

泌阳县

城市总体规划研究汇编

(2005~2020)

泌阳县发展和改革委员会 编



河南大学出版社

泌阳县 城市总体规划研究汇编 (2005~2020)

泌阳县发展和改革委员会 编

河南大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

泌阳县城市总体规划研究汇编/泌阳县发改委编.
—开封:河南大学出版社,2007.3

ISBN 978-7-81091-573-1

I. 泌… II. 泌… III. 城市规划—研究—泌阳县
IV. TU984.261.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 007504 号

责任编辑 薛建立

封面设计 马 龙

出版发行 河南大学出版社

地址:河南省开封市明伦街 85 号 邮编:475001

电话:0378-2825001(营销部) 网址:www.hupress.com

排 版 河南第一新华印刷厂

印 刷 河南第一新华印刷厂

版 次 2007 年 3 月第 1 版 印 次 2007 年 3 月第 1 次印刷

开 本 787mm×1092mm 1/16 印 张 17.5

字 数 248 千字

定 价 128.00 元

(本书如有印装质量问题请与河南大学出版社营销部联系调换)

《泌阳县城市总体规划研究汇编》

(2005~2020)

编写人员

编委主任	王富兴	谢凤鸣		
编委副主任	刘文超			
主 编	谢凤鸣			
副 主 编	刘文超	郑玉江		
编 者	李建军	张其俊	路建普	于洪涛
	秦 喻	周华斌	夏 骏	励云婷
	张 磊	贺 永	张玉江	

序 言

21 世纪前 20 年对我国来讲,是一个必须抓住抓紧并且可以大有作为的重要战略机遇期。在这 20 年中,加快我县城市化进程,推进城乡一体化建设,对于实现泌阳崛起,构建和谐社会,促进经济社会持续、快速发展具有重要的现实意义和历史意义。面对新一轮改革发展的大潮,科学预测城市的发展,超前谋划,编制好泌阳县城市总体规划,是县委、县政府工作的一项重要目标。县委、县政府高度重视,县委常委会议、县政府常务会议多次专题研究部署总体规划编制工作,明确要求要以科学发展观为指导,编制一部科学合理的“泌阳县城市总体规划”,为建设一个新泌阳提供规划科学、布局合理、适度超前、具有时代特色的发展依据。

“泌阳县城市总体规划(2005 ~ 2020)”于 2004 年 5 月正式启动。在规划编制的前期研究阶段,参照《中华人民共和国城市规划法》、《城市规划编制办法》,在充分征求各方面意见的基础上,拟定了 12 个有关城市发展的重大课题,客观地总结和分析了上两轮城市总体规划实施的成就和问题,提出了未来城市发展的性质、规模、方向、规划布局及实施规划的政策措施。特别是围绕落实科学发展观、构建和谐社会这一主题,对本世纪前 20 年的城市建设和发展,进行了深入的调查和论证,搜集了大量翔实的基础资料,为编制好“泌阳县城市总体规

划(2005~2020)”奠定了基础。

在规划编制过程中,为了确保规划的前瞻性和可操作性,始终重视发扬民主,集思广益,博采众长,广泛征求了社会各界和专家的意见,充分体现了实事求是、以人为本的规划理念。

本次编制的规划,准确把握了泌阳经济社会发展的机遇,体现了泌阳城市发展的特色,系统阐述了县域城镇体系规划、城市总体规划、城市近期建设规划的总体思路以及规划布局和发展目标,是顺应时代要求、承载人民愿望、凝聚人民智慧的纲领性文件。

把“泌阳县城市总体规划(2005~2020)”编辑成书,是泌阳经济社会发展的一件大事,有助于全县人民去认识泌阳、建设泌阳、发展泌阳,对于加快城市建设、规范城市建设具有重要的指导作用。城市总体规划确定的目标,需要全县人民共同关心,积极参与,献计献策。希望全县广大干部群众要切实增强使命感和责任感,积极支持和投身于城市建设,为加快全县城市化进程,全面建设小康社会,实现泌阳平安崛起做出更大的贡献。

