

# 项城市养殖水域滩涂规划

(2018-2030 年)

发布稿

项城市人民政府

二〇一九年六月

# 项城市养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）

## 编制委员会

主 任：王拥军

副主任：王兆峰 李俊民

委 员：张国强 赵 勇 韩卫东 欧阳立东 张建军 孔颀堂  
王 勇 栗金钟 张 强 于河川 彭宏杰 张锦喜

编写成员：贾 滔 李 民 王文静 许明雷 麻卫华 周 宇  
闫鹏威 胡金文 李军伟

野外勘察：杨向往 李向阳 兰娜 郭林 陈婵婵 汤红梅  
陈兰兰 马宝峰 青云

编制单位：项城市农业农村局

技术支撑单位：河南省渔投生态环境科技有限公司

制图：河南省空间信息应用工程技术研究中心

二〇一九年六月

# 编制说明

2016年12月农业部发布了《关于印发〈养殖水域滩涂规划编制工作规范〉和〈养殖水域滩涂规划编制大纲〉的通知》（农渔发〔2016〕39号），要求各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团在2019年全面完成《养殖水域滩涂规划》编制工作。项城市农业农村局承担《项城市养殖水域滩涂规划（2018-2030年）》（以下简称《规划》）编制工作。项城市农业农村局在全面收集资料、与相关负责人充分沟通基础上编制了《规划（征求意见稿）》；根据各局委、乡（镇）、街道办事处反馈意见进行了修改完善，形成《规划（评审稿）》；2019年6月6日通过了专家评审，根据专家组意见进行了修改完善，形成《规划（报批稿）》。现对《规划》作如下说明：

## 一、规划的指导思想

为了加快推进水产养殖业转方式调结构，进一步完善养殖水域滩涂规划制度，科学划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，遵照党的十九大、十九届一中、二中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神开展规划相关工作。规划以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念为引领，结合本地经济发展和生态保护需要，在科学评价水域滩涂资源禀赋和环境承载力的基础上，科学划定各类养殖功能区，合理布局水产养殖生产，稳定基本养殖水域，保障渔民合法权益，保护水域生态环境，确保有效供给安全、环境生态安全 and 产品质量安全，实现提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民的发展总目标。

## 二、主要框架和内容

《规划》共分五部分，包括：总则、养殖水域滩涂利用评价、养殖水域滩涂功能区划、保障措施、附则。

第一部分，总则。包括：前言、编制依据、目标任务、基本原则和规划范围。主要阐述当前水产养殖业面临形势，规划编制的相关背景和目的意义，规划编制依据的法律法规等，规划期限、目标和任务，规划遵循的主要原则，本地区养殖水域滩涂规划范围。

第二部分，养殖水域滩涂利用评价。包括：水域滩涂承载力分析、水产养殖产业发展分析、养殖水域滩涂开发总体思路。主要阐述水域滩涂资源状况、自然气候条件、水生生物资源状况和水环境状况，并根据现状进行水域滩涂承载力分析，形成评价结论，并分析水产养殖产业发展现状，提出养殖水域滩涂开发总体思路。

第三部分，养殖水域滩涂功能区划。包括：功能区划概述、禁止养殖区、限制养殖区、养殖区。主要阐述禁养区、限养区和养殖区的三区划分方法和开发保护重点，三区的类型、面积、GIS 中心坐标、管控措施等，并分类列举二、三级功能区。

第四部分，保障措施。提出充分认识编制并实施《规划》的重要意义，加强组织领导、强化监督检查、完善生态保护和其他保障措施，确保规划的顺利实施。

第五部分，附则。明确提出规划文本和图件的法律效力。

### 三、本次规划与以往编制的养殖规划的区别

1、编制目的不同。以往养殖规划以产业发展为目的，以产业规划为主，主要关注养殖范围、品种和产业发展等，而本次规划编制以生态文明建设为目的，以空间规划为主，明确水产养殖的“红线、黄线和绿线”，明确三区划分及养殖区域的具体面积和坐标，

并明确管控措施。

2、功能区划不同。以往养殖规划仅进行养殖区域和水域类型的划分，粗略设置养殖范围，本次规划将所有可进行养殖的区域按照《养殖水域滩涂功能区划表》进行三区划分，通过 GIS 卫星遥感影像地图精确划定了三区范围并明确了管控措施。

3、编制成果不同。以往养殖规划成果为规划表及文本，本次规划成果不仅包含规划表及相关文本，同时包含基于 GIS 卫星遥感影像地图的详细三区规划图和现状图，能够更加准确和直观地查看本地的养殖现状和规划面积。

#### 四、规划编制有关问题说明

##### 1、与其他相关规划的衔接

《规划》编制工作过程中始终注重与有关部门的沟通协调，全面收集各部门的相关规划资料，广泛征求意见，充分考虑各部门对水域滩涂的使用需求，与本市《土地利用总体规划》相协调，与城市、交通、旅游、环保等其他相关专项规划相衔接，避免交叉和矛盾，促进区域经济协调发展。

##### 2、图件和水域类型

根据农业部《养殖水域滩涂规划编制工作规范》和项城市水域分布和利用状况实际，各水域类型和各类水域养殖面积为通过遥感技术所得的净水面数据，同时以年报数据作参考。

##### 3、表格及分类代码

规划中各类水域用表格列举，表格组成为代码、面积（单一水域滩涂面积用“亩”，合计面积用“ $\text{hm}^2$ ”）、GIS 中心坐标（国家

2000 坐标系）、管控措施以及备注。

#### 4、禁养区中已养区域的退养措施

禁止养殖区内已有的水产养殖区域，由项城市人民政府及相关部门负责将其关停，关停造成养殖生产者经济损失的应依法依规给予补偿。

本《规划》须经项城市人民政府发布后实施，划定的禁止养殖区、限制养殖区和养殖区需要调整的，须报请项城市人民政府批准后方可调整。

# 目 录

第一章 总 则.....	1
第一节 前 言.....	1
第二节 编制依据.....	6
第三节 目标任务.....	11
第四节 基本原则.....	13
第五节 规划范围.....	15
第二章 养殖水域滩涂利用评价.....	17
第六节 水域滩涂承载力分析.....	17
第一条 水域滩涂资源状况.....	17
第二条 自然气候条件.....	18
第三条 水生生物资源状况.....	20
第四条 水域环境状况.....	21
第五条 水域滩涂承载力评价.....	23
第七节 水产养殖产业发展分析.....	23
第一条 水产养殖现状.....	23
第二条 区域经济发展方向.....	25
第三条 水产养殖前景预测.....	28
第八节 养殖水域滩涂开发总体思路.....	31
第三章 养殖水域滩涂功能区划.....	34
第九节 功能区划概述.....	34
第十节 禁止养殖区.....	35
第十一节 限制养殖区.....	38
第十二节 养殖区.....	38
第四章 保障措施.....	39
第十三节 加强组织领导.....	39
第十四节 强化监督检查.....	40
第十五节 完善生态保护.....	41
第十六节 其他保障措施.....	42
第五章 附 则.....	44
第十七节 规划效力.....	44
第十八节 规划图件.....	44
附 表.....	45

附表 1 养殖水域滩涂功能区划表.....	45
附表 2 项城市养殖水域滩涂现状与规划对照表.....	46
附表 3 项城市养殖水域滩涂规划分类信息表.....	46
附表 4 项城市禁止养殖区河沟规划信息表.....	47
附表 5 项城市禁止养殖区池塘养殖规划信息表.....	49
附表 6 项城市池塘养殖区规划信息表.....	60
附 图.....	97
图 1 项城市养殖水域滩涂规划示意图.....	97
图 2 项城市养殖水域滩涂 2017 年现状图.....	97
图 3 项城市养殖水域滩涂规划图.....	97
图 4 项城市养殖水域滩涂规划图（禁养区）.....	97
图 5 项城市养殖水域滩涂规划图（养殖区）.....	97



# 第一章 总 则

## 第一节 前 言

养殖水域滩涂规划是渔业法规定确立的水产养殖业发展的空间规划，是国土空间规划的重要组成部分，是水产养殖业与其他行业协调发展的基本依据。为贯彻落实《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》（中发〔2015〕12号）、《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17号）和《农业部等十部委关于加快推进水产养殖业绿色发展的若干意见》（农渔发〔2019〕1号）精神，加快推进项城市水产养殖业转方式、调结构，进一步完善养殖水域滩涂规划，科学划定各类养殖功能区，合理布局水产养殖生产，稳定基本养殖水域，保障渔民合法权益，保护水域生态环境，确保有效供给安全、环境生态安全和水产品质量安全，根据原农业部2016年12月发布的《关于印发〈养殖水域滩涂规划编制工作规范〉和〈养殖水域滩涂规划编制大纲〉的通知》（农渔发〔2016〕39号）的要求，项城市农业农村局组织编制了《项城市养殖水域滩涂规划（2018-2030年）》（以下简称《规划》）。

### 一、面临形势

近年来，随着我国渔业的快速发展，农民增收及农村经济有了较好的提升。但是，由于长期以来片面追求高产模式与经济效益，部分地区渔业养殖过度发展，密度过大，与环境承载能力不匹配，导致渔业环境污染问题日益突出。随着我国社会经济的持续发展，人民生活水平的不断提高，消费者对食品质量的要求越来越高，对环境保护的呼声也越来越大，加强渔业供给侧结构性改革和渔业功

能性可持续发展，拓宽产业发展思路，推进传统渔业向现代渔业管理体制转变已迫在眉睫。

党的十九大报告提出：人与自然是生命共同体，人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然。我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，还自然以宁静、和谐、美丽。《全国渔业发展第十三个五年规划（2016-2020 年）》指出，渔业发展要牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民为目标，以健康养殖、适度捕捞、保护资源、做强产业为方向，大力推进渔业供给侧结构性改革，加快转变渔业发展方式，提升渔业生产标准化、绿色化、产业化、组织化和可持续发展水平，提高渔业发展的质量效益和竞争力，走出一条产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的中国特色渔业现代化发展道路。

“十三五”以来，国家大力推进海洋强国战略和“一带一路”建设，为渔业发展和生态保护提供了新机遇。我国水产品市场供应充足，为推进渔业供给侧结构性改革提供了坚实支撑，渔业经济实现了稳步发展的良好局面。但同时也还存在着许多困难和问题。

### 1. 养殖水域滩涂空间不明确

由于以往没有依法编制、发布养殖水域滩涂规划，明确水域滩涂的养殖用途，造成在各项建设中随意侵占养殖水域滩涂的现象极

为普遍，养殖空间和养殖者利益得不到依法保护，水产养殖业的发展失去基础，难以保证水产品有效供给。

## 2. 水产养殖底线不清晰

由于没有设定养殖红线，水产养殖业存在无序发展，部分养殖占用饮用水水源地等重点生态功能区，以及行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域开展水产养殖，使得水产养殖布局混乱，水产养殖安全生产风险系数增加，影响水域正常功能的发挥。

## 3. 渔业可利用资源减少

渔业资源环境持续恶化，养殖水域自身富营养化严重，陆源污染、拦河筑坝等社会经济活动，对水生生物产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道造成严重污染和破坏，鱼类栖息地丧失，水生生物资源持续衰退。其次，随着城市化、工业化进程的加速推进，围垦项目不断增多，传统的养殖区域受到挤压，养殖区域越来越少。

## 4. 渔业产业结构不合理，渔业服务体系不健全

渔业产业结构不合理，大部分仍处于粗放型、资源消耗型阶段。水产苗种生产结构不合理，缺乏规模化的水产育苗基地；工厂化、生态化养殖等新型养殖模式推进较慢。其次，渔业服务体系不健全，渔业水域环境治理、渔业资源保护以及渔政执法力度不足，渔船装备等信息化和现代化的配套基础设施建设滞后，渔民文化素质偏低。

## 5. 养殖区域管控手段不到位

由于缺乏明确有效的管控措施，过度施肥养鱼、池塘养殖密度过高、缺少必要的养殖尾水处理设施配套等，导致水体富营养化，养殖尾水污染物得不到有效控制和处理，对周边环境造成负面影响，水环境污染对水产品质量安全和水域生态环境保护带来的影响不容小觑。

## 6. 水产养殖发展与生态环境保护不平衡

水产养殖的数量规模和质量效益不平衡，水产养殖数量逐年增加，但是质量效益发展不平衡，养殖生产发展和生态保护不平衡，生态保护不充分，养殖水域利用不充分。急需推进以渔净水，发展不投饵滤食性、草食性鱼类增养殖，实现以渔控草、以渔净水、修复水域生态环境，重建蓝色水域生态。

总的来看，项城市渔业正处在由传统向现代转变的关键时期，机遇与挑战并存，新老问题交织。处理得好，应对有力，渔业发展就能实现华丽转身，迈上新台阶；处理得不好，再走过去的老路，会越走越窄，渔业发展就会停滞不前，甚至难以为继。只有认清形势、看清大势、顺应时势，进一步增强责任感、使命感和紧迫感，尽快转变发展观念，理清发展思路，才能加快渔业现代化步伐，推进渔业转型升级取得新突破。

## 二、编制背景

养殖水域滩涂规划是渔业管理的基本制度，是水产养殖业发展的布局依据，是推进产业转型升级的重要抓手。2016年12月22日农业部发出了“关于印发《养殖水域滩涂规划编制工作规范》和《养殖水域滩涂规划编制大纲》的通知”（农渔发〔2016〕39

号)。特别是党中央提出了制订“十三五”规划的“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，要深入全面贯彻执行。为了贯彻中央精神，农业部发出了《关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》（农渔发〔2016〕1号），要求完善养殖水域滩涂规划制度，尚未发布的要尽快编制发布，促进水产养殖业健康持续发展。

河南省农业厅制订的《河南省推进渔业绿色发展行动方案》，提出了“强基础、转方式、提质量、促融合、重养护”五大重点任务，把优化区域布局放在首位，要求“着力推进水产养殖区域布局调整，所有市县2018年底完成养殖水域滩涂规划修编发布工作，科学规划出养殖水域‘禁养区’、‘限养区’和‘养殖区’，合理界定水域功能”。养殖水域滩涂规划编制发布工作是推进渔业绿色发展的基础性工作，必须切实抓好。

为贯彻落实《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》（中发〔2015〕12号）、《国务院关于促进海洋渔业持续健康发展的若干意见》（国发〔2013〕11号）和《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17号）的有关要求，为进一步加强对本市水产养殖的规范化管理，推进水产养殖业的转方式调结构，项城市积极响应农业部号召，根据《中华人民共和国渔业法》、农业部农渔发〔2016〕39号《养殖水域滩涂规划》编制工作规范和《养殖水域滩涂规划编制大纲》等文件要求，特编制本规划。

本规划在认真分析项城市水域滩涂自然条件和生物资源状况、水产养殖现状和发展潜力以及社会经济和科技发展的基础上，科学评价水域滩涂资源和环境承载力，综合考虑该地区水产养殖历史和各乡镇发展现状，结合GIS卫星遥感影像地图，精确定位每一块养殖水域的具体坐标和面积，通过综合研究，科学合理地划定养殖水

域滩涂各类养殖功能区，提出各个功能区的相应管控措施，协调衔接其他相关专项规划布局，最后形成《项城市养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》（下称《规划》）。在《规划》生效期间，严格按照各功能区进行水产养殖布局，并按各自功能区的管控措施进行管理。

### 三、目的意义

以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念为引领，结合本地经济发展和生态保护的需要，在科学评价水域滩涂资源和环境承载力的基础上，依法科学合理划分各类水产养殖功能区。规划生效期间，把控养殖功能区现状，稳定基本养殖水域，合理布局水产养殖生产，保护水域生态环境，保障渔民合法权益，从而确保水产品有效供给安全、环境生态安全和水产品质量安全，实现提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民的发展总目标。《项城市养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》对于进一步完善和推进项城市水产养殖管理制度，合理开发和利用养殖水域滩涂资源，发展特色水产养殖，提高水产品市场竞争力，优化渔业产业结构，提高渔业发展质量，增加农（渔）民收入，保护环境生态安全，促进渔业持续健康绿色发展具有重要的意义。

## 第二节 编制依据

### 一、法律

1. 《中华人民共和国渔业法》，2013 年 12 月 28 日修订；
2. 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日施行；
3. 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行；

4. 《中华人民共和国土地管理法》，2004 年 8 月 28 施行；
5. 《中华人民共和国防洪法》，2016 年 7 月 2 日修订；
6. 《中华人民共和国野生动物保护法》，2017 年 1 月 1 日施行；
7. 《中华人民共和国农产品质量安全法》，2006 年 11 月 1 日施行；
8. 《中华人民共和国环境影响评价法》，2016 年 9 月 1 日施行；
9. 《中华人民共和国食品安全法》，2015 年 10 月 1 日施行。

## 二、行政法规

1. 《中华人民共和国土地管理法实施条例》（根据 2014 年 07 月 29 日《国务院关于修改部分行政法规的决定》第二次修订）；
2. 《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》（根据 2013 年 12 月 7 日《国务院关于修改部分行政法规的决定》第二次修订）；
3. 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》（2000 年 3 月 20 日中华人民共和国国务院令 第 284 号公布）；
4. 《中华人民共和国河道管理条例》（根据 2017 年 10 月 07 日《国务院关于修改部分行政法规的决定》第三次修订）；
5. 《中华人民共和国自然保护区条例》（根据 2017 年 10 月 7 日国务院令 第 687 号《国务院关于修改部分行政法规的决定》第二次修订）；
6. 《国务院规划环境影响评价条例》（2009 年 8 月 12 日国务

院第 76 次常务会议通过，自 2009 年 10 月 1 日起施行）；

7. 《基本农田保护条例》（根据 2011 年 1 月 8 日《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》修订）。

### 三、地方法规

1. 《河南省实施〈中华人民共和国渔业法〉办法》（经河南省第十届人民代表大会常务委员会第三十一次会议于 2007 年 5 月 31 日审议通过，自 2007 年 10 月 1 日起施行）；

2. 《河南实施中华人民共和国野生动物保护法办法》（河南省第八届人民代表大会常务委员会第十四次会议通过，1995 年 7 月 19 日起施行）；

3. 《河南省水污染防治条例》（2009 年 11 月 27 日河南省第十一届人民代表大会常务委员会第十二次会议通过）；

4. 《河南省湿地保护条例》（2015 年 7 月 30 日河南省第十二届人民代表大会常务委员会第十五次会议通过）。

### 四、部门规章

1. 《水域滩涂养殖发证登记办法》（中华人民共和国农业部令 2010 年第 9 号，自 2010 年 7 月 1 日起施行）；

2. 《水产养殖质量安全管理规定》（2003 年 7 月 14 日经农业部第 18 次常务会议审议通过，自 2003 年 9 月 1 日起实施）；

3. 《水产种质资源保护区管理暂行办法》（2010 年 12 月 30 日经农业部第 12 次常务会议审议通过，自 2011 年 3 月 1 日起施行）；

4. 《水生生物增殖放流管理规定》（经 2009 年 3 月 20 日农业



部第4次常务会议审议通过，自2009年5月1日起施行）；

5. 《中华人民共和国水生野生动物利用特许办法》（2013年12月31日农业部令2013年第5号修订）；

6. 《水产苗种管理办法》（2004年12月21日农业部第37次常务会议修订通过，自2005年4月1日起施行）；

7. 《中华人民共和国水生动植物自然保护区管理办法》（2013年12月31日农业部令2013年第5号修订）。

## 五、规范性文件

1. 中共中央、国务院《关于实施乡村振兴战略的意见》（中发〔2018〕1号）；

2. 中共中央、国务院《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》（中发〔2017〕1号）；

3. 中共中央、国务院《关于加快推进生态文明建设的意见》（中发〔2015〕12号）；

4. 中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面推行河长制的意见》（厅字〔2016〕42号）；

5. 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17号）；

6. 农业部《关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》（农渔发〔2016〕1号）；

7. 农业部关于印发《养殖水域滩涂规划编制工作规范》和《养殖水域滩涂规划编制大纲》的通知（农渔发〔2016〕39号）；

8. 《全国渔业发展第十三个五年规划》（2016 年 12 月 31 日）；
9. 《河南省渔业发展“十三五”规划》（豫农办渔业〔2017〕7 号）；
10. 《河南省养殖水域滩涂规划编制工作指导细则》（豫农〔渔业〕函〔2018〕15 号）；
11. 《河南省城市集中式饮用水源保护区划》（豫政办〔2007〕125 号）；
12. 《河南省县级集中式饮用水水源保护区划》（豫政办〔2013〕107 号）；
13. 《河南省乡镇集中式饮用水水源保护区划》（豫政办〔2016〕23 号）；
14. 《河南省养殖水域滩涂规划编制工作方案》（豫农办渔业〔2018〕23 号）；
15. 《国土资源部 国家测绘地理信息局关于加快使用 2000 国家大地坐标系的通知》（国土资发〔2017〕30 号）；
16. 《项城市城乡总体规划（2017-2030 年）》；
17. 《项城市国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》；
18. 《项城市旅游业发展总体规划（2011-2020 年）》。

## **六、技术标准**

1. 《渔业水质标准》，GB 11607-1989；
2. 《无公害食品 淡水养殖用水水质》，NY 5051-2001；

3. 《地表水环境质量标准》，GB 3838-2002；
4. 《淡水池塘养殖水排放要求》，SC/T9101-2007；
5. 《水库鱼产力评价标准》，SL563-2011；
6. 《生态环境状况评价技术规范》，HJ192-2015；
7. 《地下水质量标准》，GB/T 14848-2017；
8. 《稻渔综合种养技术规范 第1部分：通则》，SC/T 1135.1-2017；
9. 《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）；
10. 《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018）。

### **第三节 目标任务**

#### **一、规划期限**

本规划期自2018年至2030年，基准年2017年。

#### **二、规划目标**

1、通过对项城市养殖水域滩涂进行规划，理清养殖现状，精确定位养殖区域，分类制定不同功能区划的管控措施，完善科学管理长效机制，达到“三区界定清晰、依法管控、措施有力”的目标。

2、切实保障养殖渔民正常生产生活所需的养殖水域，依法保护“菜篮子”商品鱼基地等重要的养殖水域，保护养殖者的合法权益。

3、控制养殖规模，设定发展底线，推广健康生态的养殖模式，保护和改善养殖水域生态环境，促进养殖业的绿色发展。

4、为建立以养殖使用证为核心的养殖管理制度提供科学依据，加强行业管理。

5、到 2022 年，对水产养殖产业的供给侧结构性改革取得突破，生态养殖取得较大发展，实现空间规划布局合理，各类资源节约环境友好型养殖模式和技术全面推广普及，渔业水域生态环境稳中趋好，基本建成与资源环境相协调、监管能力相配套、发展水平相适应的绿色生态水产养殖产业格局。

——完善重要养殖水域滩涂保护制度。明确养殖水域功能区域范围，科学划分禁养区、限养区和养殖区。

——水产品质量安全水平稳步提升。全市渔业标准化普及率明显提高，水产品追溯体系基本建成，健康养殖示范面积达到 80%以上，产地水产品抽检合格率保持在 98%以上。

——渔业科技和装备水平显著提高。普及应用水处理装备、工程化养殖装备、养殖产品收获装备等关键装备；推进智慧水产养殖，引导物联网、大数据、人工智能等现代信息技术与水产养殖生产深度融合，开展数字渔业示范；渔业良种覆盖率超过 80%，渔业科技进步贡献率超过 60%。

——渔业产业结构进一步优化。一二三产业融合发展，特色渔业、绿色渔业加快发展，观赏渔业、休闲渔业蓬勃发展，文化传承等功能进一步拓展。

——渔业生态安全保障程度明显提高。渔业资源衰退趋势得到明显缓解，基本实现渔业生产与生态环境协调发展。生态保护能力进一步加强，重点养殖区域养殖废水基本实现达标排放，加强城市水系及农村坑塘沟渠整治，重构水生生态系统，实现以渔净水，美化水系环境。

到 2030 年，水产养殖布局更趋科学合理，养殖生产制度和监管体系健全，养殖尾水全面达标排放，产品优质、产地优美、装备一流、技术先进的水产养殖生产现代化基本实现。

### 三、重点任务

1. 根据项城市水域资源状况和环境承载力，科学划定禁养区、限养区和养殖区，明确养殖水域功能区范围。
2. 根据项城市水域滩涂现状，合理调整和规划养殖生产布局，推广先进节能环保养殖新技术，发展资源节约、环境友好型渔业。
3. 强化禁养区、限养区管理，制定禁限养区管控措施，加强养殖污染防控管理，促进水产养殖业持续健康发展。
4. 适度调控养殖规模，推广生态健康养殖模式，保护水域生态环境，保障水产品质量安全。

## 第四节 基本原则

### 一、坚持科学规划、因地制宜的原则

根据水域滩涂承载力评价结果和水产养殖业发展需求，形成本区域养殖水域滩涂开发利用和保护的总体思路，根据《〈养殖水域滩涂规划〉编制工作规范》和《〈养殖水域滩涂规划〉编制大纲》

的要求，合理布局水产养殖生产，制定本区域养殖水域滩涂使用管理的具体措施，科学编制规划。

## **二、坚持生态优先、底线约束的原则**

要坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，科学开展水域滩涂利用评价，保护水域滩涂生态环境，明确区域经济发展方向，合理安排产业发展空间。将饮用水水源地、自然保护区等重要生态保护或公共安全“红线”和“黄线”区域作为禁止或限制养殖区，设定水产养殖发展“底线”和“红线”。

