销售 10 户以上，新建县区内最大卖场（阳光卖场）已经签订终端供销合同，建立明星手机专业卖场，主推中高端机型。

#### （6）集团发展情况

2010 年新增集团 10 个，累计集团用户 704 户。发展集团主要为企业（通洲集团总部、农林牧公司、沁新洗煤厂等），2009 年发展的集团主要为行政单位（卫生系统、王陶乡政府、王和乡政府等）

#### （7）宽带网络建设情况

沁源共计覆盖用户为 9700 余户，其中新楼为 4300 余户，旧楼宇有 4000 余户。平房 1000 余户。共计 67 个小区，2011 年 10 月前全部覆盖。

## 2. 移动公司

山西移动公司沁源分公司县局坐落于沁源县人民路旧邮电局大院内，新址建于桥西东街国税局对面（信用联社旁），占地约 2 千余平方米。沁源分公司在县城（含沁河镇）、郭道镇、李元镇、灵空山镇及王陶乡等乡镇下设 7 个自主营业厅，十余个专营店及代办点。

沁源移动分公司成立十余年间，经历了从第一代模拟通信到第二代数字通信（GSM）再到现在第三代移动通信技术（TD-SCDMA 简称 TD）的高速发展。截止目前为止，沁源县共设计生产并投入使用移动 2G 基站 134 处，移动 3G 基

站 6 处，为全县近 8 万用户提供无线通信服务、为全县 4 千用户（含 212 个网络文化站）提供宽带接入服务。

在“十二五”期间，移动公司将更加全力地加大基站的建设力度，预计增加投入使用 2G 基站 30 处、3G 基站 10 处，并在此期间在县城及乡镇所在地开启第四代移动通信 TD-LTE，全面形成 EGPRS+TD+LTE 的无线网络覆盖模式，并使得数据下载平均数率达到兆级能力，在已建 10 处 WLAN 站点的基础上，增加 30 处新站点的建设，以便全面加大 WLAN 网络覆盖。

### 3. 联通公司

沁源县联通公司全称为中国联合网络通信有限公司沁源县分公司，于 2008 年 11 月由原中国网通（集团）有限公司沁源县分公司和中国联合通信有限公司沁源营业部合并而成。

公司现有正式员工 34 人，劳务工 28 人，代维、代办人员 32 人，退休人员 40 人。中专学历以上人员 14 人；中级职称以上人员 3 人。

公司现设两个营业部，即：城区中心营业部、郭道营业部；三部一室，即：综合部、营销服务部、运维部和财务室；三个中心：接入网维护中心、线路维护中心、设备维护中心。

联通公司在固定电话通信业务方面现有市话交换局一个，模块局 2 个，接入网点 102 个，装机容量达 34632 线；固定电话通达行政村 228 个，村通电话率达到 89.76%。在数据通信业务方面，宽带装机容量为 10496 线，通达行政村 205 个，村村通宽带率达到 80.7%，特别是在 09 年以来开展的“光速城市”专项县城宽带能力建设上，县城所有住宅区全部实现光缆到小区、到楼、到户，上网速率均能达到 4M 以上。在移动业务方面，截止 2011 年 4 月底，联通公司共建有 2G 基站 74 个，3G 基站 25 个，网络覆盖达到约 180 个行政村，完全实现了交通主干道及主要经济活动区域的全覆盖。光缆长度达到 450 皮长公里，电缆达到 890 余皮长公里。截止目前，联通公司拥有固定电话用户 27469 户，宽带用户达到 9525 户，2G 用户达 21125 户，3G 用户达到 1804 户。共开通电子政务网等专线电路 420 余条。

### (三) 邮政

#### 1. 邮政局发展概况

沁源县邮政局目前服务项目涵盖报刊发行、广告集邮、联网储蓄、电子汇兑、速递礼仪、物流配送、代理保险、代办电信、代收烟草款等三十多项业务。全局共有职工 148 人，其中退休职工 42 人；两个职能科室，下设六个班组、四个支局所；全局共 23 条乡邮线路，其中：自行车邮路 22 条，自办汽车邮路 1 条，汽车邮路 210 公里，自行车邮路 1800 公里。承担全县各类邮件、报刊、物流的投递工作。

#### 2. 邮政局网点分布

(1) 县局坐落在人民路 112 号，面积 747.98 平米，砖混结构，建于 1995 年。服务范围（县城所有行政单位、所有企事业单位、沁河镇所有行政村）；

(2) 旧局坐落在胜利路 73 号，面积 2003.7 平米，砖木结构，建于 1965 年。（危房闲置）；

(3) 王陶支局坐落在王陶村，面积 362.44 平米，砖混结构，建于 1994 年。服务范围（王陶乡所有行政村、所有厂矿）；

(4) 郭道支局坐落在郭道北街，面积 501.37 平米，砖混结构，建于 1975 年。服务范围（郭道、韩洪、聪子峪、官滩、景凤 1 镇 4 乡所有行政村及所有工矿企业）；

(5) 灵空山所坐落在柏子村，面积 214.55 平米，砖混结构，建于 1991 年。服务范围（灵空山镇、中峪乡两个乡镇及附近所有行政村及所有工矿企业）；

(6) 王和支局坐落在王和村，面积 480 平米，砖混结构，建于 1992 年。服务范围（王和镇所有行政村及工矿企业）；

(7) 交口所坐落在交口村，面积为 180 平米，为在建支局所。服务范围（交口乡所有行政村及工矿企业）。

## 四、 燃气与供热

### (一) 燃气

#### 1. 规模与现状

根据设计沁源县县城集中供气工程建设规模为年供气 360 万 m<sup>3</sup>。规划“十二五”期间，2011 年用气人口达到 3000—5000 户，约 12000—20000 人，至 2015 年达到 12000 户，约 4.6 万人。县城居民气化率要达到 90%。总投资为 1990 万元。

#### 2. 气源

近期主气源以沁水已开发煤层气为主，采用压缩煤层气气瓶运输。远期随着沁源县煤层气的开发转为主供气源。目前暂以西气东输的管道天然气为气源，从平遥晋道口通过压缩煤层气瓶运输解决。

#### 3. 设备设施现状

燃气工程于 2008 年开工建设，2010 年竣工，现已建成的工程与设施有：煤层气储备站一座（包括：天然气储气罐 2 个、储量为 1000m<sup>3</sup>；调压柜一台，卸气柱两台和煤层气增补自控设备等）。购置运气撬车两部。干线输气管道已到的街道有：人民路、胜利路、桃园街、北园街、齐泉街、北门街、东门街及新区等主要街道，总长度为 16 公里。

#### 4. 现有用户用气情况

目前已有用气户仅沁源三中一户。

### (二) 供热

沁源县集中供热三期工程设计总额为 1980 万元，铺设一次管网 0.8 公里，

二次网 1.5 公里，建成换热站 7 座，累计建成换热站 33 座，新增供热面积 38 万平方米，累计供热面积 121 万平方米，供热用户达 5000 余户。圆满完成了供热期的供热工作，供热率达 97% 以上。

“十二五”期间，沁源县将引进清华大学“吸收式换热”新技术，在原有供热能力 150 万平方米的基础上达到 250 万平方米；新增供热面积 90 万平方米，累计供热面积达到 200 万平方米，每年平均新增供热面积 18 万平方米，并根据实际情况，逐步实施供热计量收费。

## 五、 消防、环卫与人防工程

### (一) 消防

#### 1. 消防队基本情况

沁源县消防大队政府专职消防中队于 2005 年 2 月建立，位于沁河镇胜利路城南村 143 号，与县旅游局共用办公楼，建设用地面积约为 1200 平米，大队现有现役干部 2 名，政府专职消防队员 15 名，两辆东风消防水罐车（均于 2005 年 11 月由长治市公安消防支队统一购买），每辆车可载水 3.5 吨。专职队现有个人基本防护装备 111 件套、灭火救援装备 141 件套、特种救援装备 25 件套。

#### 2. 重大化学危险品生产、储存设施分布

沁源县全县共有危险化学品生产储存单位 25 家，其中：生产单位 3 家，经营储存单位 22 家。

危险化学品生产单位包括：

(1) 兴茂煤化有限公司，位于沁源县聪子峪乡新店上村东南，主要产品有粗苯、焦油、硫膏，年设计生产焦油 11000 吨、粗苯 600 吨、硫膏 800 吨。2010 年新建甲醇项目生产甲醇，年设计生产能力为 10 万吨，预计 2011 年 8 月投产。

(2) 昌源化工有限公司位于沁源县李元镇贤友村南 300 米，主要产品为电

石，年设计生产能力为 1.9 万吨。

(3) 沁泰气体有限公司位于沁河镇河西村西 5 公里处，主要产品为乙炔和氧气，氧气仅进行液体氧气化装瓶。乙炔气年设计生产能力为 3 万瓶，但因目前市场局限，一年仅生产 0.5 万瓶。氧气年设计生产能力为 9 万瓶，实际年生产 0.9 万瓶。

全县成品油经营单位 22 家，现有 6 家由于证件过期停止营业。沁河镇 5 家，郭道镇 3 家，李元镇 3 家，王和镇 2 家，灵空山镇 2 家，王陶乡 2 家，法中、中峪、交口、聪子峪、赤石桥乡各 1 家，各站中汽油最大储量为  $90\text{m}^3$ ，柴油最大储量为  $230\text{m}^3$ 。具体情况如下：

(1) 中石化城关加油站，位于沁河镇北园村，从业人员 7 人，共有 1 个汽油罐，2 个柴油罐，共存储汽油  $50\text{m}^3$ ，柴油  $40\text{m}^3$ ，属于二级站；

(2) 中石化四维加油站，位于沁河镇四维村，从业人员 7 人，共 3 个汽油罐，存储汽油  $60\text{m}^3$ ，2 个柴油罐，存储柴油  $100\text{m}^3$ ，属于二级站；

(3) 中石化河西加油站，位于沁河镇河西村，从业人员 5 人，共有 1 个汽油罐，3 个柴油罐，共存储汽油  $20\text{m}^3$ ，柴油  $40\text{m}^3$ ，属于三级站；

(4) 中石油第二加油站，位于沁河镇有义村，共有 5 个油罐，单罐容积  $25\text{m}^3$ ，总容积为  $125\text{m}^3$ ，该站正在办理相关证照，现不营业；

(5) 中石油第五加油站，位于沁河镇人民路城南段西侧，裕源公司以南 300 米，共有 5 个油罐，单罐容积  $25\text{m}^3$ ，总容积为  $125\text{m}^3$ ，该站证照正在办理中，现已被责令停业。

(6) 中石化郭道加油站，位于郭道镇郭道村，从业人员 6 人，共有 1 个汽油罐，3 个柴油罐，存储汽油  $25\text{m}^3$ ，柴油  $75\text{m}^3$ ，属于二级站；

(7) 第三加油站，位于郭道镇郭道村，正在停业整改中，现不营业；

(8) 太森加油站，位于郭道镇前兴稍村，共有 1 个汽油罐，1 个柴油罐，存储汽油  $20\text{m}^3$ ，柴油  $20\text{m}^3$ ，属于三级站；

(9) 中石化李元加油站, 位于李元镇下庄村, 从业人员 5 人, 共有 1 个汽油罐, 3 个柴油罐, 存储汽油  $50 \text{ m}^3$ , 柴油  $150 \text{ m}^3$ , 属于一级站;

(10) 第一加油站, 位于李元镇李元村, 从业人员 7 人, 共有 3 个汽油罐, 2 个柴油罐, 存储汽油  $90 \text{ m}^3$ , 柴油  $60 \text{ m}^3$ , 属于一级站;

(11) 沁新新启贸易有限公司加油站, 位于李元镇韩家沟村, 从业人员 5 人, 共有 2 个汽油罐, 4 个柴油罐, 存储汽油  $40 \text{ m}^3$ , 柴油  $80 \text{ m}^3$ , 属于一级站;

(12) 中石化王和加油站, 位于王和镇王和村, 从业人员 4 人, 共有 1 个汽油罐, 1 个柴油罐, 存储汽油  $30 \text{ m}^3$ , 柴油  $30 \text{ m}^3$ , 属于三级站;

(13) 沁新新信货运服务有限公司沁北加油站, 位于王和镇古寨村, 从业人员 7 人, 共有 2 个汽油罐, 5 个柴油罐, 存储汽油  $50 \text{ m}^3$ , 柴油  $230 \text{ m}^3$ , 属于一级站;

(14) 灵空山加油站, 位于灵空山镇好村, 从业人员 4 人, 共有 1 个汽油罐, 2 个柴油罐, 存储汽油  $20 \text{ m}^3$ , 柴油  $52 \text{ m}^3$ , 属于三级站, 正常营业;

(15) 兴信加油站, 位于灵空山镇东柏子村, 无证, 暂不营业;

(16) 中石化王陶加油站, 位于王陶乡王陶村, 从业人员 5 人, 共有 1 个汽油罐, 3 个柴油罐, 存储汽油  $25 \text{ m}^3$ , 柴油  $75 \text{ m}^3$ , 属于二级站;

(17) 中石油第四加油站, 位于王陶乡王陶村, 共有 5 个油罐, 单罐容积  $25 \text{ m}^3$ , 总容积为  $125 \text{ m}^3$ , 该站证照正在办理中, 现不营业;

(18) 中石化法中加油站, 位于法中乡法中村, 从业人员 4 人, 共有 1 个汽油罐, 2 个柴油罐, 存储汽油  $25 \text{ m}^3$ , 柴油  $50 \text{ m}^3$ , 属于三级站;

(19) 中石化中峪加油站, 位于中峪乡南峪村, 从业人员 3 人, 共有 1 个汽油罐, 1 个柴油罐, 存储汽油  $25 \text{ m}^3$ , 柴油  $50 \text{ m}^3$ , 属于三级站;

(20) 中石化交口加油站, 位于交口乡交口村, 从业人员 4 人, 共有 1 个汽油罐, 1 个柴油罐, 存储汽油  $25 \text{ m}^3$ , 柴油  $25 \text{ m}^3$ , 属于三级站;

(21) 中石化聪子峪加油站, 位于聪子峪乡聪子峪村, 从业人员 4 人, 共有

1个汽油罐，2个柴油罐，存储汽油 25 m<sup>3</sup>，柴油 50 m<sup>3</sup>，属于三级站；

(22) 赤石桥弘桥加油站，位于赤石桥乡赤石桥村，无证，暂不营业。

### 3. 消防栓分布

沁源县消火栓分布一览表

消火栓 序号	编号	安装位置	安装形式	安装年 限
1	QXF001	胜利路城南小学往南 50 米西南角处	地下标准式	2004 年
2	QXF002	胜利路旅游局斜对面南园巷往南 10 米处	地下标准式	2004 年
3	QXF003	胜利路东门街财政局百货门口	地下标准式	2004 年
4	QXF004	胜利路集贸市场斜对面	地下标准式	2004 年
5	QXF005	灯光厂后大门斜对面	地下标准式	2004 年
6	QXF006	胜利路城南小学往南 50 米西南角处	地下标准式	2004 年
7	QXF007	晋剧团对面	地下标准式	2004 年
8	QXF008	金都大酒店附近	地下标准式	2004 年
9	QXF009	印刷厂对面	地下标准式	2004 年
10	QXF010	农业局附近	地下标准式	2007 年
11	QXF011	北园新星小区对面	地下标准式	2007 年
12	QXF012	北园村委	地下标准式	2007 年
13	QXF013	国土资源局东面	地下标准式	2007 年
14	QXF014	运管站附近	地下标准式	2007 年
15	QXF015	国土资源局往东 20 米处	地下标准式	2007 年
16	QXF016	邮电局门口	地下标准式	2007 年
17	QXF017	人民银行门口	地下标准式	2007 年
18	QXF018	源源大酒店对面	地下标准式	2007 年
19	QXF019	胜利路城南小学往南 50 米西南角处	地下标准式	2007 年
20	QXF020	青少年活动中心对面	地下标准式	2007 年
21	QXF021	人民路与北门街交叉东面	地下标准式	2007 年
22	QXF022	沁河派出所往南 50 米处	地下标准式	2007 年
23	QXF023	沁河派出所门口	地下标准式	2007 年
24	QXF024	征费大厅门口	地下标准式	2007 年
25	QXF025	公路段门口	地下标准式	2007 年

26	QXF026	西苑山庄门口	地下标准式	2007年
27	QXF027	煤炭交易中心门口	地下标准式	2007年

## (二) 环卫

沁源县市容环境卫生管理中心成立于2010年2月，前身为沁源县城建局环卫处，办公地点现位于沁河镇北园村西街。中心设置办公室、财务科、清扫大队、清运大队和市容监察大队五个内部机构。现有正、副主任各一名，市、县编办核定为正科建制，编制为11名，实有事业在编人员3名。共有职工178人，其中，正式人员3人，临时人员（市容环卫工人）173人，公益性岗位2人。

### 1. 工作现状

随着县城建成区的扩大，人流量的增多，县城生活垃圾约为150吨/天，这些垃圾都集中在城中村、商铺、机关、学校及各小区人口密集的139个垃圾点上，全部由清运大队在早八点前清理完毕。建筑垃圾、医疗垃圾、危险废物目前还没有进行分类处理。

### 2. 环卫设施

环卫中心现有摆臂式垃圾吊车3辆，后吊车2辆，垃圾压缩车1辆，装载机3辆，农用垃圾车12辆，洒水车1辆，吸尘车1辆，垃圾收集车3辆，市容监察车2辆，三轮保洁车110辆，垃圾集装箱74个，240升垃圾桶100个，果皮箱340个，部分路段实现了机械化清扫，实现了县城主要街道清扫保洁工作的全天候、全覆盖。

管理公厕5座，其中水冲式3座，旱厕2座。水冲式公厕分别位于小吃街、斜街、剧场院内；旱厕分别位于桥西街畜牧局东侧和网通公司大门南侧。

### 3. 垃圾场

沁源县现有垃圾填埋场位于王家园村西北侧，面积为12000平方米，总库容

为 20 万立方米。在建垃圾处理厂 1 座，位于王家园村红崖沟，面积为 78000 平方米，总库容为 120 万立方米。

### (三) 人防工程

沁源县现状人民防空工程修建的位置共有 8 处，分别是：河西转盘，占地面积 1800 平方米；人民路东侧空闲地，占地面积 2000 平方米；滨河源大型超市地下室于 2010 年建成，占地面积 2000 平方米；北广场于 2008 年建成，占地面积 2.5 万平方米；南广场于 2008 年建成，占地面积 1 万平方米；西山占地面积 3000 平方米；东山占地面积 3500 平方米；府东地下室于 2009 年建成，占地面积 720 平方米。