中共泌阳县委书记

王富兴

泌阳县人民政府县长

谢凤鸣

2007年1月18日

目 录

第一部分 总体规划说明

第一章	现状概况	(3)
第二章	城镇体系规划	(26)
第三章	经济总体发展预测分析	(54)
第四章	城区社会经济发展	(61)
第五章	产业经济发展战略研究	(65)
第六章	人口发展与预测研究及城市性质	(72)
第七章	规划期限、范围、指导思想、原则及依据	(76)
第八章	城市发展方向与用地规划布局	(79)
第九章	道路交通系统规划	(92)
第十章	绿地景观系统规划	(100)
第十一章	市政基础设施规划	(105)
第十二章	防灾规划	(117)
第十三章	环境保护与环境卫生规划	(122)
第十四章	近期建设规划	(129)
第十五章	规划实施措施及建议	(137)
第十六章	泌阳县城区人口规模专题报告	(139)

第二部分 基础资料汇编

基础资料汇编	(147)
--------------	-------

第三部分 总体规划文本

第一章 总则	(205)
第二章 县域城镇体系规划	(206)
第三章 县域旅游规划	(213)
第四章 城市性质与规模	(214)
第五章 城市空间布局	(214)
第六章 城市对外交通规划	(217)
第七章 城市道路交通规划	(217)
第八章 城市绿化景观系统规划	(218)
第九章 城市市政工程规划	(221)
第十章 城市防灾规划	(223)
第十一章 城市环境保护规划	(226)
第十二章 城市近期建设规划	(228)
第十三章 规划实施措施及建议	(232)
第十四章 附则	(234)

第四部分 总体规划图集

一、区域位置图	(243)
二、规划区控制范围图	(244)
三、县域生态规划图	(245)
四、县域森林资源分布图	(246)
五、城镇体系现状图	(247)

六、城镇体系道路现状图	(248)
七、城镇体系电力规划图	(249)
八、城镇体系电信现状图	(250)
九、城镇体系规划图	(251)
十、城区现状图	(252)
十一、城区电信现状图	(253)
十二、城区给水现状图	(254)
十三、城区用地适用性评价图	(255)
十四、城区结构规划图	(256)
十五、城区土地利用规划图	(257)
十六、城区道路系统规划图	(258)
十七、城区道路断面规划图	(259)
十八、城区绿地系统规划图	(260)
十九、城区风貌规划图	(261)
二十、城区给水、排水规划图	(262)
二十一、城区电力、电信规划图	(263)
二十二、城区燃气、环卫规划图	(264)
二十三、城区消防、防洪规划图	(265)
二十四、城区人防、抗震规划图	(266)
二十五、城区大气环保规划图	(267)
二十六、城区近期建设规划图	(268)
后 记	(269)

第一部分

总体规划说明

第一章 现状概况

第一节 地理位置

泌阳县位于河南省南部,南阳盆地东缘,淮北平原西端,淮河、汉水两大水系支流的上游。地处东经 $113^{\circ}06'$ ~ $113^{\circ}48'$ 与北纬 $32^{\circ}34'$ ~ $33^{\circ}09'$ 之间。东临遂平、确山,西接唐河、社旗,北与方城、武钢相交,南与桐柏毗邻。县境南北长 68.5 公里,东西宽 67.5 公里,县域总面积 2 790 平方公里。

第二节 自然条件

一、地形地貌

泌阳县地形复杂,境内山区、丘陵、平原地貌类型都具备。地势基本是中部高,东北、西南两隅低平。桐柏山余脉在县境内呈“S”形走

向,形成南阳盆地东缘的脊背地带和江、淮两大水系的分水岭。山区 1 123 平方公里,占 41.87%;平原 444 平方公里,占 16.56%。位于县境中东部的白云山,海拔 983 米,为全县诸山之冠,亦为驻马店地区最高峰。其次是横亘在北部与舞钢区交界的诸山峰,海拔均在 700 米以上。沙河店镇梨树湾地势最低,海拔 83 米。板桥以东呈扇形地带与黄淮平原接壤。县城周围与赊湾一带,海拔 140 米左右。

泌阳县系浅山丘陵区,1982 年省人民政府确定境内黄山口、板桥、大路庄、马谷田 4 个公社为浅山区。

境内山峰众多,而能书其名者有 165 座,其中 700 米以上的 14 座,501~700 米的 73 座,300 米以下的 40 座。500 米以上的山多分布在县境北部、东部和东南部。山势走向大致呈“S”形,与方城、武钢交界的山脉,横亘于县境北部郭集、羊册、黄山口、象河、下碑寺、板桥等乡(镇)境,东西长约 45 公里,成为泌阳与方城、舞钢区的天然分界线。由羊册东部向南延伸的支脉,断续形成低山丘陵,至张铺一带折向北东展开,构成县境中部高的地势。以白云山为最高,成为境内“屋脊”。迤东至城顶寨折南,山势逐渐低缓,至邓庄铺一带陷落为一小盆地。过盆地又隆起诸山峰向东南绵延出县城,在堡子成一凹陷孔道。再南多为低山丘陵,分布于县境马谷田、陈庄、高店三乡,东西长约 35 公里。