## **三、坚持合理布局、转调结合的原则**

要稳定淡水池塘养殖，发展生态循环综合养殖，支持设施养殖向工厂化循环水方向发展，发展稻田综合种养和低洼荒地养殖，实现养殖水域滩涂的整体规划、合理储备、有序利用、协调发展。

## **四、坚持总体协调、横向衔接的原则**

在规划编制中，严格按照《中华人民共和国土地管理法》，土地利用总体规划的用途管制，合理利用土地，切实保护耕地。要将规划放在区域整体空间布局的框架下考虑，规划编制要与本行政区域的《土地利用总体规划》相协调，同时注意与本地区城市、交通、旅游、环保等其他相关专项规划相衔接，避免交叉和矛盾，促进区域经济协调发展。

## **五、坚持尊重历史、照顾现实的原则**

在充分调研的基础上，尊重养殖户的生产自主权和经营决策权。既正视渔民养殖的历史现实，又兼顾现代渔业发展的要求，积极引导，循序渐进，分步骤、分阶段实施，对原有规划布局实行

“大稳定、小调整”。

## 第五节 规划范围

本规划中的养殖水域滩涂是指项城市行政区域管辖水域滩涂内，已经进行水产养殖开发利用和目前尚未开发但适于水产养殖开发利用的所有（全民、集体）水域和滩涂。

本规划涉及水域滩涂面积共计 2089.6hm<sup>2</sup>。

项城市禁止养殖区规划面积为 1382.1hm<sup>2</sup>。其中：饮用水水源地一级保护区 14 个（一级保护区范围属于陆地区域，应加强管控，禁止开展水产养殖）；河流、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域 1347.5hm<sup>2</sup>；占用基本农田、一般耕地、中心城区土地的部分池塘（435 处）划为禁止养殖区，总面积 34.6hm<sup>2</sup>。

项城市养殖区规划面积为 707.5hm<sup>2</sup>。





## 第二章 养殖水域滩涂利用评价

### 第六节 水域滩涂承载力分析

#### 第一条 水域滩涂资源状况

##### 一、地理位置

项城市位于河南省东南部，河南、安徽两省交界处，西邻上蔡县、商水县，东连沈丘县，北与淮阳县隔河相望，南与平舆县接壤，东南与安徽临泉县毗邻。周口市下辖县级市，居黄河冲积平原南部，淮河主要支流沙颍河中游，是河南省 5 个重点扩权市之一。地理坐标为东经  $114^{\circ} 21' \sim 115^{\circ} 40'$ ，北纬  $33^{\circ} 03' \sim 33^{\circ} 30'$ 。境域南北长 49.5km，东西宽 35.25km，全市面积 1083km<sup>2</sup>，水面面积 32.4km<sup>2</sup>。项城市交通方便快捷，大广高速、宁洛高速在市区交汇，106 国道和 5 条省道穿越全境，漯阜铁路连接京广、京九，沙颍河航运直通长江，是豫东南较佳的人流、物流、资金流、信息流交汇点。项城市辖 15 个乡镇、6 个街道办事处、农场、林场、原种场各 1 个。

##### 二、地形地貌

项城市地处黄淮冲积平原的过度地带，豫东平原的南部，地势平坦低洼，地势西北偏高，东南渐低。地面高程在海拔 36.7~44.9m，相对高差 3.2m，地面自然坡降在 1/6000 至 1/7000 之间，以沙土、粘土为主，并有零星的粉砂分布。

##### 三、水域类型和面积

据统计，项城市现有水域滩涂 2089.6hm<sup>2</sup>。其中池塘 742.1

hm<sup>2</sup>；河流 1347.5hm<sup>2</sup>。

项城市河流较多，流域面积在 100km<sup>2</sup> 以上的河道有 7 条，30～100km<sup>2</sup> 的沟河有 15 条，30km<sup>2</sup> 以下的沟渠达 500 多条。该市主要河流有沙颍河、汾河、泥河、谷河、曹河、北新河、人民沟等 7 条河流，为季节性雨源性河流，雨季河水暴涨，旱季干涸甚至断流。项城市水资源补给来源主要为大气降水，沙颍河、汾河、泥河、谷河等多年平均入境径流量约 33 亿立方米，其中沙颍河多年平均径流量 31.42 亿立方米，占总入境水量的 90%以上。

沙颍河发源于嵩山南境南麓，曲折东南流，经周口市、商水县入项城市境内，东至后师寨入沈丘县境内，流域面积 408km<sup>2</sup>。

汾河发源于漯河市郾城区召陵岗西的罗鼓泊，偏东流经商水县至蒋桥驶入项城市境内，汇泥河入泉河，此河在项城市境内流长 45.4km，流域面积 409km<sup>2</sup>。

泥河系上蔡县黑河支流。黑河发源于漯河市东南的朱坡，流经包河桥，其下游称泥河，至项城李寨镇李五庄西入项城市境内。曲折东去至黄庙穿越项城市、沈丘县边界，又东至崔大桥，流入沈丘县境内，汇汾河入泉河，境内流长 33.52km，流域面积 362.5km<sup>2</sup>。

谷河系坡水区的行洪河道，东南流至河头入汾河。上游纳有清水河、运粮河两支流，境内全长 36.25km，流域面积 503km<sup>2</sup>。

## **第二条 自然气候条件**

### **一、水文条件**

项城市为第四纪全新统(Q4)松散沉积物所覆盖，且沉积厚度较大，其岩性主要是粘土、粉质粘土、粉砂土。局部含有钙质结核，

古河道地区为中砂，厚度为 5~10m。地下水含水层主要是中细砂、细砂和粉砂，其次为亚砂土、亚粘土，含钙质结核的孔隙裂隙水，浅层水上下无明显的隔水层。浅层地下水层的主要来源是大气降水入渗，其次是灌溉回归水补给，河渠补给，地下水排泄主要是潜水蒸发和人工开采。所以浅层水地下水水位随着季节变化较为明显。其变幅一般在 2~3m 左右。地下水埋深东南部 2~3m，西部、西北部 3~5m 之间，地下水流向和地面坡降一致为东南走向，地下径流较为迟缓。

## 二、气象条件

项城市属亚热带向暖温带过渡区，为暖温带季风型大陆性气候。气候冷暖适中，兼有南北之长，高温期与多雨期一致，能满足多种植物栽培和生长的需要：热量丰富，雨量充沛，有利于人类生活和动物的繁衍。本市四季分明，且各具特色：春温多变，雨水充沛；夏热多雨，暴雨常现；秋凉晴和，降水适中；冬长寒短，雨雪并降。

由于受季风环流的影响，一般而言，冬季盛行偏北的冬季季风，夏秋盛行偏南的夏季季风。全年平均以偏北风最多，其次是偏南风 and 偏东风，偏西风最少。年平均风速 3.1~3.6m/s。

项城多年平均降雨量为 801.5mm，年平均温度为 15℃。春季（3~5 月）平均 15℃；夏季（6~8 月）26.6℃；秋季（9~11 月）15.8℃；冬季（12~2 月）2.9℃。极端最低温度为-14.3℃；极端最高温度 40.8℃。

历年平均初霜日在 11 月 1 日，最早出现在 10 月 15 日；历年平均终霜日在 3 月 31 日，最晚出现在 4 月 18 日。平均无霜期为 219

天，最长年份为 262 天，最短年份仅 179 天，相差两个多月。无霜期 80%，保证率为 210 天。

### **第三条 水生生物资源状况**

#### **一、浮游植物**

根据《闸坝调控对河流水生态环境影响特征分析》，沙颍河等水域共鉴定出浮游植物 6 门 44 属，绿藻门 23 属，硅藻门 15 属，蓝藻门 3 属，黄藻门、隐藻门、甲藻门各 1 属。一般在较清洁的水中，浮游植物种类多而密度小，随着水体污染的加重，适宜于耐污种类生存，浮游植物种类少而密度大。

#### **二、浮游动物**

根据《闸坝调控对河流水生态环境影响特征分析》，沙颍河等水域共鉴定出浮游动物 40 种，其中原生动物 12 种，占 30%；轮虫 14 种，占 35%；枝角类 8 种，占 20%；桡足类 6 种，占 15%。从浮游动物种类数看，轮虫和原生动物占优势，比例高达 65%，从浮游动物密度来看，水域主要为枝角类和桡足类，且枝角类中的蚤状溞密度比例高达 90%。蚤状溞是水质基准研究的受试生物，对各种污染物均较敏感，并且在富营养型的小水域中能大量繁殖。

#### **三、底栖动物**

根据《闸坝调控对河流水生态环境影响特征分析》，沙颍河等水域共鉴定出底栖动物 8 种，其中软体动物 4 种，占 50%；水栖寡毛类 1 种，占 12.5%；水生昆虫 3 种，占 37.5%。水体中软体动物和水生昆虫占优势，种类和个体数量的比例分别为 87.5%、76.0%。

#### **四、鱼类**

根据《沙颍河鱼类种类组成和特征分析》，沙颍河等水域共采集到鱼类 36 种，隶属 4 目 10 科，鱼类种类组成以鲤科鱼类为主，共 26 种，占种类总数的 72.22%；鳅科、鲮科、鲴科各 2 种，鲇科、合鳃鱼科、塘鳢科、鰕鳃鱼科、鳢科、刺鳅科各 1 种。

## 五、水生维管束植物

水生维管束植物主要有湿生植物、挺水植物、沉水植物、漂浮植物、浮叶植物。挺水植物主要有芦苇、香蒲、雨久花、慈姑、荆三棱、蓼、稗草、莎草等；浮叶植物主要有荇菜、萍蓬草等；沉水植物主要有苦草、轮叶黑藻、马来眼子菜、金鱼藻、菹草、黄丝草、聚草等；漂浮植物主要有浮萍、槐叶萍、水浮莲、凤眼莲等；湿生植物主要有水花生、水芹菜等。

水草资源主要的作用是吸收水体中的营养物质，净化水质，维护水域环境生态平衡，因此不建议作为草食性鱼类的饲料开发利用，而是要加以保护。

## 第四条 水域环境状况

### 1、水功能区水质

根据项城市水资源保护规划，对 3 个二级水功能区进行水质监测，结果如表 2-1 所示。

农业用水区：监测 2 个，河长 161.8km，全年达标 1 个，达标率 50%。汛期达标 2 个，达标率 100%。排污控制区：监测 1 个，河长 21.5km，全年达标 1 个，达标率 100%。汛期、非汛期达标 1 个，达标率 100%。

表 2-1 项城市水功能区水质情况统计表

水功能区	水质代表断面	河长 (km)	结 果		
			全 年	汛 期	非汛期
沙颍河商水、淮阳 农业用水区	项城市贾营桥	30.0	IV	III	劣V
沙颍河项城、沈丘 排污控制区	沈丘县槐店闸下	21.5	V	V	劣V
汾泉河漯河、周口 农业用水区	商水县周庄	131.8	IV	IV	V

## 2、地下水水质

根据项城市水资源保护规划，对项城市 17 眼浅层地下水监测井监测，结果显示：III类水有 5 眼，IV类水有 9 眼，V类水有 3 眼。IV类及以上所占比例 82.4%。项城市地下水主要污染因子为氟化物、硫酸盐、总硬度、溶解性总固体、硝酸盐氮、氯化物等。项城市地下水中富含大量的可溶性盐类，引起矿化度偏高，人类活动对地下水造成的污染，也能致使地下水多种离子含量偏高。

## 3、饮用水水源地水质

根据项城市水资源保护规划，对项城市集中式饮用水水源地进行监测，结果显示：项城市供水厂地下水井群（10 眼井）、自来水公司地下水井群（15 眼井）评价结果为中，水质安全状况较好。

## 4、养殖水域水质状况

根据项城市水资源保护规划，项城市水产养殖生境状况为中，养殖水域水质条件较好，适于渔业生产。

## 第五条 水域滩涂承载力评价

### 1. 河流承载力评价

全市河流均为禁养区，其渔业承载力本规划不做评价。

### 2. 池塘承载力评价

养殖池塘承载力受气候、水文、养殖投入强度、技术模式、管理水平和环境约束力等因素影响，差异性较大。按该地区标准化养殖池塘平均投入强度、管理水平、气候条件推算，并结合《河南渔业统计年鉴 2018》，该地区养殖池塘养殖容量以 15000kg/hm<sup>2</sup> 为宜。

据统计，项城市现有水域滩涂2089.6hm<sup>2</sup>。其中池塘742.1hm<sup>2</sup>；河流1347.5hm<sup>2</sup>。经估算，项城市水域滩涂承载力总和为11131.5t。

表 2-2 项城市水域滩涂承载力估算表

项 目	池 塘	河 流
面积（hm <sup>2</sup> ）	742.1	1347.5
最高鱼产力（kg/hm <sup>2</sup> ）	15000.0	/
最高承载力（t）	11131.5	/
总计（t）	11131.5	

## 第七节 水产养殖产业发展分析

### 第一条 水产养殖现状

#### 一、项城市养殖现状

根据《河南渔业统计年鉴 2018》，2017 年项城市水产品总产量

5812t，其中养殖产量 5799t，捕捞产量 500t，渔业经济总产值 8468 万元。渔业生产发展的同时，带动了水产品加工、销售、水产种苗繁育、渔用饲料、休闲观光渔业等相关行业的发展。渔业在实现农业增效、农民增收和推进社会主义新农村建设的过程中发挥越来越重要的作用。

2017 年全市水域滩涂面积 2089.6hm<sup>2</sup>。其中池塘 742.1hm<sup>2</sup>，河流 1347.5hm<sup>2</sup>。项城市生产水域类型主要为池塘养殖。养殖品种主要有青、草、鲢、鳙、鲤、鲫、鳊鲂、黄鳝等。近几年，由于渔业科技含量的不断增加，渔业基础设施的改善，养殖品种的优化，池塘养殖面积和水产品总产量都有较大提高。

当前，随着渔业生态环境保护力度不断加强，池塘养殖成为主要发展空间。水产养殖技术的创新和进步，池塘养殖产量得到大幅提高，但在目前的技术手段、经济条件和可养水面已经基本利用的情况下，必须通过大力开展现有池塘升级改造来增加养殖空间。同时注重健康养殖技术及标准化管理模式的实施，依靠农业产业结构调整，积极推行健康养殖技术，加强水质调控、病害生态防控和安全优质饲料生产等技术的应用和推广，实现池塘养殖的可持续发展。

## 二、水域滩涂开发利用比例

表 2-3 项城市各类型水域开发利用比例表

类型	河 流	池 塘
面积（hm <sup>2</sup> ）	1347.5	742.1
占 比（%）	64	36
开发利用比例%	0	100



## 二、存在问题

1. 渔业发展空间受到制约。随着城镇化、工业经济的发展，土地资源日趋紧张，水产养殖发展空间受到制约，养殖面积逐年减少。

2. 养殖管理有待提高。苗种、饲料、渔药等渔需物资质量参差不齐，水产种苗及成品的质量标准和检测体系尚未建立或完善，渔业资源的保护和管理有待进一步加强。

3. 水产品质量安全面临严峻挑战。随着养殖规模的扩大、集约化程度的提高，水产养殖病害发生频繁，造成部分水域水质恶化、病害增多、渔用药物使用增多，水产品质量难以保证。

4. 渔业产业结构有待优化。项城市水产品仍以大量鲜活水产品为主，水产品深加工和产业化水平较低，渔业生产主要是小规模分散经营，组织化程度低，在引导渔民科技转型、增产增收、品牌创建等方面力度不够、影响力不强。

5. 渔业技术服务体系不健全。渔业技术人员在养殖技术和模式、病害防控、尾水治理等技术指导上存在一定程度的滞后等问题，技术服务体系尚需进一步加强和完善。

## 第二条 区域经济发展方向

### 一、区位优势

项城市位于河南省东南部，辖 15 个镇 6 个办事处，总面积 1083km<sup>2</sup>，人口 125 万人。共有 466 个行政村，1674 个自然村，4100 个村民组，12 个居民委员会。项城位于豫皖两省交界处，大庆-广州高速、南京-洛阳高速在市区交汇，106 国道（北京至广

州)和5条省道穿越全境,漯河-阜阳铁路连接京广、京九,建设中的郑州-合肥高铁将于2019年10月1日正式开通运营,濮潢高铁正在规划建设,洛宁高铁正在进行可研报批,沙颍河项城港航运上接漯河、平顶山,下连淮河直通长江,距西华机场30分钟车程,距新郑机场150分钟车程,周口东通用机场正在选址规划,不久的将来将形成陆海空铁大交通枢纽,是豫东南较佳的人流、物流、资金流、信息流交汇点。

## 二、经济总量

2017年全年完成地方生产总值315.2亿元,同比增长8.5%;地方一般公共预算收入10.97亿元,同比增长10%;一般公共预算支出45.62亿元,同比增长7.6%;完成固定资产投资187亿元,同比增长10.3%;实现社会消费品零售总额152.3亿元,同比增长12.4%;预计城乡居民人均可支配收入16680元,同比增长9%;金融机构各项存款余额292.97亿元,较年初增加29.69亿元。多项指标位居周口第一,地方生产总值、财政收入、居民人均可支配收入增幅均高于全省平均水平。

## 三、产业结构

项城市生产总值突破300亿元,总量、增幅均居周口第1位;固定资产投资增幅居周口第1位;工业用电量增幅居周口第1位;金融机构新增存贷比居周口第1位;引进省外资金居周口第1位。2017年我市列入省、周口市重点项目30个,均超额完成年度投资计划;三次产业结构由15.3:47.5:37.2调整为14.2:46.9:38.9,二、三产业比重达到85%。

## 四、发展方向

“十三五”期间，要紧紧围绕全面建成小康社会、增创发展新优势，突出关键举措，实施重点突破。

突出“四化”同步发展，推动经济转型升级。完善提升科学发展载体功能，加快构建现代产业体系、现代城乡体系、现代创新体系、现代市场体系，强化交通、信息、水利、能源、生态、人力资源等基础能力建设，夯实强大物质技术基础，构筑转型升级新路径，推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展。

突出创新驱动发展，推进大众创业万众创新。加快创新型企业、城市建设，推动以科技创新为核心的全面创新，大力实施“互联网+”行动计划，培育发展基于互联网的融合型新产品、新业态、新模式，完善体制机制，强化创新生态系统建设，引导社会投资和人力资本向创新集聚，让创业创新成为时代潮流，汇聚起发展的强大新动能。

突出项目建设，增强经济社会发展后劲。继续以项目建设为抓手，以“双十”工程和中心城区重大项目为重点，坚持重点工作项目制、重点项目目标制、重点项目责任制，完善推进机制，强化责任落实，持续提高项目建设管理的精准性、有效性，最大限度提高发展的实物力量，壮大经济实力，保持发展活力。

突出中心城区建设，构建城乡发展新格局。深入推进河南省新型城镇化综合改革试点市建设，促进周项一体化发展。全力推进产业集聚区和城南特色商业区建设，加强产业、人口、技术等要素集聚，做大城市规模，做强服务功能，形成老城区、行政新区、产业集聚区、城南新区、南顿文化旅游区“五大功能区”良性互动，发挥中心城区的龙头辐射带动作用，将项城高水平建设成为周口副中

心城市。

突出开放招商，拓展发展新空间。认真落实省委、省政府融入“一带一路”战略实施方案，发挥公铁水综合交通优势，充分打造提升对外开放新平台，坚持对外开放与对内开放兼顾，提高开放深度、广度和经济外向度，打造全方位立体开放新格局。强化开放平台载体建设，发展对外贸易和经济技术合作，培育开放型经济发展新优势。

突出体制机制保障，全面深化改革。坚持社会主义市场经济发展方向，积极跟进国家、省、周口市出台的改革事项，坚持问题导向，以解决影响经济持续健康发展的突出障碍、影响民生保障和社会公平的突出问题为重点深化改革，在重要领域和关键环节取得决定性成果，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用，全面激发经济社会发展的活力和动力。

突出扶贫攻坚，全面建设小康社会。统筹采取转移就业、产业扶贫、政府兜底等措施，扎实推进精准扶贫、精准脱贫，确保在既定时间节点打赢脱贫攻坚战。加强保障和改善民生，解决好人民群众关心的教育、就业、收入、社保、医疗卫生、食品安全等问题。

### **第三条 水产养殖前景预测**

#### **一、水产养殖业发展趋势**

##### **1. 水产品减量，但养殖产量稳中有升**

供给侧结构性改革以来，第一次在“规划”里把水产品的总量进行减少。到2020年，我国水产品预算总产量6600万吨。水产品的结构进行了优化，养殖产量增加，整个养殖的产量比重会进一步提高。

2. 品质鱼需求：数量转变为质量。一是消费习惯的变化以及养殖效益特种鱼要比淡水鱼高的原因导致养殖方向的转变，二是更加追求口感和风味。

3. 转方式调结构：传统粗放养殖逐步向科学精养模式转变。政策的引导和资源的限制，比如限制网箱养殖和水库养殖，要求在现有不增加或减少养殖面积的情况下，产量有进一步的提升，所以要提效增收。如轮捕轮放、稻渔混养、高位池等这样有利于排除粪便和残饵的养殖方式都是提质增效的好方式。大宗淡水品种的池塘养殖小区也是值得推广的好模式，养殖水体从池塘里面出来以后经过过滤池，经过有水生植物的净化池，然后再回到池塘，以减少整个水体里面的氮磷，减少水体污染，提高饲料利用率，提高产量，减少发病。

4. 进一步提高养殖品种的饲料普及程度和利用效率。在各地政策引导下，加快配合饲料的研发和推广使用，减少冰鲜饲料的使用，进一步推进饲料加工业快速发展。

## **二、项城市水产养殖发展潜力**

随着农业供给侧结构性改革不断深入，渔业发展将更多的依靠渔业产业结构调整和技术进步，渔业经济增长将从量的扩展转变为质的提升，发展空间将由传统种养结构和习惯向种养结合、产业融合转变。

1. 养殖水域增产潜力。目前，项城市养殖池塘大部分基础条件较差，配套不完善，生产能力较低。设施渔业、精品渔业和休闲观光渔业等高效渔业生产还处于起步阶段，可以通过池塘标准化改造、发展池塘循环水养殖、引进优良品种和普及提高科技养殖水平

等措施，扩大池塘养殖单产、产品质量和效益的提升空间。

2. 休闲渔业发展潜力。休闲渔业强调“生产、生活、生态”的协调发展，不仅增加经济收入，丰富生活，而且推动了区域环境整治，美化生活环境，保护了原始环境资源。发展休闲渔业有利于促进渔区渔村环境整治，美化家园，加速渔业现代化和渔区文明建设。

3. 市场发展潜力。随着社会的不断进步和人民生活水平日益提高，“吃高蛋白，吃低脂肪”等消费观念的改变，追求具有无公害、绿色、有机品牌的水产品将成为水产品市场的主流，广大消费者对水产品的需求量越来越大，对水产品的品质要求越来越高，水产品的市场价格仍有较大的上升空间，尤其是名优水产品发展前景更好。

4. 科技发展潜力。近几年，随着物联网的快速发展，项城市加大渔业科技投入，加快完善渔业信息化建设和服务体系，鼓励和扶持养殖企业装备电子池塘管理系统、鱼病远程诊断系统、智能水质在线监测设备、渔业生产自动化控制设备等，用渔业机械化、电子化、信息化等替代以人为主的手工劳动方式、投饲方式、捕捞方式，大幅提高渔业劳动生产率。随着以信息技术、生物技术和现代管理技术为主要内容的创造运用，将为增加水产养殖品种、提高水产品加工水平、搞活水产流通等提供技术支撑，为渔业减轻生产成本提供新成果，为渔业管理高效化管理提供新模式。

## 第八节 养殖水域滩涂开发总体思路

### 一、项城市养殖水域滩涂开发的指导思想

全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实党中央、国务院决策部署，围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，践行新发展理念，坚持高质量发展，以实施乡村振兴战略为引领，以满足人民对优质水产品和优美水域生态环境的需求为目标，以推进供给侧结构性改革为主线，以减量增收、提质增效为着力点，加快构建水产养殖业绿色发展的空间格局、产业结构和生产方式，推动全市水产养殖业绿色发展。

### 二、项城市养殖水域滩涂开发的总体思路

一是加强科学布局。统筹生产发展与环境保护，稳定水产健康养殖面积，保障养殖生产空间。依法加强养殖水域滩涂统一规划，按照“整体规划、合理储备、有序利用、协调发展”的规划目标，以已经进行水产养殖开发利用的养殖水域滩涂为主体，适当预留发展空间，把部分目前尚未开发但适于水产养殖开发利用的水域滩涂纳入规划范围，科学划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区。科学评价水域滩涂承载能力，合理确定养殖容量。科学调减湖泊等公共自然水域投饵养殖，鼓励发展不投饵的生态养殖。

二是转变养殖方式。大力实施池塘标准化改造，完善循环水和进排水处理设施，推进智慧水产养殖，引导物联网、大数据、人工智能等现代信息技术与水产养殖生产深度融合。培育和壮大养殖大户、家庭渔场、专业合作社、水产养殖龙头企业等新型经营主体，