## 第八章 公共服务设施

### 一、文化设施

#### (一) 文化馆

沁源县文化馆成立 1950 年，位于胜利路 36 号。占地面积 2364.04 平米，现有干部职工 8 人，借调图书馆 1 人，退休职工 2 人。文化馆文化活动楼建于 1979 年，属土木结构，单面二层，22 间危房，房屋下陷，多处出现裂痕。现正计划在原址上拆旧建新，修建五层 2000 平米的新文化活动大楼。

#### (二) 图书馆

沁源县图书馆始建于 1982 年，馆楼位于沁源县剧场东北方，占地面积 605.5 平米，建筑面积 605.5 平米。馆内设有七室三库。七室为：综合阅览室、期刊阅览室、少儿阅览室、电子阅览室、地方文献室、文献度藏室、业务工作室；三库为：藏书库、报刊合订库、期刊合订库。其中：四个阅览室座席达 300 个以上，其中仅少儿阅览室座席就达 60 个。

馆内人员编制共有 6 人，其中：大专以上学历为 4 人，占职工人员总数 66.7%，中专、高中以上 6 人，占职工人员总数的 100%。初级以上职称人数 6 人，占职工总数的 100%。

馆内拥有计算机 36 台，其中：电子阅览室 21 台，机房一台，供读者使用的计算机有 20 台，业务工作的有 14 台，多媒体室有一台。形成图书馆小型局域网，网络对外接口采用 2M 光纤专线接入。

目前图书馆图书总藏量为 7 万余册，其中有 35%——50%大都属于六七十年代的书籍，不能满足沁源县广大读者的读书需求。

近年来，沁源县政府年投入 10 万元用于图书馆购书和建设。随着馆藏图书

的增加,读者队伍也日益壮大。“全国文化信息资源共享工程”在沁源县覆盖率达 50%;“农家书屋”工程覆盖率达 60%。到 2012 年底,这两项工程将实现全部覆盖。两项工程的有序开展,将对沁源县工农业生产经济建设提供强有力的信息资源,得到了信息资源的全民共享。

2010 年 1 月,沁源县图书馆获得国家文化部“二级图书馆”称号。目前,图书馆已与省图书馆建立了总分馆制,开通了“一卡通”服务,实现了网上检索、馆际互借。图书入微机达 2 万余册。

### (三) 晋剧团、秧歌团

2007 年沁源县委、县政府批准了对晋剧团给予财政补贴的实施方案,每年定补 35 万元,解决了演职人员的温饱,稳定了演职人员的思想,为剧团的跨越发展打下了坚实的基础。

沁源县剧团为沁源的各项发展作出了重大贡献,于 2010 年成立了沁源秧歌剧团,沁源秧歌剧团与县晋剧团同属两块牌子、一套人马,旨在培养“沁源秧歌”后备人才,传承沁源秧歌,弘扬传统文化。秧歌剧属省级非物质文化遗产(正在申报国家级文化遗产保护名录),他的表演形式多种多样,在抗日战争中起到了很大的宣传作用。

沁源县晋剧团、秧歌团位于县城胜利路 33 号,属中心地段,剧团占地面积 2400m<sup>2</sup>,建筑面积 1800m<sup>2</sup>,单元楼占地面积 1000m<sup>2</sup>(两幢),院中旧房一排占地面积 102m<sup>2</sup>,共十二间,2008 年已拆除。

晋剧团现有人员 51 人,在编人员 34 人,(其中正式工 11 人,合同工 23 人),临时聘用工 17 人,平均年龄 37 岁。

### (四) 广播电视服务中心

沁源县广播电视服务中心位于县城胜利路东门街 55 号,占地面积 1433.1 m<sup>2</sup>,全县有线电视用户达 33506 户,其中县城用户 6972 户。广播电视服务中心计划今年将按照数字化要求标准,采取先近后远、先易后难的办法,有序安排改造

路段，完成县城城区的线路升级改造、新设立光点 35 个，完成县城城区的管网入地、新建小区的地理管道工程、网络改造和 8000 用户的数字电视整体转换工作。

## **(五) 电影公司**

沁源县电影公司成立于 1982 年，为自收自支的事业单位，隶属于县文化服务中心，主要从事电影放映活动。沁源县电影公司位于沁河镇胜利路 53 号，占地面积为 1955.79 平米，影院建筑面积 1491 平米。

电影公司现共有人员 27 人，其中在岗人员 23 人，离休人员 1 人，退休人员 5 人，离岗人员 8 人。有电影院 1 座，2010 年对其进行维修使之成为了接待县委、政府的大型会议礼堂。公司现有数码放映设备 13 台，农村流动放映队 12 支，流动放映车一部。

## **二、 教育科研**

### **(一) 科技事业发展情况**

“十一五”以来，沁源县全县科技研发经费逐年增加，已累计投入资金 1966 万元，扶持 383 个科技计划项目，年均占到本级财政一般预算支出的 1.1%以上。企业 R&D 投入也逐渐增加。积极帮助企业申报国家级计划 2 项、省级计划 16 项、市级计划 60 项，立市级以上计划项目 48 项，争取市级以上科技研发资金 384 万元。通过项目带动和资金引领，培植年上交税金超亿元的企业 6 个，超千亿元企业 10 个。在生态产业方面，建成肉牛养殖、脱毒马铃薯、优质小杂粮等绿色生产基地 20 多个，形成公司带基地，基地联农户，产加销一条龙，种养加一体化经济发展模式。

### **1. 知识产权**

近年来，沁源县把建设创新型沁源作为科技工作和提升自主创新能力的主要奋斗目标。2007 年，出台了《沁源县专利资助和奖励管理办法》。目前已累计资

助奖励 40 余件 80430 元，很大程度上减轻了发明人的经济负担，解除他们的后顾之忧，极大地鼓舞了发明人的积极性、主动性和创造性。据统计，几年来专利申请量连续出现历史最高，累计达 70 件之多，其中发明专利 36 件，占申请总量的 51%；职务发明 32 件，占申请总量的 45.7%。特别是在试点企业沁新公司累计申请专利 20 件，已授权 9 件的带动下，许多企业自主创新步伐不断加快，食用菌公司、裕源公司、马铃薯中心、绿色食品有限公司等二十余家企业有了自主知识产权，为企业进一步发展壮大奠定了坚实的基础。

## 2. 人才引进与培养

为提高全县人民整体素质，沁源县出台《沁源县中长期高技能人才发展规划》。利用科技活动周、科技三下乡等契机，结合沁源实际，有针对性地进行多专业、宽领域的培训。重点实施了实用技术培训工程、新型农民培训工程、煤矿安全培训工程以及妇女和计生户培训工程。累计培训各类人才 10 万余人次，其中重点培养科技推广能手 550 名，计生科技带头人 560 名，星火带头人 300 名。此外，沁源县还不断加大招才引智工作力度，吸引优秀人才创业，把先进技术、专利和成果引进转化。坚持公开、公平、公正的原则，为企业招聘优秀的大中专院校毕业生，提高了企业整体素质。许多企业与太原理工大学、中国矿业大学、山西省煤炭职业学院等高等院校签订长期委培合同，充分依托企业自身优势，大力培养适合企业长远发展的各类技术人才。

## 3. 科技成果转化

为了将科技成果尽快向现实生产力转化，围绕沁源县农业优势产业，以提高农业经济效益、增加农民收入为目标，引进黄粉虫养殖、野猪与家猪杂交、富硒杏鲍菇推广、无公害蔬菜大棚种植、焦粉洗选再利用、煤矸石制砖等 90 余项工农业新技术，有针对性帮助 60 家有能力的企业进行推广转化，形成了科技服务龙头、龙头引领基地、基地带动农户的良好发展模式，实现产值 4000 余万元，收到了显著的经济社会效益。其中，“富硒杏鲍菇”、“脱毒马铃薯模式化高产栽培技术”被省科技厅组织的专家鉴定为国内领先的省级科技成果。

## (二) 民营科技企业发展情况

目前沁源县列市级以上扶持项目 22 项, 资金 244 万元, 县级项目 35 项, 资金 458 万元。资金的投入, 使企业增加产值 8000 万元以上, 为企业进一步发展壮大, 增加市场竞争力奠定了坚实的基础。

沁源县利用农博会、能博会等有利时机, 大力宣传沁源县种草养牛、小杂粮种植、马铃薯栽培等产业发展优势, 鼓励、支持民营科技企业发挥自身特点, 筛选一批带动作用大、辐射能力强的好项目, 主动“走出去”招商引资。特别是绿色食品公司, 已拥有建筑面积 6100 余平方米, 职工 138 人, 其中科技人才 9 人, 固定资产达到 1200 余万元, 年销售收入达到 1600 余万元, 成为集农副土特产生、加工与销售为一体的民营科技企业。2008 年, 公司又新上 6000 吨非油炸荞麦方便面项目, 引进圣昂达机械(天津)有限公司生产的杂粮方便面 SNT 全自动生产线, 综合利用和发展了现代制面的各种先进理论的科学技术, 攻克了熟化、蒸煮、波方成型, 重量控制, 自动化生产, 两次挤压等多项关键技术。2009 年, 公司又和山西农大、轻工设计院、山西食品研究所签订合作协议, 进行了非油炸方便面山珍调料包技术开发。

沁源县环能建材有限公司遵循集团“资源——产品——废弃物——再生资源”的循环经济发展模式, 于 2007 年投资 5000 万元兴建年可生产 1.2 亿块煤矸石烧结多孔砖, 消化煤矸石 30 余万吨, 安排就业岗位 150 个, 实现年销售收入 2400 万元, 实现利税 600 万元, 具有良好的社会效益、经济效益和生态效益。

## (三) 教育设施

截止“十一五”末, 沁源县全县现有学校 101 所, 其中完全中学 2 所, 职业高中 1 所, 初中 10 所(含民办 2 所), 小学 87 所, 教师进修学校 1 所。在校学生数 29626 人, 其中义务教育阶段学生 20064 人, 巩固率为 95%; 普高学生 3605 人, 入学率为 80%; 职高学生 1024 人; 幼儿在园人数 4933 人, 入园率为 80%; 现有在编教职工 2054 人, 其小学教师合格率 95%, 初中教师合格率为 90%, 高中教师合格率为 80%, 幼儿教师合格率 90%。全县学校基本情况如下:

2011年沁源县学校基本情况一览表

各类学校数量	名称	地址	学制	学生数	面积 (m <sup>2</sup> )	
					现状	规划
进修校 1 所	教师进修校	沁源县县城			1100	
职业学校 1 所	职业中学	沁源县县城	三年	1178	33300	
完全中学 2 所	沁源一中	沁源县县城	初中、高中各三年	4906	43500	
	沁源三中	沁源县县城		1490	84582	
九年一贯制学校 2 所	中峪一贯制	中峪乡中峪村	九年	246	8156	
	韩洪一贯制	韩洪乡韩洪村	九年	210	13811	
普通中学 8 所	沁源二中	郭道镇郭道村	三年	717	43009	30000
	王陶中学	沁源县王陶乡王陶村	三年	282	24675	
	城关中学	沁源县县城	三年	1983	21000	
	柏子中学	灵空山镇柏子村	三年	85	7206	
	李元中学	李元镇李元村	三年	53	23976	
	王和中学	王和镇王和村	三年	515	12700	
	育才学校	沁源县县城	三年	346	8100	
	英华中学	沁源县县城	三年	893	6667	
小学 85 所 (其中: 三制校 10 所, 四制校 1 所, 六制校 74 所)	实验小学	沁源县县城	六年	2090	11530	44020
	北石渠小学	沁河镇北石渠村	六年	19	3300	
	四维小学	沁河镇四维村	六年	29	1395	
	有义小学	沁河镇有义村	六年	23	5200	
	闫寨小学	沁河镇闫寨村	六年	98	4500	
	城南小学	沁河镇城南村	六年	851	10516.29	
	城西小学	沁河镇城西村	六年	296	5300	
	城北小学	沁河镇城北村	六年	622	4000	
	北元小学	沁河镇北元村	六年	874	11500	
	河西小学	沁河镇河西村	六年	74	6667	
	东王勇小学	中峪乡东王勇村	六年	26	2772	
	南峪小学	中峪乡南峪村	六年	11	1150	
	蔚村小学	中峪乡蔚村	六年	41	3529	
	王凤小学	王和镇王凤村	六年	104	5465	
	贾郭小学	王和镇贾郭村	六年	67	800	
	古寨小学	王和镇古寨村	六年	207	4500	
大栅小学	王和镇大栅村	六年	38	750		

	南坪小学	王和镇南坪村	六年	14	1000	
	西沟小学	王和镇西沟村	六年	64	4060	
小学 85 所 (其中: 三制校 10 所, 四制校 1 所, 六制校 74 所)	铁水小学	王和镇铁水村	六年	34	800	
	红莲小学	王和镇红莲村	六年	137	5300	
	后沟小学	王和镇后沟村	六年	96	1200	
	王和小学	王和镇王和村	六年	276	14500	
	韩家沟小学	李元镇韩家沟村	六年	161	3500	
	李城小学	李元镇李城村	六年	58	6120	
	上庄小学	李元镇上庄村	六年	155	3304	
	李元小学	李元镇李元村	六年	322	5000	
	贤友小学	李元镇贤友村	六年	68	3000	
	马森小学	李元镇马森村	六年	69	3200	
	新章小学	李元镇新章村	六年	69	5000	
	崔庄小学	李元镇崔庄学校	六年	30	1906	
	赤石桥寄宿制	赤石桥赤石桥村	六年	232	12076	
	青杨湾小学	赤石桥青杨湾村	三年	31	2630	
	姚壁小学	赤石桥乡姚壁村	三年	36	4000	
	石台小学	韩洪乡石台村	六年	81	5613	
	雪河小学	韩洪乡雪河村	三年	10	1000	
	杭村小学	韩洪乡杭村	六年	121	3200	
	程壁小学	韩洪乡程壁村	三年	19	2679	
	王壁小学	韩洪乡王壁村	三年	9	1965	
	上舍小学	韩洪乡上舍村	六年	56	3384	
	白狐窑小学	交口乡白狐窑村	六年	68	4856	
	交口小学	交口乡交口村	六年	130	2150	
	侯壁小学	交口乡侯壁村	四年	16	861	
	自强小学	交口乡自强村	三年	12	1288	
	长征小学	交口乡长征村	六年	47	1135	
	正中小学	交口乡正中村	六年	56	5300	
	官军小学	交口乡官军村	六年	92	2785	
	上湾小学	法中乡上湾村	三年	13	2556	
	柏木小学	法中乡柏木村	六年	20	2706	
	支角小学	法中乡支角村	六年	30	2460	
	马西小学	法中乡马西村	六年	30	1350	
法中小学	法中乡法中村	六年	113	2688		

小学 85 所 (其中: 三制校 10 所, 四制校 1 所, 六制校 74 所)	冯村博爱	法中乡博爱村	六年	332	8000	
	百草小学	王陶乡百草村	六年	123	8200	
	豆壁小学	王陶乡豆壁村	六年	14	2439	
	王陶小学	王陶乡王陶村	六年	393	8560	
	任家庄小学	王陶乡任家庄村	六年	95	4191	
	大峪小学	王陶乡大峪村	六年	71	3292	
	黄段小学	王陶乡黄段村	六年	38	4000	
	官滩小学	官滩乡官滩村	六年	37	8845	
	活凤小学	官滩乡活凤村	六年	48	2279	
	聪子峪小学	聪子峪乡聪子峪村	六年	230	3200	
	黄土坡小学	聪子峪乡黄土坡村	六年	47	2010	
	小聪峪小学	聪子峪乡小聪峪村	六年	45	1500	
	才子坪小学	聪子峪乡才子坪村	三年	36	3000	
	水峪小学	聪子峪乡水峪村	六年	54	6370	
	三义小学	聪子峪乡三义村	三年	16	1471	
	新店小学	聪子峪乡新店村	六年	131	1400	
	下兴居小学	灵空山镇下兴居村	六年	206	3650	
	西务小学	灵空山镇西务村	六年	30	900	
	好村小学	灵空山镇好村	六年	93	4000	
	畅村小学	灵空山镇畅村	六年	54	1340	
	王庄小学	灵空山镇王庄村	六年	44	3276	
	柏子小学	灵空山镇柏子村	六年	239	3300	
	第一川小学	灵空山镇第一川村	三年	14	2300	
	郭道小学	郭道镇郭道村	六年	819	2000	
	伏贵小学	郭道镇伏贵村	六年	108	6400	
	绵上小学	郭道镇绵上村	六年	94	4539	
	东村小学	郭道镇东村	六年	72	4200	
	西村小学	郭道镇西村	六年	8	1200	
	秦家庄小学	郭道镇秦家庄村	六年	46	2890	
	前兴梢小学	郭道镇前兴梢村	六年	28	2333	
	东阳城小学	郭道镇东阳城村	六年	76	1326	
	闫家庄小学	郭道镇闫家庄村	六年	32	1500	
	景凤小学	景凤乡景凤村	六年	89	4399	

### 三、 医疗卫生设施

#### (一) 医疗卫生概况

截止到2010年底,沁源县全县共有县、乡、村医疗卫生机构337个,其中县级医疗机构4个,乡(镇)卫生院14个,乡(镇)卫生院分院8个,村级卫生所233个,其他医疗机构78家。共有卫生技术人员927人,其中高级职称17人,中级职称82人,初级职称338人。县级医疗机构现有床位236张,乡镇卫生院现有床位297张。

#### (二) 现状医疗卫生设施

沁源县县域医疗卫生设施一览表

机构名称	地址	床位数	职工人数	服务范围	占地面积(m <sup>2</sup> )	建筑面积(m <sup>2</sup> )	医生数量	卫技人员数量
沁源县人民医院	沁河镇桥西街6号	200(编制)	227(含自聘)	全县	18657	16247	46	156
沁源县中医院(县二院)	郭道镇西街13号	100(编制)	67(含自聘)	全县	5000	4000	38	49
沁源县妇幼保健院	沁河镇桥西街20号	10(编制)	27(含自聘)	全县	1964.92	1840	6	18
沁源县疾控中心	沁河镇胜利路19号		34	全县	1172	1110	10	25
王和镇中心卫生院	王和镇王和村	25(实际)	20	本乡镇及周边	2716.4	940	3	18
灵空山镇中心卫生院	灵空山镇柏子村	37(实际)	20	本乡镇及周边	5000	4000	10	18
李元中心卫生院	李元镇李元村	45(实际)	48	本乡镇及周边	4666.2	4712.35	11	48
郭道镇中心卫生院	郭道镇郭道村	60(实际)	20	本乡镇及周边	3196.8	3044.5	8	19
王陶中心卫生院	王陶乡王陶村	40(实际)	25	本乡镇及周边	7285	1429	9	24
聪子峪乡卫生院	聪子峪乡聪子峪村	15(实际)	11	本乡镇	2440	1447	3	11