二、气候条件

泌阳县处在亚热带向暖温带过渡地带,属大陆性季风气候,四季分明,气候湿润。春天温暖季短,初春易有寒潮侵袭,春末时有干热风出现。夏季炎热多雨,季降水量占年降水量的半数以上;初夏有风、雹致灾。秋短夜凉昼热,雨量少,多虫害。冬长寒冷少雨雪,多北风和西北风,结冰日数一般 70 天左右。

(一)日照

常年日照时数在 1 758.6 ~ 2 361.5 小时之间。年平均日照时数 2 066.3 小时,日照时数以 8 月份最多,224.1 小时;2 月最少,130.0 小时。太阳年辐射总量为 112.8 千卡/cm²;夏季为 49.6 千卡/cm²,春、秋为 38.1 千卡/cm²,冬季为 25.1 千卡/cm²;6 月份最多,为 13.5 千卡/cm²,12 月份最少,为 6.1 千卡/cm²。年平均光合有效辐射量为 55.3 千卡/cm²。年均蒸发量 1 587.2 毫米。

(二)气温

年平均气温 14.6℃。1 月最冷;均温 0.9℃;7 月最热,均温 27.5℃。极端最高气温 40.4℃(1959 年 8 月 23 日),极端最低气温 -17.6℃(1969 年 1 月 31 日)。年平均大于等于 0℃ 的积温 5 346℃。

境内丘陵平原地区气温较高,山区偏低。年平均温度值线呈东北西南向,由县境中部平原 14℃ 向两侧山区递减为 12℃ 以下。

春季,温度回升,季平均气温 14.4℃。夏季均温 26.5℃。秋季,前期昼热夜凉,后期降温迅速,季均温 15.2℃。冬季,气温干燥寒冷,时有寒潮入侵,季均温 2.3℃,0℃ 或 0℃ 以下的天数平均 78 天。夏季与冬季泌阳县均温相差 24.2℃,极端温差 58.0℃ 左右。

(三)地温

平均地面温度为 17.0℃,1 月最低为 2.1℃,7 月最高为 31.0℃。地面极端最高温度 68.8℃(1959 年 7 月 23 日),极端最低温度为 -19.2℃(1964 年 2 月 17 日)。

地下 5 厘米、10 厘米、15 厘米、20 厘米各层温度历年平均在 15.9℃ ~ 16.1℃,相差甚少,变化幅度稳定,最大年变幅度在 2.1℃ ~ 2.4℃ 之间。5 厘米地温年内变化与地面相同,1 月最低为 2.5℃,7 月最高为 29.3℃。10 ~ 20 厘米地温,1 月最低,8 月最高。

(四) 霜

年平均无霜期 219 天,90% 的年份在 203 天以上,最长 243 天(1959 年),最短 195 天(1972 年)。平均初霜日在 11 月 1 日,80% 的年份在 10 月 28 日以后。初霜最早的时间是 1972 年 10 月 22 日,最晚的时间是 1961 年 11 月 24 日,早晚相差月余。终霜平均在 3 月 30 日。终霜最早的时间是 1973 年 3 月 7 日,最晚的时间是 1980 年 4 月 14 日,早晚相差月余。初霜开始较晚,终霜结束较早。

(五) 降水

境内夏季降水集中,强度大,春、秋降水较适中,冬季降水量小。因降水分布不均,年际变化较大,常出现旱涝不均现象。

月降水量最大的月份是 7 月,年平均为 203.5 毫米,占全年降水量的 22%,占夏季雨量的 43%。12 月份水量最少,年平均为 13.2 毫米,只占年降水量的 1.4%。

据 1951 ~ 1987 年实测,历年一次最大降水量为 1 631.1 毫米(1975 年 8 月 4 ~ 8 日,林庄站),日最大降水量为 1 005.4 毫米(1975 年 8 月 7 日,林庄站)。最长连续日数为 15 天(1963 年 7 月 28 日 ~ 8 月 11 日),过程雨量为 261.9 毫米。最长连续无降水日数为 62 天(1973 年 11 月 8 日 ~ 1974 年 1 月 8 日)。