引导发展多种形式的适度规模经营。优化水域滩涂资源配置，加强对水域滩涂经营权的保护，合理引导水域滩涂经营权向新型经营主体流转。建立健全水产养殖社会化服务体系，实现养殖户与现代水产养殖业发展有机衔接。开展水产健康养殖示范创建，发展生态健康养殖模式，加快推进水产养殖用药减量行动。

三是改善养殖环境。加快推进养殖节水减排，鼓励采取进排水改造、生物净化、人工湿地、种植水生蔬菜花卉等技术措施开展集中连片池塘养殖区域和工厂化养殖尾水处理，推动养殖尾水资源化利用或达标排放。加强养殖尾水监测，规范设置养殖尾水排放口，落实养殖尾水排放属地监管职责和生产者环境保护主体责任。发挥水产养殖生态修复功能。

四是强化生产监管。强化水生动物疫病净化和突发疫情处置，提高重大疫病防控和应急处置能力。加强渔业乡村兽医备案和指导，壮大渔业执业兽医队伍。强化水产养殖用饲料、兽药等投入品质量监管，依法建立健全水产养殖投入品使用记录制度，加强水产养殖用药指导，严格落实兽药安全使用管理规定、兽用处方药管理制度以及饲料使用管理制度，加强对水产养殖投入品使用的执法检查，严厉打击违法用药和违法使用其他投入品等行为。强化农产品质量安全属地监管职责，落实生产经营者质量安全主体责任。加快推动养殖生产经营者建立健全养殖水产品追溯体系，鼓励采用信息化手段采集、留存生产经营信息。

五是拓宽发展空间。完善利益联结机制，推动养殖、加工、流通、休闲服务等一二三产业相互融合、协调发展。推动传统水产养殖场生态化、休闲化改造，发展休闲观光渔业。实施水产养殖品牌



战略，培育全国和区域优质特色品牌，鼓励发展新型营销业态，引领水产养殖业发展。

六是加强政策支持。建立政府引导、生产主体自筹、社会资金参与的多元化投入机制。积极开展绿色养殖技术模式集成和示范推广，发挥基层水产技术推广体系作用，培训新型职业渔民。将养殖水域滩涂纳入国土空间规划，按照“多规合一”要求，做好相关规划的衔接。

## 第三章 养殖水域滩涂功能区划

### 第九节 功能区划概述

养殖水域滩涂功能区分为禁止养殖区、限制养殖区、养殖区三大类，详见附表 1。

#### 一、禁止养殖区

禁止养殖区是指按照法律、法规、行政规章等规定，在指定范围内禁止存在任何渔业养殖（场）的水域范围。禁养区内不得新建和改扩建各类渔业规模养殖场，现有规模化渔业养殖场在一定期限内实现关、停、转、迁。

（1）禁止在饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、国家级水产种质资源保护区核心区等重点生态功能区开展水产养殖；

（2）禁止在港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域开展水产养殖；

（3）禁止在有毒有害物质超过规定标准的水体开展水产养殖；

（4）法律法规规定的其他禁止从事水产养殖的区域。

#### 二、限制养殖区

限制养殖区是指按照法律、法规、行政规章等规定，对水产养殖实施一定限制措施的区域。限养区内不得新建和改扩建各类渔业规模化养殖场，限养区内的现有各类渔业养殖场不得扩大养殖规模。在限制养殖区域内进行渔业养殖活动，应当符合国家或地方人民政府对养殖规模、养殖方式、养殖品种、环境保护等方面的规

定。

(1) 限制在饮用水水源二级保护区、自然保护区实验区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区、风景名胜区等生态功能区开展水产养殖，在以上区域内进行水产养殖的应采取污染防治措施，污染物排放不得超过国家和地方规定的污染物排放标准；

(2) 限制在重点湖泊水库等公共自然水域开展网箱围栏养殖。限制养殖区内的湖泊水库等公共自然水域禁止开展网箱围栏养殖，禁止投饲和施肥养殖，只可以开展以鲢、鳙鱼类为主的“人放天养”的净水渔业养殖模式；

(3) 法律法规规定的其他限制养殖区。

### 三、养殖区

养殖区是指除禁养区、限养区以外水域，均为渔业养殖区。包括池塘养殖区。

## 第十节 禁止养殖区

项城市禁止养殖区规划面积为 1382.1hm<sup>2</sup>。

其中：饮用水水源地一级保护区 14 个（一级保护区范围属于陆地区域，应加强管控，禁止开展水产养殖）；河流、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域 1347.5hm<sup>2</sup>；占用基本农田、一般耕地、中心城区土地的部分池塘（435 处）划为禁止养殖区，总面积 34.6hm<sup>2</sup>。

### 一、饮用水水源一级保护区

根据《河南省城市集中式饮用水源保护区划》（豫政办

〔2007〕125号）、《河南省县级集中式饮用水水源保护区划》豫政办〔2013〕107号、《河南省乡镇集中式饮用水水源保护区划》豫政办〔2016〕23号批复，项城市有14个集中式饮用水水源保护区，全部为地下水井，一级保护区范围属于陆地区域，应加强管控，禁止开展水产养殖。

划定依据：禁止在饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、国家级水产种质资源保护区核心区等重点生态功能区开展水产养殖。

## 二、河道禁止养殖区

将项城市境内所有行洪河道水域划为禁止养殖区。

划定依据：禁止在港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域开展水产养殖。

## 三、将占用基本农田、一般耕地、中心城区土地的部分池塘划为禁止养殖区。

划定依据：结合《土地管理法》、项城市中心城区相关规划，禁止在基本农田、一般耕地、中心城区范围内开展水产养殖。

**管理措施：**禁养区内不得新建和改扩建各类渔业规模养殖场，由相关县（市、区）负责禁养区内现有的养殖场及养殖专业户限期实现关、停、转、迁，依法依规妥善处理渔民生产生活。

禁止养殖区规划信息表见下表：

表 3-1 项城市地下水集中式饮用水水源地保护区范围

序号	饮用水源地名称	一级保护范围
1	项城市供水厂地下水井群(共 10 眼井)	取水井外围 30m 的区域。

2	项城市自来水公司地下水井群(共 15 眼井)	自来水公司厂区及外围东至团结路、北至平安大道南 20m 的区域(8 号、12 号取水井), 9~11 号、13~22 号取水井外围 30m 的区域。
3	项城市郑郭镇地下水井(共 1 眼井)	水厂厂区及外围 30m 的区域。
4	项城市丁集镇地下水井群(共 3 眼井)	水厂厂区及外围东 6m、南 18m 的区域(1 号取水井), 2、3 号取水井外围 30m 的区域。
5	项城市秣陵镇地下水井(共 1 眼井)	水厂厂区及外围东 26m、北 6m 的区域。
6	项城市官会镇地下水井群(共 4 眼井)	水厂厂区及外围东 20m、南 20m、北 20m 的区域(1、2 号取水井), 3、4 号取水井外围 30m 的区域。
7	项城市李寨镇地下水井群(共 4 眼井)	水厂厂区及外围东 20m 的区域(1 号取水井), 2~4 号取水井外围 30m 的区域。
8	项城市孙店镇地下水井群(共 3 眼井)	水厂厂区及外围西 18m、南 18m 的区域(1 号取水井), 2、3 号取水井外围 30m 的区域。
9	项城市新桥镇地下水井群(共 3 眼井)	水厂厂区及外围 30m 的区域(1 号取水井), 2、3 号取水井外围 30m 的区域。
10	项城市贾岭镇地下水井群(共 2 眼井)	水厂厂区及外围西 25m 的区域(1 号取水井), 2 号取水井外围 30m 的区域。
11	项城市付集镇地下水井群(共 2 眼井)	水厂厂区及外围东 20m、北 10m 的区域(1 号取水井), 2 号取水井外围 30m 的区域。
12	项城市永丰镇地下水井群(共 2 眼井)	水厂厂区及外围西 30m、南 30m 的区域(1 号取水井), 2 号取水井外围 30m 的区域。
13	项城市范集镇地下水井群(共 3 眼井)	水厂厂区及外围东 30m、北 30m 的区域(1 号取水井), 2、3 号取水井外围 30m 的区域。
14	项城市三店乡地下水井群(共 4 眼井)	水厂厂区及外围西 20m、北 20m 的区域(1、2 号取水井), 3、4 号取水井外围 30m 的区域。

表 3-2 项城市禁止养殖区河沟规划信息表

分类代码	禁养区名称	范 围	面积	GIS 中心坐标(国家 2000 坐标)	类 型
------	-------	-----	----	----------------------	-----

			(hm <sup>2</sup> )	经 度	纬 度	
1-2-1	河道禁养区	项城市境内所有行洪河道水域	1347.5	/	/	港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域

## 第十一节 限制养殖区

项城市没有饮用水水源二级保护区、自然保护区实验区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区、风景名胜区等生态功能区，全市没有符合农业部《养殖水域滩涂规划编制工作规范》中限制养殖区划定条件的水域滩涂。因此，不规划限制养殖区。

## 第十二节 养殖区

项城市养殖区规划面积为707.5hm<sup>2</sup>，养殖类型为池塘养殖。

养殖区内可主要进行生态综合养殖和工厂集约化养殖。养殖区内符合规划的养殖项目，应当科学确定养殖密度，完善环保审批、验收、排污许可证等手续，合理投饵和使用药物，配套排放水处理设备设施，防止造成水域的环境污染，养殖生产应符合《水产养殖质量安全管理规定》的有关要求。加快养殖池塘标准化、机械化、信息化改造，大力发展工厂化循环水养殖，提升提高水域资源的利用效率和水产安全水平。发展生态养殖，提升传统生态养殖方式，运用生态技术措施，改善养殖水质和生态环境，提高养殖效益。

养殖区名称、规划面积、位置坐标见附表6。

## 第四章 保障措施

养殖水域滩涂规划是一项系统工程，由于改变了传统水产养殖模式对环境的损害，是局部利益和整体利益、眼前利益与长远利益、经济利益和社会效益及生态效益的协调统一。要把现代水产养殖建设作为推进渔业结构战略性调整的重要措施。按照水产养殖功能区域划分和功能定位要求，以充分发挥区域比较优势为立足点和出发点，通过法律与政策、组织与管理、体制与机制、资金与投入、资源与设施、人员素质与人才等保障措施，确保规划的全面实施，推进主导产业和优势产品的规模化经营和产业化发展水平，促进水产养殖业的持续健康发展。

### 第十三节 加强组织领导

#### 一、明确渔业部门管理职责

各级政府要加强对规划实施推进的组织领导，准确把握“十三五”渔业发展新特点、新使命和新要求，加大渔业转型升级的政策支持力度。渔业行政主管部门应根据本规划制定具体实施方案，明确工作职责，分解目标任务，建立工作推进机制。要强化规划的跟踪督导，狠抓工作落实，形成一级抓一级、层层有人管、事事有人办的工作格局，确保任务到乡镇、落地到村，项目到渔场（塘）。

#### 二、完善法治保障

积极贯彻实施《渔业法》、《河南省实施渔业法办法》等法规制度，完善配套实施办法和细则，坚持依法行政。各级各有关部门加强沟通和协调配合，加大对破坏渔业资源、水域环境等违法违规活动的查处力度，规范行政裁量权，细化分类处理的办法和程序，

使工作有法可依，有章可循。

### 三、规范规划修订

规划批准后，未经规定程序任何单位和个人不得随意更改，本级渔业行政主管部门应定期对规划实施情况开展评估，因生态安全、经国务院批准的区域规划或产业规划确定的重大项目建设等原因，养殖水域滩涂环境发生重大改变确需修改的，由本级渔业行政主管部门提出修改建议。一般性修改是指在局部地区进行的不涉及一级养殖水域滩涂类型的调整的，可由本级渔业行政主管部门提出修改方案，报同级人民政府批准后修改实施。重大修改是指涉及一级养殖水域滩涂类型调整的，应报上一级渔业行政主管部门审核同意，由本级渔业行政主管部门组织论证，报本级人民政府批准后修改实施。

## 第十四节 强化监督检查

### 一、使用用途管制

规划是养殖水域滩涂使用管理的基本依据。养殖水域滩涂使用管理要严格依据规划开展，严格限制擅自改变养殖水域滩涂使用用途的行为。在规划范围外，不得新建及改扩建养殖项目。其它生态保护或工程建设项目等占用规划内养殖水域滩涂的，必须征求渔业行政主管部门意见，按照有关要求对规划进行修订后实施，造成养殖生产者经济损失的应依法给予补偿。

### 二、加强水产养殖生产执法

渔业行政主管部门要强化渔政执法监管，完善养殖水域滩涂使用审批制度，落实养殖证制度，科学利用水域从事渔业生产，切实



维护养殖生产者的合法权益，保障水产品质量安全，促进渔业可持续发展。加强养殖证制度实施的组织和领导，加强水产养殖生产执法，对于擅自改变养殖水域滩涂用途的单位和个人依法收回《水域滩涂养殖证》，对非法侵占养殖水域滩涂行为进行处理，规范养殖水域滩涂开发利用秩序，强化社会监督。

## 第十五节 完善生态保护

渔业资源和生态环境是渔业发展的基础和前提，是生态文明建设的重要内容，保护好渔业资源和环境，实现绿色发展，始终是渔业渔政工作的重要任务。

一要保护和合理利用水生生物资源。实施资源总量管理制度，首先要搞清楚家底。要进一步健全渔业资源调查评估制度，定期开展全面调查、监测和评估，摸清水生生物分布区域、种群数量及结构。根据资源状况，科学开展增殖保护，加强水产种质资源保护区的建设和管理，有针对性地保护产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道等重要渔业水域。加大水生野生动物保护力度，规范人工驯养繁殖和经营利用行为。

二要强化渔业水域生态环境保护。做好渔业水域生态环境监测，定期公布渔业生态环境状况。完善突发性水域污染事故快速反应机制，健全渔业水域污染事故调查处理制度，科学评估渔业损失，依法进行调查处理。按照“谁开发谁保护、谁受益谁补偿、谁损害谁修复”的原则，实施渔业资源生态补偿。

三要积极推进以渔净水、以渔治水。要大力推广“以渔控草、以渔控藻”等净水模式，积极开展水生生物增殖放流，促进“以渔

净水、以渔治水”，改善生态脆弱的水域水质和环境。

## **第十六节 其他保障措施**

### **一、营造社会氛围**

充分发挥新闻媒体作用，大力宣传渔业可持续发展的重大意义、目标任务、政策举措，把各项政策规定广泛昭告渔区群众，宣传树立守法生产、诚信经营典型，聚焦曝光违法违规行为，提高渔民主动参与保护渔业资源、保护生态环境的自觉性。加强渔业科普知识教育，充分发挥资源环境保护志愿者作用，支持从业者共同发起渔业生产自律规范倡议，努力营造社会力量共同推进渔业转型升级的良好氛围。

### **二、加大投入力度**

加大财政资金整合力度，保障专项执法、违规治理、增殖放流、监测预警、生态修复等工作有序推进；统筹利用各项政策，加强项目资金的倾斜和引导；积极鼓励和引导社会资金参与，加大对生态高效水产养殖、休闲渔业和渔场环境治理等投入力度，落实职业培训、创业补助、小额担保贷款及贴息、养殖保险等各项优惠政策。

### **三、加强队伍建设**

推进渔业转方式调结构是渔业行业的一场革命，要有壮士断腕的勇气和抓铁有痕、踏石留印的过硬作风，努力打造一支政治坚定、业务过硬、勤政廉洁、敢于担当、勇于创新的渔业管理和渔政执法队伍，推动渔业渔政工作的开展。一要树立看齐意识，渔业渔

政系统要自觉加强党的建设，全面履行从严治党要求，牢固树立政治意识、大局意识、核心意识和看齐意识，在思想上、政治上、行动上同党中央保持高度一致。二要树立学习意识，坚持终身学习，不断更新和完善知识结构，不断改进思想方法和工作方法，努力开拓创新，做到学以致用、学用相长。三要树立责任意识，深入开展调查研究，思考问题、做决策要从实际出发、从渔民群众利益出发，勇于负责，敢于担当，履职尽责。四要树立法治意识，各级渔业渔政人员都要自觉学法、遵法、用法、守法，坚持依法行政，做到法定职责必须为、法无授权不可为，依法兴渔，依法治渔。

#### **四、培育职业人才**

实施新型渔民培训工程，培育新型渔民和水产实用人才，以渔业职业技能培训为主线，加强对渔业劳动力就业知识和技能的培训，积极推进渔业职业技能鉴定，提高渔业从业人员持证上岗的比例，努力提高渔业从业人员素质。强化渔业高技能人才培养，建立渔业高技能人才培养考核和扶持机制，加快培养渔业高技能人才。

## 第五章 附 则

### 第十七节 规划效力

养殖水域滩涂规划一经批准，即具有法律效力，必须严格执行。

### 第十八节 规划图件

规划图件为规划文本附件，具有与文本同等的法律效力。

# 附表

附表 1 养殖水域滩涂功能区划表

一级		二级		三级	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
1	禁养区	1-1	饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、国家级水产种质资源保护区核心区和未批准利用的无居民海岛等重点生态功能区		
		1-2	港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域		
		1-3	有毒有害物质超过规定标准的水体		
		1-4	法律法规规定的其他禁止养殖区		
2	限养区	2-1	饮用水水源二级保护区、自然保护区实验区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区、风景名胜区、依法确定为开展旅游活动的可利用无居民海岛及其周边海域等生态功能区		
		2-2	重点湖泊水库及近岸海域公共自然水域	2-2-1	重点湖泊水库网箱养殖区
				2-2-2	重点近岸海域网箱养殖区
3	养殖区	3-1	海水养殖区	3-1-1	海上养殖区
				3-1-2	滩涂及陆地养殖区
		3-2	淡水养殖区	3-2-1	池塘养殖区
				3-2-2	湖泊养殖区
				3-2-3	水库养殖区
				3-2-4	其他养殖区

附表 2 项城市养殖水域滩涂现状与规划对照表

项 目	2017 年养殖面积 (hm <sup>2</sup> )	2030 年规划可养面积 (hm <sup>2</sup> )	面积变化情况 (%)
池 塘	742.1	707.5	-4.7
河 流	/	/	0.0

附表 3 项城市养殖水域滩涂规划分类信息表

单位: hm<sup>2</sup>

项 目	禁养区面积	限养区面积	养殖区面积	合 计
池 塘	34.6	/	707.5	742.1
水 库	/	/	/	/
河 沟	1347.5	/	/	1347.5
其他区域	/	/	/	/
合 计	1382.1	/	707.5	2089.6

附表 4 项城市禁止养殖区河沟规划信息表

分类 代码	禁养区名称	范 围	面积 (hm <sup>2</sup> )	GIS 中心坐标（国家 2000 坐标）	
				经 度	纬 度
1-2-1-1	泥河	/	242.72	114.848077	33.165155
1-2-1-2	汾河	/	178.44	114.807062	33.267354
1-2-1-3	谷河	/	130.80	115.048373	33.371877
1-2-1-4	长虹运河	/	104.18	114.845035	33.432448
1-2-1-5	北新河	/	53.30	114.920829	33.208542
1-2-1-6	曹河	/	57.08	114.945091	33.255615
1-2-1-7	人民沟	/	61.12	115.015377	33.368496
1-2-1-8	沙颍河	/	154.57	114.904946	33.452732
1-2-1-9	幸福河	/	28.49	114.774655	33.324463
1-2-1-10	港河	/	42.74	114.992667	33.263554
1-2-1-11	南草河	/	22.36	114.735174	33.214668
1-2-1-12	跃进河	/	8.11	114.871470	33.179433
1-2-1-13	枯河	/	30.73	114.926677	33.425569
1-2-1-14	直河	/	64.98	115.021203	33.332407
1-2-1-15	黄龙沟	/	9.65	115.003052	33.239114
1-2-1-16	九棘沟	/	17.19	114.891180	33.308604
1-2-1-17	北草河	/	10.77	114.756886	33.281344
1-2-1-18	郭沟	/	13.60	114.999303	33.188303
1-2-1-19	洪河	/	14.64	114.891939	33.187197
1-2-1-20	南新河	/	4.90	114.851585	33.070513
1-2-1-21	种韩沟	/	14.95	115.003723	33.295738
1-2-1-22	三寨沟	/	9.47	115.020934	33.256018
1-2-1-23	清水河	/	9.65	114.806215	33.450065

1-2-1-24	年沟	/	6.66	114.815307	33.173769
1-2-1-25	小郑营沟	/	6.93	114.736041	33.225295
1-2-1-26	鸡爪沟	/	3.41	114.927759	33.431402
1-2-1-27	驸马沟	/	24.96	114.851644	33.466780
1-2-1-28	前进沟	/	1.85	114.933618	33.428604
1-2-1-29	人河	/	4.05	114.801393	33.406627
1-2-1-30	官路沟	/	2.63	114.727223	33.133663
1-2-1-31	马港	/	0.66	114.704397	33.149363
1-2-1-32	梅花沟	/	9.35	114.834373	33.340343
1-2-1-33	黄沟	/	2.56	114.733087	33.176505



附表 5 项城市禁止养殖区池塘养殖规划信息表

序号	乡镇	村	面积（亩）	GIS 中心坐标（国家 2000 坐标）	
				经度	纬度
1-4-1	丁集镇	关庄社区	0.2	114.926110	33.358453
1-4-2	丁集镇	关庄社区	0.9	114.912620	33.361689
1-4-3	丁集镇	关庄社区	0.5	114.909846	33.358116
1-4-4	丁集镇	关庄社区	1.9	114.925879	33.358179
1-4-5	丁集镇	任楼村	0.1	114.896429	33.362544
1-4-6	丁集镇	邵庄村	0.6	114.934141	33.312165
1-4-7	丁集镇	石楼村	0.1	114.910896	33.287260
1-4-8	丁集镇	石楼村	0.1	114.910192	33.297784
1-4-9	丁集镇	田庙村	0.1	114.891524	33.332126
1-4-10	丁集镇	田庙村	0.2	114.884863	33.324609
1-4-11	丁集镇	田庙村	1.0	114.883506	33.328732
1-4-12	丁集镇	田土屯村	0.1	114.913512	33.306505
1-4-13	丁集镇	田下楼村	5.5	114.949601	33.340162
1-4-14	丁集镇	田下楼村	0.1	114.939272	33.342599
1-4-15	丁集镇	田寨村	0.3	114.905936	33.371285
1-4-16	丁集镇	王李桥村	1.3	114.900949	33.356333
1-4-17	丁集镇	徐楼社区	0.7	114.942710	33.378876
1-4-18	丁集镇	徐营村	1.1	114.878051	33.379314
1-4-19	丁集镇	徐营村	0.2	114.885296	33.377203
1-4-20	丁集镇	闫庄村	0.9	114.917725	33.348575
1-4-21	丁集镇	张桥口村	1.5	114.928981	33.357740
1-4-22	丁集镇	张桥口村	1.7	114.943202	33.354218
1-4-23	丁集镇	张桥口村	2.8	114.927828	33.357843
1-4-24	丁集镇	周集社区	0.3	114.910310	33.395069
1-4-25	丁集镇	周集社区	0.1	114.904274	33.389792
1-4-26	东方办事处	东张营村	1.1	114.939830	33.449346
1-4-27	东方办事处	东张营村	0.9	114.939908	33.449010
1-4-28	东方办事处	刘堂村	0.1	114.894512	33.310336
1-4-29	东方办事处	刘堂村	0.3	114.891498	33.304843
1-4-30	东方办事处	刘堂村	6.0	114.938419	33.452374
1-4-31	东方办事处	刘堂村	21.8	114.939322	33.449882
1-4-32	东方办事处	刘堂村	6.8	114.934770	33.450776
1-4-33	范集镇	曹庄村	0.5	114.766006	33.330983
1-4-34	范集镇	程营村	0.7	114.812394	33.339342
1-4-35	范集镇	程营村	0.2	114.803571	33.341190
1-4-36	范集镇	大陈庄村	1.0	114.785625	33.307921
1-4-37	范集镇	大吴村	0.4	114.776048	33.295001
1-4-38	范集镇	党庄村	0.3	114.813994	33.291515
1-4-39	范集镇	党庄村	0.6	114.822731	33.290405