赤石桥乡卫生院	赤石桥乡赤石桥村	16 (实际)	11	本乡镇	3448	1244.9	6	10
交口乡卫生院	交口乡交口村	8 (实际)	11	本乡镇	2558.97	612.12	4	9
沁河镇卫生院	沁河镇城南村	16 (实际)	23	本乡镇	1061	975	11	21
法中乡卫生院	法中乡卫生院	10 (实际)	11	本乡镇	941.48	587.84	4	10
官滩乡卫生院	官滩乡官滩村	6 (实际)	5	本乡镇	1400	700	1	2
中峪乡卫生院	中峪乡中峪村	7 (实际)	11	本乡镇	624	370	3	9
韩洪乡卫生院	韩洪乡韩洪村	8 (实际)	13	本乡镇	1500.6	474.5	5	12
景凤乡卫生院	景凤乡景凤村	4 (实际)	7	本乡镇	1309	377	2	6

注：村卫生所共有 246 所，人员 286 人。

### (三) 拟建医疗卫生设施

(1) 新建沁源县中医医院门诊、住院综合楼及附属设施建设项目。项目主体沁源县中医医院，拟建地址县城人民路西（客运中心北），占地面积 25 亩，建设规模 5000 m<sup>2</sup>，建筑层数五层，总投资 1350 万元。床位拟设置 100 张。

(2) 新建卫生监督综合业务楼项目。沁源县拟将县卫生监督所办公楼与县卫生局、县新农合管理中心、县红十字会、县爱卫督查中心合并建设，项目主体沁源县卫生局卫生监督所，拟建地址位于县城规二路北，占地面积 15 亩，建设规模 5600 m<sup>2</sup>，总投资 2000 万元。

(3) 新建韩洪乡卫生院门诊楼项目。项目主体韩洪乡卫生院，在原址基础上新建，建设规模 1700 m<sup>2</sup>，总投资 315 万元。床位拟设置 18 张。

(3) 新建聪子峪乡卫生院住院楼项目。项目主体聪子峪乡卫生院，在原址基础上新建，建设规模 990 m<sup>2</sup>，总投资 210 万元。床位拟设置 20 张。

(5) 新建沁源县第二人民医院住院楼项目。项目主体沁源县第二人民医院，在原址基础上向南征用郭道村土地 3.4 亩，建设规模 5000 m<sup>2</sup>，总投资 1512 万元。拟设置 100 张。

## 四、 体育设施

### (一) 体育场馆

#### 1. 现状体育场馆

沁源县体育场馆建设情况一览表

类别	场馆名称	体育训练用地位置	观众席位数量	场地标准	开展项目	占地面积
室内体育馆	综合馆	县城桥西街以南，沁翔路以西，沁园路以东	3278座	室内场地、四周看台	羽毛球、乒乓球、乒乓球、排球、手球、武术等	43134平方米
室外体育场	400米田径场	滨河路西、三中南，沁翔路东	800座	标准塑胶 400米8跑道	田径、足球	40877平方米
	篮球场	体育馆南，沁路西，沁园东路		四个连片塑胶篮球场	篮球	33293平方米
	网球场			共建4个连片塑胶网球场，32盏网球场专用灯	网球	
	健身广场	网球场北，体育馆南		场地宽广、平坦	体操、健美、大型歌舞、大型集会等	12000平方米

#### 2. 规划体育中心

沁源县体育中心项目是县委、县政府的十大民生工程之一，总体规划为体育馆、田径场、网球场、篮球场、健身广场等一馆四场，历经两年多时间的紧张施工，现综合体育馆主体已完工，并进入室内外装修（潢）阶段；室外田径足球场已完成土建部分并开始修建跑道和看台，室外健身广场、网球场、篮球场已全部完工并投入使用，全省民兵“一促双训”现场会在健身广场召开，网球场成功举行了长治市县区“沁新杯”网球赛。根据工期要求，综合体育馆和室外田径场工程项目预计2012年10月底全部竣工。

沁源县体育服务中心地处县城市民广场以南，沁翔路以西，沁园路以东，规

四街以北，占地面积 171.6 亩，总体规划为一馆四场即：体育馆、田径场、网球场、篮球场、健身广场等配套设施，总投资约 8500 余万元。

体育馆可容纳观众 3278 余人，其中有固定看台 2778 座，活动看台 500 座，是一座可供篮球、羽毛球、乒乓球、排球、手球、武术等比赛项目的多功能综合馆；田径场占地面积 63.1 亩，设有标准塑胶 400 米 8 跑道，配 800 座看台，另外有室外篮球场 6 片，沙坑 4 个，可举办大型田径运动会；网球场占地面积 49.9 亩，共建有 4 个连片塑胶场地，并配有 32 盏网球场专用灯，可举办大型网球比赛；室外篮球场建在网球场西侧，共有四个连片塑胶场地；健身广场建有 12000 平方米的场地，可举办大型的体育健身展示、比赛、表演。

## （二）社区体育设施

“十一五”期间，沁源县全面推广全民健身运动，计划逐步实现县（区）有全民健身活动中心，乡镇（街道）有体育文化广场，社区、行政村有标准体育设施。全县共 6 个社区，每个社区都有一个健身辅导站，并安装有健身设施同时配备 2 名体育指导员，每个社区都拥有健身秧歌、健美操、太极拳等健身活动表演，并涌现出许多健身骨干。

## （三）农民体育健身工程

沁源县“十一五”期间，沁源县共实施农民体育健身工程 213 个，全部属沁源县“两区”农民体育健身工程。其中：体育设施达到一场两台的健身工程 36 个、体育设施低于一场两台的健身工程 151 个，体育设施超出一场两台的健身工程 26 个。

在 213 个健身工程中，共安装了体育器材 399 个（副、件），其中：篮球架 228 副、乒乓球台 124 个、路径等室外器材 47 件。上述体育器材名称多为澳瑞特品牌。

全部农民体育健身工程共投资 542.5 万元，其中：省级投资 106.5 万元，县级投资 168 万元，社会资金 268 万元。

## 五、 社会福利事业

### (一) 社会福利机构

沁源县城现有社会福利机构 2 个，沁河镇敬老院现有院民 79 人，房屋 68 间，总建筑面积 2200 平方米，总投资 217.36 万元。沁源县光荣院现有院民 10 名，房屋 57 间，总建筑面积 2098.2 平方米，现有资产 165.4 万元。

沁源县城近期规划建设一个“社会福利服务中心”，建设地点沁河镇，建设规模 3600 平方米，建设床位 100 张。建设一个“社区日照中心”，建设地点沁河镇，建设规模 2000 平方米，建设床位 100 张。

### (二) 社区工作

沁源县现有六个社区。其中沁河镇 4 个社区，郭道镇 2 个社区。有社区工作人员 43 名，社区办公用房暂时全部为租用。有必要的桌椅板凳电话电脑等基本办公用品，人头经费和办公经费由财政负担。目前，沁源县 6 个社区在社区服务、社区卫生、社区文化、社区治安、社区城镇低保、社区计划生育等方面做了大量卓有成效的工作，有效地推动了沁源县各方面的建设。

### (三) 扶贫工作

沁源县于 1990 年被省政府确定为贫困县，1994 年被国务院确定为国家级重点扶持贫困县。通过“八七”扶贫攻坚后，2001 年又被省委、省政府确定为省级重点扶持贫困县。到 2010 年底，全县共有贫困村 63 个，贫困人口 1.89 万人。主要分布在法中乡、官滩乡、景凤乡，赤石桥乡等地。

近三年来沁源县扶贫办选择了 8 村 2050 口人实施群众参与整村推进项目，资金实行直补到户。在扶持养殖业发展的同时，着力解决贫困村盼望已久的基础设施建设。2008 年赤石桥乡桃园村投入 20 万元修桥 2 座，购羊 50 只；交口乡安乐村投入 15 万元，开通有线电视 70 户，购羊 300 只；法中乡水泉村投入 15 万元，修路 2 公里，购牛 30 头。2009 年交口乡白狐窑村投入 25 万元，铺通水

泥路 2 公里；沁河镇赵寨村投入 15 万元，修建村级卫生所 6 间 90 平方米；郭道镇康家庄村投入 15 万元，购鸡 1000 只，购牛 40 头；王和镇太山沟村投入 10 万元，实施户户通水泥路 3 公里；法中乡石板庙村投入 20 万元，购羊 600 只，扎坝 25 米。

近三年来，沁源县移民搬迁任务涉及 4 个乡镇、9 个行政村、900 口人。扶贫移民与新农村建设规划紧密结合，采用以村为单位集中搬迁的方式进行，国家扶贫移民补助资金 378 万元已全部到位，移民新居主体已修建完成，搬迁户全部入住，彻底改变了生活环境。据统计，搬迁后的移民户人均收入由搬迁前的不足 800 元，提高到了 1800 元左右。2008 年实施的乡镇村有灵空山镇好村、王庄、寓仁，中峪乡渣滩、东王勇村。投入资金 210 万元，移民搬迁 137 户 500 人；2009 年实施的乡镇村有韩洪乡定安村，灵空山镇好村、杆子坪村、李元镇马兰沟村。投入资金 168 万元，移民搬迁 97 户 400 人。

下表为沁源县 2008—2010 年扶贫项目统计：

沁源县 2008—2010 年扶贫项目一览表

年度	整村推进		移民搬迁			劳动力培训转移			产业化扶贫		备注
	实施村数(个)	扶贫资金(万元)	实施村数	投入资金	搬迁人口	培训期数	培训人口	转移就业人数	实施项目(个)	投入资金	
2008	3	50	5	210	500	10	2000	500	11	837	两区项目 2 个 652 万元
2009	5	85	4	168	400	10	2000	400	19	851	两区项目 1 个 619 万元
2010						8	180	450	14	181	
合计	8	135	9	378	900	28	5800	1350	34	1869	两区项目 3 个 1271 万元

## 六、 历史文化遗产

### (一) 文物保护单位

通过 2009、2010 年全国第三次文物普查，沁源县全县文物总量达到 728 处，包括省保单位 3 处、市保单位 1 处、县保单位 25 处。在调查的文物中，全部涵盖了普查的六大类型。古墓葬由原来的 9 处上升到 44 处，石窟寺及石刻由原来

15处提升至53处。古遗址由原来的44处上升到143处，古建筑由原来的40处上升到286处，现代重要史迹及代表性建筑由“二普”时的37处，增至216处。

## 1. 历史古迹

沁源县重点历史古迹一览表

类别	名称	时代	所在地	保护级别	保护范围	说明
古建筑	圣寿寺	明、清	五龙川乡 灵空山	省	石桥1座，木桥1座、钟楼1座、寺殿宇房舍97间及古松树10株	
	文昌楼	清	王陶乡 百草村	市	三重楼檐阁、碑刻及距建筑物周围10米	
	真武楼	清	王和镇 后沟村	县	石桥1孔、单间二层楼1所	
	菩提寺	清	交口乡 信义村	县	窑楼7间、东配殿3间及碑刻	
	石佛院	清	景凤乡 黎和村	县	正殿3间、门楼1座、碑刻4块	
	砖塔	宋	柏木乡 水泉沟 东1里	县	砖塔及周围10米	塔高6米已申请市级保护
	大栅古寨堡	明	王和镇 大栅村东	县	堡内旧建筑及围墙外5米	部分改变原状待维修
东门遗址	明、清	县城南街	县	遗址周围10米		
古文化遗址	阳城遗址	商、周	郭道镇 东阳城村 南王墓上	县	1200平方米	有绳纹陶器、蚌刀石器出现(部分破坏)
	城南遗址	商、周	城南一带	县	1平方公里	曾发掘战国墓五座(部分破坏)
	南石遗址	新石器	南石村 西南山顶	县	约600平方米	有石器陶器残片发现(较好)
	河西遗址	新石器	河西村 后1里	县	约15000平方米	同上(有破坏)
	南峪遗址	新石器	南峪村西	县	约6000平方米	同上(有破坏)
古	介子推	春秋	郭道镇	县	距封土周围5米及墓丘	

墓葬	墓		伏贵村			
	阎氏墓区	金代	交口乡正中村南500米	县	已清理古墓处两周1000平方米	发现清理2座,其余不详
碑刻	昙方云等造像碑	南北朝	柏木乡柏木村	县	出土造像碑6块	该碑刻艺术价值很高,已收藏馆中
	龙化寺造像碑	隋代	王陶乡王头村	县	隋碑1块,清代青石碑1块	已收藏馆中,遗址外仍有理藏物
石刻	石窟造像	隋代	柏子镇磨子坪村	县	石窟造像巨石及残块	
	摩崖造像	南北朝(约)	交口乡枣林庄	县	摩崖造像1块,面积9平方米	
附属文物	修建庙碑	明清	景凤乡天神庙	县	修建庙碑11块,修路碑2块	
	县衙门大堂	清	城关烈士陵园	县	建筑物周围5米	包括粮房窑楼12间
桥梁	龙华桥	民国	王陶乡王头村	县	石桥及修建碑记2块	
城主庄园	戏台	民国	王陶乡豆壁村	县	南戏台	武殿功旧居

## 2. 革命遗迹

抗日战争时期,沁源为太岳行署和太岳军区所在地。新中国成立后,革命前辈生活和战斗过的地方成为革命传统教育的宝贵革命文物。全县共计有19处,包括革命纪念地、革命纪念碑、烈士陵园等。

沁源县重点革命遗迹一览表

类别	名称	时代	所在地	保护级别	保护范围	说明
革命纪念地	太岳军区旧址	抗日战争	城关镇阎寨村	省	窑洞10孔	
	沁源围困指挥部	抗日战争	马森村岭上	县	院内建筑及周围5米	郭文忠院(完好)
	刘少奇路居	抗日战争	庄儿上乡涧崖底村	县	整个院落及周围5米	1942年10月刘少奇途经居住半个月
	黄河日	抗日	柏木乡	县	东房3间	

	报社旧址	战争	正沟村			
	李学孟旧址	抗日战争	城关镇学孟村	县	石窑3孔、窑顶及门前场院	
	太岳行署旧居	抗日战争	赵寨村土窑洞2孔	县	旧居全院及周围5米	申报市级保护单位(完好)
	三十八团团部旧址	抗日战争	柏子镇下兴居村	县	正房3间	
	二十五团团部旧址	抗日战争	柏子镇下兴居村	县	西楼3间	
	太岳区党委旧居	抗日战争	阎寨村西岭上	县	土窑洞三院八孔,及周围5米	1987年征用归公,维修并申报市级保护(完好)
	太岳区各教会旧居	抗日战争	东沟泉村东	县	土窑洞10孔及周围5米	基本完好
革命纪念碑	决死纵队抗战四年阵亡将士纪念碑	抗日战争	城关镇阎寨村	省	碑刻4块,纪念亭1座	
	赵正中纪念碑	抗日战争	交口乡正中村北	县	纪念碑1座及周围5米	保存基本完好
	东川七村烈士碑	抗日战争	白狐窑村西	县	纪念碑1座及周围5米	保存基本完好
	洪赵支队烈士碑	抗日战争	郭道镇秦家庄	市	纪念碑1座及周围5米	保存基本完好
	兵工厂死难烈士碑	抗日战争	韩洪乡韩洪村	县	纪念碑1座及周围5米	保存基本完好
	一区烈士纪念碑	抗日战争	城关镇北石村	县	纪念碑1座及周围5米	保存基本完好
	绵上县烈士纪念碑	抗日战争	郭道镇棉上村	县	纪念碑1座及周围5米	保存基本完好
	岳北抗日烈士纪念碑	抗日战争	李元乡下庄村	县	纪念碑1座及距纪念碑周围1米	申报市级保护

革命烈士陵园	岳北烈士陵园	1949年	县城南	市	烈士亭、光荣亭、胜利亭、南戏台砖刻及纪念亭内碑刻题词	申报市级保护
--------	--------	-------	-----	---	----------------------------	--------

## (二) 非物质文化遗产

### 1. 省级非物质文化遗产

沁源县省级非物质文化遗产保护项目一览表

项目名称	申报时间	传承基地	传承人	流传年限
沁源秧歌	2008年	沁源县文化馆	李水叶 樊金娥 南月兰 杨显萍	600余年
九曲黄河阵	2008年	郭道镇伏贵村	杨亮如	300余年
菩提寺庙会	2008年	交口乡尚义村	韩连恩	500余年
青果寒泉寺传说	2010年	交口乡侯壁村	党正平	300余年
木刻	2010年	赤石桥乡涧崖底村	史玉荣	200余年
建筑彩绘(墙围画)	2010年	赤石桥乡赤石桥村	任卫平	200余年
石雕	2010年	赤石桥乡武家沟村	史崇信	600余年
沁源剪纸	2010年	郭道镇郭道村	赵国庆	100余年
酥饼制作手工技艺	2010年	郭道镇棉上村	杨彩珍	2000余年

注：青果寒泉寺传说、木刻、建筑彩绘（墙围画）、石雕、沁源剪纸、酥饼制作手工技艺六项在2011年4月终审通过，成功通过省级非物质文化遗产。沁源秧歌正在积极申报国家级非物质文化遗产。

### 2. 市级非物质文化遗产

沁源县市级非物质文化遗产保护项目一览表

项目名称	申报时间	传承基地	传承人	流传年限
沁源花鼓	2008年	沁河镇北元村	郭明则 宋庆恩	500余年
沁源说嘴	2008年	沁源县	杜锐敏	400余年

		文化馆	韩连恩 刘二则	
王和牛肉 手工制作工艺	2008年	王和镇 王和村	张金中	400余年
棕色莜面食品系 列土法制作工艺	2008年	王陶乡 花坡村	杨立贵	150余年
孔明灯	2008年	韩洪乡 王壁村	杨拴明	200余年
太清观坡灯传说	2010年	沁河镇 城东村	樊知命	150余年
灵空山的传说	2010年	沁源县 旅游局	杨保庆	1110余年
木雕	2010年	王和镇 古寨村	孙兆禄	100余年
郭庆山铁工艺	2010年	沁河镇 城北村	郭庆山	200余年
手工麻纸制作	2010年	中峪乡 渣滩村	郑变和	300余年
沁河源 手工粉制品	2010年	韩洪乡 雪河村	闫席岗	100余年