历年平均降雨日数为 104 天,最多年份 140 天(1964 年),最少年份 75 天(1978 年)。

(六) 降水分布

境内降水量年际变化明显。最多与最少相差 1 340 余毫米。降水量最多是 1 850.3 毫米(1975 年)。最少是 506.4 毫米(1966 年)。历年平均降水量为 960.4 毫米。

境内年平均降雨量具有随地势增高而增多的特点,海拔高度每上升百米降水量增加 1 ~ 5 毫米。全县降水地理分布为东多西少和东南

多,西北少。据1951年至1978年16个雨量站实测年平均降水量在839~1160毫米之间。其中白云山区最多,为1057~1160毫米。东部平岗丘陵地区为913~933毫米;西部平岗丘陵地区为839~936毫米。最少是官庄乡石门水库周围,为839.2毫米。南部山区平均降水量多于北部山区;东部平岗丘陵区多于西部平岗丘陵区。

(七)风

历年平均风速2.7米/秒,3月份最大,为3.1米/秒;9、10月份最小,为2.4米/秒。冬季,受蒙古高压控制,大气由北向南倾注,盛行偏北风。受地形影响,偏东风是最多的风向,出现频率为15%。常出现的风种有季候风、地形风、干热风。

(八)季候风

境内春季盛行偏东风。夏季受太平洋副热带高压和内陆热低压控制,大气向北流动,盛行西南风。秋至初春,偏北风较多。县境北部和西北部风力比南部、东部偏大1级左右。

(九)地形风

地形风是因地形引发的大风或暴风,多从风口入境。境内风口近10个,以蛇口、黄山口、象河关、母猪峡最为有名。

蛇口——位于郭集乡北部与方城县交界处。经此入境的大风从傅金川直趋正南,在杨树岗一带与从社旗方向入境的风汇合为西北大风,波及泰山庙、官庄、双庙街、赊湾、陈庄、高店等乡。最大风力8~10级,多致灾害。

黄山口——位于黄山口乡北部。风入口后一部南下,波及官庄、杨家集等乡;一部沿峡谷东去,具有峡谷效应特点。风口处风力大于平岗区1~2级。

象河关——位于象河北2公里处。风自北入关,势力较强。春末夏初,时有冰雹相伴。风由象河关南下经春水、付庄乡折向东,在下碑

寺、板桥乡与母猪峡风口的风汇合,再东波及遂平、确山县境。风向多为西、西北,风力大小不等。

母猪峡——位于县境北五峰山东,峡谷状。自舞钢区入境的大风,经此风口加剧,在境内上曹一带风力较大,掀房刮垛,多致灾害。至角子山一带时折向东,波及下碑寺、板桥等乡。

三、自然资源

泌阳属于典型的浅山丘陵区,素有“五山、一水、四分田”之称。浅山占 41.87%,丘陵占 41.57%,平岗占 16.56%。位处北亚热带与暖温带的过渡地带,气候温和,雨量充沛,适合多种植物生长。年平均气温 14.6℃,最高气温 40.4℃,最低气温 -17.6℃,全年主导风向为东风,其次为东北风、西南风,历年最大风速 25 米/秒,年平均降雨量 839 ~ 1 159.8 毫米之间,日最大降雨量 336.8 毫米。

(一) 土地资源

全县土地总面积 418.5 万亩。土地利用结构为:耕地 165.2 万亩,占 39.47%;园地 1.84 万亩,占 0.44%;林地 84.86 万亩,占 20.28%;牧草地 0.03 万亩,占 0.01%;居民点及工矿用地 32.12 万亩,占 7.6%;交通用地 7.69 万亩,占 1.84%;水域 35.63 万亩,占 8.52%;未利用土地 91.13 万亩,占 21.77%。土壤呈复区分布,包括 4 个土类、6 个亚类、17 个土属、47 个土种。主要土类为:黄棕壤、潮土、砂礓土和水稻土等。

(二) 植物资源

林木有 59 科、203 种。用材林面积 36.96 万亩,经济林 13.7 万亩,薪炭林 32.4 万亩,防护林 1.8 万亩,森林覆盖率 20.2%。主要林果资源有松、杉、杨、柳、泡桐、刺槐、椿、楝和梨、桃、杏、苹果、板栗、油桐等等。药用植物有 563 个品种。草山、草坡面积大,载畜量可达