1-4-40	范集镇	党庄村	1.4	114.814805	33.284565
1-4-41	范集镇	党庄村	0.1	114.822557	33.281483
1-4-42	范集镇	范集村	1.0	114.817628	33.316442
1-4-43	范集镇	付楼村	5.6	114.812940	33.344185
1-4-44	范集镇	付楼村	4.5	114.813505	33.343385
1-4-45	范集镇	付楼村	10.0	114.802827	33.354439
1-4-46	范集镇	付楼村	32.1	114.802070	33.353175
1-4-47	范集镇	付楼村	1.7	114.801576	33.354430
1-4-48	范集镇	侯营村	0.2	114.785996	33.298941
1-4-49	范集镇	侯营村	1.2	114.788705	33.288522
1-4-50	范集镇	蒋寨村	0.9	114.747011	33.308904
1-4-51	范集镇	李楼村	0.1	114.831458	33.293233
1-4-52	范集镇	李楼村	0.1	114.934957	33.307828
1-4-53	范集镇	栗营村	1.2	114.827662	33.315066
1-4-54	范集镇	路口村	0.2	114.808131	33.293399
1-4-55	范集镇	路口村	2.6	114.807166	33.291840
1-4-56	范集镇	路口村	1.3	114.815525	33.305595
1-4-57	范集镇	路口村	0.7	114.813441	33.292627
1-4-58	范集镇	前楼村	0.7	114.812594	33.267197
1-4-59	范集镇	前楼村	1.5	114.809951	33.276374
1-4-60	范集镇	前楼村	0.3	114.808917	33.273997
1-4-61	范集镇	前楼村	0.2	114.818977	33.275323
1-4-62	范集镇	尚店村	3.7	114.787530	33.325790
1-4-63	范集镇	申营村	3.0	114.767232	33.293923
1-4-64	范集镇	史庄村	0.1	114.811090	33.276644
1-4-65	范集镇	史庄村	2.4	114.808258	33.275017
1-4-66	范集镇	史庄村	0.4	114.805572	33.275619
1-4-67	范集镇	史庄村	0.7	114.806096	33.289224
1-4-68	范集镇	史庄村	1.5	114.807494	33.288258
1-4-69	范集镇	史庄村	0.4	114.805432	33.284825
1-4-70	范集镇	史庄村	1.3	114.802494	33.282898
1-4-71	范集镇	史庄村	0.5	114.805079	33.281920
1-4-72	范集镇	史庄村	1.8	114.814560	33.284537
1-4-73	范集镇	司庄村	4.1	114.802769	33.355104
1-4-74	范集镇	司庄村	1.6	114.794876	33.358974
1-4-75	范集镇	司庄村	0.8	114.797052	33.357833
1-4-76	范集镇	司庄村	2.3	114.802307	33.358178
1-4-77	范集镇	司庄村	1.8	114.800933	33.355838
1-4-78	范集镇	宋营村	2.1	114.812359	33.307709
1-4-79	范集镇	宋营村	0.1	114.805803	33.303468
1-4-80	范集镇	位营村	5.7	114.786219	33.323143
1-4-81	范集镇	位营村	16.7	114.787755	33.325254

1-4-82	范集镇	杨营村	2.0	114.756710	33.318029
1-4-83	范集镇	杨营村	0.2	114.767507	33.317370
1-4-84	范集镇	张楼村	0.2	114.801098	33.296167
1-4-85	范集镇	张楼村	0.9	114.789907	33.304854
1-4-86	范集镇	张楼村	0.3	114.933491	33.266909
1-4-87	范集镇	张楼村	0.5	114.931642	33.266349
1-4-88	范集镇	朱庄村	0.3	114.818841	33.312507
1-4-89	范集镇	朱庄村	0.5	114.823556	33.312195
1-4-90	范集镇	朱庄村	0.2	114.827062	33.295528
1-4-91	付集镇	崔小庄村	0.2	115.024196	33.179670
1-4-92	付集镇	单庄村	0.1	115.036256	33.191821
1-4-93	付集镇	单庄村	1.4	115.035291	33.187093
1-4-94	付集镇	单庄村	0.1	115.038071	33.187906
1-4-95	付集镇	付集村	0.7	115.027747	33.200819
1-4-96	付集镇	苏州李村	1.3	115.057297	33.187108
1-4-97	付集镇	于寨村	0.1	115.040871	33.172903
1-4-98	高寺镇	白衣阁村	2.0	114.909003	33.261101
1-4-99	高寺镇	高寺村	0.4	114.863102	33.230032
1-4-100	高寺镇	高寺村	0.1	114.862616	33.229456
1-4-101	高寺镇	后吴庄村	0.1	114.851335	33.236101
1-4-102	高寺镇	娄堤村	0.9	114.851115	33.289976
1-4-103	高寺镇	娄堤村	1.1	114.837555	33.282577
1-4-104	高寺镇	孙堂村	0.7	114.890486	33.298477
1-4-105	高寺镇	孙堂村	0.1	114.883963	33.295587
1-4-106	高寺镇	团店村	0.2	114.928379	33.261130
1-4-107	高寺镇	团店村	0.2	114.924301	33.252402
1-4-108	高寺镇	团店村	0.2	114.920701	33.264486
1-4-109	高寺镇	团店村	0.7	114.920657	33.256654
1-4-110	高寺镇	瓦房村	0.3	114.888677	33.272996
1-4-111	高寺镇	吴庄村	0.1	114.862666	33.229199
1-4-112	高寺镇	吴庄村	0.4	114.861928	33.229050
1-4-113	高寺镇	吴庄村	0.7	114.861573	33.228971
1-4-114	高寺镇	油坊村	0.2	114.908516	33.224039
1-4-115	高寺镇	袁阁村	0.4	114.851120	33.289885
1-4-116	高寺镇	袁阁村	1.1	114.861970	33.289452
1-4-117	高寺镇	袁楼村	0.1	114.890330	33.232524
1-4-118	高寺镇	袁楼村	0.1	114.892322	33.230150
1-4-119	高寺镇	张凤庄村	0.7	114.843336	33.271790
1-4-120	高寺镇	张凤庄村	1.5	114.843367	33.266988
1-4-121	高寺镇	张老家村	0.1	114.907045	33.260112
1-4-122	官会镇	韩营村	0.1	115.027039	33.297585
1-4-123	官会镇	韩营村	0.2	115.024121	33.292862

1-4-124	官会镇	后毛楼村	0.1	115.038548	33.272539
1-4-125	官会镇	后毛楼村	0.1	115.030913	33.268726
1-4-126	官会镇	纪庄村	0.2	114.952288	33.258078
1-4-127	官会镇	纪庄村	0.4	114.943521	33.267886
1-4-128	官会镇	李泗坑村	5.2	114.953599	33.258202
1-4-129	官会镇	刘楼村	0.2	114.986167	33.282907
1-4-130	官会镇	刘楼村	0.1	114.991246	33.280120
1-4-131	官会镇	刘楼村	0.4	114.996818	33.279274
1-4-132	官会镇	沙庙村	0.7	114.996887	33.279317
1-4-133	官会镇	时庄村	0.7	114.990767	33.261648
1-4-134	官会镇	时庄村	1.2	114.991542	33.267358
1-4-135	官会镇	孙寨村	0.6	115.002927	33.271961
1-4-136	官会镇	于庙村	0.2	115.041314	33.260828
1-4-137	官会镇	直河村	0.1	115.043141	33.215197
1-4-138	官会镇	直河村	1.6	115.048465	33.223872
1-4-139	光武办事处	刘香庄村	0.3	114.862408	33.402387
1-4-140	贾岭镇	东刘村	1.1	114.856839	33.107222
1-4-141	贾岭镇	黄集村	0.2	114.807210	33.076950
1-4-142	贾岭镇	黄集村	0.3	114.808745	33.072791
1-4-143	贾岭镇	黄集村	0.2	114.815626	33.075753
1-4-144	贾岭镇	黄集村	1.4	114.817746	33.076473
1-4-145	贾岭镇	贾岭村	0.4	114.838638	33.120810
1-4-146	贾岭镇	蒋庙村	0.1	114.864884	33.092763
1-4-147	贾岭镇	老雷子村	0.2	114.810144	33.101734
1-4-148	贾岭镇	麻大庄村	0.1	114.888423	33.125311
1-4-149	贾岭镇	麻大庄村	0.1	114.873704	33.130191
1-4-150	贾岭镇	麻大庄村	0.1	114.876077	33.141869
1-4-151	贾岭镇	麻老庄村	3.0	114.864458	33.165284
1-4-152	贾岭镇	麻王庄村	0.6	114.864133	33.137995
1-4-153	贾岭镇	南刘村	0.1	114.833227	33.065258
1-4-154	贾岭镇	庞庄村	0.1	114.798722	33.128371
1-4-155	贾岭镇	宋庄村	0.1	114.825539	33.083124
1-4-156	贾岭镇	宋庄村	0.2	114.823109	33.071624
1-4-157	贾岭镇	涂庄村	0.2	114.880436	33.121984
1-4-158	贾岭镇	王竹园村	0.2	114.845816	33.084884
1-4-159	贾岭镇	文楼村	1.5	114.769154	33.083456
1-4-160	贾岭镇	文楼村	0.3	114.775305	33.074588
1-4-161	贾岭镇	吴老庄村	1.0	114.852544	33.162252
1-4-162	贾岭镇	小位庄村	0.2	114.881057	33.109646
1-4-163	贾岭镇	小位庄村	2.6	114.868722	33.102895
1-4-164	贾岭镇	闫老寨村	0.4	114.790084	33.106668
1-4-165	贾岭镇	闫老寨村	0.2	114.800880	33.101901

1-4-166	贾岭镇	闫老寨村	0.1	114.790892	33.114702
1-4-167	贾岭镇	闫老寨村	0.1	114.797876	33.115717
1-4-168	贾岭镇	阎梅村	1.1	114.805166	33.078380
1-4-169	贾岭镇	阎梅村	0.2	114.806328	33.077731
1-4-170	李寨镇	曹窑村	0.3	114.760611	33.123003
1-4-171	李寨镇	大王村	0.1	114.719137	33.137640
1-4-172	李寨镇	大王村	0.1	114.721124	33.129844
1-4-173	李寨镇	大王村	1.0	114.722464	33.128984
1-4-174	李寨镇	大王村	4.3	114.716016	33.131243
1-4-175	李寨镇	大王村	0.3	114.886615	33.088676
1-4-176	李寨镇	大王村	16.6	114.813839	33.342569
1-4-177	李寨镇	大王村	12.3	114.816179	33.342624
1-4-178	李寨镇	大魏寨村	0.4	114.698810	33.198280
1-4-179	李寨镇	东薛村	0.2	114.761005	33.147148
1-4-180	李寨镇	董桥村	0.7	114.712760	33.203255
1-4-181	李寨镇	郭王村	2.6	114.733424	33.171925
1-4-182	李寨镇	霍坡村	1.2	114.720088	33.208149
1-4-183	李寨镇	霍坡村	0.9	114.699251	33.212336
1-4-184	李寨镇	霍坡村	0.7	114.718189	33.207793
1-4-185	李寨镇	霍坡村	0.6	114.718946	33.206923
1-4-186	李寨镇	霍坡村	0.8	114.714940	33.205976
1-4-187	李寨镇	马寨村	0.9	114.769125	33.093633
1-4-188	李寨镇	马寨村	1.1	114.767511	33.099062
1-4-189	李寨镇	乔庄村	0.2	114.700057	33.178637
1-4-190	李寨镇	位店村	0.1	114.769995	33.087219
1-4-191	李寨镇	位店村	0.9	114.783360	33.087793
1-4-192	李寨镇	小范村	4.2	114.709880	33.183988
1-4-193	李寨镇	小范村	0.1	114.708894	33.193160
1-4-194	李寨镇	小范村	0.4	114.722651	33.188963
1-4-195	李寨镇	熊庄村	0.2	114.717200	33.142690
1-4-196	李寨镇	熊庄村	1.1	114.719163	33.137947
1-4-197	李寨镇	熊庄村	0.3	114.723580	33.145156
1-4-198	李寨镇	闫庄村	0.1	114.708394	33.193603
1-4-199	李寨镇	杨堂村	1.6	114.749445	33.114004
1-4-200	李寨镇	杨堂村	0.4	114.748782	33.126554
1-4-201	李寨镇	张庄村	1.3	114.748277	33.128397
1-4-202	李寨镇	张庄村	0.8	114.807538	33.160108
1-4-203	李寨镇	赵堂村	0.2	114.706797	33.153581
1-4-204	秣陵镇	大凡村	0.4	114.812195	33.242141
1-4-205	秣陵镇	大凡村	0.2	114.816400	33.240819
1-4-206	秣陵镇	范冢村	0.2	114.897084	33.218948
1-4-207	秣陵镇	骨头冢村	0.2	114.806890	33.244221

1-4-208	秣陵镇	骨头冢村	0.8	114.803222	33.243280
1-4-209	秣陵镇	骨头冢村	0.1	114.799949	33.238441
1-4-210	秣陵镇	骨头冢村	0.3	114.798552	33.236572
1-4-211	秣陵镇	骨头冢村	0.9	114.810044	33.257626
1-4-212	秣陵镇	骨头冢村	0.8	114.806738	33.256324
1-4-213	秣陵镇	李阁村	0.1	114.800793	33.198438
1-4-214	秣陵镇	李庄村	0.3	115.007149	33.322141
1-4-215	秣陵镇	李庄村	0.3	114.795774	33.193685
1-4-216	秣陵镇	李庄村	0.2	114.799652	33.200662
1-4-217	秣陵镇	秣陵镇林场	3.2	114.854807	33.181367
1-4-218	秣陵镇	南张村	1.7	114.879501	33.172550
1-4-219	秣陵镇	前老家村	0.1	114.885520	33.196542
1-4-220	秣陵镇	陶湾村	0.1	114.821523	33.257937
1-4-221	秣陵镇	土屯村	0.1	114.855057	33.196702
1-4-222	秣陵镇	西陈楼村	0.1	114.800213	33.203491
1-4-223	秣陵镇	西陈楼村	0.8	114.800071	33.199871
1-4-224	秣陵镇	西陈楼村	0.4	114.802146	33.207206
1-4-225	秣陵镇	夏营村	0.7	114.825912	33.190757
1-4-226	秣陵镇	夏营村	0.6	114.826700	33.199954
1-4-227	秣陵镇	项城市五七农场	0.3	114.855429	33.177363
1-4-228	秣陵镇	项城市五七农场	0.5	114.855534	33.176265
1-4-229	秣陵镇	新庄村	3.1	114.888704	33.188705
1-4-230	秣陵镇	闫楼村	0.8	114.843828	33.233620
1-4-231	南顿镇	白坡村	0.1	114.830945	33.395795
1-4-232	南顿镇	大杨庄村	0.1	114.797378	33.445192
1-4-233	南顿镇	大杨庄村	0.2	114.793080	33.434993
1-4-234	南顿镇	大杨庄村	0.8	114.795949	33.441873
1-4-235	南顿镇	何埠口村	0.1	114.814584	33.399129
1-4-236	南顿镇	何埠口村	0.3	114.819307	33.396673
1-4-237	南顿镇	何埠口村	0.1	114.816616	33.388421
1-4-238	南顿镇	何埠口村	0.5	114.816875	33.386558
1-4-239	南顿镇	横七沟村	1.6	114.805498	33.412857
1-4-240	南顿镇	刘寨村	0.2	114.800124	33.435498
1-4-241	南顿镇	刘寨村	0.4	114.802985	33.430406
1-4-242	南顿镇	水牛刘村	3.8	114.823286	33.404739
1-4-243	南顿镇	田园村	0.5	114.809571	33.421181
1-4-244	南顿镇	汪庄村	0.1	114.817364	33.357954
1-4-245	南顿镇	汪庄村	0.4	114.818723	33.358028
1-4-246	南顿镇	汪庄村	0.2	114.810244	33.367158
1-4-247	南顿镇	王庄村	0.3	114.882517	33.360482

1-4-248	南顿镇	魏庄村	0.3	114.817734	33.381461
1-4-249	南顿镇	旋溜村	0.5	114.811029	33.454307
1-4-250	南顿镇	周王庄村	24.8	114.823459	33.471188
1-4-251	千佛阁办事处	大庙社区	1.0	114.902406	33.401853
1-4-252	千佛阁办事处	韩腰庄社区	1.0	114.915475	33.395710
1-4-253	千佛阁办事处	李营社区	32.1	114.882351	33.407806
1-4-254	千佛阁办事处	李营社区	0.1	114.879963	33.407580
1-4-255	千佛阁办事处	千佛阁社区	0.1	114.911251	33.371385
1-4-256	千佛阁办事处	朱洼社区	0.2	114.892185	33.392812
1-4-257	千佛阁办事处	朱洼社区	0.3	114.904316	33.390515
1-4-258	三店镇	绰刘村	0.3	114.766205	33.176978
1-4-259	三店镇	大丁村	1.3	114.787009	33.219335
1-4-260	三店镇	大丁村	2.5	114.796964	33.219517
1-4-261	三店镇	大曲村	0.3	114.762015	33.147188
1-4-262	三店镇	大赵村	0.1	114.792310	33.124105
1-4-263	三店镇	大赵村	0.5	114.790535	33.134860
1-4-264	三店镇	大赵村	0.1	114.798578	33.128188
1-4-265	三店镇	大赵村	1.4	114.795987	33.132143
1-4-266	三店镇	大赵村	0.1	114.785843	33.139239
1-4-267	三店镇	大赵村	0.4	114.800504	33.117424
1-4-268	三店镇	大赵村	0.1	114.791039	33.115736
1-4-269	三店镇	大赵村	0.3	114.787636	33.122498
1-4-270	三店镇	大赵村	4.7	114.790335	33.121649
1-4-271	三店镇	龚堂村	0.3	114.755458	33.203314
1-4-272	三店镇	龚堂村	1.2	114.760961	33.210036
1-4-273	三店镇	裴庄村	1.4	114.830383	33.150186
1-4-274	三店镇	坡龚村	0.2	114.759472	33.186130
1-4-275	三店镇	任庄村	1.6	114.788350	33.152516
1-4-276	三店镇	三店村	0.6	114.783230	33.161113
1-4-277	三店镇	三店村	1.1	114.789577	33.165192
1-4-278	三店镇	三店村	0.2	114.795686	33.184829
1-4-279	三店镇	三店村	0.8	114.796493	33.171690
1-4-280	三店镇	三店村	0.2	114.797130	33.183256
1-4-281	三店镇	盛营村	0.2	114.820044	33.179177
1-4-282	三店镇	双黄村	0.1	114.830860	33.156258
1-4-283	三店镇	田集村	0.4	114.802168	33.189342
1-4-284	三店镇	新寨村	1.0	114.793885	33.206744
1-4-285	三店镇	新寨村	0.3	114.778418	33.210686
1-4-286	三店镇	新寨村	0.2	114.794173	33.211771
1-4-287	三店镇	新寨村	0.2	114.793761	33.207271
1-4-288	三店镇	杨岗村	1.1	114.786138	33.150402
1-4-289	三店镇	杨岗村	0.1	114.787569	33.159072

1-4-290	三店镇	杨楼村	1.0	114.807317	33.160923
1-4-291	三店镇	杨楼村	1.4	114.804209	33.189239
1-4-292	三店镇	杨楼村	0.3	114.799654	33.185582
1-4-293	三店镇	杨楼村	0.9	114.803280	33.189174
1-4-294	三店镇	杨楼村	1.0	114.802536	33.176907
1-4-295	三店镇	杨楼村	1.7	114.804655	33.171594
1-4-296	三店镇	张寨村	0.3	114.761008	33.199194
1-4-297	三店镇	张寨村	0.1	114.773389	33.204903
1-4-298	三店镇	张寨村	6.4	114.771239	33.201941
1-4-299	三店镇	张寨村	0.1	114.773776	33.207231
1-4-300	三店镇	张寨村	2.3	114.764050	33.203725
1-4-301	孙店镇	陈东头村	0.3	114.803751	33.262787
1-4-302	孙店镇	陈东头村	0.3	114.801885	33.263084
1-4-303	孙店镇	陈东头村	2.4	114.791463	33.256772
1-4-304	孙店镇	崔马庄村	0.4	114.776946	33.233624
1-4-305	孙店镇	崔马庄村	0.1	114.780772	33.234092
1-4-306	孙店镇	大龚村	1.8	114.726234	33.211105
1-4-307	孙店镇	大龚村	1.1	114.729354	33.209436
1-4-308	孙店镇	大龚村	0.9	114.729524	33.207738
1-4-309	孙店镇	大龚村	0.1	114.731760	33.217615
1-4-310	孙店镇	大李村	0.4	114.752831	33.259198
1-4-311	孙店镇	冯营村	0.3	114.733756	33.263737
1-4-312	孙店镇	高皇庙村	0.1	114.746842	33.265326
1-4-313	孙店镇	高营村	0.4	114.799036	33.236869
1-4-314	孙店镇	高营村	0.2	114.799025	33.245385
1-4-315	孙店镇	高营村	0.1	114.796515	33.243095
1-4-316	孙店镇	高营村	0.2	114.801168	33.243478
1-4-317	孙店镇	高营村	0.1	114.801120	33.249913
1-4-318	孙店镇	高营村	0.3	114.797560	33.250919
1-4-319	孙店镇	辉李村	0.1	114.742548	33.261508
1-4-320	孙店镇	解堂村	0.4	114.760587	33.253783
1-4-321	孙店镇	马庄村	0.1	115.026577	33.191571
1-4-322	孙店镇	马庄村	0.1	115.027451	33.190601
1-4-323	孙店镇	马庄村	0.3	114.830133	33.355823
1-4-324	孙店镇	马庄村	0.4	114.833786	33.355458
1-4-325	孙店镇	马庄村	0.2	114.835980	33.362128
1-4-326	孙店镇	彭营村	0.2	114.729924	33.258125
1-4-327	孙店镇	祁桥村	0.4	114.782237	33.232478
1-4-328	孙店镇	祁桥村	0.7	114.791791	33.234337
1-4-329	孙店镇	祁桥村	0.1	114.799306	33.235254
1-4-330	孙店镇	前董村	0.3	114.762577	33.211443
1-4-331	孙店镇	前董村	0.2	114.768064	33.212887



1-4-332	孙店镇	师庄村	0.1	114.742494	33.261168
1-4-333	孙店镇	王楼村	0.2	114.728763	33.245638
1-4-334	孙店镇	小郑营村	0.1	114.716242	33.223851
1-4-335	孙店镇	小郑营村	0.6	114.715260	33.224890
1-4-336	孙店镇	袁营村	0.5	114.764678	33.221578
1-4-337	孙店镇	袁营村	0.1	114.771117	33.221524
1-4-338	王明口镇	侯庄村	0.9	115.012302	33.378766
1-4-339	王明口镇	侯庄村	3.0	115.018952	33.377384
1-4-340	王明口镇	侯庄村	3.9	115.022903	33.374940
1-4-341	王明口镇	侯庄村	0.1	115.026267	33.382673
1-4-342	王明口镇	侯庄村	1.2	115.015236	33.379635
1-4-343	王明口镇	侯庄村	4.8	115.021332	33.387698
1-4-344	王明口镇	侯庄村	0.2	114.950458	33.357508
1-4-345	王明口镇	侯庄村	6.6	114.953132	33.353239
1-4-346	王明口镇	侯庄村	0.6	114.947954	33.363793
1-4-347	王明口镇	侯庄村	0.2	114.952561	33.360972
1-4-348	王明口镇	黄许营村	0.2	114.972393	33.327083
1-4-349	王明口镇	贾楼村	0.5	115.000373	33.309754
1-4-350	王明口镇	贾楼村	0.7	114.986836	33.297072
1-4-351	王明口镇	牛滩村	0.1	114.992184	33.357778
1-4-352	王明口镇	牛滩村	0.1	114.986245	33.352266
1-4-353	王明口镇	牛滩村	0.1	114.997518	33.365702
1-4-354	王明口镇	王家寨村	0.5	115.014374	33.333281
1-4-355	王明口镇	王老庄村	0.4	114.991289	33.322922
1-4-356	王明口镇	王老庄村	0.3	114.992896	33.322099
1-4-357	王明口镇	王老庄村	0.8	114.987879	33.309142
1-4-358	王明口镇	王明口村	0.1	114.991972	33.323807
1-4-359	王明口镇	王明口村	0.9	114.993143	33.322265
1-4-360	王明口镇	小孙寨村	0.3	114.981666	33.312805
1-4-361	王明口镇	小孙寨村	0.8	114.979517	33.312648
1-4-362	王明口镇	邢集村	0.1	114.957542	33.387055
1-4-363	王明口镇	邢集村	0.1	114.964528	33.372765
1-4-364	王明口镇	闫寨村	0.1	114.991658	33.334937
1-4-365	王明口镇	张吴楼村	0.8	115.008395	33.307927
1-4-366	新桥镇	北李营村	1.1	114.948600	33.204708
1-4-367	新桥镇	曹楼村	0.3	114.916209	33.166869
1-4-368	新桥镇	存民庄村	0.2	114.934835	33.216259
1-4-369	新桥镇	存民庄村	0.7	114.938095	33.217851
1-4-370	新桥镇	邓庄村	0.5	114.917600	33.201022
1-4-371	新桥镇	贾庄村	0.6	114.964019	33.197342
1-4-372	新桥镇	蒋楼村	0.4	114.962461	33.153558
1-4-373	新桥镇	刘营村	0.2	115.018218	33.366612