### 3. 县级非物质文化遗产

沁源县县级非物质文化遗产保护项目一览表

项目名称	申报时间	传承基地	传承人	流传年限
沁源龙文化 传说	2008年	灵空山镇 五龙川村	集体传承	500余年
根雕	2008年	灵空山镇	杨保庆	80余年
舞龙灯	2008年	郭道镇 伏贵村	邓甲华 杨保庆	200余年
社火	2008年	李元镇 新章村	王怀生	400余年
寒食节	2008年	郭道镇 郭道村	杨春旺	600余年
扛桩	2008年	韩洪乡 下务头村	康庆明	400余年
青龙庙的传说	2010年	法中乡	崔文斌	100余年
青龙山顶奶奶庙 (一连三串神庙 院)	2010年	交口乡 五凤峪村	龙月林	180余年
王庄话街传说	2010年	灵空山镇 王庄村	樊会斌	150余年

奶奶庙传说	2010年	赤石桥乡 庄儿上村	王改英	100余年
天齐庙传说	2010年	李元镇 留神峪村	高庆祥	300余年
牛王庙会传说	2010年	法中乡 柏木村	闫根命	100余年
王和古庙会传说	2010年	王和镇	李登英	200余年
		王和村		
霸王鞭	2010年	韩洪乡 韩洪村	李拴牛	200余年
沁源三弦书	2010年	沁源县 文化馆	李文华	300余年
鞋垫民间绘画	2010年	聪子峪乡 王家沟村	王秀萍	100余年
郭氏墙壁雕刻	2010年	王陶乡 王陶村	郭彪	100余年
传统剪纸	2010年	王陶乡 王陶村	闫义安	100余年
打铁手工技艺	2010年	沁河镇 城北村	郭庆山	200余年
大鳌手工煎饼 制作技艺	2010年	法中乡 支角村	郭明花	100余年
崔家老字号 烧饼制作工艺	2010年	王陶乡 王陶村	崔平原	150余年
手工醋坊	2010年	王陶乡 王陶村	雷云生	300余年
虎头鞋手工技艺	2010年	王和镇 红莲村	杨发娥	200余年
麻绳手工制作	2010年	郭道镇东村(老 君头)	药计春	200余年
木铤手工制作	2010年	赤石桥 乡涧崖底村	史志虎	200余年
烫刻艺术	2010年	交口乡 官军村	王英杰	100余年
龙灯手工 制作技艺	2010年	灵空山镇 西务村	赵文琪	100余年
熬糕子手工技艺	2010年	韩洪乡 定湖村	李慧萍	100余年
醋溜整膏 制作技艺	2010年	王陶乡 黄段村	郝中旗	100余年
夹糖子制作技艺	2010年	聪子峪乡 水峪村	雷中庆	300余年
甜拖素制作技艺	2010年	灵空山镇	韩俊峰	100余年

		王庄村		
四梁八柱浅檐子	2010年	聪子峪乡 才子坪村	刘海鹰	100余年
舞龙狮	2010年	中峪乡 南峪村	吴文斌	100余年

## 第九章 住房及居住

### 一、 城镇居民住房现状与发展

#### (一) 住房现状概况

“十一五”期间，随着住房制度的不断深入，沁源县住房建设呈快速发展趋向。至2009年底，全县城镇共有住房建筑面积达160万平方米，人均住房建筑面积30.7平方米，比2005年增长了15%。居民住房以自有产权为主，约占住房总量的80%。住房发展总体呈现健康态势。

#### (二) 住房需求量分析

根据《沁源县住房建设规划(2011—2015)》，对近年内沁源县城镇居民住房的市场发展形势分析如下：

(1) 人均住房面积增长(主动性需求)：随着人民群众生活水平的不断提高，居住条件也必将逐步改善，按“十一五”期末城镇居民4.9万人、“十二五”期末人均住房面积33.5平方米计，“十二五”期间住房面积增加约15.68万平方米。

(2) 城镇人口自然增长(自然性需求)：按人口自然增长率4.5%测算，至2015年，全县城镇人口自然增长2205人，按照人均住房面积33平方米测算，“十二五”期间新增住房面积约7万平方米。

(3) 旧房拆迁引起的住房需求(被动性需求)：因城市建设和棚户区改造，“十二五”期间预测将拆迁房屋1500户，拆迁居民中约80%需购置新房，安置带来的新建住房(按照户均90平方米考虑)需求为每年2.7万平方米。“十二五”期间因拆迁需新增的住房面积约13.5万平方米。

(4) 加快推进城镇化发展引起的住房要求：按照推进城镇化战略的要求，初步测算至2015年，全县城镇居民要达到6.5万人，按照每年平均新增人口2651

人,人均住房面积 33 平方米测算,年潜在的住房需求约 8.7 万平方米,“十二五”期间新增住房面积 43.5 万平方米。

(5) 综合对住房潜在需求和拆迁安置住房需求分析,“十二五期间”,住房需求总量为 79.68 万平方米。

## 二、 经济适用房建设状况

沁源县经济适用住房建设标准以沁政发[2008]73 号文件《关于解决城镇低收入家庭住房困难实施方案》,确定建设标准控制在 60—100 平方米之间。因土地和资金等诸多原因,近年来尚未进行建设。

沁源县 2005—2010 保障性住房中经济适用房、单位自建房等没有开展过,从 2009 年沁源县建设保障性住房主要以廉租住房建设为主。

廉租住房(惠民小区)建于 2009 年 9 月 27 日,位于汾屯路连接线东侧,河西街北端,占地面积 11.45 亩,建设规模 8585 平方米,三栋六层,120 套,项目总容积率 1.12。此项建设分二个标段:A 河南省豫兴建设安装有限公司;B 河南省建筑安装有限公司;总投资 9664958 元,其中国家 313 万元,县财政投资 6534958 元。

户型情况为:(1) 1 号 2 号两种户型,6 个单元,72 套,单套户型两室一厅一厨一卫为 65.22 平方米,一室一厅一厨一卫为 45.3 平方米;(2) 3 号楼 48 套一种户型,一室一厅一厨一卫,单套面积 45.3 平方米。水、暖、电、齐全。

## 三、 房地产业发展状况

### (一) 发展现状

2005 年至 2010 年也就是“十一五”期间沁源县房地产事业迅猛发展,先后有六家房地产开发商在县城规划工内开发建设。共计 7 个小区,建筑总面积:215188.73 平方米,1897 套,总投资 2.0809 亿元。其中西苑山庄小区(沁源县旺豪房地产公司开发)10 幢,建筑面积 53429.5 平方米,454 套,投资 3829.52 万

元，沁丰苑小区（中和城居泰房地产公司开发）7幢，建筑面积34631平方米。276套，总投资2384.33万元。沁园春景A区（长治市杰盛房地产公司开发）建筑面积33296.23平方米，327套，总投资2460.4万元，兴粮小区（沁源县房地产公司开发）2幢，建筑面积15033平方米，108套，总投资2445万元。鑫源小区（沁源县房地产开发公司）5幢，建筑面积10217平方米，73套，总投资1411.28万元。沁园春景B区（长治市金德利房地产公司开发）6幢，建筑面积27885平方米，370套，总投资1925.9万元。宇立华亭小区（长治市宇立房地产公司开发）2幢，建筑面积8184平方米，85套，总投资868.72万元。滨河源小区（沁源县房地产开发公司）一期5幢，32505平方米，204套，总投资5483.95万元。

## （二） 发展规划

根据“十二”五期间国家和省、市有关房地产方面的相关政策，住房建设用地重点倾向保障性住房建设用地，保障性住房建设用地不低于住房建设用地的70%的基本要求，沁源县商品房建设在“十二五”期间：一是继续完成2010年未完工的宇立华亭住宅小区，滨河源小区，二期工程10幢住宅楼，裕苑小区5幢住宅楼。二是“十二五”期间每年安排建设限价商品房1万平方米，100套，商品房3万平方米，300套，公共租赁住房1万平方米，200套，其它住房3万平方米，300套，总用地面积120亩，总投资1.2亿元，基本满足人们的住房需求。

## 第十章 园林绿化与环境保护

### 一、 园林绿化

#### (一) 城市绿化

近年来，沁源县逐步完成了东环路、滨河路、人民路、胜利路、桥西街等 20 条主要城市街道绿化，同时为缩小公共绿化服务半径，对县城周边的垃圾场、空闲地进行了改造，相继改造建成人民广场、东山公园、西山公园、东水公园、河西游园等各具特色的生态型公园、小游园、景点 10 个。目前，县城绿地面积约 200 万平方米，绿化覆盖率达到 40%，绿地率达到 35%，人均公共绿地面积达到 10 平方米。

#### 1. 公共绿地

县城内有广场、游园共有 10 个，分别为人民路游园、胜利路游园、沁柏路游园、东水公园、西山公园、保险公司游园、人民广场、北园游园、东山生态园、河西游园。

(1) 人民路游园位于县城中部人民路、桥西街交叉口西北角，呈正方形，南北长约 150 米，东西长约 155 米，面积 23000 平方米。该游园作为县城主要的街头游园，地理位置十分优越，不仅是人们娱乐休闲的场所，更是沁源县城风貌的一个亮点。

(2) 胜利路游园位于县城西南部胜利路西侧，呈正方形，规划面积 4514 平方米，其中绿化面积 2251 平方米，该游园作为县城的主要街头游园，不仅可供游人休息观赏，同时具有美化县城环境的功能。

(3) 沁柏路游园位于沁柏路西南角，绿地总面积 13150 平方米。沁源县沁柏路绿地作为县城过境路旁的街头绿地，对提升县城对外形象起到非常重要的作用。

(4) 东水公园位于桥西街沁河东畔, 绿地面积 33000 平方米, 于 2010 年结合计划生育“好娃娃”工程对东水公园进行了个性改造, 规划安装了计生宣传雕塑、景观门, 重新配置了座椅、健身器材等, 东水公园经过改造后, 使原来较单调的公园充满了现代气息。

(5) 西山公园位于县城的西苑山庄北侧, 地形起伏。绿化总面积为 22500 平方米。该游园成为周边居民娱乐休闲的主要场所。

(6) 保险公司游园位于桥西街东南、保险公司西侧, 绿地面积为 750 平方米。

(7) 人民广场位于县城新区起步区中轴线, 桥西街两侧, 分南北主、副广场二部分, 总占地面积 7 万平方米, 绿地种植面积 55000 平方米, 是占地面积最大的块状广场绿地, 向县城居民提供开敞、便利的休憩空间。

(8) 北元游园位于县城北部胜利路东侧, 呈三角形, 规划总面积 2830 平方米, 绿化面积为 1600 平方米。游园整体上采用规则式布局 and 自然式布局相结合的方式, 集铺装、绿化、组合花架、休闲四角亭、假山置石、娱乐实施, 及景观照明为一体, 成为县城北部居民活动的主要场所。

(9) 东山生态园于县城桥西街和东环交界处, 绿化面积 44000 平方米。东山生态园依县城东山而建位, 依山临水, 环境优美, 是县城居民晨练的最佳去处。

(10) 河西游园位于人民路北端, 毗邻河西村, 绿化面积约 2500 平方米。河西游园是河西居民晨练、儿童嬉戏的主要场所。

## 2. 生产防护绿地

防护绿地主要是 2009 年实施的环城绿化, 绿化总面积 2400 亩, 分为乡土树种植园区、苗木花卉产业园区、生态观光采摘园区、乡土树种定植园区四个园区。乡土树种植园区位于东环路、人民之间, 北至三中, 南至南环路, 绿化面积 870 亩, 其特点全部定植乡土乔灌木, 将来配合林间道路, 假山楼阁和休闲健身等设施, 建成县城生态植物园。苗木花卉产业园区位于沁河东岸四维村前, 绿化面积 830 亩, 该园区主要对将来可能发展成为城市建设用地, 不可能长期保留绿地的区域则以乡土树木和绿化苗木为主进行兼顾绿化, 保证在短期内发挥绿化美化的作用, 又可通过修建整形为将来城乡绿化培育大规格的乡土大树和绿化苗

木。生态观光采摘园区位于河西、李家庄村前，绿化面积 500 亩，该园区主要位于城乡结合部，重点营造经济林，将来以农家乐的形式发展观光旅游型经济林，集观光、游乐和果实采摘为一体，既能丰富群众生活，又能增加农民收入，发挥土地潜力。乡土树种定植园区位于人民路南段西侧裕源公司前，绿化面积 200 亩，该区重点栽植杨树、柳树、国槐和乡土大树，发挥生态防护林作用。

### 3. 道路绿化

沁源县县城现有主次干道二十条（胜利路、人民路、滨河路、东环路、沁翔路、沁源路、南环路、桥西街、北环路、桃园街、北元街、齐泉街、规一路、规二路、北门街、东门街、小河街、南园南巷、客运北街、官渠巷），完成绿化十一条（胜利路、人民路、滨河路、东环路、南环路、桥西街、北环路、桃园街、北元街、齐泉街、规二路），未进行绿化（绿化部分路段）道路主要为旧城区次干道和新建道路九条（沁翔路、沁源路、规一路、北门街、东门街、小河街、南园南巷、客运北街、官渠巷）。道路采用一板两带和三板四带式，行道树乔木有国槐、香花槐、柳树、杨树、银杏等。

（1）人民路全长 4670 米，位于县城轴线北至河西转盘，南至南环路，占地面积约 280000 平方米，三板式，绿地面积约 90000 平方米，绿化树种为国槐、柳树、香花槐、云杉及红叶小檗、金叶女贞、卫矛等。

（2）滨河路位于沁河西岸，南起南环路、北至桃园街口，全长 4600 米，绿化面积约 350000 平方米，既是县城一条景观路，又是抵御沁河百年不遇洪水的防洪大堤，绿化主要以柳树、草坪为主。

（3）桥西街全长 2000 米，位于东西中轴线为县城主干道，绿化面积 24000 平方米，绿化主要树种为银杏、红叶小檗、金叶女贞、卫矛。

（4）东环路为县城主干道，全长 4340 米，绿化面积约 30000 平方米，绿化树种主要有国槐、油松、红叶李、海棠及红叶小檗、金叶女贞、卫矛。

（5）胜利路全长 4600 米，绿化面积 10300 平方米，绿化树种主要是国槐。

（6）南环路全长 1000 米，绿化面积 6000 平方米，绿化树种为银杏，并配有红叶小檗、金叶女贞、卫矛等绿化带。

（7）规二路全长 720 米，绿化面积 700 平方米，主要以冠大、耐寒常绿乔

木华山松为行道树。

(8) 齐泉街全长 1074 米，绿化面积 1500 平方米，绿化树种为柳树、白皮松及红叶小檠、金叶女贞、卫矛等绿化带。

(9) 北园街全长 1248 米，绿化面积 400 平方米，绿化树种为银杏、椿树、云杉、国槐及红叶小檠、金叶女贞、卫矛等绿化带。

(10) 桃园街全长 360 米，绿化面积 150 平方米，绿化树种为银杏树。

(11) 北外环全长 1800 米，绿化面积 900 平方米，绿化树种为柳树、云杉和桧柏。

#### 4. 城市绿化常见植物

(1) 乔木：油松、落叶松、国槐、柳树、杨树、香花、火炬、山楂、白桦、棠梨、海棠、山杏、红叶李、白腊、辽东栎、元宝枫等 16 种；

(2) 灌木：黄刺玫、连翘、沙棘、山桃及小檠、女贞、卫矛等 7 种；

(3) 草：三叶草、早熟禾。

#### (二) 环城绿化

沁源县环城生态公园绿化总面积为 2506.6 亩，共栽植各类经济和生态树种 50 余种 165098 株。其中一期规划实施的工程 2150 亩，植树 139828 株，二期包括新增加绿化面积和原太岳林局绿化改造面积 356.6 亩，植树 25270 株，管护 300 亩（沁河镇）。

环城绿化主要树种分四类：一是以杨树、柳树、槐树为主的常规树种；二是以桃树、枣树为主的经济树种；三是以山杏、山桃、黄刺玫为主的乡土树种；四是以油松、云杉为主的常绿树种。根据调查统计情况，平均造林成活率达到 80% 以上，其中杨树、柳树、国槐、桃树、枣树等树种成活率达到 85 至 95%，乡土树种成活率普遍较低，平均 30% 左右，油松大树和云杉成活率 40% 左右，其中王和镇、沁河镇、王陶乡、景凤乡、赤石桥乡、郭道镇苗木成活最高，交口乡、李元镇、灵空山镇、法中乡等乡土树种成活较低。

### (三) 荒山绿化

#### 1. 宜林荒山分布情况

根据 2005 年山西省林业勘测设计院二类资源调查,沁源县宜林荒山荒地总面积 16.2 万亩,其中集体 15.5 万亩,国有(含太岳林局) 0.7 万亩。根据 2009 年集体林权制度改革调查统计,全县集体宜林地面积为 30.3 万亩。二者相差将近 15 万亩,存在这一问题,主要是对灌木林地、无立木林地和宜林地区分标准把握不一致。因林权改革数据是群众实地调查后得到的,应当较为准确,但王陶乡应调减花坡亚高山草甸 2 万亩,王和镇应增加宜林荒地 2 万亩。

全县宜林荒山主要分布在人畜活动比较频繁的通道两侧和村庄周围,沿公路和山谷呈树枝状分布。面积比较集中的乡镇主要有王陶乡、王和镇,沁河镇,其它乡镇相对分散,多为阳坡荒山,背坡林地。

#### 2. 适合荒山荒地绿化的主要树种

- (1) 油松:沁源县优势树种,耐干旱瘠薄,适宜全县范围干旱阳坡造林。
- (2) 侧柏:极耐干旱瘠薄,适宜全县范围干旱阳坡造林。
- (3) 落叶松:速生丰产用材树种,适宜鱼儿泉、花坡等高寒山区栽植。
- (4) 刺槐:速生丰产树种,适宜土层肥厚的坡地、山脚栽植。
- (5) 元宝枫:耐干旱瘠薄,秋季树叶鲜红,适宜全县范围造林。
- (6) 仁用杏:耐干旱,耐寒冷,果仁具有较高的营养价值,市场前景好,适宜全县范围栽植。
- (7) 连翘:沁源县天然分布较广,耐干旱瘠薄,是沁源县的大宗中药材产品,春季花色金黄,具有观赏和药用价值,适宜全县南部各乡镇栽植。
- (8) 沙棘:沁源县天然分布较广,耐干旱,能改良土壤,果实秋季金黄,冬季不落,营养价值高,适合全县西部和北部栽植。
- (9) 山桃:沁源县南部分布较广,耐干旱瘠薄,春季花朵最早开放,果仁是沁源县大宗中药材产品,具有观赏和药用价值,适宜全县南部栽植。
- (10) 柠条:极耐干旱瘠薄,枝条和果实适合畜牧养殖,适宜全县范围干旱