1-4-374	新桥镇	南赵庄村	2.0	114.973481	33.173977
1-4-375	新桥镇	潘营村	0.1	114.909187	33.194797
1-4-376	新桥镇	前吕庄村	0.2	114.890098	33.139748
1-4-377	新桥镇	三官庙村	0.1	114.976283	33.173253
1-4-378	新桥镇	石湾村	0.5	114.937769	33.173982
1-4-379	新桥镇	杨木庄村	0.4	114.966142	33.223699
1-4-380	新桥镇	苑庄村	0.2	114.959153	33.157539
1-4-381	新桥镇	苑庄村	0.6	114.943380	33.154361
1-4-382	新桥镇	张橛庄村	0.2	114.886864	33.155588
1-4-383	新桥镇	张橛庄村	0.1	114.886885	33.157151
1-4-384	新桥镇	张小庄村	1.5	114.948904	33.204656
1-4-385	永丰镇	包庄村	0.7	114.862667	33.402118
1-4-386	永丰镇	包庄村	1.5	114.862415	33.402223
1-4-387	永丰镇	大黄村	0.1	114.787674	33.122819
1-4-388	永丰镇	大黄村	0.3	114.880454	33.300964
1-4-389	永丰镇	大刘村	0.1	114.786433	33.075715
1-4-390	永丰镇	大刘村	0.1	114.789380	33.080121
1-4-391	永丰镇	凡冲村	0.7	114.861739	33.290432
1-4-392	永丰镇	冯滩村	0.1	114.871077	33.387421
1-4-393	永丰镇	冯滩村	0.1	114.867019	33.382268
1-4-394	永丰镇	郭平楼村	0.1	114.858977	33.385662
1-4-395	永丰镇	郭平楼村	2.9	114.858410	33.385045
1-4-396	永丰镇	后栾村	0.8	114.879707	33.334088
1-4-397	永丰镇	后栾村	2.5	114.869171	33.336148
1-4-398	永丰镇	后栾村	0.3	114.861686	33.340130
1-4-399	永丰镇	后栾村	2.0	114.873718	33.341000
1-4-400	永丰镇	后栾村	0.1	114.876238	33.340178
1-4-401	永丰镇	鞠营村	0.6	114.852927	33.367109
1-4-402	永丰镇	克庄村	2.6	114.828485	33.352352
1-4-403	永丰镇	克庄村	0.1	114.833891	33.355399
1-4-404	永丰镇	罗集村	0.4	114.875378	33.365585
1-4-405	永丰镇	罗集村	0.1	114.876152	33.364471
1-4-406	永丰镇	罗集村	0.1	114.868844	33.363299
1-4-407	永丰镇	罗集村	0.1	114.865576	33.362359
1-4-408	永丰镇	汕河村	0.2	114.826238	33.337540
1-4-409	永丰镇	沈庄村	0.2	114.871106	33.387402
1-4-410	永丰镇	沈庄村	0.2	114.877554	33.380136
1-4-411	永丰镇	沈庄村	0.1	114.878731	33.383811
1-4-412	永丰镇	王楼村	0.2	114.851849	33.341542
1-4-413	永丰镇	王楼村	4.0	114.854448	33.346791
1-4-414	郑郭镇	北街村	0.1	114.971931	33.400148
1-4-415	郑郭镇	金西村	0.3	115.015324	33.356060

1-4-416	郑郭镇	金西村	0.5	115.013626	33.359080
1-4-417	郑郭镇	孟营村	0.2	114.996375	33.399884
1-4-418	郑郭镇	孟营村	1.2	114.997403	33.409913
1-4-419	郑郭镇	南街村	0.2	114.974447	33.392301
1-4-420	郑郭镇	南街村	0.1	114.995691	33.399453
1-4-421	郑郭镇	师寨村	0.4	115.037382	33.367437
1-4-422	郑郭镇	师寨村	0.3	115.029780	33.369619
1-4-423	郑郭镇	师寨村	4.5	115.036126	33.371592
1-4-424	郑郭镇	师寨村	6.2	115.035232	33.371051
1-4-425	郑郭镇	师寨村	0.4	115.033655	33.371338
1-4-426	郑郭镇	束庄村	0.1	114.973399	33.385405
1-4-427	郑郭镇	王井村	1.1	115.004886	33.376628
1-4-428	郑郭镇	王埝村	0.1	114.964229	33.395772
1-4-429	郑郭镇	于埝村	7.1	114.960419	33.402965
1-4-430	郑郭镇	于埝村	2.4	114.964077	33.409321
1-4-431	郑郭镇	于埝村	3.6	114.960130	33.410710
1-4-432	郑郭镇	张堂村	0.1	115.037780	33.377490
1-4-433	郑郭镇	张堂村	0.1	115.033533	33.376384
1-4-434	郑郭镇	张堂村	0.2	115.032377	33.389487
1-4-435	郑郭镇	张营村	0.3	115.019020	33.399322
合计	/	/	518.7	/	/

附表6 项城市池塘养殖区规划信息表

分类代码	乡镇	村	面积（亩）	GIS 中心坐标（国家 2000 坐标）	
				经度	纬度
3-2-1-1	丁集镇	代桥村	0.3	114.951829	33.295837
3-2-1-2	丁集镇	代桥村	0.6	114.941795	33.290942
3-2-1-3	丁集镇	代桥村	5.8	114.942879	33.290297
3-2-1-4	丁集镇	代桥村	0.9	114.940285	33.298636
3-2-1-5	丁集镇	代桥村	3.0	114.935766	33.297801
3-2-1-6	丁集镇	关庄社区	29.4	114.925291	33.361378
3-2-1-7	丁集镇	关庄社区	10.9	114.909834	33.358404
3-2-1-8	丁集镇	关庄社区	3.6	114.925148	33.355779
3-2-1-9	丁集镇	关庄社区	6.4	114.923648	33.359303
3-2-1-10	丁集镇	关庄社区	6.5	114.926181	33.358301
3-2-1-11	丁集镇	关庄社区	6.5	114.923608	33.356339
3-2-1-12	丁集镇	关庄社区	14.1	114.911986	33.361481
3-2-1-13	丁集镇	韩小庄社区	5.8	114.937178	33.398367
3-2-1-14	丁集镇	韩小庄社区	8.0	114.931813	33.401349
3-2-1-15	丁集镇	韩小庄社区	2.0	114.933077	33.398086
3-2-1-16	丁集镇	韩小庄社区	1.6	114.926954	33.402289
3-2-1-17	丁集镇	韩小庄社区	6.5	114.938904	33.397353
3-2-1-18	丁集镇	韩小庄社区	3.8	114.926075	33.400216
3-2-1-19	丁集镇	韩小庄社区	0.6	114.925489	33.402342
3-2-1-20	丁集镇	韩小庄社区	3.4	114.934395	33.394690
3-2-1-21	丁集镇	霍庄村	3.7	114.952756	33.296700
3-2-1-22	丁集镇	霍庄村	1.5	114.953285	33.296602
3-2-1-23	丁集镇	霍庄村	3.0	114.952164	33.296045
3-2-1-24	丁集镇	龙王庙村	8.4	114.887134	33.339570
3-2-1-25	丁集镇	龙王庙村	11.2	114.894450	33.335801
3-2-1-26	丁集镇	龙王庙村	4.2	114.892021	33.337658
3-2-1-27	丁集镇	任楼村	0.7	114.903687	33.372269
3-2-1-28	丁集镇	任楼村	6.6	114.889858	33.372407
3-2-1-29	丁集镇	任楼村	4.0	114.891179	33.372278
3-2-1-30	丁集镇	任楼村	11.8	114.895813	33.362713
3-2-1-31	丁集镇	邵庄村	4.3	114.929921	33.320683
3-2-1-32	丁集镇	邵庄村	4.0	114.934021	33.312306
3-2-1-33	丁集镇	邵庄村	5.8	114.931873	33.313946
3-2-1-34	丁集镇	邵庄村	3.5	114.925427	33.314589
3-2-1-35	丁集镇	邵庄村	3.8	114.929915	33.312673
3-2-1-36	丁集镇	邵庄村	12.2	114.928747	33.312816
3-2-1-37	丁集镇	沈庄村	0.8	114.939114	33.342884
3-2-1-38	丁集镇	石楼村	5.3	114.909789	33.297810
3-2-1-39	丁集镇	石楼村	6.4	114.910913	33.287641

3-2-1-40	丁集镇	石楼村	5.5	114.910465	33.292823
3-2-1-41	丁集镇	石楼村	5.5	114.904286	33.301395
3-2-1-42	丁集镇	索庄村	1.9	114.933283	33.324461
3-2-1-43	丁集镇	田庙村	5.3	114.895330	33.324282
3-2-1-44	丁集镇	田庙村	11.1	114.890991	33.325584
3-2-1-45	丁集镇	田庙村	5.8	114.883528	33.329044
3-2-1-46	丁集镇	田庙村	8.8	114.885157	33.324934
3-2-1-47	丁集镇	田庙村	6.1	114.891763	33.331864
3-2-1-48	丁集镇	田庙村	6.6	114.895453	33.329718
3-2-1-49	丁集镇	田庙村	14.8	114.893294	33.328580
3-2-1-50	丁集镇	田土屯村	4.0	114.915861	33.304643
3-2-1-51	丁集镇	田土屯村	5.0	114.911145	33.306185
3-2-1-52	丁集镇	田土屯村	17.1	114.913273	33.307123
3-2-1-53	丁集镇	田下楼村	3.2	114.939325	33.342915
3-2-1-54	丁集镇	田寨村	0.2	114.906403	33.371312
3-2-1-55	丁集镇	王官桥村	3.9	114.929897	33.284591
3-2-1-56	丁集镇	王官桥村	2.0	114.926513	33.292932
3-2-1-57	丁集镇	王官桥村	1.5	114.928821	33.283730
3-2-1-58	丁集镇	小李庄村	2.1	114.909008	33.325609
3-2-1-59	丁集镇	徐楼社区	6.5	114.947827	33.386206
3-2-1-60	丁集镇	徐楼社区	3.5	114.949125	33.386318
3-2-1-61	丁集镇	徐楼社区	3.2	114.942920	33.378904
3-2-1-62	丁集镇	徐楼社区	4.1	114.944558	33.385554
3-2-1-63	丁集镇	徐楼社区	4.3	114.940437	33.386384
3-2-1-64	丁集镇	徐楼社区	2.8	114.942745	33.383787
3-2-1-65	丁集镇	徐楼社区	18.6	114.939832	33.383910
3-2-1-66	丁集镇	徐营村	10.6	114.877212	33.379847
3-2-1-67	丁集镇	徐营村	5.2	114.885173	33.376975
3-2-1-68	丁集镇	闫庄村	48.6	114.918105	33.349152
3-2-1-69	丁集镇	张桥口村	35.0	114.931467	33.356664
3-2-1-70	丁集镇	张桥口村	11.1	114.942847	33.354167
3-2-1-71	丁集镇	张桥口村	0.4	114.926933	33.358116
3-2-1-72	丁集镇	张桥口村	7.9	114.938828	33.365588
3-2-1-73	丁集镇	周集社区	38.2	114.909975	33.395580
3-2-1-74	丁集镇	周集社区	11.2	114.906275	33.386695
3-2-1-75	东方办事处	刘堂村	5.0	114.890441	33.298616
3-2-1-76	东方办事处	刘堂村	18.0	114.898999	33.309475
3-2-1-77	东方办事处	刘堂村	12.6	114.890592	33.309137
3-2-1-78	东方办事处	刘堂村	5.4	114.890382	33.303665
3-2-1-79	东方办事处	刘堂村	4.0	114.891212	33.303572
3-2-1-80	东方办事处	刘堂村	2.9	114.891540	33.305084
3-2-1-81	东方办事处	刘堂村	3.0	114.889556	33.314184

3-2-1-82	东方办事处	王集村	0.3	114.951475	33.432898
3-2-1-83	东方办事处	王集村	3.2	114.959063	33.437719
3-2-1-84	东方办事处	王集村	7.0	114.959081	33.434849
3-2-1-85	范集镇	曹庄村	5.3	114.766770	33.326999
3-2-1-86	范集镇	曹庄村	5.2	114.760256	33.326968
3-2-1-87	范集镇	曹庄村	6.1	114.764280	33.327278
3-2-1-88	范集镇	曹庄村	3.2	114.765809	33.331060
3-2-1-89	范集镇	曹庄村	0.3	114.770910	33.328708
3-2-1-90	范集镇	曹庄村	9.0	114.770499	33.328739
3-2-1-91	范集镇	程营村	2.1	114.810241	33.338551
3-2-1-92	范集镇	程营村	7.6	114.811920	33.338548
3-2-1-93	范集镇	程营村	2.0	114.806832	33.336882
3-2-1-94	范集镇	程营村	2.8	114.803569	33.341432
3-2-1-95	范集镇	程营村	3.2	114.812624	33.339342
3-2-1-96	范集镇	程营村	2.7	114.810391	33.334149
3-2-1-97	范集镇	程营村	19.6	114.811129	33.339463
3-2-1-98	范集镇	大陈庄村	4.3	114.781439	33.307527
3-2-1-99	范集镇	大陈庄村	5.9	114.783552	33.308980
3-2-1-100	范集镇	大陈庄村	8.8	114.785846	33.308124
3-2-1-101	范集镇	大陈庄村	6.5	114.784169	33.308432
3-2-1-102	范集镇	大陈庄村	4.5	114.778816	33.306440
3-2-1-103	范集镇	大吴村	3.0	114.776156	33.295181
3-2-1-104	范集镇	大吴村	10.4	114.776404	33.298159
3-2-1-105	范集镇	大吴村	10.8	114.777513	33.299437
3-2-1-106	范集镇	大吴村	5.1	114.779545	33.299259
3-2-1-107	范集镇	大吴村	4.3	114.774917	33.300262
3-2-1-108	范集镇	党庄村	3.9	114.817956	33.285130
3-2-1-109	范集镇	党庄村	3.5	114.822680	33.281623
3-2-1-110	范集镇	党庄村	0.2	114.823041	33.281419
3-2-1-111	范集镇	党庄村	3.8	114.822514	33.290272
3-2-1-112	范集镇	范集村	2.3	114.801411	33.318435
3-2-1-113	范集镇	范集村	3.7	114.800203	33.318761
3-2-1-114	范集镇	范集村	1.0	114.805606	33.318100
3-2-1-115	范集镇	范集村	1.3	114.803526	33.318166
3-2-1-116	范集镇	范集村	1.3	114.800394	33.320244
3-2-1-117	范集镇	范集村	3.2	114.799003	33.320917
3-2-1-118	范集镇	范集村	4.6	114.800801	33.320850
3-2-1-119	范集镇	范集村	2.9	114.797817	33.318991
3-2-1-120	范集镇	范集村	2.5	114.798520	33.317898
3-2-1-121	范集镇	范集村	5.6	114.799374	33.316834
3-2-1-122	范集镇	付楼村	1.4	114.803162	33.348379
3-2-1-123	范集镇	付楼村	1.9	114.810212	33.350681

3-2-1-124	范集镇	付楼村	2.8	114.808583	33.348577
3-2-1-125	范集镇	付楼村	2.6	114.799798	33.349367
3-2-1-126	范集镇	付楼村	2.2	114.800824	33.348837
3-2-1-127	范集镇	付楼村	1.8	114.800431	33.349486
3-2-1-128	范集镇	付楼村	1.7	114.801451	33.349438
3-2-1-129	范集镇	付楼村	3.9	114.808672	33.351464
3-2-1-130	范集镇	付楼村	19.8	114.813515	33.344562
3-2-1-131	范集镇	付楼村	6.1	114.805904	33.348142
3-2-1-132	范集镇	侯营村	4.1	114.783029	33.299942
3-2-1-133	范集镇	侯营村	1.1	114.788704	33.288626
3-2-1-134	范集镇	侯营村	2.7	114.780686	33.294530
3-2-1-135	范集镇	侯营村	7.2	114.785785	33.299089
3-2-1-136	范集镇	蒋寨村	2.6	114.749064	33.311303
3-2-1-137	范集镇	蒋寨村	4.1	114.749500	33.309781
3-2-1-138	范集镇	蒋寨村	25.0	114.746756	33.309294
3-2-1-139	范集镇	蒋寨村	4.6	114.747745	33.308538
3-2-1-140	范集镇	蒋寨村	2.8	114.749171	33.305310
3-2-1-141	范集镇	蒋寨村	7.7	114.748049	33.304731
3-2-1-142	范集镇	李楼村	6.3	114.832604	33.298624
3-2-1-143	范集镇	李楼村	8.7	114.830857	33.293338
3-2-1-144	范集镇	李楼村	46.8	114.935752	33.307359
3-2-1-145	范集镇	栗营村	1.0	114.825885	33.314940
3-2-1-146	范集镇	栗营村	0.1	114.827963	33.314996
3-2-1-147	范集镇	栗营村	7.5	114.828597	33.314951
3-2-1-148	范集镇	路口村	0.1	114.806329	33.290831
3-2-1-149	范集镇	路口村	37.2	114.813638	33.292555
3-2-1-150	范集镇	路口村	16.9	114.812862	33.291511
3-2-1-151	范集镇	路口村	16.1	114.807436	33.291421
3-2-1-152	范集镇	路口村	0.2	114.806338	33.290878
3-2-1-153	范集镇	路口村	40.0	114.815637	33.306458
3-2-1-154	范集镇	路口村	2.6	114.812754	33.297829
3-2-1-155	范集镇	路口村	8.1	114.808316	33.293744
3-2-1-156	范集镇	前楼村	12.4	114.805619	33.273646
3-2-1-157	范集镇	前楼村	2.8	114.818915	33.275455
3-2-1-158	范集镇	前楼村	4.1	114.809914	33.276520
3-2-1-159	范集镇	前楼村	3.9	114.814848	33.272924
3-2-1-160	范集镇	前楼村	12.0	114.812819	33.268182
3-2-1-161	范集镇	前楼村	3.6	114.815719	33.275012
3-2-1-162	范集镇	尚店村	2.2	114.782060	33.327207
3-2-1-163	范集镇	尚店村	1.7	114.787703	33.329859
3-2-1-164	范集镇	尚店村	3.6	114.781309	33.327792
3-2-1-165	范集镇	尚店村	2.6	114.789177	33.330369

3-2-1-166	范集镇	尚店村	5.8	114.780495	33.327141
3-2-1-167	范集镇	申营村	26.3	114.758778	33.302566
3-2-1-168	范集镇	申营村	12.2	114.756903	33.301493
3-2-1-169	范集镇	申营村	6.8	114.759165	33.299347
3-2-1-170	范集镇	申营村	3.0	114.758998	33.298550
3-2-1-171	范集镇	史庄村	0.1	114.805275	33.274116
3-2-1-172	范集镇	史庄村	13.0	114.806229	33.289844
3-2-1-173	范集镇	史庄村	9.8	114.810610	33.276761
3-2-1-174	范集镇	史庄村	33.6	114.808615	33.275368
3-2-1-175	范集镇	史庄村	2.2	114.805205	33.282048
3-2-1-176	范集镇	史庄村	5.3	114.805684	33.284995
3-2-1-177	范集镇	史庄村	4.3	114.802614	33.283065
3-2-1-178	范集镇	史庄村	4.5	114.805625	33.275818
3-2-1-179	范集镇	史庄村	6.0	114.807487	33.288439
3-2-1-180	范集镇	双楼村	5.4	114.791557	33.329263
3-2-1-181	范集镇	司庄村	10.5	114.795244	33.359213
3-2-1-182	范集镇	司庄村	19.2	114.798042	33.358398
3-2-1-183	范集镇	司庄村	1.8	114.796640	33.362158
3-2-1-184	范集镇	司庄村	3.2	114.793306	33.361693
3-2-1-185	范集镇	宋营村	3.2	114.810452	33.314323
3-2-1-186	范集镇	宋营村	6.3	114.812863	33.313202
3-2-1-187	范集镇	宋营村	7.8	114.810984	33.313212
3-2-1-188	范集镇	宋营村	2.8	114.806008	33.303614
3-2-1-189	范集镇	宋营村	5.3	114.811027	33.305845
3-2-1-190	范集镇	宋营村	4.1	114.805918	33.305389
3-2-1-191	范集镇	宋营村	3.8	114.820356	33.321425
3-2-1-192	范集镇	宋营村	3.3	114.802510	33.305000
3-2-1-193	范集镇	宋营村	11.7	114.818815	33.321014
3-2-1-194	范集镇	位营村	3.6	114.795018	33.324397
3-2-1-195	范集镇	文庄村	6.0	114.766170	33.313293
3-2-1-196	范集镇	文庄村	3.1	114.767461	33.317146
3-2-1-197	范集镇	文庄村	5.0	114.768325	33.314666
3-2-1-198	范集镇	杨营村	6.0	114.757003	33.318896
3-2-1-199	范集镇	杨营村	47.6	114.757440	33.317560
3-2-1-200	范集镇	杨营村	0.4	114.767291	33.317389
3-2-1-201	范集镇	余营村	5.2	114.792374	33.312852
3-2-1-202	范集镇	张楼村	4.1	114.931333	33.266369
3-2-1-203	范集镇	张楼村	2.0	114.933311	33.266917
3-2-1-204	范集镇	张楼村	1.2	114.934887	33.273221
3-2-1-205	范集镇	张楼村	0.9	114.931917	33.268285
3-2-1-206	范集镇	张楼村	3.3	114.791953	33.299686
3-2-1-207	范集镇	张楼村	4.3	114.800778	33.296208



3-2-1-208	范集镇	张楼村	4.1	114.801941	33.300961
3-2-1-209	范集镇	张楼村	6.9	114.940492	33.279275
3-2-1-210	范集镇	张楼村	1.1	114.794518	33.293597
3-2-1-211	范集镇	张楼村	5.6	114.799311	33.293574
3-2-1-212	范集镇	张楼村	5.4	114.797925	33.293104
3-2-1-213	范集镇	张楼村	1.4	114.790311	33.294938
3-2-1-214	范集镇	朱庄村	5.2	114.818383	33.306700
3-2-1-215	范集镇	朱庄村	28.0	114.818519	33.305540
3-2-1-216	范集镇	朱庄村	5.8	114.823599	33.312437
3-2-1-217	范集镇	朱庄村	75.6	114.827484	33.297019
3-2-1-218	范集镇	朱庄村	7.2	114.825135	33.303741
3-2-1-219	范集镇	朱庄村	52.7	114.818898	33.313491
3-2-1-220	范集镇	朱庄村	5.2	114.826404	33.308045
3-2-1-221	范集镇	朱庄村	10.4	114.826424	33.307209
3-2-1-222	付集镇	曹营村	2.6	115.010110	33.220687
3-2-1-223	付集镇	曹营村	4.1	115.013110	33.219248
3-2-1-224	付集镇	曹营村	0.7	115.009718	33.220884
3-2-1-225	付集镇	曹营村	1.8	115.013436	33.218845
3-2-1-226	付集镇	崔小庄村	3.2	115.024178	33.179410
3-2-1-227	付集镇	单庄村	11.7	115.035212	33.186811
3-2-1-228	付集镇	单庄村	4.9	115.036329	33.191565
3-2-1-229	付集镇	单庄村	24.2	115.038519	33.187068
3-2-1-230	付集镇	单庄村	1.8	115.037137	33.185141
3-2-1-231	付集镇	冯寨村	4.5	115.012293	33.188824
3-2-1-232	付集镇	付集村	3.5	115.028153	33.200606
3-2-1-233	付集镇	付集村	1.0	115.028463	33.199764
3-2-1-234	付集镇	付集村	3.2	115.024782	33.199968
3-2-1-235	付集镇	付集村	3.0	115.036256	33.202589
3-2-1-236	付集镇	付集村	3.9	115.027154	33.199382
3-2-1-237	付集镇	高刘村	3.8	115.046799	33.206924
3-2-1-238	付集镇	高刘村	2.0	115.046330	33.206354
3-2-1-239	付集镇	高刘村	2.9	115.046619	33.205866
3-2-1-240	付集镇	高刘村	0.1	115.043090	33.215192
3-2-1-241	付集镇	高刘村	1.5	115.051903	33.205508
3-2-1-242	付集镇	高刘村	4.9	115.047982	33.210130
3-2-1-243	付集镇	高刘村	9.2	115.047661	33.209029
3-2-1-244	付集镇	高刘村	1.5	115.048157	33.208020
3-2-1-245	付集镇	高刘村	1.0	115.048217	33.207248
3-2-1-246	付集镇	高刘村	1.1	115.048038	33.206491
3-2-1-247	付集镇	高刘村	1.8	115.047521	33.205763
3-2-1-248	付集镇	高刘村	7.7	115.050794	33.206505
3-2-1-249	付集镇	高刘村	0.1	115.043014	33.215240