阳坡造林。

## 二、 环境保护

### (一) 环境质量现状

#### 1. 环境空气质量

2010年沁源县城环境空气主要监测的污染物为可吸入颗粒物、二氧化硫和二氧化氮。通过对数据的汇总分析可知,2010年沁源县县城一级天数达到65天,二级天数达到300天。首要污染物以可吸入颗粒物为主的有204天,占全年的55.9%,以二氧化硫为为主的有96天,占全年的26.3%。

全年可吸入颗粒物的平均值为0.066毫克/立方米,二氧化硫的平均值为0.051毫克/立方米,二氧化氮的平均值为0.014毫克/立方米,三项污染物的单项污染指数分别是0.66、0.85、0.18,全年综合污染指数为1.69。

#### 2. 地表水环境质量

按照山西省水环境功能的划分,孔家坡和有义桥断面功能要求均为四类水域要求。2010年沁源县环保局环境监测站分别于单月对沁河孔家坡和有义桥断面进行了6次例行监测。通过对数据的汇总分析可知,2010年沁河孔家坡断面污染物的平均值为:PH:7.61、化学需氧量:11毫克每升、溶解氧:9.3毫克每升、氨氮:0.837毫克每升、挥发酚:未检出;友谊桥断面污染物的平均值为:PH:7.75、化学需氧量:6毫克每升、溶解氧:10.1毫克每升、氨氮:0.323毫克每升、挥发酚:未检出。沁源县沁河孔家坡、友谊桥断面水质都符合《地下水环境质量标准》(GBT14848-1993)IV类水质的执行标准,达标率为100%。

#### 3. 地下水环境质量状况

2010年环保局环境监测站对县自来水厂水源井进行了例行监测。通过对数据的汇总分析可知,监测的各类污染物的平均值为PH:7.31、氯化物:20.4毫

克每升、氟化物：0.29 毫克每升、六价铬：未检出、亚硝酸盐氮：未检出； 砷：未检出、氨氮：0.090 毫克每升、总硬度：317 毫克每升、细菌总数：59 个每毫升、总大肠菌群：≤3 个/升。各项监测指标均符合《地下水环境质量标准》(GBT14848-1993) III 类水质的执行标准，达标率为 100%。

#### 4. 区域环境噪声和交通噪声

沁源县 3.3 平方公里建城区范围内认证确定的区域环境噪声监测点共计 108 个，主要交通干线的交通噪声监测点共计 39 个。

区域环境噪声监测平均值为：昼间：51.2dB(A)，夜间 40.4dB(A)。其中 1 类功能区 2 个，2 类功能区 94 个，4 类功能区 12 个。1 类功能区昼间噪声均值 50.8，夜间噪声均值 43.9。2 类功能区昼间噪声均值 51.2，夜间噪声均值 43.6。4 类功能区昼间噪声均值 52.8，夜间噪声均值 40.9。全部符合 GB3096-2008《声环境质量标准》中的相关限制要求。

交通噪声监测平均值为：昼间：65.9dB(A)，夜间 49.2dB(A)，监测结果符合 GB3096-2008《声环境质量标准》中的相关限制要求。

沁源县城市区区域环境噪声和交通噪声均能保障城区居民正常生活、工作和学习的声环境质量。

### (二) 环境保护机构

沁源县环境保护局成立于 1990 年，隶属沁源县人民政府的直属行政机构，内设办公室、管理科、法制科、综合科、生态科、环境监察大队、环境监测站七个股级机构。全局有干部职工 53 人，大专以上文化程度人数达 80%，工程技术人员 14 人。下属两个事业机构中监测站达 D 级标准，监察大队达国家新三级标准，率先在长治市达到国家环境保护能力标准化建设要求，环境保护工作名列全市前列。

### (三) 主要污染源情况

沁源县主要污染源一览表

序号	单位名称	地址	行业类别	生产规模 (万吨/年)	排污种类及排污许可量(吨)			
					烟尘	S02	粉尘	COD
1	山西沁源梗阳煤业有限公司	王和镇后沟村	煤炭开采	90	未核定总量			
2	山西新升煤业有限公司	王陶乡下壁村	煤炭开采	120	6.16	18.86	2.38	2.33
3	山西长沁南沟煤业有限公司	王陶乡大峪村	煤炭开采	30	1.53	8.88	9.6	
4	沁源县王陶凤凰台煤炭有限公司	王陶乡王陶村	煤炭开采	90	未核定总量			
5	山西地宝煤业有限公司	王和镇贾郭村	煤炭开采	30	2.2	4.3		
6	山西新达煤业有限公司	灵空山镇	煤炭开采	90	未核定总量			
7	山西新超煤业有限公司	王和镇西沟村	煤炭开采	90	5.55	17	1.78	1.32
8	山西祥云煤业有限公司	郭道镇伏贵村	煤炭开采	120	未核定总量			
9	山西通洲集团留神峪煤业有限公司	李元镇上庄村	煤炭开采	120	烟粉尘 11	18		1.5
10	山西通洲集团晋阳煤业有限公司	郭道镇苏家庄村	煤炭开采	90	烟粉尘 9.5	15		1.2
11	山西通洲集团安神煤业有限公司	李元镇上庄村	煤炭开采	90	烟粉尘 9.5	15		1.2
12	山西沁源康伟森达源煤业有限公司	赤石桥乡胡家庄村	煤炭开采	120	未核定总量			
13	山西沁源康伟南山煤业有限公司	灵空山镇水泉坪村	煤炭开采	90	10.85	17.89	5.48	
14	山西沁源康伟孟子峪煤业有限公司	灵空山镇柏子村	煤炭开采	60	未核定总量			
15	山西沁源康伟李城煤业有限公司	李元镇李城村	煤炭开采	60	未核定总量			
16	山西沁源安达	郭道镇棉	煤炭	120	烟粉尘	18		1.5

	煤业有限公司	伏贵村	开采		11			
17	山西沁新能源集团股份有限公司沁源煤矿	李元镇李元村	煤炭开采	120	1.4	12	0.4	1.8
18	山西沁新能源集团股份有限公司沁新煤矿	李元镇韩家沟村	煤炭开采	150	未核定总量			
19	山西梅园嘉元煤业有限公司	灵空山镇上兴居村	煤炭开采	30	未核定总量			
20	山西马军峪曙光煤业有限公司	聪子峪乡聪子峪村	煤炭开采	60	未核定总量			
21	山西马军峪煤焦有限公司	聪子峪乡三义村	煤炭开采	120	未核定总量			
22	山西马军峪常信煤业有限公司	赤石桥乡胡家庄村	煤炭开采	120	未核定总量			
23	山西潞安集团华亿五一煤业有限公司	灵空山镇北沟村	煤炭开采	30	4	25	10	3
24	山西潞安集团东盛煤业有限公司	王陶乡下壁村	煤炭开采	30	6	20	7.5	6
25	山西金晖隆泰煤业有限公司	王和镇铁水沟村	煤炭开采	90	6	20	5	
26	山西黄土坡鑫运煤业有限公司	聪子峪乡才子坪村	煤炭开采	90	烟粉尘	15.8		
					11.36			
27	山西黄土坡鑫能煤业有限公司	聪子峪乡小岭底村	煤炭开采	90	未核定总量			
28	山西汾西太岳煤业股份有限公司	灵空山镇畅村	煤炭开采	150	16	45	24	
29	山西汾西矿业正新煤焦有限责任公司贾郭煤矿	王和镇贾郭村	煤炭开采	180	未核定总量			
30	和善煤矿	王陶乡松罗村	煤炭开采	180	未核定总量			
31	沁源明鑫煤业有限公司	李元镇崔庄村	煤炭开采	90	未核定总量			
32	山西沁新能源集团股份有限公司	李元镇李元村	火电	2*6000kw	275	590	275	

	公司煤矸石发电厂							
33	山西沁新能源集团股份有限公司焦化厂	李元镇贤友村	焦化	60	330	520	25	30
34	沁源县兴茂煤化有限公司	聪子峪乡新店上	焦化	120	一期烟粉尘: 300	一期: 89.5		
					二期烟粉尘: 800	二期: 410		
35	沁源县明源煤焦有限公司	郭道镇郭道村	焦化	60	220	350	20	
36	沁源县常源焦化有限公司	沁河镇闫寨村	焦化	60	330	520	25	

# 沁源县城市总体规划(2011-2030) & 沁源县城总体城市设计公众调查问卷

尊敬的先生/女士:

您好!为适应沁源县社会经济和城市发展的需要,我们正在编制《沁源县城市总体规划(2011-2030)》和《沁源县城总体城市设计》,这将是沁源县未来较长时期的发展蓝图。为了更深入地了解沁源县居民的生活状况,切实提高城市的综合服务功能,改善县城整体环境品质,树立城市新形象,为市民创造舒适、优美的生活和工作环境,需要您给我们提供一份非常有用的材料。希望大家积极协助配合,为建设自己美好的家园献计献策!

请选择与您情况最接近的选项并打“□”,或在空格内填写。如在调查表以外您还有其它意见和建议,请以书面形式与县住建局联系。感谢您对我们工作的支持。

沁源县住房保障和城乡建设管理局

**保密要求:** 本次调查内容仅为征求有关城市规划的意见。根据《统计法》第三章第十四条,本资料“属于私人、家庭的单项调查资料,非经本人同意,不得泄露”。

**调查范围:** 沁源县城居民

## A 基本情况

A1. 您的性别: (1) 男 (2) 女

A2. 您的年龄: (1) 20岁以下 (2) 20-40岁  
(3) 40-60岁 (4) 60岁以上

A3. 您的户口登记地: (1) 沁源县城 (2) 沁源县域各乡镇 (3) 沁源县以外长治市以内 (4) 长治市以外山西省内 (5) 山西省外

A4. 您的文化程度:

(1) 初中及以下 (2) 高中或中专 (3) 大专 (4) 大学本科及以上

A5. 您的职业:

(1) 农业劳动者 (2) 牧业劳动者  
(3) 林业、渔业劳动者 (4) 生产、运输工人和有关人员

- (5) 机关、事业单位人员      (6) 专业技术人员  
(7) 商业服务业人员          (8) 个体私营者  
(9) 离退休人员                  (10) 失业、待岗人员  
(11) 军人                          (12) 其它\_\_\_\_\_

**A6 您的家庭月收入**

- (1) 300 元以下          (2) 301—800 元          (3) 801—1500 元  
(4) 1501—3000 元      (5) 3001—5000 元      (6) 5001—7001 元  
(7) 7000 元以上

**B 居住状况**

**B1. 您现在住在:**

- (1) 单位大院          (2) 传统村落          (3) 商品房小区      (4) 平房区  
(5) 别墅                  (6) 其他\_\_\_\_\_

**B2. 您现在住的房子类型是:**

- (1) 平房(1层)      (2) 低层住宅(2—3层)      (3) 多层住宅(4—6层)  
(4) 中高层住宅(7层以上)

**B3. 您购买或建造自家房子的价钱大约是 \_\_\_\_\_元/平方米。**

**B4. 您家现在周围的商品房房价大约是\_\_\_\_\_元/平方米。(可以估计大约数字)**

**B5. 您可以承受的商品房单价:**

- (1) 没有能力购买商品      (2) 1000 元以下      (3) 1000—2000 元  
(4) 2000—3000 元      (5) 3000-4000 元      (6) 4000 元以上

**B6. 您在选择购买商品时主要考虑以下哪些因素(可选3项)**

- (1) 离单位近      (2) 离学校或幼儿园近      (3) 离商业中心近  
(4) 离公园(或休闲场所)近      (5) 离医院近      (6) 交通方便  
(7) 小区内部配套设施完善      (8) 周边地区配套设施完善

(9) 其他您关心的主要因素还有\_\_\_\_\_

B7. 您认为影响您目前的居住环境质量的主要原因是(可多选)

- (1) 公共服务设施不健全 (2) 市政基础设施不完善 (3) 卫生状况差  
(4) 社会治安差 (5) 自然灾害隐患严重 (6) 环境污染严重  
(7) 没有问题 (8) 其他(请注明)\_\_\_\_\_

B8. 您居住地周边的休闲场所及公共绿地状况:

- (1) 足够使用 (2) 不太够用 (3) 很少

B9. 您希望居住在沁源县的哪里?

- (1) 城南 (2) 城北 (3) 城东新区 (4) 其他\_\_\_\_\_

B10. 在沁源县您希望居住的住房类型为:

- (1) 平房(1层) (2) 低层住宅(2-3层) (3) 多层住宅(4-6层)  
(4) 中高层住宅(7-9层) (5) 高层住宅(10层以上) (6) 别墅

B11. 您觉得沁源县城目前最好的居住小区是哪个? 请写出它的名字

\_\_\_\_\_

## C 交通状况

C1. 您上下班的交通方式通常是:

- (1) 步行 (2) 自行车 (3) 电动自行车  
(4) 摩托车 (5) 私家小汽车 (6) 出租车 (7) 单位班车  
(8) 公交车 (9) 其他(请注明)\_\_\_\_\_

C2. 您每天上班单程需要花费的时间:

(1) 10 分钟以内                      (2) 10-20 分钟    (3) 20-30 分钟

(4) 30-60 分钟    (5) 1 小时以上

C3. 您觉得沁源县城公共交通发展的主要问题有：(可多选)

(1) 路线太少                      (2) 班次太少                      (3) 准点性差

(4) 费用太高                      (5) 舒适性差                      (6)  
速度慢

(7) 没有问题                      (8) 其他(请注明) \_\_\_\_\_

C4. 您认为沁源县城交通状况的问题有哪些：(可多选)

(1) 机动车太多    (2) 道路太窄    (3) 市民交通意识差

(4) 交通管理不够    (5) 停车场缺乏

(6) 货运交通与城市生活交通混杂    (7) 没有问题

(8) 其他(请注明) \_\_\_\_\_

C5. 您认为沁源县城交通最拥挤的路段是那条路，请写出名字

\_\_\_\_\_

## D 公共设施状况

D1. 您通常去哪购物？

(1) 商业街                      (2) 百货商场                      (3) 超市  
(4) 就近商业零售点                      (5) 批发市场或集市 (6) 其他(注明) \_\_\_\_\_

D2. 您通常购物的地点位于

(1) 居住地附近                      (2) 工作地点附近                      (3) 县里其他地方  
(4) 长治市

D3. 您认为沁源县的商业设施（可多选）：

- (1) 太多      (2) 正好      (3) 太少      (4) 分布不均匀  
(5) 档次太低      (6) 种类不丰富

D4. 您认为现在沁源县城近期急需增加的公共设施？（选三项）

- (1) 影剧院      (2) 博物馆      (3) 图书馆  
(4) 科技馆      (5) 体育设施      (6) 文化馆、青少年宫  
(7) 老年活动中心      (8) 儿童游乐园      (9) 医疗  
设施  
(10) 展览馆      (11) 宗教设施      (12) 其他（注明）\_\_\_\_\_

D5. 您觉得沁源县城医疗设施存在的主要问题有（可多选）：

- (1) 路途远      (2) 交通不方便      (3) 医院看病人多，排队时间长  
(4) 医疗设施落后      (5) 医生水平太低      (6) 无法承受医疗费用  
(7) 没有问题      (8) 其它(请注明) \_\_\_\_\_

D6. 您觉得沁源县城教育设施存在的主要问题有（可多选）：

- (1) 缺小学      (2) 缺初中      (3) 缺高中      (4) 缺高等学校  
(5) 学校距离过远      (6) 学校教学设施差  
(7) 老师教学水平差      (8) 没有问题  
(9) 其它(注明) \_\_\_\_\_

D7. 您觉得沁源县城自来水供水、供电等市政设施存在的主要问题有（可多选）：

- (1) 水质有问题      (2) 经常停水      (3) 经常停电      (4) 没有问题  
(5) 其他（请注明）\_\_\_\_\_

## E 景观环境

E1. 您认为沁源县城景观风貌和城市环境中存在的主要问题有（可多选）：

- (1) 城市缺乏特色 (2) 各种形式建筑混杂 (3) 山水环境没有利用好  
(4) 广场、公园和绿化较少 (5) 环境卫生差 (6) 环境污染严重  
(7) 没有体现地方历史文化 (8) 其它(请注明) \_\_\_\_\_

E2. 您希望沁源县未来展现出什么样的城市面貌:

- (1) 完全传统(山西传统、砖墙、坡屋顶)  
(2) 完全现代化的城市(钢筋混凝土、高楼大厦)  
(3) 传统与现代相结合

E3. 您心目中沁源县城市形象的代表是(单选):

- (1) 沁河 (2) 狼尾河 (3) 灵空山 (4) 火车站 (5) 胜利路  
(6) 人民路 (7) 桥西街 (8) 沁河西路 (9) 菩提山  
(10) 其它(请注明) \_\_\_\_\_

E4. 您认为沁源县城目前最缺乏哪种类型的休闲场地, 应该进行重点建设  
(选三项):

- (1) 郊野公园 (2) 城市内部综合公园  
(3) 居住小区内广场和绿地 (4) 城市文化广场 (5) 商业步行街  
(6) 专类公园(如儿童公园、动植物园等) (7) 沿河流水系的广场绿地  
(8) 其它(请注明) \_\_\_\_\_

E5. 目前县城内除沁河以外的小河支流未来是否希望保留:

- (1) 很希望保留下来 (2) 不希望保留 (3) 保不保留无所谓

E6. 节假日、周末您主要的外出活动有(最多选三项):

- (1) 外地旅游或购物 (2) 县城内吃饭娱乐购物 (3) 去沁河边游玩  
(4) 去周边地区爬山 (5) 去周边乡村农家乐 (6) 亲戚朋友走动

(7) 其它(请注明)) \_\_\_\_\_

E7. 您认为沁源县的什么文化资源最具有魅力特色(选两项):

- (1) 沁河水文化 (2) 以灵空山为代表的生态绿色文化  
(3) 以太岳山军区司令部为代表的红色文化 (4) 煤炭开采工业文化  
(5) 以圣寿寺和菩提寺为代表的宗教文化  
(6) 其它(请注明)) \_\_\_\_\_

## F 城市总体布局

F1. 您认为沁源县的发展方向应该是:

- (1) 向北 (2) 向南 (3) 向东 (4) 向西

F2. 您认为老城区最具有特色的历史街道是那条, 请写出名字:

\_\_\_\_\_

F3. 您认为老城区最大的问题是(可选三项):

- (1) 人口拥挤 (2) 交通混乱 (3) 广场/绿地少 (4) 居住条件差  
(5) 卫生条件差 (6) 道路太窄 (7) 公共设施缺乏  
(8) 其他\_\_\_\_\_

F4. 您是否担心地震等自然灾害对沁源县城的安全带来影响?

- (1) 很担心 (2) 有点担心 (3) 不担心

F5. 您最担心哪种类型的自然灾害?

- (1) 洪水 (2) 地震 (3) 山体塌方 (4) 其他\_\_\_\_\_

F6. 您认为地方煤炭开采对于您的生活环境有无影响?

- (1) 影响很大 (2) 有一定的影响 (3) 没有影响

# 沁源县城市总体规划与沁源县城总体城市设计

## 公众调查问卷统计分析

沁源县城市总体规划(2011-2030)与沁源县城总体城市设计公众调查问卷主要分为六个方面的内容,包括基本情况、居住状况、交通状况、公共设施状况、景观环境、城市整体布局等。回收问卷虽数量较多,但因问卷发放覆盖面尚不明确,且居民填写认真程度不一,故按照性别、年龄、文化程度、职业等基本信息抽样 200 份进行统计,统计结果与实际情况可能存在偏差,仅供参考。

### A 基本情况

#### 1 统计结果

##### A1 性别

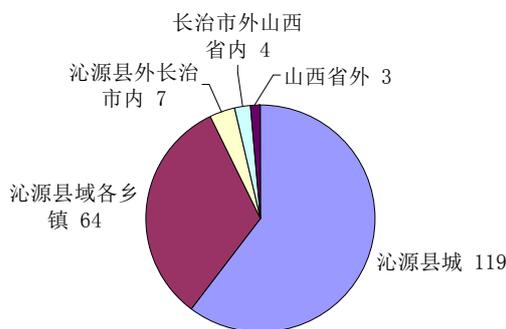
统计从被调查对象中抽样出男性居民 100 人,女性居民 100 人,共计 200 人,其中男性和女性居民各占 50%。

##### A2 年龄

统计从被调查对象中抽样出 20 岁以下居民 10 人,20-40 岁居民 100 人,40-60 岁居民 80 人,60 岁以上居民 10 人;其中 20-60 岁居民作为调查的主要对象,共占抽样总人数的 90%。

### A3 户口登记地

被调查对象中，居住在沁源县城的居民共 119 人，占抽样总人数的 59.9%；居住在沁源县域各乡镇的居民共 64 人，占抽样总人数的 32%；此外，还包括沁源县以外长治市内的居民 7 人，长治市以外山西省内的居民 4 人，山西省外的居民 3 人。

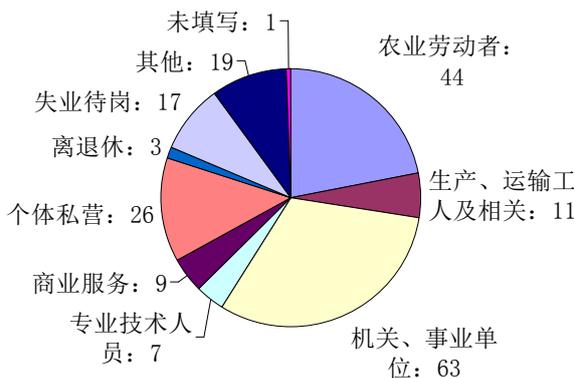


### A4 文化程度

被调查对象的文化教育程度整体不高，其中拥有大学本科及以上学历的居民共 28 人，占抽样总人数的 14%；拥有大专学历的居民共 42 人，占抽样总人数的 21%；受过高中或中专教育的居民共 59 人，占抽样总人数的 29.5%；只接受过初中及以下教育的居民共 71 人，占抽样总人数的 35.5%。

### A5 职业

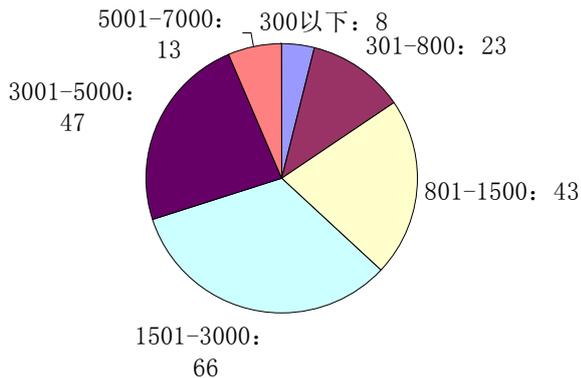
被调查对象中，机关、事业单位工作人员人数最多，共计 63 人，占抽样总人数的 31.5%；农业劳动者共 44 人，占抽样总人数的 22%；个体私营者 26 人，占抽样总人数的 13%；生产、运输工人及相关职业 11 人，占抽样总人数的 5.5%；商业服务业人员 9 人，占抽样总人数的 4.5%；专业技术人员 7 人，占抽样总人数的 3.5%；此外还包括其他职业 19 人，失业、待岗人员 17 人，离退休人员 3 人，另有一人未填写该项。



### A6 家庭月收入

被调查对象中没有家庭月收入达到 7000 以上的居民，其中家庭月收入在

5001-7000 元的居民共 13 人，占抽样总人数的 6.5%；家庭月收入在 3001-5000 元的居民共 47 人，占抽样总人数的 23.5%；家庭月收入在 1500-3000 元的居民共 66 人，占抽样总人数的 33%；家庭月收入在 801-1500 元的居民共 43 人，占抽样



总人数的 21.5%；家庭月收入在 300-800 元的居民共 23 人，占抽样总人数的 11.5%；而家庭月收入不足 300 元的居民共 8 人，占抽样总人数的 4%。

## 2 调查情况的总结分析

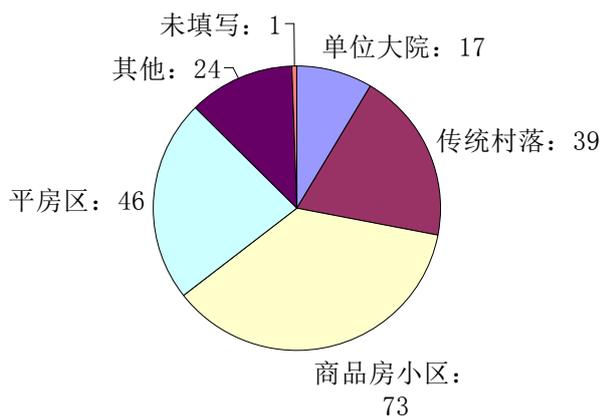
居民基本情况作为本次抽样统计的基础，男女人数相等，年龄结构以处于劳动年龄的中、青年居民为主，居民的文化程度、职业和家庭收入状况也都作为抽样的依据。抽样选择的居民户口登记地以沁源县常驻居民为主，其次为下属各乡镇居民，并适当包括一些居住在沁源县以外的居民，做到大部分被调查对象对沁源城市的熟悉程度较高，由此能够一定程度的反映出居民的主体意向。

### B 居住情况

#### 1 统计结果

##### B1 住房性质

被调查对象中，居住在商品房小区的居民最多，共计 73 人，占抽样总人数的 36.5；其次为居住在平房区的居民，共计 46 人，占抽样总人数的 23%；居住在传统村落的居民共计 39 人，占抽样总人数的 19.5%；居住在单位大院的居民共



17人，占抽样总人数的8.5%；填写“其他”住房性质的居民共24人，另有1人未填写该项。

## **B2 住房类型**

被调查对象中并没有居住在中高层住宅中的居民；居住在平房区的居民共59人，占抽样总人数的29.5%；居住在低层住宅的居民共74人，占抽样总人数的37%；居住在多层住宅的居民共66人，占抽样总人数的33%；另有1人未填写该项。

## **B3 购买或建造自家房子的价格**

被调查对象中表示购买或建造自家房子时价格在1000元以下的居民共72人，占抽样总人数的36%；购买或建造自家房子时价格在1000-2000元的居民共84人，占抽样总人数的42%；购买或建造自家房子时价格在2000-3000元的居民共11人，占抽样总人数的5.5%；没有居民表示购买或建造自家房子时价格在3000元以上；另有33人未填写该项。

## **B4 现住址周边商品房价格**

被调查对象中表示现住址周边商品房价格在1000元以下的居民共14人，占抽样总人数的7%；现住址周边商品房价格在1000-2000元的居民共107人，占抽样总人数的53.5%；现住址周边商品房价格在2000-3000元的居民共43人，占抽样总人数的21.5%；现住址周边商品房价格在3000元以上的居民共3人，占抽样总人数的1.5%；另有33人未填写该项。

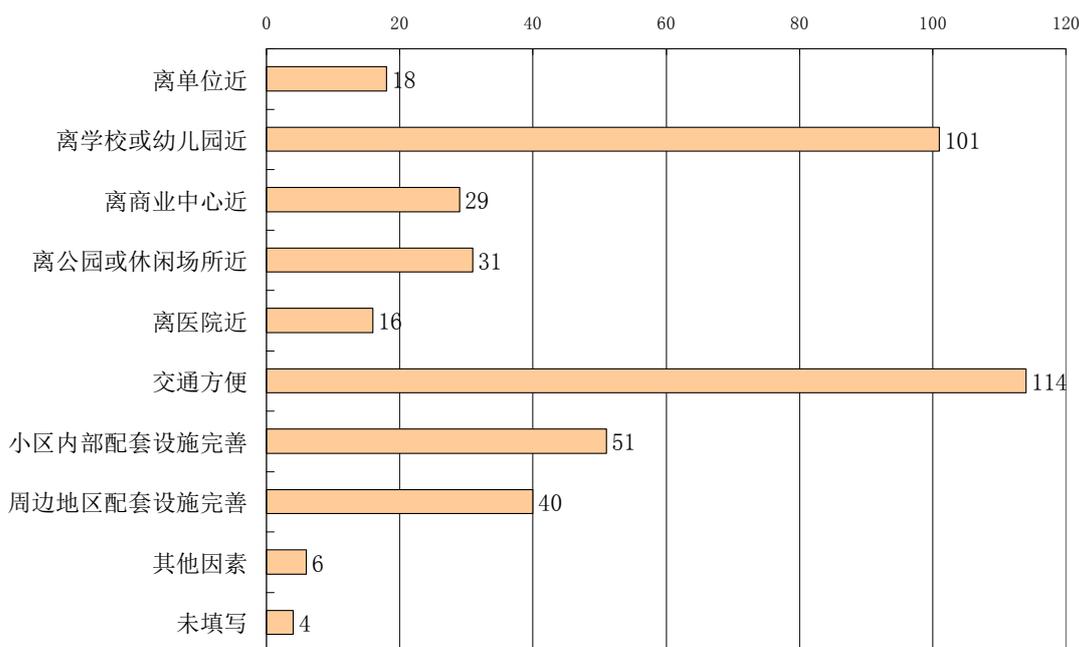
## **B5 可承受商品房单价**

被调查对象中表示没有能力购买商品房的居民共57人，占抽样总人数的28.5%；能够承受商品房单价在1000元以下的居民共46人，占抽样总人数的23%；能够承受商品房单价在1000-2000元的居民共76人，占抽样总人数的38%；能

够承受商品房单价在 2000-3000 元的居民共 14 人，占抽样总人数的 7%；能够承受商品房单价在 3000-4000 元的居民共 4 人，占抽样总人数的 2%；能够承受商品房单价在 4000 元以上的居民仅 1 人，另有 2 人未填写该项。

## B6 购买商品房地主要考虑因素

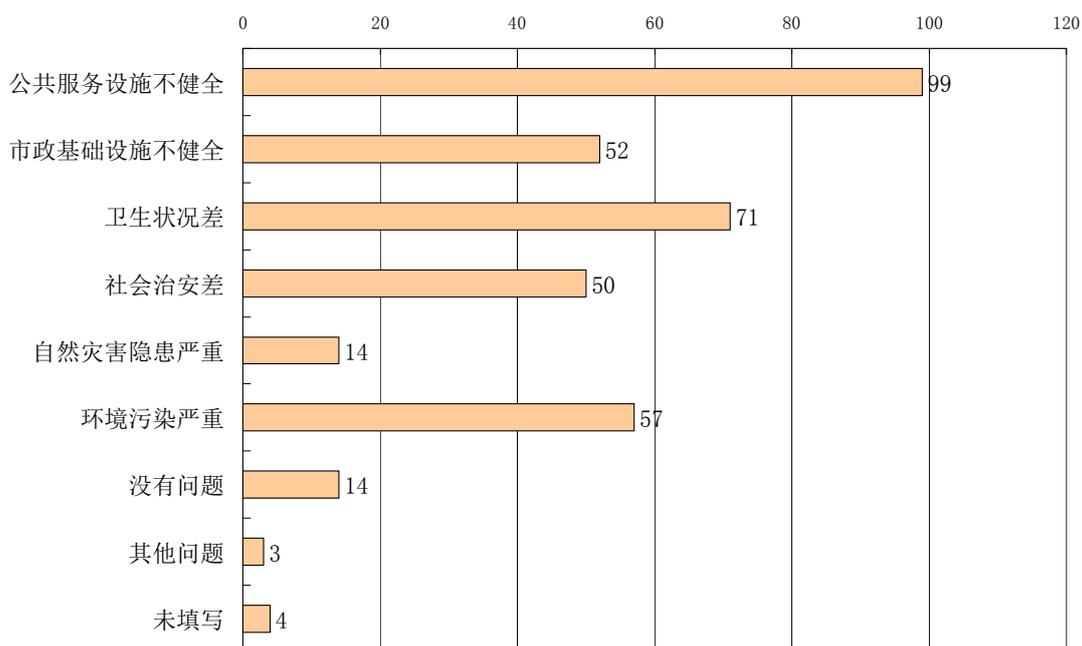
此项为多选。被调查对象中表示购买商品房地时主要考虑交通方便这一因素的最多，共计 114 人次；其次为离学校或幼儿园近，共计 101 人次；看重小区内部配套设施完善的共 51 人次；看重周边地区配套设施完善的共 40 人次；选择离公园（或休闲场所）近的共 31 人次；选择离商业中心近的共 29 人次；选择离单位近的共 18 人次；选择离医院近的共 16 人次；选择其他因素的共 6 人次，另有 4 人未填写该项。



## B7 影响目前居住环境的主要因素

此项为多选。被调查对象认为公共服务设施不健全是影响目前居住环境的最主要因素，共有 99 人次选择该项；其次为卫生状况差，共有 71 人选择该项；有 57 人次选择环境污染严重；有 52 人次选择市政基础设施不健全；有 50 人次选择社会治安差；有 14 人次选择自然灾害隐患严重；有 3 人次认为还存在其他问

题。只有 14 人认为目前的居住环境没有问题，另有 4 人未填写该项。



## B8 现居住地周边绿地及休闲场所状况

被调查对象中认为现居住地周边绿地及休闲场所很少的居民共 115 人，占抽样总人数的 57.5%；认为现居住地周边绿地及休闲场所不太够用的居民共 66 人，占抽样总人数的 33%；认为现居住地周边绿地及休闲场所足够使用的居民共 19 人，占抽样总人数的 9.5%。

## B9 希望居住在沁源县哪里

被调查对象中希望居住在城东新区的居民最多，共计 101 人，占抽样总人数的 50.5%；希望居住在城南的居民共 20 人，占抽样总人数的 10%；希望居住在城北的居民共 37 人，占抽样总人数的 18.5%；希望居住在其他地区的居民共 38 人，占抽样总人数的 19%；另有 4 人未填写该项。

## B10 在沁源县希望居住的住房类型

被调查对象中希望居住在低层住宅的居民最多，共计 81 人，占抽样总人数的 40.5%；希望居住在多层住宅的居民其次，共计 55 人，占抽样总人数的 27.5%；

希望居住在平房的居民共 15 人，占抽样总人数的 7.5%；希望居住在中高层住宅的居民共 17 人，占抽样总人数的 8.5%；希望居住在高层住宅的居民共 11 人，占抽样总人数的 5.5%；希望居住在别墅的居民共 14 人，占抽样总人数的 7%；另有 7 人未填写该项。

## **B11 认为目前沁源县城最好的住宅小区**

此项为主观题，居民填写的内容各不相同，其中受到居民肯定最多的住宅小区是沁源春景，此外较受欢迎的住宅小区还有西苑山庄、南苑小区、滨河源小区、和盛嘉园等。

## **2 调查情况的总结分析**

(1) 从抽样统计结果看来，沁源县居民目前居住在低层和多层住宅的人数较多，主要为商品房小区和平房，周边乡镇居民主要居住在传统村落。大部分居民习惯目前的居住模式，希望在此前提下改善居住周边环境，而希望居住在中高层或高层住宅的居民并不多。有超过半数的居民希望到城东新区居住。

(2) 沁源县居民购买或建造当前住房的花费并不高，多数单价不超过 2000 元；而所处周边房价在 1000-3000 元为主，多数居民能够承受的住房单价在 2000 元以下，有近三成居民表示没有能力购买住房。

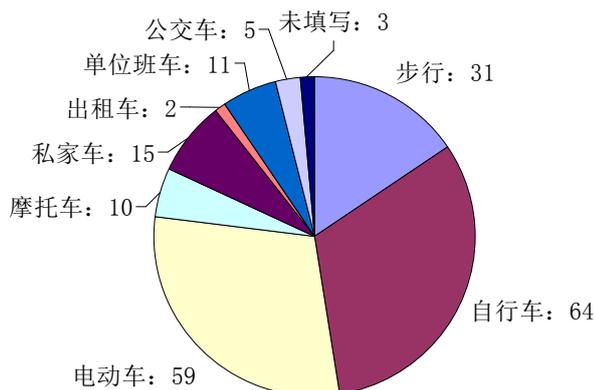
(3) 影响沁源县居民目前居住环境的主要因素来自公共服务设施不健全和卫生状况较差，环境污染、市政设施不健全以及社会治安差等因素也产生部分影响，仅有不足一成的居民对当前居住环境表示满意。而在购置新房时，多数居民更看重交通区位因素及相关配套设施。