3-2-1-250	付集镇	官庄村	11. 7	114. 979558	33. 206926
3-2-1-251	付集镇	官庄村	4. 6	114. 982567	33. 212336
3-2-1-252	付集镇	官庄村	2. 4	114. 985011	33. 212048
3-2-1-253	付集镇	官庄村	11. 3	114. 983613	33. 211742
3-2-1-254	付集镇	官庄村	4. 9	114. 984864	33. 211058
3-2-1-255	付集镇	郭沟村	4. 5	115. 010354	33. 203252
3-2-1-256	付集镇	郭沟村	2. 2	115. 010850	33. 202769
3-2-1-257	付集镇	黄庙村	7. 5	114. 978928	33. 185721
3-2-1-258	付集镇	双庙村	16. 5	114. 980640	33. 200267
3-2-1-259	付集镇	双庙村	2. 4	114. 983759	33. 199345
3-2-1-260	付集镇	双庙村	14. 4	114. 976953	33. 194834
3-2-1-261	付集镇	苏州李村	9. 8	115. 046193	33. 178418
3-2-1-262	付集镇	苏州李村	1. 9	115. 048298	33. 181360
3-2-1-263	付集镇	苏州李村	0. 5	115. 042472	33. 176749
3-2-1-264	付集镇	苏州李村	0. 1	115. 051767	33. 183637
3-2-1-265	付集镇	苏州李村	1. 0	115. 057522	33. 186830
3-2-1-266	付集镇	苏州李村	12. 7	115. 049123	33. 184030
3-2-1-267	付集镇	苏州李村	6. 0	115. 045405	33. 182328
3-2-1-268	付集镇	苏州李村	8. 1	115. 051651	33. 182468
3-2-1-269	付集镇	汪营村	3. 7	115. 029523	33. 211758
3-2-1-270	付集镇	汪营村	4. 1	115. 022123	33. 215352
3-2-1-271	付集镇	汪营村	7. 7	115. 029427	33. 214866
3-2-1-272	付集镇	汪营村	4. 3	115. 028672	33. 213697
3-2-1-273	付集镇	于楼村	16. 9	114. 997265	33. 202703
3-2-1-274	付集镇	于楼村	7. 7	114. 998633	33. 201588
3-2-1-275	付集镇	于楼村	2. 0	114. 995680	33. 202092
3-2-1-276	付集镇	于楼村	1. 9	114. 996507	33. 202041
3-2-1-277	付集镇	于楼村	2. 6	115. 001218	33. 201534
3-2-1-278	付集镇	于楼村	4. 4	114. 986446	33. 202381
3-2-1-279	付集镇	于楼村	17. 2	114. 989340	33. 201524
3-2-1-280	付集镇	于楼村	4. 7	114. 992717	33. 202572
3-2-1-281	付集镇	于楼村	4. 8	114. 994509	33. 201846
3-2-1-282	付集镇	于寺村	2. 2	115. 011486	33. 195605
3-2-1-283	付集镇	于寺村	4. 8	115. 012629	33. 195326
3-2-1-284	付集镇	于寺村	2. 0	115. 011919	33. 194224
3-2-1-285	付集镇	于寨村	2. 8	115. 037858	33. 172650
3-2-1-286	付集镇	于寨村	4. 9	115. 029424	33. 172831
3-2-1-287	付集镇	于寨村	7. 7	115. 043048	33. 172998
3-2-1-288	付集镇	于寨村	5. 7	115. 041217	33. 172714
3-2-1-289	付集镇	于寨村	4. 6	115. 042400	33. 171448
3-2-1-290	付集镇	于寨村	1. 6	115. 042521	33. 176531
3-2-1-291	付集镇	张埝村	10. 0	114. 998882	33. 224190

3-2-1-292	付集镇	张埝村	5.3	115.000206	33.224021
3-2-1-293	高寺镇	白衣阁村	1.9	114.906310	33.260503
3-2-1-294	高寺镇	白衣阁村	9.8	114.903342	33.263357
3-2-1-295	高寺镇	白衣阁村	5.6	114.908671	33.260897
3-2-1-296	高寺镇	曹坡村	6.4	114.885412	33.275363
3-2-1-297	高寺镇	曹坡村	24.0	114.883294	33.276029
3-2-1-298	高寺镇	曹坡村	4.5	114.888362	33.275419
3-2-1-299	高寺镇	曹坡村	5.0	114.885089	33.272343
3-2-1-300	高寺镇	陈楼村	2.0	114.834690	33.269475
3-2-1-301	高寺镇	陈楼村	4.3	114.835770	33.268902
3-2-1-302	高寺镇	陈楼村	6.3	114.840633	33.266846
3-2-1-303	高寺镇	程庄村	5.5	114.927147	33.248614
3-2-1-304	高寺镇	凡庄村	4.2	114.851876	33.260513
3-2-1-305	高寺镇	凡庄村	6.2	114.859400	33.257341
3-2-1-306	高寺镇	高寺村	3.9	114.862848	33.232928
3-2-1-307	高寺镇	高寺村	0.4	114.869780	33.231534
3-2-1-308	高寺镇	高寺村	1.6	114.862093	33.229655
3-2-1-309	高寺镇	高寺村	0.8	114.869788	33.231297
3-2-1-310	高寺镇	高寺村	4.2	114.863076	33.229878
3-2-1-311	高寺镇	高寺村	0.2	114.862411	33.229697
3-2-1-312	高寺镇	后吴庄村	7.2	114.853006	33.241414
3-2-1-313	高寺镇	后吴庄村	4.0	114.850997	33.236201
3-2-1-314	高寺镇	后吴庄村	2.9	114.847163	33.246486
3-2-1-315	高寺镇	黄塚村	2.3	114.887679	33.291159
3-2-1-316	高寺镇	黄塚村	3.1	114.878257	33.284873
3-2-1-317	高寺镇	黄塚村	3.5	114.889295	33.286321
3-2-1-318	高寺镇	黄塚村	2.5	114.888916	33.287463
3-2-1-319	高寺镇	黄塚村	6.1	114.886992	33.287740
3-2-1-320	高寺镇	蒋庄村	2.7	114.864031	33.278293
3-2-1-321	高寺镇	蒋庄村	5.1	114.856944	33.272886
3-2-1-322	高寺镇	蒋庄村	3.1	114.855360	33.268831
3-2-1-323	高寺镇	蒋庄村	2.8	114.863634	33.273392
3-2-1-324	高寺镇	蒋庄村	3.0	114.859722	33.269063
3-2-1-325	高寺镇	娄堤村	27.5	114.851305	33.290242
3-2-1-326	高寺镇	娄堤村	8.7	114.843145	33.286405
3-2-1-327	高寺镇	娄堤村	4.8	114.842409	33.285260
3-2-1-328	高寺镇	娄堤村	3.3	114.841002	33.285425
3-2-1-329	高寺镇	娄堤村	4.5	114.839517	33.285195
3-2-1-330	高寺镇	孙堂村	3.5	114.884277	33.295668
3-2-1-331	高寺镇	孙堂村	5.8	114.900062	33.292836
3-2-1-332	高寺镇	孙堂村	2.9	114.884975	33.295361
3-2-1-333	高寺镇	孙堂村	7.4	114.906815	33.297661

3-2-1-334	高寺镇	孙堂村	0.5	114.890339	33.298486
3-2-1-335	高寺镇	孙堂村	4.4	114.896353	33.293462
3-2-1-336	高寺镇	团店村	10.7	114.920629	33.264735
3-2-1-337	高寺镇	团店村	3.0	114.924129	33.252385
3-2-1-338	高寺镇	团店村	0.3	114.923988	33.252246
3-2-1-339	高寺镇	团店村	3.0	114.927718	33.261156
3-2-1-340	高寺镇	团店村	23.3	114.920714	33.257262
3-2-1-341	高寺镇	瓦房村	40.1	114.885162	33.254746
3-2-1-342	高寺镇	瓦房村	4.8	114.886649	33.253259
3-2-1-343	高寺镇	瓦房村	4.4	114.888426	33.273068
3-2-1-344	高寺镇	吴庄村	9.1	114.858564	33.224620
3-2-1-345	高寺镇	吴庄村	2.9	114.856372	33.225090
3-2-1-346	高寺镇	吴庄村	8.3	114.862000	33.229172
3-2-1-347	高寺镇	吴庄村	0.5	114.861425	33.228886
3-2-1-348	高寺镇	席营村	4.1	114.869720	33.230638
3-2-1-349	高寺镇	油坊村	14.3	114.913091	33.234836
3-2-1-350	高寺镇	油坊村	5.7	114.908695	33.223829
3-2-1-351	高寺镇	油坊村	7.4	114.918044	33.226115
3-2-1-352	高寺镇	油坊村	4.2	114.907023	33.225998
3-2-1-353	高寺镇	袁阁村	1.1	114.861690	33.289752
3-2-1-354	高寺镇	袁阁村	0.7	114.857820	33.293031
3-2-1-355	高寺镇	袁楼村	9.3	114.890565	33.232273
3-2-1-356	高寺镇	袁楼村	4.2	114.892483	33.230269
3-2-1-357	高寺镇	袁庄村	2.2	114.896937	33.257563
3-2-1-358	高寺镇	袁庄村	12.0	114.894645	33.256563
3-2-1-359	高寺镇	张凤庄村	4.2	114.846101	33.272174
3-2-1-360	高寺镇	张凤庄村	6.2	114.843357	33.271889
3-2-1-361	高寺镇	张凤庄村	2.4	114.840368	33.270657
3-2-1-362	高寺镇	张凤庄村	2.5	114.843281	33.266891
3-2-1-363	高寺镇	张凤庄村	3.4	114.844815	33.274263
3-2-1-364	高寺镇	张老家村	1.6	114.897158	33.257382
3-2-1-365	高寺镇	张老家村	0.1	114.894457	33.255660
3-2-1-366	高寺镇	张老家村	8.6	114.907408	33.260261
3-2-1-367	高寺镇	张老家村	0.3	114.902776	33.262928
3-2-1-368	高寺镇	张老家村	2.4	114.908337	33.260675
3-2-1-369	高寺镇	张老家村	1.0	114.896961	33.257181
3-2-1-370	高寺镇	张庙村	3.3	114.840354	33.240156
3-2-1-371	高寺镇	张庙村	6.6	114.837616	33.245050
3-2-1-372	高寺镇	张庙村	4.2	114.838608	33.240171
3-2-1-373	高寺镇	张庙村	9.8	114.836076	33.245128
3-2-1-374	高寺镇	张庙村	5.6	114.844445	33.246433
3-2-1-375	高寺镇	张庙村	2.9	114.842834	33.240748

3-2-1-376	高寺镇	张小集村	5.8	114.869390	33.266591
3-2-1-377	高寺镇	张小集村	9.9	114.871216	33.266859
3-2-1-378	高寺镇	张小集村	3.4	114.866156	33.265718
3-2-1-379	高寺镇	张小集村	9.7	114.870718	33.264499
3-2-1-380	高寺镇	张小集村	6.6	114.869441	33.264249
3-2-1-381	高寺镇	张小集村	3.8	114.864793	33.264551
3-2-1-382	高寺镇	张营村	0.3	114.923930	33.252214
3-2-1-383	高寺镇	张营村	8.3	114.913087	33.255899
3-2-1-384	高寺镇	张营村	3.3	114.910940	33.257972
3-2-1-385	官会镇	范桥村	2.1	114.958457	33.245252
3-2-1-386	官会镇	范桥村	3.3	114.959135	33.245342
3-2-1-387	官会镇	高赵庄村	3.5	115.007288	33.292660
3-2-1-388	官会镇	高赵庄村	1.9	115.007388	33.298292
3-2-1-389	官会镇	高庄村	3.9	115.022019	33.249673
3-2-1-390	官会镇	高庄村	11.0	115.020395	33.249767
3-2-1-391	官会镇	韩营村	6.0	115.008442	33.218995
3-2-1-392	官会镇	韩营村	4.7	115.009910	33.214526
3-2-1-393	官会镇	韩营村	0.1	115.013552	33.219048
3-2-1-394	官会镇	韩营村	2.3	115.009736	33.220798
3-2-1-395	官会镇	韩营村	9.1	115.012718	33.218299
3-2-1-396	官会镇	韩营村	3.7	115.025018	33.291522
3-2-1-397	官会镇	韩营村	4.3	115.023731	33.292683
3-2-1-398	官会镇	韩营村	4.8	115.026882	33.297615
3-2-1-399	官会镇	韩营村	1.7	115.023362	33.290855
3-2-1-400	官会镇	后毛楼村	7.5	115.031379	33.267430
3-2-1-401	官会镇	后毛楼村	13.4	115.041034	33.266653
3-2-1-402	官会镇	后毛楼村	2.6	115.037515	33.272925
3-2-1-403	官会镇	后毛楼村	1.6	115.038210	33.272565
3-2-1-404	官会镇	纪庄村	1.2	114.952374	33.258013
3-2-1-405	官会镇	纪庄村	10.6	114.943408	33.267751
3-2-1-406	官会镇	纪庄村	5.6	114.945581	33.261776
3-2-1-407	官会镇	靳庄村	0.3	115.039820	33.281694
3-2-1-408	官会镇	李桥村	2.0	115.035490	33.279366
3-2-1-409	官会镇	李泗坑村	2.7	114.953491	33.256515
3-2-1-410	官会镇	李泗坑村	8.1	114.953401	33.257934
3-2-1-411	官会镇	李泗坑村	3.7	114.952965	33.255915
3-2-1-412	官会镇	李泗坑村	11.5	114.968535	33.256712
3-2-1-413	官会镇	刘楼村	7.3	114.996776	33.278874
3-2-1-414	官会镇	刘楼村	4.7	114.991117	33.281778
3-2-1-415	官会镇	刘楼村	4.5	114.994463	33.281796
3-2-1-416	官会镇	刘楼村	8.6	114.986748	33.282456
3-2-1-417	官会镇	刘楼村	5.5	114.991130	33.280019

3-2-1-418	官会镇	路营村	3.7	114.959200	33.271005
3-2-1-419	官会镇	马老庄村	2.4	114.980421	33.255853
3-2-1-420	官会镇	马老庄村	2.6	114.980329	33.257895
3-2-1-421	官会镇	沙庙村	2.6	114.999168	33.286309
3-2-1-422	官会镇	沙庙村	1.8	114.999463	33.287543
3-2-1-423	官会镇	沙庙村	0.9	114.999505	33.287073
3-2-1-424	官会镇	沙庙村	2.6	114.999962	33.287685
3-2-1-425	官会镇	时桥村	3.6	114.975147	33.274807
3-2-1-426	官会镇	时桥村	4.6	114.967596	33.274881
3-2-1-427	官会镇	时庄村	3.9	114.999662	33.265462
3-2-1-428	官会镇	时庄村	1.6	114.998834	33.266718
3-2-1-429	官会镇	时庄村	2.6	114.990731	33.261538
3-2-1-430	官会镇	孙寨村	1.6	115.003032	33.271818
3-2-1-431	官会镇	孙寨村	3.3	115.016135	33.278173
3-2-1-432	官会镇	孙寨村	3.5	115.019064	33.277958
3-2-1-433	官会镇	孙寨村	6.5	115.016081	33.275747
3-2-1-434	官会镇	孙寨村	4.6	115.009895	33.273735
3-2-1-435	官会镇	孙寨村	9.4	115.011125	33.273448
3-2-1-436	官会镇	孙寨村	0.2	115.002986	33.272040
3-2-1-437	官会镇	孙寨村	1.3	115.010459	33.271974
3-2-1-438	官会镇	孙寨村	3.3	115.008719	33.272654
3-2-1-439	官会镇	孙寨村	3.7	115.026221	33.272767
3-2-1-440	官会镇	孙寨村	7.2	115.022383	33.273817
3-2-1-441	官会镇	孙寨村	0.1	115.003063	33.272049
3-2-1-442	官会镇	徐庄村	3.5	114.993659	33.234119
3-2-1-443	官会镇	徐庄村	11.7	114.995015	33.231778
3-2-1-444	官会镇	徐庄村	2.0	114.993634	33.228960
3-2-1-445	官会镇	薛楼村	6.5	114.948044	33.239799
3-2-1-446	官会镇	薛楼村	3.0	114.951178	33.239580
3-2-1-447	官会镇	薛楼村	1.9	114.949894	33.240010
3-2-1-448	官会镇	腰庄村	4.9	115.030692	33.253979
3-2-1-449	官会镇	腰庄村	4.0	115.034739	33.253147
3-2-1-450	官会镇	腰庄村	2.5	115.037131	33.256867
3-2-1-451	官会镇	腰庄村	2.4	115.010958	33.262708
3-2-1-452	官会镇	腰庄村	3.8	115.033788	33.254977
3-2-1-453	官会镇	腰庄村	3.2	115.005732	33.261960
3-2-1-454	官会镇	腰庄村	3.6	115.024741	33.263373
3-2-1-455	官会镇	于庙村	1.6	115.046278	33.245816
3-2-1-456	官会镇	于庙村	1.2	115.044832	33.247030
3-2-1-457	官会镇	于庙村	3.1	115.040556	33.248873
3-2-1-458	官会镇	于庙村	3.3	115.037328	33.257190
3-2-1-459	官会镇	于庙村	5.9	115.037619	33.249731

3-2-1-460	官会镇	于庙村	10.8	115.042833	33.257862
3-2-1-461	官会镇	于庙村	4.1	115.041272	33.260656
3-2-1-462	官会镇	郑楼村	4.3	114.984044	33.235573
3-2-1-463	官会镇	郑楼村	11.7	114.985390	33.235101
3-2-1-464	官会镇	直河村	0.1	115.043148	33.215202
3-2-1-465	官会镇	直河村	7.4	115.053516	33.220449
3-2-1-466	官会镇	直河村	2.4	115.049335	33.216086
3-2-1-467	官会镇	直河村	7.1	115.052412	33.221827
3-2-1-468	官会镇	直河村	3.3	115.048424	33.223567
3-2-1-469	官会镇	直河村	4.7	115.043739	33.218255
3-2-1-470	官会镇	直河村	2.4	115.043190	33.215512
3-2-1-471	光武办事处	邓湾村	0.2	114.858096	33.419868
3-2-1-472	光武办事处	刘香庄村	6.6	114.860143	33.407901
3-2-1-473	光武办事处	荣楼村	7.3	114.853440	33.450429
3-2-1-474	光武办事处	荣楼村	24.3	114.845183	33.450367
3-2-1-475	光武办事处	荣楼村	2.7	114.844260	33.450774
3-2-1-476	光武办事处	郑营村	5.8	114.858060	33.420150
3-2-1-477	花园办事处	武庄社区	5.9	114.861042	33.491102
3-2-1-478	花园办事处	武庄社区	4.0	114.861066	33.490151
3-2-1-479	花园办事处	武庄社区	10.4	114.854517	33.492662
3-2-1-480	花园办事处	武庄社区	4.3	114.857560	33.493778
3-2-1-481	花园办事处	迎泰社区	4.0	114.874320	33.449543
3-2-1-482	贾岭镇	白杨树村	2.0	114.888560	33.124886
3-2-1-483	贾岭镇	白杨树村	0.7	114.888726	33.124844
3-2-1-484	贾岭镇	东刘村	3.0	114.861979	33.106387
3-2-1-485	贾岭镇	东刘村	3.6	114.861720	33.104907
3-2-1-486	贾岭镇	东刘村	4.2	114.856686	33.107060
3-2-1-487	贾岭镇	黄集村	2.2	114.807143	33.077495
3-2-1-488	贾岭镇	黄集村	13.6	114.808129	33.072553
3-2-1-489	贾岭镇	黄集村	5.2	114.815879	33.075914
3-2-1-490	贾岭镇	黄集村	2.7	114.817399	33.076443
3-2-1-491	贾岭镇	贾岭村	14.7	114.838273	33.120123
3-2-1-492	贾岭镇	蒋庙村	9.0	114.864920	33.092193
3-2-1-493	贾岭镇	蒋庙村	10.4	114.846053	33.085712
3-2-1-494	贾岭镇	老雷子村	2.1	114.808159	33.102584
3-2-1-495	贾岭镇	老雷子村	0.2	114.808676	33.102641
3-2-1-496	贾岭镇	老雷子村	4.1	114.809695	33.101824
3-2-1-497	贾岭镇	李店村	1.8	114.854167	33.102138
3-2-1-498	贾岭镇	李店村	9.7	114.850087	33.100952
3-2-1-499	贾岭镇	路阎庄村	4.9	114.812182	33.092221
3-2-1-500	贾岭镇	路阎庄村	6.9	114.811961	33.093385
3-2-1-501	贾岭镇	路阎庄村	2.1	114.809241	33.093605

3-2-1-502	贾岭镇	路阎庄村	4.4	114.807221	33.092495
3-2-1-503	贾岭镇	路阎庄村	9.5	114.809787	33.090735
3-2-1-504	贾岭镇	路阎庄村	3.5	114.811911	33.090978
3-2-1-505	贾岭镇	罗庄村	1.3	114.862555	33.120706
3-2-1-506	贾岭镇	罗庄村	3.0	114.861659	33.120851
3-2-1-507	贾岭镇	麻大庄村	2.3	114.873614	33.130244
3-2-1-508	贾岭镇	麻大庄村	5.5	114.868092	33.129550
3-2-1-509	贾岭镇	麻大庄村	3.9	114.870011	33.129474
3-2-1-510	贾岭镇	麻大庄村	1.5	114.873955	33.139428
3-2-1-511	贾岭镇	麻大庄村	1.2	114.876134	33.141809
3-2-1-512	贾岭镇	麻老庄村	3.7	114.858581	33.156177
3-2-1-513	贾岭镇	麻老庄村	17.7	114.865002	33.165141
3-2-1-514	贾岭镇	麻老庄村	5.0	114.860086	33.156398
3-2-1-515	贾岭镇	麻老庄村	2.5	114.863834	33.164977
3-2-1-516	贾岭镇	麻王庄村	3.3	114.861812	33.140431
3-2-1-517	贾岭镇	麻王庄村	4.2	114.864112	33.137813
3-2-1-518	贾岭镇	麻王庄村	1.0	114.860870	33.141334
3-2-1-519	贾岭镇	麻王庄村	0.6	114.861250	33.141149
3-2-1-520	贾岭镇	麻王庄村	1.7	114.863222	33.141076
3-2-1-521	贾岭镇	马店村	2.6	114.849521	33.138410
3-2-1-522	贾岭镇	马店村	3.0	114.843185	33.132861
3-2-1-523	贾岭镇	梅庄村	1.0	114.886452	33.109394
3-2-1-524	贾岭镇	南刘村	2.7	114.832976	33.065268
3-2-1-525	贾岭镇	南刘村	3.8	114.840718	33.058414
3-2-1-526	贾岭镇	南刘村	2.8	114.841011	33.057597
3-2-1-527	贾岭镇	南刘村	1.1	114.842247	33.058772
3-2-1-528	贾岭镇	南刘村	3.4	114.834691	33.064496
3-2-1-529	贾岭镇	欧寨村	6.9	114.817497	33.066720
3-2-1-530	贾岭镇	欧寨村	8.8	114.817878	33.065003
3-2-1-531	贾岭镇	欧寨村	6.4	114.820020	33.064868
3-2-1-532	贾岭镇	欧寨村	10.7	114.820374	33.066889
3-2-1-533	贾岭镇	欧寨村	1.1	114.816142	33.064877
3-2-1-534	贾岭镇	欧寨村	5.2	114.815429	33.064933
3-2-1-535	贾岭镇	庞庄村	2.2	114.812094	33.134073
3-2-1-536	贾岭镇	庞庄村	2.8	114.812198	33.129719
3-2-1-537	贾岭镇	庞庄村	3.2	114.799248	33.128988
3-2-1-538	贾岭镇	庞庄村	7.6	114.798939	33.127932
3-2-1-539	贾岭镇	庞庄村	4.6	114.806267	33.128911
3-2-1-540	贾岭镇	庞庄村	3.4	114.808418	33.129007
3-2-1-541	贾岭镇	宋庄村	2.4	114.822853	33.071832
3-2-1-542	贾岭镇	宋庄村	0.1	114.830700	33.074757
3-2-1-543	贾岭镇	宋庄村	8.4	114.831272	33.075289



3-2-1-544	贾岭镇	宋庄村	2.0	114.825254	33.083057
3-2-1-545	贾岭镇	苏阁村	17.2	114.831029	33.091594
3-2-1-546	贾岭镇	涂庄村	3.1	114.879797	33.119947
3-2-1-547	贾岭镇	涂庄村	2.5	114.880532	33.121918
3-2-1-548	贾岭镇	涂庄村	4.7	114.868766	33.120124
3-2-1-549	贾岭镇	涂庄村	1.8	114.881662	33.120428
3-2-1-550	贾岭镇	涂庄村	2.3	114.880820	33.120287
3-2-1-551	贾岭镇	王竹园村	4.8	114.836544	33.079887
3-2-1-552	贾岭镇	王竹园村	2.2	114.838367	33.078761
3-2-1-553	贾岭镇	王竹园村	1.9	114.831180	33.082283
3-2-1-554	贾岭镇	王竹园村	0.1	114.845830	33.085002
3-2-1-555	贾岭镇	文楼村	55.3	114.769170	33.083803
3-2-1-556	贾岭镇	文楼村	7.0	114.769995	33.073561
3-2-1-557	贾岭镇	文楼村	12.6	114.775301	33.074968
3-2-1-558	贾岭镇	吴老庄村	6.4	114.852754	33.162067
3-2-1-559	贾岭镇	吴老庄村	4.1	114.852143	33.159671
3-2-1-560	贾岭镇	吴老庄村	3.5	114.850548	33.159340
3-2-1-561	贾岭镇	吴老庄村	9.1	114.843702	33.162903
3-2-1-562	贾岭镇	小位庄村	7.3	114.877457	33.108133
3-2-1-563	贾岭镇	小位庄村	1.9	114.872041	33.107650
3-2-1-564	贾岭镇	小位庄村	1.8	114.880849	33.109659
3-2-1-565	贾岭镇	小位庄村	3.7	114.879172	33.105731
3-2-1-566	贾岭镇	闫老寨村	4.6	114.796666	33.107121
3-2-1-567	贾岭镇	闫老寨村	53.0	114.794119	33.114873
3-2-1-568	贾岭镇	闫老寨村	96.8	114.796865	33.114721
3-2-1-569	贾岭镇	闫老寨村	4.8	114.797456	33.107542
3-2-1-570	贾岭镇	闫老寨村	6.2	114.800480	33.101813
3-2-1-571	贾岭镇	闫老寨村	12.8	114.792392	33.113543
3-2-1-572	贾岭镇	闫老寨村	4.7	114.790069	33.106860
3-2-1-573	贾岭镇	闫老寨村	1.7	114.790133	33.107540
3-2-1-574	贾岭镇	闫老寨村	4.0	114.789453	33.107315
3-2-1-575	贾岭镇	闫老庄村	1.6	114.811253	33.121214
3-2-1-576	贾岭镇	阎梅村	2.2	114.806295	33.077583
3-2-1-577	贾岭镇	阎梅村	5.6	114.806883	33.077275
3-2-1-578	贾岭镇	阎梅村	2.4	114.800666	33.073894
3-2-1-579	贾岭镇	阎梅村	0.1	114.807502	33.071970
3-2-1-580	贾岭镇	阎梅村	13.6	114.807729	33.072104
3-2-1-581	贾岭镇	阎梅村	3.2	114.802676	33.073651
3-2-1-582	贾岭镇	张新村	1.1	114.886458	33.109267
3-2-1-583	李寨镇	曹窑村	2.1	114.760470	33.123109
3-2-1-584	李寨镇	曹窑村	0.1	114.784678	33.124978
3-2-1-585	李寨镇	曹窑村	2.0	114.761973	33.122125