## C 交通状况

### 1 统计结果

#### C1 上下班主要交通方式

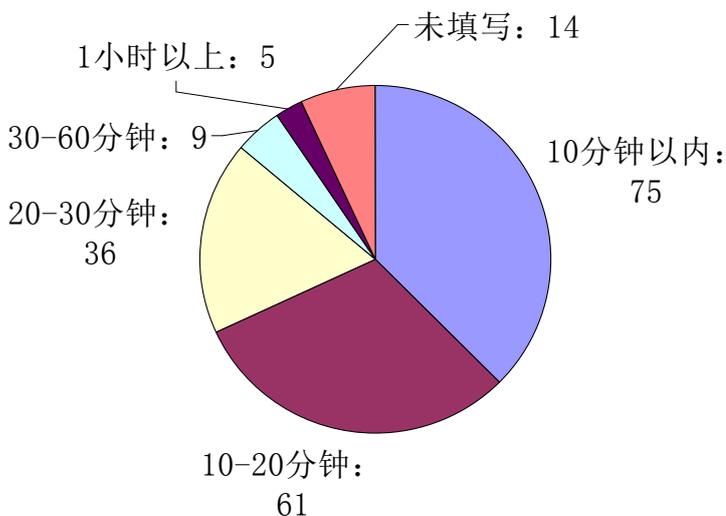
被调查对象中骑自行车和电动自行车上下班的居民最多，人数分别为 64 人和 59 人，分别占抽样总人数的 32%和 29.5%；步行上下班的居民共 31 人，占抽样总人数的 15.5%；开私家车上下班的居民共 15 人，占抽样总人数的 7.5%；乘坐单位班车上下班的居民共 11



人，占抽样总人数的 5.5%；骑摩托车上下班的居民共 10 人，占抽样总人数的 5%；乘坐公交车上下班的居民共 5 人，乘坐出租车上下班的居民共 2 人，另有 3 人未填写此项。

#### C2 上班单程花费时间

被调查对象中上班单程花费时间在 10 分钟以内的共 75 人，占抽样总人数的 37.5%；上班单程花费时间在 10-20 分钟的共 61 人，占抽样总人数的 30.5%；上班单程花费时间在 20-30 分钟的共 36 人，占抽样总人数的 18%；上班单程花费时间在 30-60 分钟的共 9 人，

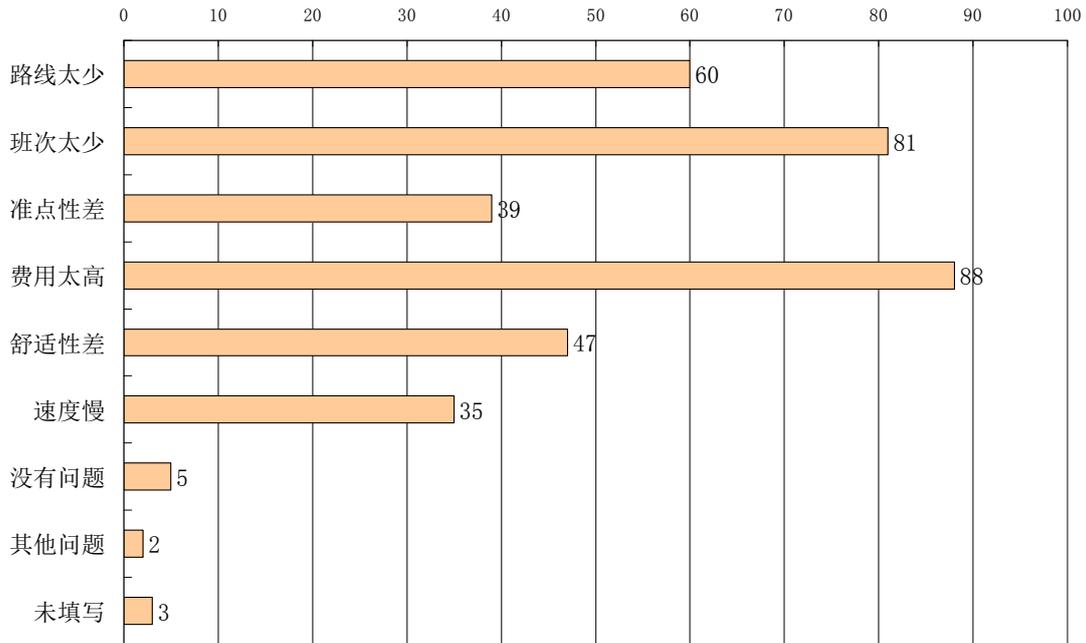


占抽样总人数的 4.5%；上班单程花费时间在 1 小时以上的仅有 5 人，另有 14 人

未填写该项。

### C3 沁源县城公共交通发展的主要问题

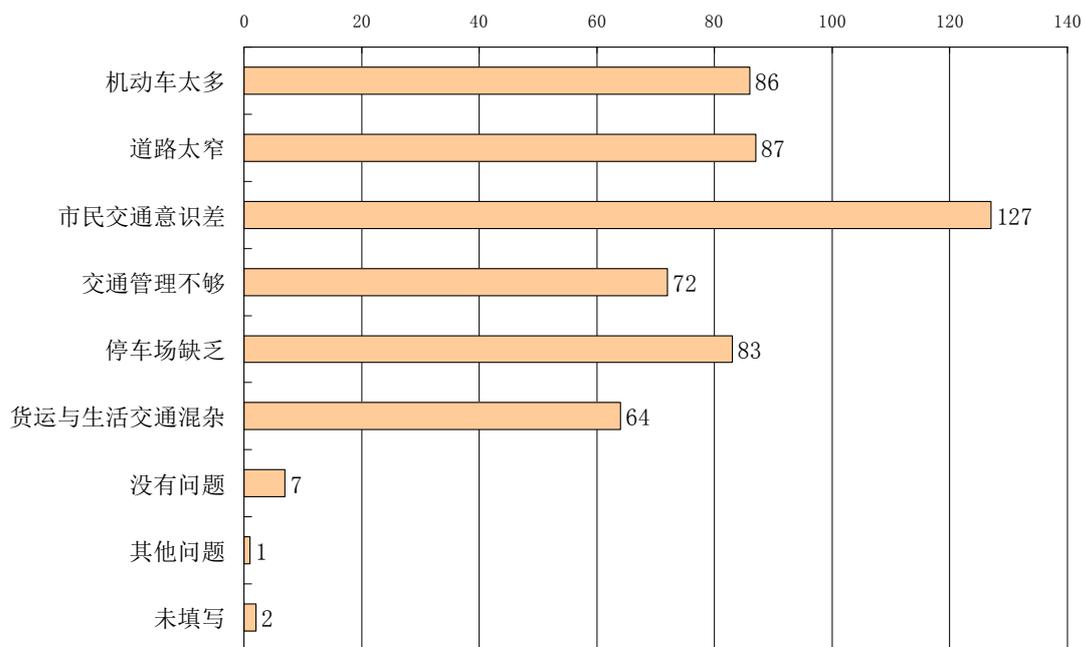
此项为多选。被调查对象中认为沁源县城公共交通费用较高的有 88 人次；认为公共交通班次太少的有 81 人次；认为公共交通线路太少的有 60 人次；认为



公共交通舒适性差的有 47 人次；认为公共交通准点性差的有 39 人次；认为公共交通速度慢的有 35 人次；认为还有其他问题的有 2 人次。仅有 5 人认为公共交通发展不存在问题；另有 3 人未填写该项。

## C4 沁源县城交通现状问题

此项为多选。被调查对象中认为市民交通意识差的有 127 人次；认为道路太窄的有 87 人次；认为机动车太多的有 86 人次；认为停车场缺乏的有 83 人次；认为交通管理不够的有 72 人次；认为货运交通与城市生活交通混杂的有 64 人次；



认为还有其他问题的有 1 人次。仅有 7 人对沁源县城目前的交通状况满意；另有 2 人未填写该项。

## C5 认为沁源县城交通最拥挤的街道

此项为主观题，居民填写的内容各不相同，其中在多数居民心中最拥挤的街道为胜利路和小吃街。

## 2 调查情况的总结分析

多数沁源县城居民的居住地点与工作地点相隔并不遥远，自行车与电动自行车是居民日常通勤的主要方式，大部分居民的工作通勤时间不超过 20 分钟。然而居民对县城交通状况并不满意，交通意识差、路窄车多、管理不善是其主要因素。公共交通发展相对滞后，利用率不高。

## D 公共设施状况

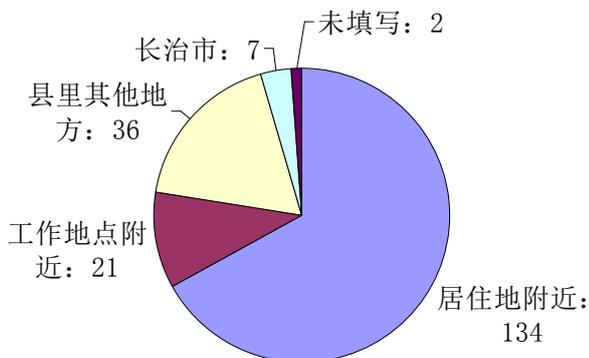
### 1 统计结果

#### D1 通常购物地点

被调查对象中，最常去超市购物的居民最多，共计 88 人，占抽样总人数的 44%；在就近商业零售点购物的居民其次，共计 67 人，占抽样总人数的 33.5%；常去百货商场购物的居民共 20 人，占抽样总人数的 10%；常去批发市场或集市购物的居民共 18 人，占抽样总人数的 9%；常去商业街购物的居民仅有 3 人；另有 4 人未填写该项。

#### D2 通常购物地点所在地

被调查对象中，通常购物地点位于居住地附近的最多，共计 134 人，占抽样总人数的 67%；通常购物地点位于工作地点附近的共 21



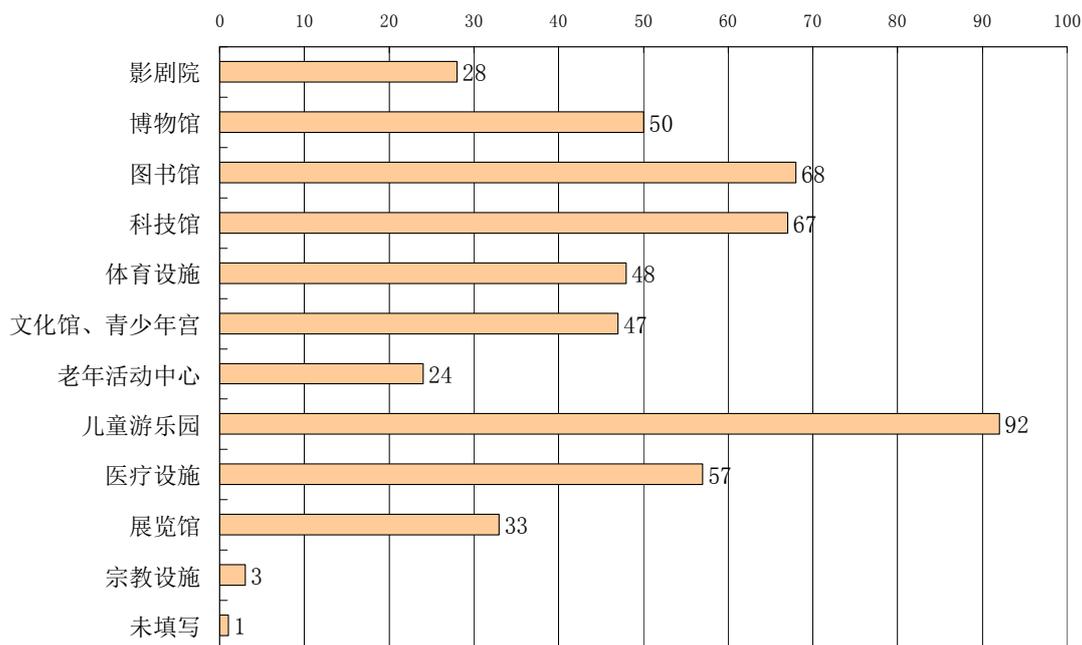
人，占抽样总人数的 10.5%；除此之外常去县里其他地方购物的居民共 36 人，占抽样总人数的 18%；常去长治市购物的居民共 7 人，占抽样总人数的 3.5%；另有 2 人未填写该项。

#### D3 对沁源县商业设施的评价

此项为多选。被调查对象中，认为沁源县商业设施分布不均匀的共 109 人次；认为商业设施种类不丰富的共 91 人次；认为商业设施档次太低的共 37 人次；认为商业设施太少的 32 人次；认为商业设施正好的 19 人次；认为商业设施太多的 21 人次；另有 4 人未填写该项。

## D4 认为现在沁源县城近期急需增加的公共设施

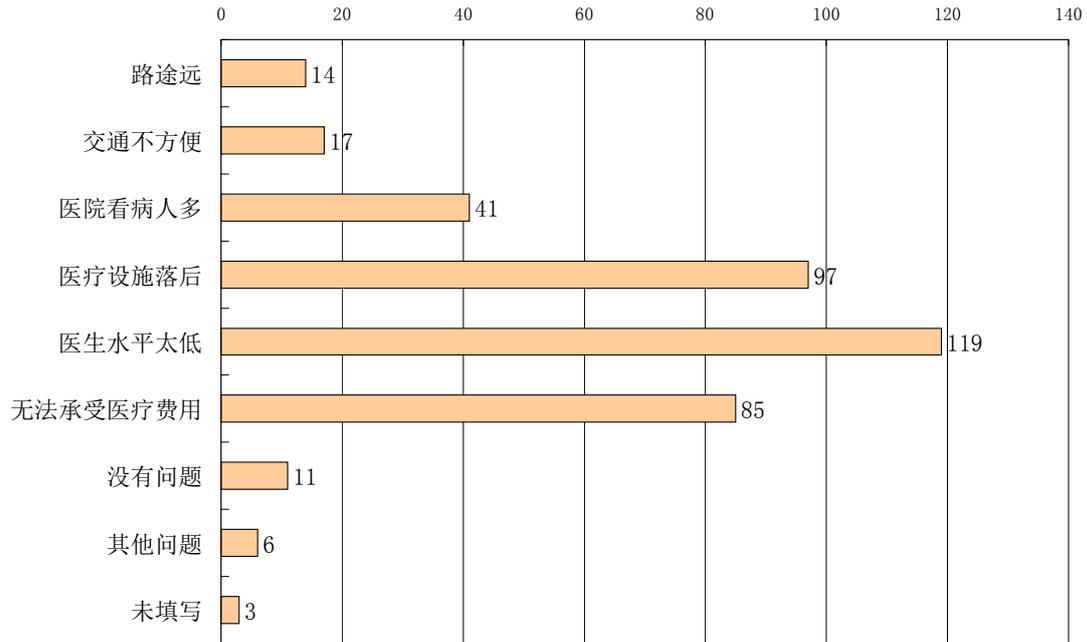
此项为多选。被调查对象中有 92 人次认为近期应增加儿童游乐园；有 68 人次认为近期应增加图书馆；有 67 人次认为近期应增加科技馆；有 57 人次认为近期应增加医疗设施；有 50 人次认为近期应增加博物馆；有 48 人次认为近期应增加体育设施；有 47 人次认为近期应增加文化馆、青少年宫；有 33 人次认为近期应增加展览馆；有 28 人次认为近期应增加影剧院；有 24 人次认为近期应增加老



年活动中心；有 3 人次认为近期应增加宗教设施。另有 1 人未填写该项。

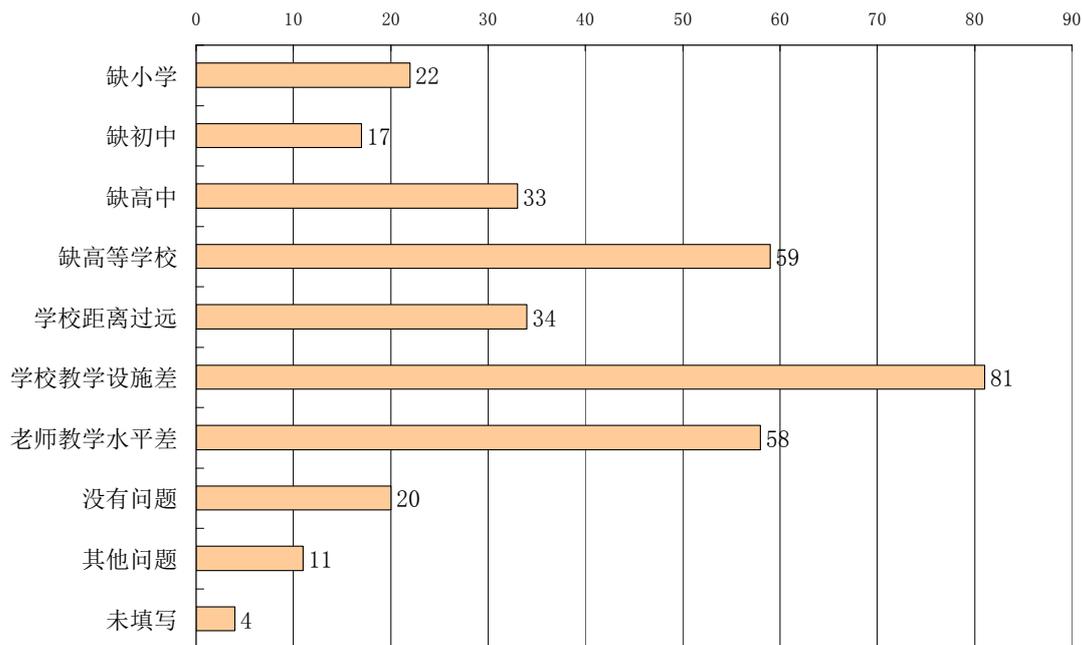
## D5 沁源县城医疗设施存在的主要问题

此项为多选。被调查对象中有 119 人次认为医生水平太低；有 97 人次认为医疗设施落后；有 85 人次认为无法承担医疗费用；有 41 人次认为医院看病人多，排队时间长；有 17 人次认为交通不方便；有 14 人次认为路途远；仅有 6 人对医疗设施感到满意。另有 3 人未填写该项。



## D6 沁源县城教育设施主要存在的问题

此项为多选。被调查对象中有 81 人次认为学校教学设施差；有 59 人次认为缺高等学校；有 58 人次认为教师教学水平差；有 34 人次认为学校距离过远；有 33 人次认为缺高中；有 22 人次认为缺小学；有 17 人次认为缺初中；有 11 人次认为还存在其他问题；有 20 人对教育设施感到满意。另有 4 人未填写该项。



## D7 沁源县城供水、供电等市政设施主要存在的问题

此项为多选。被调查对象中有 91 人对市政设施感到满意；有 59 人次认为水质有问题；有 38 人次认为经常停水；有 34 人次认为经常停电；有 11 人认为还存在其他问题；另有 5 人未填写该项。