3-2-1-586	李寨镇	曹窑村	1.0	114.759109	33.123623
3-2-1-587	李寨镇	大范村	1.6	114.733598	33.197196
3-2-1-588	李寨镇	大范村	2.4	114.734523	33.199966
3-2-1-589	李寨镇	大范村	4.3	114.729780	33.199337
3-2-1-590	李寨镇	大范村	2.5	114.727088	33.197029
3-2-1-591	李寨镇	大范村	4.7	114.736393	33.198885
3-2-1-592	李寨镇	大范村	1.6	114.737872	33.198213
3-2-1-593	李寨镇	大王村	4.2	114.872629	33.084636
3-2-1-594	李寨镇	大王村	2.9	114.876149	33.085101
3-2-1-595	李寨镇	大王村	4.0	114.886430	33.089054
3-2-1-596	李寨镇	大王村	2.2	114.879617	33.089501
3-2-1-597	李寨镇	大王村	2.2	114.718961	33.137950
3-2-1-598	李寨镇	大王村	2.6	114.720897	33.129971
3-2-1-599	李寨镇	大王村	2.9	114.722464	33.129381
3-2-1-600	李寨镇	大王村	2.0	114.723380	33.130862
3-2-1-601	李寨镇	大王村	3.5	114.817322	33.332308
3-2-1-602	李寨镇	大王村	4.7	114.818221	33.338634
3-2-1-603	李寨镇	大王村	5.9	114.818914	33.330616
3-2-1-604	李寨镇	大王村	0.3	114.818874	33.321773
3-2-1-605	李寨镇	大王村	7.7	114.820831	33.331677
3-2-1-606	李寨镇	大王村	6.4	114.826526	33.331996
3-2-1-607	李寨镇	大王村	1.3	114.813262	33.339140
3-2-1-608	李寨镇	大卫庄村	1.5	114.762480	33.110358
3-2-1-609	李寨镇	大魏寨村	1.3	114.683711	33.180527
3-2-1-610	李寨镇	东薛村	2.9	114.749314	33.158584
3-2-1-611	李寨镇	东薛村	2.6	114.756276	33.157815
3-2-1-612	李寨镇	董桥村	0.6	114.732321	33.191231
3-2-1-613	李寨镇	董桥村	0.9	114.732362	33.191199
3-2-1-614	李寨镇	董桥村	17.3	114.722537	33.192954
3-2-1-615	李寨镇	董桥村	6.9	114.712891	33.203539
3-2-1-616	李寨镇	董桥村	3.4	114.726829	33.191936
3-2-1-617	李寨镇	郭王村	4.4	114.730679	33.180971
3-2-1-618	李寨镇	郭王村	7.3	114.730295	33.179947
3-2-1-619	李寨镇	郭王村	5.7	114.736292	33.171436
3-2-1-620	李寨镇	郭王村	4.3	114.733904	33.171978
3-2-1-621	李寨镇	郭王村	5.0	114.738041	33.172548
3-2-1-622	李寨镇	郭王村	2.3	114.735186	33.172601
3-2-1-623	李寨镇	郭王村	3.6	114.728961	33.167336
3-2-1-624	李寨镇	郭王村	2.2	114.730507	33.166156
3-2-1-625	李寨镇	国营苗圃场	3.4	114.780900	33.132380
3-2-1-626	李寨镇	国营苗圃场	0.2	114.784522	33.129923
3-2-1-627	李寨镇	国营苗圃场	2.1	114.780798	33.133034

3-2-1-628	李寨镇	国营苗圃场	38.6	114.780967	33.133930
3-2-1-629	李寨镇	后韩村	41.8	114.741073	33.145712
3-2-1-630	李寨镇	后韩村	4.1	114.733330	33.160246
3-2-1-631	李寨镇	霍坡村	1.4	114.714737	33.206005
3-2-1-632	李寨镇	霍坡村	16.8	114.720278	33.208442
3-2-1-633	李寨镇	霍坡村	3.9	114.718138	33.208029
3-2-1-634	李寨镇	霍坡村	8.3	114.719128	33.206917
3-2-1-635	李寨镇	霍坡村	4.4	114.719522	33.209329
3-2-1-636	李寨镇	霍坡村	8.6	114.700058	33.212970
3-2-1-637	李寨镇	霍坡村	12.8	114.698505	33.212495
3-2-1-638	李寨镇	解庄村	0.5	114.868534	33.447881
3-2-1-639	李寨镇	解庄村	7.8	114.853545	33.427380
3-2-1-640	李寨镇	李寨村	12.9	114.740529	33.158902
3-2-1-641	李寨镇	马寨村	1.9	114.768990	33.093607
3-2-1-642	李寨镇	马寨村	30.5	114.767054	33.098909
3-2-1-643	李寨镇	马寨村	6.5	114.769285	33.097705
3-2-1-644	李寨镇	马寨村	2.3	114.771064	33.095910
3-2-1-645	李寨镇	乔庄村	1.2	114.691817	33.178630
3-2-1-646	李寨镇	乔庄村	2.2	114.699670	33.178665
3-2-1-647	李寨镇	乔庄村	2.6	114.696059	33.179908
3-2-1-648	李寨镇	勤俭村	4.8	114.732369	33.120141
3-2-1-649	李寨镇	勤俭村	2.4	114.731586	33.119996
3-2-1-650	李寨镇	太阜店村	2.9	114.740302	33.137000
3-2-1-651	李寨镇	太阜店村	8.6	114.740666	33.135297
3-2-1-652	李寨镇	位店村	7.4	114.770107	33.085508
3-2-1-653	李寨镇	位店村	7.6	114.769823	33.087250
3-2-1-654	李寨镇	位店村	3.9	114.783230	33.087722
3-2-1-655	李寨镇	位店村	11.9	114.773576	33.088950
3-2-1-656	李寨镇	项营村	4.0	114.701133	33.169386
3-2-1-657	李寨镇	项营村	5.6	114.699988	33.168037
3-2-1-658	李寨镇	项营村	4.6	114.695245	33.168258
3-2-1-659	李寨镇	项营村	2.4	114.696793	33.172455
3-2-1-660	李寨镇	小范村	4.4	114.719318	33.182932
3-2-1-661	李寨镇	小范村	2.4	114.719884	33.187669
3-2-1-662	李寨镇	小范村	20.8	114.716673	33.183660
3-2-1-663	李寨镇	小范村	2.7	114.722107	33.184135
3-2-1-664	李寨镇	谢寨村	1.8	114.709518	33.166183
3-2-1-665	李寨镇	谢寨村	2.2	114.711656	33.165936
3-2-1-666	李寨镇	熊庄村	0.5	114.719094	33.138066
3-2-1-667	李寨镇	熊庄村	1.7	114.723469	33.144991
3-2-1-668	李寨镇	熊庄村	11.8	114.716335	33.142944
3-2-1-669	李寨镇	熊庄村	2.5	114.725316	33.141273

3-2-1-670	李寨镇	闫庄村	2.9	114.705996	33.196111
3-2-1-671	李寨镇	闫庄村	5.0	114.698376	33.206392
3-2-1-672	李寨镇	杨堂村	10.4	114.748615	33.126115
3-2-1-673	李寨镇	油许村	5.8	114.735378	33.187344
3-2-1-674	李寨镇	油许村	2.4	114.736280	33.186999
3-2-1-675	李寨镇	油许村	5.1	114.739433	33.190942
3-2-1-676	李寨镇	油许村	5.1	114.739216	33.189010
3-2-1-677	李寨镇	油许村	1.3	114.735341	33.188044
3-2-1-678	李寨镇	油许村	3.2	114.732466	33.191199
3-2-1-679	李寨镇	油许村	5.1	114.736788	33.189195
3-2-1-680	李寨镇	油许村	5.7	114.737119	33.191068
3-2-1-681	李寨镇	油许村	3.5	114.737754	33.192231
3-2-1-682	李寨镇	张庄村	5.7	114.749562	33.137559
3-2-1-683	李寨镇	张庄村	2.6	114.745930	33.136138
3-2-1-684	李寨镇	张庄村	1.5	114.748211	33.128790
3-2-1-685	李寨镇	张庄村	0.8	114.751320	33.128883
3-2-1-686	李寨镇	张庄村	1.3	114.807380	33.158278
3-2-1-687	李寨镇	张庄村	0.6	114.806963	33.159517
3-2-1-688	李寨镇	张庄村	3.0	114.744963	33.137481
3-2-1-689	李寨镇	赵堂村	2.5	114.706634	33.153691
3-2-1-690	李寨镇	赵堂村	11.1	114.710483	33.154751
3-2-1-691	李寨镇	赵堂村	3.5	114.705887	33.154938
3-2-1-692	李寨镇	赵堂村	5.7	114.713268	33.155903
3-2-1-693	李寨镇	庄王村	52.4	114.740865	33.144830
3-2-1-694	李寨镇	宗庙村	7.4	114.723097	33.156596
3-2-1-695	莲花办事处	韩老家社区	5.8	114.925815	33.419298
3-2-1-696	莲花办事处	韩老家社区	2.8	114.938059	33.416635
3-2-1-697	莲花办事处	韩老家社区	6.0	114.930784	33.412867
3-2-1-698	莲花办事处	韩老家社区	4.7	114.930754	33.414020
3-2-1-699	莲花办事处	刘庄寨社区	2.5	114.926320	33.402442
3-2-1-700	莲花办事处	刘庄寨社区	11.3	114.928484	33.405955
3-2-1-701	莲花办事处	刘庄寨社区	19.6	114.926061	33.402826
3-2-1-702	秣陵镇	大凡村	7.9	114.812670	33.242033
3-2-1-703	秣陵镇	大凡村	10.0	114.816389	33.241167
3-2-1-704	秣陵镇	东陈楼村	3.4	114.872482	33.181792
3-2-1-705	秣陵镇	东陈楼村	42.1	114.879277	33.173111
3-2-1-706	秣陵镇	东陈楼村	0.2	114.880298	33.173931
3-2-1-707	秣陵镇	东陈楼村	6.4	114.879413	33.173499
3-2-1-708	秣陵镇	东陈楼村	5.5	114.879246	33.174131
3-2-1-709	秣陵镇	东陈楼村	5.3	114.876734	33.181549
3-2-1-710	秣陵镇	范冢村	2.4	114.896820	33.218826
3-2-1-711	秣陵镇	范冢村	14.0	114.886291	33.214236

3-2-1-712	秣陵镇	骨头冢村	10.0	114.806810	33.244578
3-2-1-713	秣陵镇	骨头冢村	7.2	114.799245	33.235598
3-2-1-714	秣陵镇	骨头冢村	9.7	114.797745	33.236009
3-2-1-715	秣陵镇	骨头冢村	8.3	114.798340	33.236703
3-2-1-716	秣陵镇	骨头冢村	3.6	114.809246	33.236434
3-2-1-717	秣陵镇	骨头冢村	6.6	114.811089	33.237059
3-2-1-718	秣陵镇	骨头冢村	5.2	114.808764	33.239039
3-2-1-719	秣陵镇	骨头冢村	9.6	114.799937	33.239380
3-2-1-720	秣陵镇	骨头冢村	4.2	114.803094	33.243216
3-2-1-721	秣陵镇	金营村	3.9	114.861124	33.220991
3-2-1-722	秣陵镇	李阁村	5.9	114.800333	33.198572
3-2-1-723	秣陵镇	李阁村	4.5	114.816454	33.201920
3-2-1-724	秣陵镇	李阁村	6.1	114.811312	33.199252
3-2-1-725	秣陵镇	李庄村	2.3	114.895805	33.205887
3-2-1-726	秣陵镇	李庄村	1.7	114.896353	33.205893
3-2-1-727	秣陵镇	李庄村	3.0	114.896255	33.205460
3-2-1-728	秣陵镇	李庄村	5.2	114.799617	33.200399
3-2-1-729	秣陵镇	李庄村	4.7	114.780005	33.200634
3-2-1-730	秣陵镇	李庄村	3.2	114.785751	33.197896
3-2-1-731	秣陵镇	李庄村	4.3	114.795729	33.193705
3-2-1-732	秣陵镇	李庄村	7.4	114.899563	33.205992
3-2-1-733	秣陵镇	李庄村	7.6	114.911445	33.207431
3-2-1-734	秣陵镇	李庄村	5.1	115.008277	33.320623
3-2-1-735	秣陵镇	李庄村	27.2	115.007513	33.321566
3-2-1-736	秣陵镇	秣陵村	10.3	114.835853	33.205107
3-2-1-737	秣陵镇	秣陵村	13.5	114.837334	33.205041
3-2-1-738	秣陵镇	秣陵镇林场	2.3	114.857865	33.181829
3-2-1-739	秣陵镇	秣陵镇林场	4.9	114.857812	33.181068
3-2-1-740	秣陵镇	秣陵镇林场	2.1	114.857969	33.180251
3-2-1-741	秣陵镇	秣陵镇林场	15.0	114.857235	33.179990
3-2-1-742	秣陵镇	秣陵镇林场	8.0	114.858961	33.182374
3-2-1-743	秣陵镇	秣陵镇林场	4.7	114.858213	33.181821
3-2-1-744	秣陵镇	秣陵镇林场	5.8	114.858290	33.181072
3-2-1-745	秣陵镇	秣陵镇林场	4.9	114.858331	33.180280
3-2-1-746	秣陵镇	秣陵镇林场	5.8	114.857938	33.179550
3-2-1-747	秣陵镇	秣陵镇林场	41.9	114.856060	33.181861
3-2-1-748	秣陵镇	南张村	1.5	114.886495	33.168670
3-2-1-749	秣陵镇	南张村	1.2	114.887907	33.168519
3-2-1-750	秣陵镇	南张村	2.2	114.886313	33.167778
3-2-1-751	秣陵镇	南张村	0.2	114.878571	33.172280
3-2-1-752	秣陵镇	南张村	1.5	114.879141	33.172391
3-2-1-753	秣陵镇	南张村	2.2	114.880391	33.173801

3-2-1-754	秣陵镇	前老家村	3.8	114.885404	33.196366
3-2-1-755	秣陵镇	前老家村	6.0	114.878998	33.194467
3-2-1-756	秣陵镇	陶湾村	7.5	114.821573	33.257866
3-2-1-757	秣陵镇	陶湾村	6.2	114.822374	33.248014
3-2-1-758	秣陵镇	土屯村	4.8	114.855138	33.196433
3-2-1-759	秣陵镇	土屯村	5.9	114.858435	33.199170
3-2-1-760	秣陵镇	王路口村	3.6	114.828580	33.233081
3-2-1-761	秣陵镇	王营村	4.5	114.836603	33.199939
3-2-1-762	秣陵镇	西陈楼村	14.7	114.799723	33.199469
3-2-1-763	秣陵镇	西陈楼村	1.1	114.799752	33.200086
3-2-1-764	秣陵镇	西陈楼村	27.4	114.800377	33.203615
3-2-1-765	秣陵镇	西陈楼村	0.2	114.803657	33.207464
3-2-1-766	秣陵镇	西陈楼村	0.2	114.799875	33.198786
3-2-1-767	秣陵镇	夏营村	9.7	114.826057	33.199187
3-2-1-768	秣陵镇	夏营村	2.3	114.831879	33.193635
3-2-1-769	秣陵镇	夏营村	2.1	114.825723	33.190787
3-2-1-770	秣陵镇	夏营村	2.7	114.830253	33.192937
3-2-1-771	秣陵镇	项城市五七农场	7.5	114.855155	33.177325
3-2-1-772	秣陵镇	项城市五七农场	7.9	114.855228	33.176315
3-2-1-773	秣陵镇	项城市五七农场	7.9	114.854423	33.177315
3-2-1-774	秣陵镇	项城市五七农场	8.0	114.854503	33.176277
3-2-1-775	秣陵镇	新庄村	0.4	114.876736	33.181307
3-2-1-776	秣陵镇	闫楼村	13.7	114.840876	33.234816
3-2-1-777	秣陵镇	闫楼村	5.7	114.843750	33.233945
3-2-1-778	秣陵镇	朱营村	0.3	114.858913	33.182015
3-2-1-779	秣陵镇	朱营村	12.2	114.949773	33.398433
3-2-1-780	秣陵镇	朱营村	19.0	114.944928	33.400925
3-2-1-781	秣陵镇	朱营村	1.7	114.960493	33.411303
3-2-1-782	秣陵镇	朱营村	0.1	114.944413	33.400658
3-2-1-783	秣陵镇	朱营村	11.1	114.943625	33.412153
3-2-1-784	南顿镇	八联村	1.8	114.802401	33.375522
3-2-1-785	南顿镇	八联村	6.9	114.799409	33.374120
3-2-1-786	南顿镇	八联村	4.8	114.797069	33.374300
3-2-1-787	南顿镇	八联村	3.4	114.798853	33.375417
3-2-1-788	南顿镇	八联村	2.8	114.792897	33.380585
3-2-1-789	南顿镇	八联村	6.1	114.791889	33.380052
3-2-1-790	南顿镇	白坡村	7.1	114.827771	33.394256
3-2-1-791	南顿镇	白坡村	3.6	114.830344	33.395949
3-2-1-792	南顿镇	大杨庄村	5.5	114.809203	33.439514
3-2-1-793	南顿镇	大杨庄村	26.6	114.792682	33.434949
3-2-1-794	南顿镇	大杨庄村	26.7	114.795139	33.437122
3-2-1-795	南顿镇	大杨庄村	2.4	114.796062	33.441921

3-2-1-796	南顿镇	大杨庄村	2.5	114.797250	33.445367
3-2-1-797	南顿镇	大杨庄村	5.9	114.804265	33.441836
3-2-1-798	南顿镇	东风村	33.2	114.838094	33.427883
3-2-1-799	南顿镇	东风村	7.6	114.850758	33.433806
3-2-1-800	南顿镇	高洼村	39.4	114.840474	33.402606
3-2-1-801	南顿镇	何埠口村	13.3	114.807173	33.391256
3-2-1-802	南顿镇	何埠口村	4.0	114.816896	33.388467
3-2-1-803	南顿镇	何埠口村	9.0	114.817177	33.386666
3-2-1-804	南顿镇	何埠口村	18.2	114.814582	33.398988
3-2-1-805	南顿镇	何埠口村	9.5	114.814558	33.390222
3-2-1-806	南顿镇	何埠口村	8.7	114.819454	33.397545
3-2-1-807	南顿镇	横七沟村	4.4	114.806038	33.411756
3-2-1-808	南顿镇	横七沟村	2.3	114.810178	33.403492
3-2-1-809	南顿镇	横七沟村	3.3	114.803439	33.403505
3-2-1-810	南顿镇	横七沟村	0.1	114.814494	33.398332
3-2-1-811	南顿镇	横七沟村	2.5	114.805960	33.404965
3-2-1-812	南顿镇	横七沟村	4.1	114.801471	33.403781
3-2-1-813	南顿镇	横七沟村	5.1	114.807924	33.403296
3-2-1-814	南顿镇	姜庄村	3.4	114.834077	33.413565
3-2-1-815	南顿镇	刘店村	5.4	114.839218	33.382357
3-2-1-816	南顿镇	刘店村	10.2	114.841227	33.381253
3-2-1-817	南顿镇	刘寨村	4.7	114.799897	33.435625
3-2-1-818	南顿镇	刘寨村	5.6	114.790619	33.428741
3-2-1-819	南顿镇	刘寨村	2.7	114.789930	33.428431
3-2-1-820	南顿镇	刘寨村	13.3	114.807008	33.428829
3-2-1-821	南顿镇	马楼村	2.4	114.869674	33.306993
3-2-1-822	南顿镇	马楼村	3.9	114.869047	33.306725
3-2-1-823	南顿镇	马旗村	4.4	114.835106	33.375193
3-2-1-824	南顿镇	马旗村	4.2	114.831227	33.372256
3-2-1-825	南顿镇	马旗村	6.0	114.830751	33.375145
3-2-1-826	南顿镇	马旗村	11.3	114.829008	33.381312
3-2-1-827	南顿镇	齐坡村	7.0	114.788868	33.409259
3-2-1-828	南顿镇	齐坡村	22.2	114.799572	33.408683
3-2-1-829	南顿镇	任冢村	2.7	114.797913	33.385974
3-2-1-830	南顿镇	任冢村	3.5	114.803261	33.389216
3-2-1-831	南顿镇	任冢村	2.5	114.798835	33.386027
3-2-1-832	南顿镇	任冢村	4.7	114.792099	33.389663
3-2-1-833	南顿镇	任冢村	2.7	114.798432	33.390293
3-2-1-834	南顿镇	任冢村	9.1	114.800687	33.386247
3-2-1-835	南顿镇	任冢村	1.8	114.795944	33.391128
3-2-1-836	南顿镇	任冢村	1.8	114.795309	33.390961
3-2-1-837	南顿镇	任冢村	0.1	114.793252	33.380621

3-2-1-838	南顿镇	任冢村	3.8	114.793806	33.394328
3-2-1-839	南顿镇	水牛刘村	7.8	114.814966	33.404573
3-2-1-840	南顿镇	水牛刘村	4.9	114.814523	33.406869
3-2-1-841	南顿镇	水牛刘村	3.9	114.814097	33.410045
3-2-1-842	南顿镇	水牛刘村	5.0	114.823935	33.404745
3-2-1-843	南顿镇	水牛刘村	4.2	114.825551	33.404824
3-2-1-844	南顿镇	水牛刘村	5.9	114.822377	33.404803
3-2-1-845	南顿镇	水牛刘村	1.4	114.823022	33.412373
3-2-1-846	南顿镇	水牛刘村	5.7	114.825313	33.415197
3-2-1-847	南顿镇	田园村	8.2	114.807909	33.417103
3-2-1-848	南顿镇	田园村	8.0	114.809368	33.421704
3-2-1-849	南顿镇	田园村	4.4	114.822884	33.426355
3-2-1-850	南顿镇	田园村	2.2	114.807920	33.415643
3-2-1-851	南顿镇	汪庄村	103.0	114.818592	33.359255
3-2-1-852	南顿镇	汪庄村	5.4	114.810330	33.367480
3-2-1-853	南顿镇	王坡村	4.7	114.807672	33.421182
3-2-1-854	南顿镇	王坡村	3.3	114.799984	33.420040
3-2-1-855	南顿镇	王坡村	12.6	114.798346	33.419522
3-2-1-856	南顿镇	王坡村	3.7	114.801610	33.418541
3-2-1-857	南顿镇	王坡村	4.8	114.809044	33.421524
3-2-1-858	南顿镇	王坡村	6.0	114.795564	33.416601
3-2-1-859	南顿镇	王坡村	2.4	114.803824	33.421010
3-2-1-860	南顿镇	王坡村	4.7	114.802924	33.419877
3-2-1-861	南顿镇	王庄村	4.3	114.885911	33.352761
3-2-1-862	南顿镇	王庄村	5.6	114.884206	33.358867
3-2-1-863	南顿镇	王庄村	3.1	114.884970	33.344066
3-2-1-864	南顿镇	魏彭庄村	7.6	114.832580	33.398128
3-2-1-865	南顿镇	魏庄村	7.2	114.818217	33.381586
3-2-1-866	南顿镇	魏庄村	8.7	114.814371	33.375389
3-2-1-867	南顿镇	魏庄村	3.4	114.807926	33.381210
3-2-1-868	南顿镇	魏庄村	15.5	114.815494	33.376857
3-2-1-869	南顿镇	魏庄村	14.0	114.817851	33.385659
3-2-1-870	南顿镇	旋溜村	7.7	114.815771	33.448174
3-2-1-871	南顿镇	旋溜村	8.6	114.819307	33.448822
3-2-1-872	南顿镇	旋溜村	3.5	114.811223	33.454447
3-2-1-873	南顿镇	旋溜村	18.7	114.813385	33.455627
3-2-1-874	南顿镇	旋溜村	4.3	114.814658	33.455919
3-2-1-875	南顿镇	旋溜村	4.5	114.815696	33.455747
3-2-1-876	南顿镇	旋溜村	6.4	114.815959	33.456793
3-2-1-877	南顿镇	杨庄村	8.7	114.827508	33.263102
3-2-1-878	南顿镇	杨庄村	21.7	114.828071	33.268084
3-2-1-879	南顿镇	周楼村	5.6	114.836981	33.448050