## 2 调查情况的总结分析

(1) 沁源县城居民多选择在居住地点附近购物，地点以超市和商业零售网点为主，县城缺乏集中的商业街区。居民对商业设施的数量总体满意，但认为商业设施分布不均匀，种类也不够丰富。

(2) 多数县城居民认为近期应增加公共活动设施。

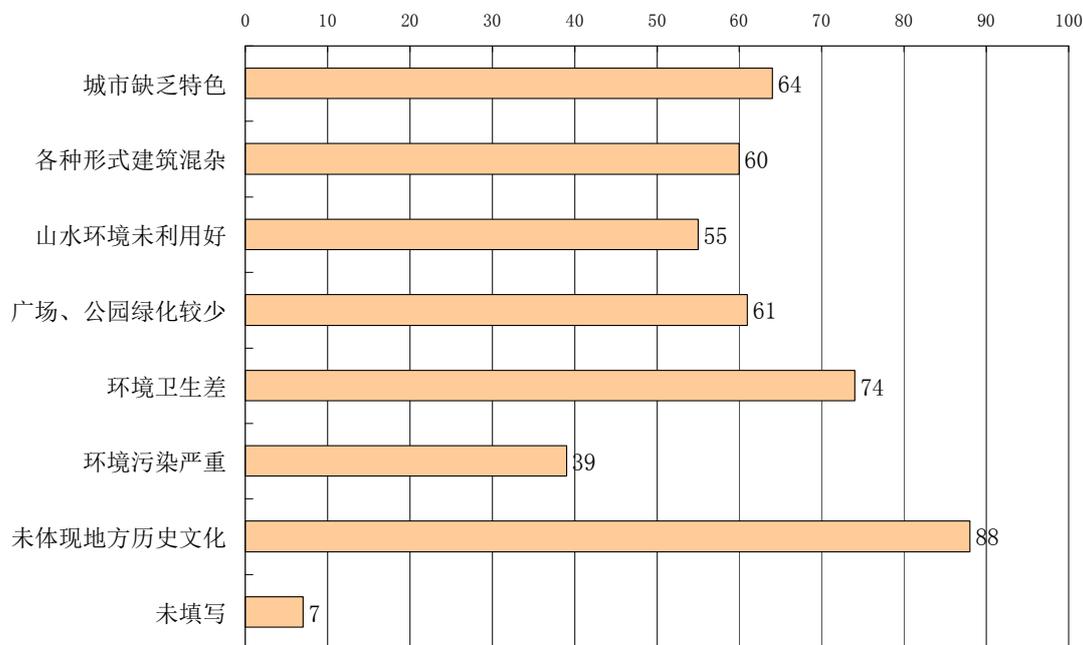
(3) 多数县城居民对市政设施状况感到满意，而对医疗和教育设施并不满意。其意见主要来自于设施较差和从业人员水平较差。

## E 景观环境

### 1 统计结果

#### E1 沁源县城景观风貌和城市环境中存在的主要问题

此项为多选。被调查对象中有 88 人次认为城市风貌和环境为体现地方历史文化；有 74 人次认为环境卫生差；有 64 人次认为城市缺乏特色；有 74 人次认为缺乏公园、广场；有 60 人次认为各种类型的建筑混杂；有 55 人次认为山水环境未得到较好利用；有 39 人次认为环境污染严重；另有 7 人未填写该项。



#### E2 居民希望未来展现出的城市面貌

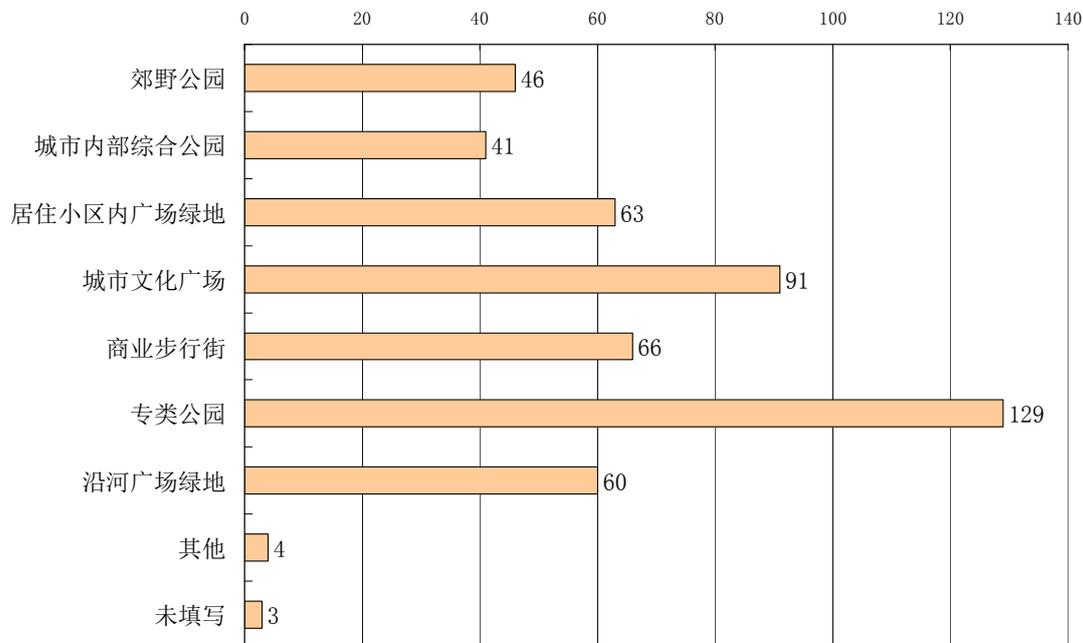
被调查对象中认为未来城市应以高楼大厦为主的共 58 人，占抽样总人数的 29%；认为未来城市应以山西传统砖墙坡顶为主的仅有 5 人；而大多数居民认为未来城市风貌应做到传统与现代相结合，持此观点的居民共 136 人，占抽样总人数的 68%。另有 1 人未填写该项。

### E3 居民心中沁源形象的代表

被调查对象中认为沁河是沁源形象代表的共 62 人，占抽样总人数的 31%；认为灵空山是沁源形象代表的共 59 人，占抽样总人数的 29.5%；认为人民路是沁源形象代表的共 43 人，占抽样总人数的 21.5%；认为胜利路是沁源形象代表的共 11 人，占抽样总人数的 5.5%；此外，认为火车站是沁源形象代表的有 6 人；认为沁河西路、菩提山是沁源形象代表的各有 5 人；认为桥西街是沁源形象代表的有 4 人；认为沁源形象还有其他代表的有 1 人；另有 4 人未填写该项。

### E4 沁源目前最缺乏、最应重点建设的休闲场地

此项为多选。被调查对象中有 129 人次认为最缺乏专类公园；有 91 人次认为最缺乏城市文化广场；有 66 人次认为最缺乏商业步行街；有 63 人次认为最缺乏居住小区内广场绿地；有 60 人次认为最缺乏沿河广场绿地；有 46 人次认为最缺乏郊野公园；有 41 人次认为最缺乏城市内部综合公园；有 4 人次认为还缺乏其他休闲场地；另有 3 人未填写该项。

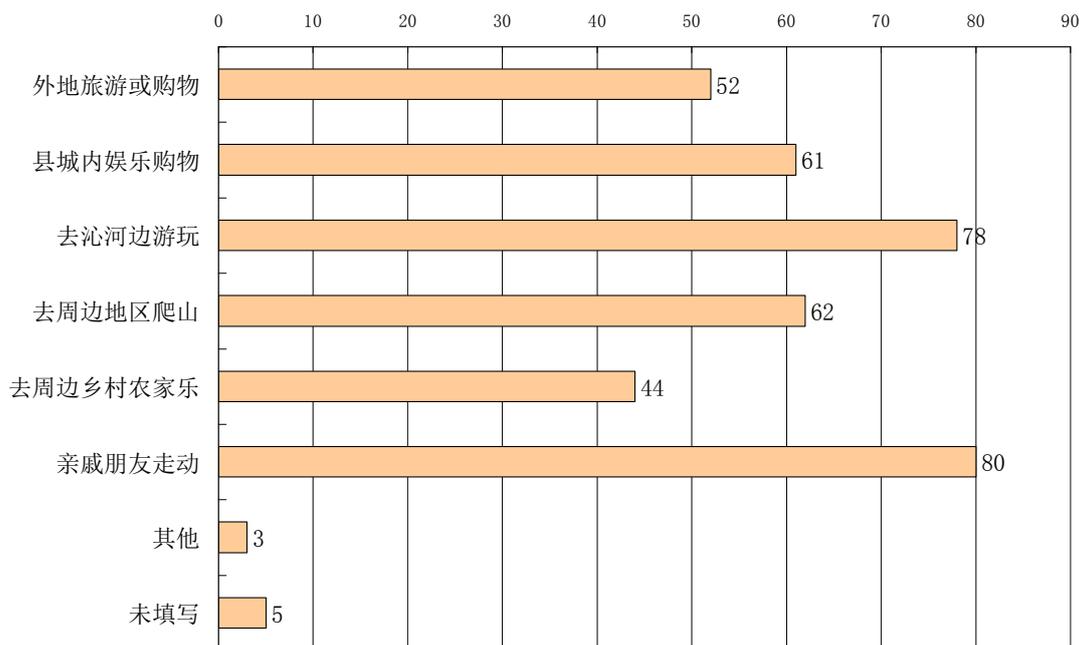


## E5 居民是否希望保留沁河以外的小河支流

被调查对象中绝大部分希望很希望能将沁河以外的小河支流保留下来,持该观点的居民共 159 人,占抽样总人数的 79.5%;有 16 人不希望保留这些小河支流,占抽样总人数的 8%;而有 18 人表示保留不保留无所谓;另有 7 人未填写该项。

## E6 节假日、周末主要外出活动

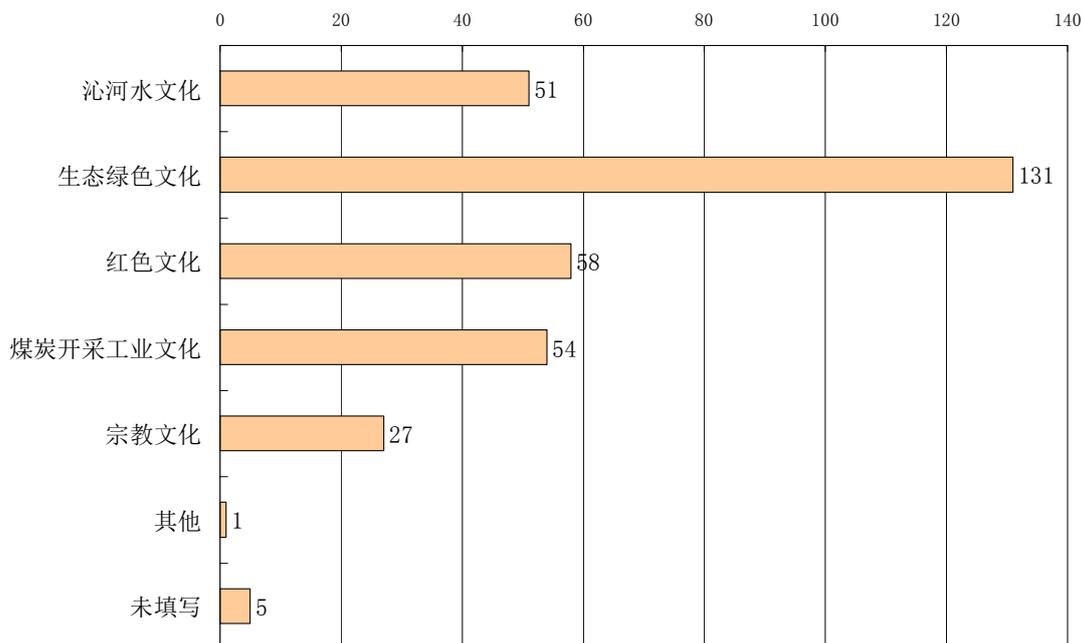
此项为多选。被调查对象中有 80 人次选择在节假日及周末与亲戚朋友之间走动;有 78 人次选择去沁河边游玩;有 62 人次选择去周边地区爬山;有 61 人次选择在县城内娱乐购物;有 52 人次选择去外地旅游或购物;有 44 人次选择去周边乡村农家乐;有 3 人次选择了其他活动;另有 5 人未填写该项。



## E7 居民心中沁源县最具有魅力特色的文化资源

此项为多选。被调查对象中有 131 人认为以灵空山为代表的生态绿色文化是沁源县最具有魅力特色的文化资源;有 58 人次选择了红色文化;有 54 人次选择了煤炭开采工业文化;有 51 人次选择了沁河水文化;有 27 人次选择了宗教文化;

有 1 人次选择了其他文化；另有 5 人未填写该项。



## 2 调查情况的总结分析

(1) 多数居住在沁源县城的居民认为城市面貌缺乏特色，对城市环境也不太满意。居民们希望居住在传统与现代结合的城市中，并保留河网水系，以营造优美的环境。多数居民愿意在节假日或者周末外出活动，他们对能提供活动场所的专类公园和文化广场较为渴求。

(2) 沁河、灵空山等自然山水环境是多数居民心目中沁源县的形象代表；以此为基础的生态绿色文化也被认为是沁源县最具有魅力特色的文化资源。

## F 城市总体布局

### 1 统计结果

#### F1 沁源县的发展方向

被调查对象中认为城市应该向东发展的有 60 人，占抽样总人数的 30%；认为城市应该向南发展的有 46 人，占抽样总人数的 23%；认为城市应该向西发展

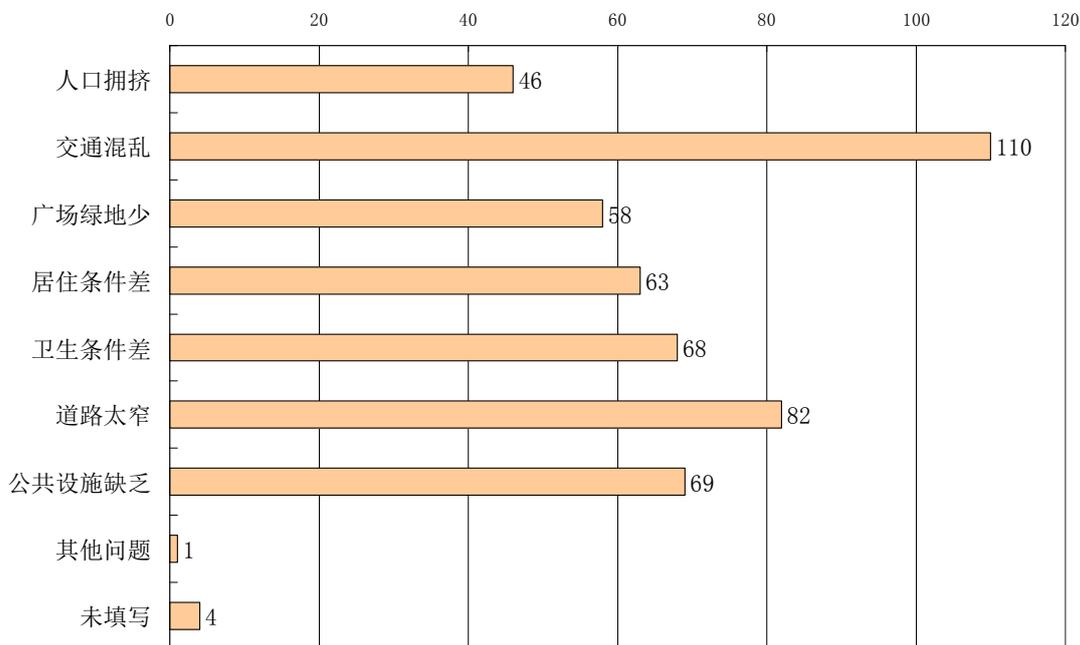
的有 27 人，占抽样总人数的 13.5%；认为城市应该向北发展的有 59 人，占抽样总人数的 29.5%；另有 8 人未填写该项。

## F2 老城区最具有特色的历史街道

此项为主观题，居民填写的内容各不相同，其中多数居民认为最具有特色的历史街道为胜利路和桥西街；其他较为集中的选项包括小吃街、人民路、东门街、谷远路等。

## F3 老城区最大的问题

此项为多选。被调查对象中有 110 人次认为交通混乱是老城区最大的问题；有 82 人次认为道路太窄；有 69 人次认为公共设施缺乏；有 68 人次认为卫生条件差；有 63 人次认为居住条件差；有 58 人次认为广场绿地少；有 46 人次认为人口拥挤；有 1 人次认为还有其他问题；另有 4 人未填写该项。



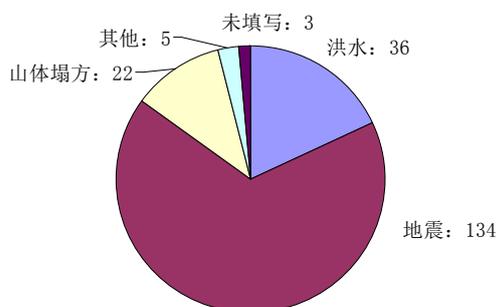
## F4 居民对地震等自然灾害给的担心程度

被调查对象中有 111 人表示对地震等自然灾害给沁源县城的安全带来影响非常担心，这一数量占抽样总人数的 55.5%；有 73 人表示有些担心，占抽样总

人数的 36.5%；只有 13 人表示不担心，占抽样总人数的 6.5%；另有 3 人未填写该项。

## F5 最担心的自然灾害

被调查对象中有 134 人表示最担心发生地震，占抽样总人数的 77%；有 36 人表示最担心发生洪水，占抽样总人数的 18%；有 22 人表示最担心发生山体塌方，占抽样总人数的 11%；有 5 人表示最担心发生其他自然灾害；另有 3 人未填写该项。



## F6 地方煤炭开采对于居民生活环境的影响

被调查对象中有 125 人认为地方煤炭开采对于生活环境有一定影响，占抽样总人数的 62.5%；有 59 人认为影响很大，占抽样总人数的 29.5%；有 14 人认为没有影响，占抽样总人数的 7%；另有 2 人未填写该项。

## 2 调查情况的总结分析

(1) 多数沁源居民认为交通问题是老城区最大的问题，其次为公共设施的缺乏或者落后；而居民对城市发展方向的意见不一，认为应向西发展的人数最少。

(2) 地震是沁源居民最担心发生的自然灾害。

(3) 超过六成的居民认为地方煤炭开采对于生活环境有一定影响，真正认为地方煤炭开采对于生活环境影响非常大的居民约占三成。