3-2-1-880	南顿镇	周楼村	11.5	114.838729	33.445484
3-2-1-881	南顿镇	周楼村	9.5	114.837086	33.443227
3-2-1-882	南顿镇	周楼村	82.7	114.825195	33.456369
3-2-1-883	南顿镇	周王庄村	12.2	114.828603	33.462417
3-2-1-884	南顿镇	周王庄村	5.0	114.825850	33.461942
3-2-1-885	南顿镇	周王庄村	17.1	114.834802	33.463736
3-2-1-886	千佛阁办事处	从营社区	2.0	114.881165	33.488478
3-2-1-887	千佛阁办事处	从营社区	6.1	114.878047	33.486865
3-2-1-888	千佛阁办事处	大庙社区	2.4	114.899980	33.410811
3-2-1-889	千佛阁办事处	大庙社区	8.3	114.910286	33.403843
3-2-1-890	千佛阁办事处	大庙社区	53.4	114.902876	33.401265
3-2-1-891	千佛阁办事处	大庙社区	7.9	114.904299	33.411264
3-2-1-892	千佛阁办事处	韩腰庄社区	72.6	114.916920	33.396549
3-2-1-893	千佛阁办事处	李营社区	4.3	114.883008	33.408219
3-2-1-894	千佛阁办事处	李营社区	2.6	114.892210	33.414132
3-2-1-895	千佛阁办事处	李营社区	5.3	114.893321	33.412588
3-2-1-896	千佛阁办事处	吕店社区	32.0	114.899455	33.410234
3-2-1-897	千佛阁办事处	吕店社区	54.2	114.898830	33.407432
3-2-1-898	千佛阁办事处	祁庄社区	6.3	114.913150	33.420990
3-2-1-899	千佛阁办事处	千佛阁社区	3.0	114.908634	33.380545
3-2-1-900	千佛阁办事处	千佛阁社区	6.7	114.909648	33.380602
3-2-1-901	千佛阁办事处	千佛阁社区	32.3	114.911686	33.371818
3-2-1-902	千佛阁办事处	千佛阁社区	47.9	114.905321	33.371841
3-2-1-903	千佛阁办事处	千佛阁社区	0.2	114.912181	33.371127
3-2-1-904	千佛阁办事处	袁张营村	1.4	114.897931	33.407303
3-2-1-905	千佛阁办事处	朱洼社区	30.3	114.893754	33.392936
3-2-1-906	千佛阁办事处	朱洼社区	0.1	114.901470	33.400899
3-2-1-907	千佛阁办事处	朱洼社区	8.7	114.887999	33.399303
3-2-1-908	千佛阁办事处	朱洼社区	3.4	114.887084	33.399354
3-2-1-909	三店镇	绰刘村	15.5	114.766568	33.177143
3-2-1-910	三店镇	绰刘村	11.9	114.770254	33.179724
3-2-1-911	三店镇	大丁村	12.6	114.795672	33.208357
3-2-1-912	三店镇	大丁村	12.1	114.796353	33.219903
3-2-1-913	三店镇	大丁村	5.5	114.796459	33.207969
3-2-1-914	三店镇	大丁村	11.4	114.802735	33.207451
3-2-1-915	三店镇	大丁村	26.5	114.786992	33.219577
3-2-1-916	三店镇	大丁村	10.1	114.790160	33.219137
3-2-1-917	三店镇	大丁村	1.2	114.796057	33.208663
3-2-1-918	三店镇	大丁村	1.2	114.801854	33.217238
3-2-1-919	三店镇	大丁村	19.4	114.803441	33.216413
3-2-1-920	三店镇	大曲村	1.5	114.785333	33.137344
3-2-1-921	三店镇	大曲村	0.6	114.786131	33.137517

3-2-1-922	三店镇	大曲村	14.8	114.761602	33.146813
3-2-1-923	三店镇	大赵村	0.1	114.793223	33.115799
3-2-1-924	三店镇	大赵村	0.8	114.798601	33.127994
3-2-1-925	三店镇	大赵村	25.1	114.799872	33.117987
3-2-1-926	三店镇	大赵村	3.2	114.795736	33.132074
3-2-1-927	三店镇	大赵村	10.5	114.786856	33.141383
3-2-1-928	三店镇	大赵村	10.5	114.786927	33.139758
3-2-1-929	三店镇	大赵村	7.8	114.786661	33.137932
3-2-1-930	三店镇	大赵村	0.4	114.787435	33.122252
3-2-1-931	三店镇	大赵村	11.9	114.785844	33.138967
3-2-1-932	三店镇	大赵村	2.8	114.790197	33.121738
3-2-1-933	三店镇	大赵村	3.1	114.798049	33.138286
3-2-1-934	三店镇	大赵村	4.1	114.797060	33.138348
3-2-1-935	三店镇	大赵村	2.4	114.795682	33.140569
3-2-1-936	三店镇	大赵村	5.3	114.797361	33.140626
3-2-1-937	三店镇	大赵村	5.4	114.788929	33.123520
3-2-1-938	三店镇	大赵村	25.8	114.790241	33.133704
3-2-1-939	三店镇	大赵村	40.1	114.792339	33.124150
3-2-1-940	三店镇	龚堂村	3.2	114.759262	33.208003
3-2-1-941	三店镇	龚堂村	5.9	114.758279	33.208054
3-2-1-942	三店镇	龚堂村	2.5	114.760483	33.210194
3-2-1-943	三店镇	龚堂村	12.4	114.755213	33.203090
3-2-1-944	三店镇	龚堂村	0.5	114.755481	33.202978
3-2-1-945	三店镇	龚堂村	4.3	114.756259	33.203161
3-2-1-946	三店镇	龚堂村	4.6	114.757065	33.211926
3-2-1-947	三店镇	黄庄村	12.8	114.838220	33.169638
3-2-1-948	三店镇	黄庄村	5.6	114.836006	33.169920
3-2-1-949	三店镇	黄庄村	3.1	114.831123	33.171926
3-2-1-950	三店镇	黄庄村	11.2	114.840991	33.168823
3-2-1-951	三店镇	黄庄村	5.7	114.840603	33.166017
3-2-1-952	三店镇	黄庄村	2.1	114.839422	33.165992
3-2-1-953	三店镇	纪韩村	11.0	114.771889	33.186817
3-2-1-954	三店镇	贾代村	39.8	114.785006	33.129637
3-2-1-955	三店镇	贾代村	0.8	114.785011	33.137266
3-2-1-956	三店镇	贾代村	1.3	114.785033	33.137201
3-2-1-957	三店镇	贾代村	0.1	114.780872	33.134396
3-2-1-958	三店镇	裴庄村	4.0	114.830419	33.150007
3-2-1-959	三店镇	裴庄村	7.0	114.829858	33.144843
3-2-1-960	三店镇	坡龚村	1.4	114.760039	33.184660
3-2-1-961	三店镇	坡龚村	3.9	114.761776	33.185622
3-2-1-962	三店镇	坡龚村	3.2	114.759691	33.186342
3-2-1-963	三店镇	任庄村	20.4	114.774344	33.151098

3-2-1-964	三店镇	任庄村	20.2	114.787991	33.152277
3-2-1-965	三店镇	任庄村	13.6	114.776548	33.152423
3-2-1-966	三店镇	任庄村	2.3	114.767137	33.153382
3-2-1-967	三店镇	三店村	5.3	114.784437	33.177938
3-2-1-968	三店镇	三店村	6.1	114.793551	33.177584
3-2-1-969	三店镇	三店村	47.2	114.789291	33.164862
3-2-1-970	三店镇	三店村	10.6	114.796461	33.171972
3-2-1-971	三店镇	三店村	2.0	114.794353	33.175442
3-2-1-972	三店镇	三店村	5.9	114.795055	33.176127
3-2-1-973	三店镇	三店村	4.2	114.793344	33.175902
3-2-1-974	三店镇	三店村	3.4	114.792119	33.175863
3-2-1-975	三店镇	三店村	14.3	114.796201	33.184163
3-2-1-976	三店镇	三店村	2.7	114.786807	33.180293
3-2-1-977	三店镇	三店村	11.8	114.783561	33.161376
3-2-1-978	三店镇	盛营村	22.2	114.820369	33.180174
3-2-1-979	三店镇	石庙村	8.2	114.806862	33.158162
3-2-1-980	三店镇	石庙村	0.3	114.804340	33.158111
3-2-1-981	三店镇	石庙村	0.1	114.803710	33.158385
3-2-1-982	三店镇	双黄村	2.2	114.830617	33.156143
3-2-1-983	三店镇	田集村	0.2	114.804227	33.189859
3-2-1-984	三店镇	田集村	20.5	114.802535	33.189708
3-2-1-985	三店镇	田集村	16.0	114.799695	33.186212
3-2-1-986	三店镇	田集村	0.5	114.795657	33.193409
3-2-1-987	三店镇	田集村	4.9	114.798632	33.193676
3-2-1-988	三店镇	夏庄村	5.3	114.830031	33.174556
3-2-1-989	三店镇	夏庄村	5.4	114.834828	33.174696
3-2-1-990	三店镇	夏庄村	3.2	114.833227	33.179268
3-2-1-991	三店镇	新寨村	11.2	114.793655	33.206837
3-2-1-992	三店镇	新寨村	3.0	114.792363	33.211963
3-2-1-993	三店镇	新寨村	4.6	114.778254	33.210998
3-2-1-994	三店镇	新寨村	3.3	114.779807	33.215682
3-2-1-995	三店镇	新寨村	2.4	114.794160	33.211921
3-2-1-996	三店镇	杨岗村	0.5	114.802039	33.161398
3-2-1-997	三店镇	杨岗村	44.5	114.786210	33.149727
3-2-1-998	三店镇	杨岗村	29.5	114.798631	33.161484
3-2-1-999	三店镇	杨岗村	22.6	114.801012	33.161733
3-2-1-1000	三店镇	杨岗村	5.4	114.803458	33.158702
3-2-1-1001	三店镇	杨楼村	4.3	114.804518	33.189531
3-2-1-1002	三店镇	杨楼村	12.5	114.802738	33.161663
3-2-1-1003	三店镇	杨楼村	0.2	114.806470	33.158338
3-2-1-1004	三店镇	杨楼村	3.9	114.800283	33.177658
3-2-1-1005	三店镇	杨楼村	42.0	114.806651	33.160010

3-2-1-1006	三店镇	杨楼村	5.8	114.798035	33.179548
3-2-1-1007	三店镇	杨楼村	32.7	114.804846	33.158841
3-2-1-1008	三店镇	杨楼村	12.7	114.802902	33.177033
3-2-1-1009	三店镇	杨楼村	9.2	114.803535	33.189430
3-2-1-1010	三店镇	杨楼村	2.1	114.804571	33.171634
3-2-1-1011	三店镇	杨楼村	1.9	114.797493	33.185206
3-2-1-1012	三店镇	杨楼村	6.7	114.797689	33.184461
3-2-1-1013	三店镇	杨楼村	36.3	114.796828	33.184367
3-2-1-1014	三店镇	张寨村	2.5	114.769466	33.195954
3-2-1-1015	三店镇	张寨村	3.3	114.760654	33.201625
3-2-1-1016	三店镇	张寨村	3.5	114.761544	33.201565
3-2-1-1017	三店镇	张寨村	4.2	114.774325	33.196527
3-2-1-1018	三店镇	张寨村	5.0	114.763684	33.203111
3-2-1-1019	三店镇	张寨村	10.2	114.763639	33.203770
3-2-1-1020	三店镇	张寨村	7.5	114.773147	33.205218
3-2-1-1021	三店镇	张寨村	3.1	114.773476	33.207134
3-2-1-1022	三店镇	张寨村	10.5	114.886696	33.484603
3-2-1-1023	三店镇	周池村	0.2	114.796983	33.219900
3-2-1-1024	三店镇	周池村	3.5	114.799696	33.217976
3-2-1-1025	三店镇	周池村	0.1	114.799942	33.217740
3-2-1-1026	三店镇	周池村	30.4	114.802321	33.217614
3-2-1-1027	三店镇	周池村	2.0	114.804039	33.216344
3-2-1-1028	三店镇	周池村	1.9	114.799084	33.218403
3-2-1-1029	水寨办事处	南关居委会	8.7	114.842325	33.201318
3-2-1-1030	水寨办事处	水寨办事处	202.9	114.871238	33.447912
3-2-1-1031	孙店镇	陈东头村	7.5	114.791014	33.256665
3-2-1-1032	孙店镇	陈东头村	9.1	114.807767	33.262585
3-2-1-1033	孙店镇	陈东头村	5.2	114.809195	33.263506
3-2-1-1034	孙店镇	陈东头村	8.4	114.802253	33.266104
3-2-1-1035	孙店镇	陈东头村	10.8	114.806728	33.257079
3-2-1-1036	孙店镇	陈东头村	1.9	114.801879	33.263193
3-2-1-1037	孙店镇	陈东头村	16.6	114.803950	33.263273
3-2-1-1038	孙店镇	陈东头村	9.0	114.800791	33.263837
3-2-1-1039	孙店镇	陈东头村	25.2	114.809943	33.258053
3-2-1-1040	孙店镇	陈东头村	9.2	114.806763	33.256565
3-2-1-1041	孙店镇	陈张村	9.5	114.780243	33.178806
3-2-1-1042	孙店镇	陈张村	12.4	114.783716	33.261300
3-2-1-1043	孙店镇	崔马庄村	7.0	114.781063	33.234536
3-2-1-1044	孙店镇	崔马庄村	5.4	114.769481	33.235745
3-2-1-1045	孙店镇	崔马庄村	0.5	114.781208	33.234307
3-2-1-1046	孙店镇	崔马庄村	5.5	114.777088	33.234007
3-2-1-1047	孙店镇	崔马庄村	4.6	114.776094	33.234327

3-2-1-1048	孙店镇	崔马庄村	2.8	114.772110	33.233992
3-2-1-1049	孙店镇	崔马庄村	4.1	114.772386	33.237595
3-2-1-1050	孙店镇	大龚村	5.7	114.729139	33.207738
3-2-1-1051	孙店镇	大龚村	2.9	114.733151	33.209622
3-2-1-1052	孙店镇	大龚村	12.7	114.727089	33.213542
3-2-1-1053	孙店镇	大龚村	1.9	114.731714	33.217766
3-2-1-1054	孙店镇	大龚村	11.7	114.726241	33.211420
3-2-1-1055	孙店镇	大龚村	4.8	114.726067	33.212206
3-2-1-1056	孙店镇	大龚村	5.1	114.726772	33.211726
3-2-1-1057	孙店镇	大龚村	4.2	114.729357	33.209652
3-2-1-1058	孙店镇	大李村	3.8	114.749811	33.255471
3-2-1-1059	孙店镇	大李村	1.0	114.749310	33.255234
3-2-1-1060	孙店镇	大李村	1.3	114.749056	33.255166
3-2-1-1061	孙店镇	大李村	1.6	114.752586	33.259295
3-2-1-1062	孙店镇	丁营村	3.2	114.765406	33.274624
3-2-1-1063	孙店镇	丁营村	7.0	114.764306	33.277049
3-2-1-1064	孙店镇	丁营村	6.6	114.763514	33.274560
3-2-1-1065	孙店镇	丁营村	4.9	114.767936	33.277231
3-2-1-1066	孙店镇	丁营村	2.0	114.766626	33.277969
3-2-1-1067	孙店镇	丁营村	4.8	114.762826	33.278056
3-2-1-1068	孙店镇	董坟村	2.1	114.758005	33.217243
3-2-1-1069	孙店镇	冯营村	6.8	114.729087	33.260984
3-2-1-1070	孙店镇	冯营村	1.8	114.729753	33.258378
3-2-1-1071	孙店镇	冯营村	1.6	114.733535	33.263754
3-2-1-1072	孙店镇	高皇庙村	0.3	114.758782	33.268941
3-2-1-1073	孙店镇	高皇庙村	1.4	114.752368	33.259643
3-2-1-1074	孙店镇	高皇庙村	0.3	114.746829	33.265373
3-2-1-1075	孙店镇	高皇庙村	0.7	114.752321	33.259518
3-2-1-1076	孙店镇	高皇庙村	0.3	114.746471	33.265389
3-2-1-1077	孙店镇	高皇庙村	3.8	114.758926	33.269166
3-2-1-1078	孙店镇	高营村	0.1	114.798519	33.236853
3-2-1-1079	孙店镇	高营村	15.5	114.798905	33.245859
3-2-1-1080	孙店镇	高营村	3.7	114.801239	33.245212
3-2-1-1081	孙店镇	高营村	16.9	114.797463	33.250564
3-2-1-1082	孙店镇	高营村	19.6	114.800987	33.250799
3-2-1-1083	孙店镇	高营村	9.6	114.801739	33.243307
3-2-1-1084	孙店镇	高营村	0.1	114.802549	33.243182
3-2-1-1085	孙店镇	高营村	5.2	114.796456	33.243407
3-2-1-1086	孙店镇	高营村	1.5	114.797405	33.251466
3-2-1-1087	孙店镇	高营村	23.7	114.991307	33.392388
3-2-1-1088	孙店镇	高营村	2.0	114.999419	33.389065
3-2-1-1089	孙店镇	高营村	2.5	114.999345	33.388249

3-2-1-1090	孙店镇	高营村	3.6	115.000412	33.388120
3-2-1-1091	孙店镇	高营村	5.7	114.795170	33.245425
3-2-1-1092	孙店镇	高营村	6.7	114.796045	33.244725
3-2-1-1093	孙店镇	广阳村	8.0	114.786054	33.254076
3-2-1-1094	孙店镇	广阳村	0.2	114.785805	33.254355
3-2-1-1095	孙店镇	后董村	14.7	114.758389	33.217240
3-2-1-1096	孙店镇	后董村	2.4	114.758535	33.214101
3-2-1-1097	孙店镇	辉李村	5.5	114.737731	33.253941
3-2-1-1098	孙店镇	辉李村	5.5	114.739916	33.255956
3-2-1-1099	孙店镇	辉李村	0.1	114.742417	33.261103
3-2-1-1100	孙店镇	辉李村	2.0	114.742358	33.261441
3-2-1-1101	孙店镇	辉李村	0.2	114.742515	33.261580
3-2-1-1102	孙店镇	火张营村	1.3	114.759601	33.254455
3-2-1-1103	孙店镇	火张营村	5.3	114.765481	33.256356
3-2-1-1104	孙店镇	火张营村	4.7	114.766679	33.260597
3-2-1-1105	孙店镇	火张营村	10.3	114.766316	33.262905
3-2-1-1106	孙店镇	解堂村	2.9	114.766586	33.251426
3-2-1-1107	孙店镇	解堂村	1.8	114.767371	33.251401
3-2-1-1108	孙店镇	解堂村	2.1	114.760323	33.252532
3-2-1-1109	孙店镇	解堂村	20.7	114.761491	33.253646
3-2-1-1110	孙店镇	刘庄村	8.3	114.758797	33.288228
3-2-1-1111	孙店镇	马庄村	7.3	114.817070	33.139913
3-2-1-1112	孙店镇	马庄村	1.9	114.820589	33.142299
3-2-1-1113	孙店镇	马庄村	4.1	115.028905	33.190196
3-2-1-1114	孙店镇	马庄村	12.4	115.025355	33.191743
3-2-1-1115	孙店镇	马庄村	1.8	115.026380	33.190433
3-2-1-1116	孙店镇	马庄村	1.7	115.027260	33.190321
3-2-1-1117	孙店镇	马庄村	5.2	114.828012	33.356525
3-2-1-1118	孙店镇	马庄村	6.9	114.840789	33.356389
3-2-1-1119	孙店镇	马庄村	3.2	114.833598	33.355520
3-2-1-1120	孙店镇	马庄村	9.9	114.829785	33.356234
3-2-1-1121	孙店镇	马庄村	1.7	114.836364	33.361794
3-2-1-1122	孙店镇	马庄村	2.5	115.029180	33.188739
3-2-1-1123	孙店镇	彭营村	0.4	114.730093	33.258117
3-2-1-1124	孙店镇	彭营村	1.1	114.729855	33.258240
3-2-1-1125	孙店镇	祁桥村	0.2	114.794376	33.231162
3-2-1-1126	孙店镇	祁桥村	2.4	114.794150	33.231290
3-2-1-1127	孙店镇	祁桥村	4.1	114.791809	33.233823
3-2-1-1128	孙店镇	祁桥村	0.1	114.799209	33.235273
3-2-1-1129	孙店镇	祁桥村	8.8	114.781469	33.234530
3-2-1-1130	孙店镇	祁桥村	3.9	114.782491	33.232453
3-2-1-1131	孙店镇	前董村	2.7	114.767657	33.212889

3-2-1-1132	孙店镇	前董村	2.6	114.762511	33.211520
3-2-1-1133	孙店镇	前董村	2.9	114.759109	33.214090
3-2-1-1134	孙店镇	汝阳刘村	5.5	114.745952	33.225685
3-2-1-1135	孙店镇	汝阳刘村	0.3	114.755827	33.229522
3-2-1-1136	孙店镇	汝阳刘村	15.4	114.752317	33.228818
3-2-1-1137	孙店镇	师庄村	11.5	114.748322	33.254492
3-2-1-1138	孙店镇	师庄村	4.5	114.748919	33.254892
3-2-1-1139	孙店镇	孙店村	12.8	114.752458	33.243158
3-2-1-1140	孙店镇	孙店村	7.7	114.746576	33.237856
3-2-1-1141	孙店镇	孙店村	3.0	114.748766	33.239398
3-2-1-1142	孙店镇	孙店村	0.7	114.760212	33.252469
3-2-1-1143	孙店镇	孙店村	0.2	114.759710	33.254034
3-2-1-1144	孙店镇	孙店村	0.2	114.759819	33.253971
3-2-1-1145	孙店镇	孙店镇砖瓦厂	98.8	114.783033	33.265687
3-2-1-1146	孙店镇	王楼村	27.3	114.728529	33.246812
3-2-1-1147	孙店镇	王楼村	1.4	114.722828	33.248549
3-2-1-1148	孙店镇	小郑营村	19.2	114.721320	33.229951
3-2-1-1149	孙店镇	小郑营村	14.8	114.715550	33.224860
3-2-1-1150	孙店镇	小郑营村	2.7	114.716070	33.223609
3-2-1-1151	孙店镇	小郑营村	2.3	114.727848	33.228014
3-2-1-1152	孙店镇	小郑营村	6.4	114.725983	33.228251
3-2-1-1153	孙店镇	小郑营村	4.6	114.727212	33.227596
3-2-1-1154	孙店镇	小郑营村	2.1	114.716650	33.226296
3-2-1-1155	孙店镇	盐店村	4.5	114.734971	33.296921
3-2-1-1156	孙店镇	盐店村	6.1	114.729930	33.295648
3-2-1-1157	孙店镇	盐店村	5.3	114.727557	33.295111
3-2-1-1158	孙店镇	袁营村	0.7	114.770980	33.221577
3-2-1-1159	孙店镇	袁营村	26.7	114.763418	33.221945
3-2-1-1160	孙店镇	袁营村	14.7	114.757415	33.229274
3-2-1-1161	孙店镇	朱庄村	2.1	114.752757	33.291678
3-2-1-1162	王明口镇	陈洲营村	5.7	114.971228	33.359244
3-2-1-1163	王明口镇	陈洲营村	10.6	114.971369	33.362521
3-2-1-1164	王明口镇	陈洲营村	8.1	114.973255	33.355974
3-2-1-1165	王明口镇	陈洲营村	8.5	114.974537	33.356120
3-2-1-1166	王明口镇	陈洲营村	5.5	114.973749	33.358779
3-2-1-1167	王明口镇	陈洲营村	5.4	114.972009	33.357889
3-2-1-1168	王明口镇	陈洲营村	7.3	114.966180	33.363134
3-2-1-1169	王明口镇	陈洲营村	8.1	114.969087	33.362671
3-2-1-1170	王明口镇	陈洲营村	11.0	114.969619	33.361637
3-2-1-1171	王明口镇	方庄村	3.7	115.027443	33.351336
3-2-1-1172	王明口镇	方庄村	7.7	115.031815	33.359062
3-2-1-1173	王明口镇	方庄村	3.6	115.033233	33.349935

3-2-1-1174	王明口镇	侯庄村	3.9	115.025835	33.382700
3-2-1-1175	王明口镇	侯庄村	2.5	114.950157	33.357520
3-2-1-1176	王明口镇	侯庄村	3.1	114.947672	33.363815
3-2-1-1177	王明口镇	侯庄村	4.9	114.952477	33.361287
3-2-1-1178	王明口镇	侯庄村	16.1	115.012710	33.378682
3-2-1-1179	王明口镇	侯庄村	4.1	115.021059	33.383210
3-2-1-1180	王明口镇	侯庄村	7.2	115.024463	33.384424
3-2-1-1181	王明口镇	侯庄村	3.1	115.023641	33.383616
3-2-1-1182	王明口镇	侯庄村	7.9	114.954473	33.354680
3-2-1-1183	王明口镇	侯庄村	3.7	114.953729	33.355403
3-2-1-1184	王明口镇	贾楼村	0.9	114.991004	33.291439
3-2-1-1185	王明口镇	贾楼村	1.5	114.995154	33.295299
3-2-1-1186	王明口镇	贾楼村	2.9	114.985801	33.288612
3-2-1-1187	王明口镇	贾楼村	2.0	114.987381	33.298156
3-2-1-1188	王明口镇	贾楼村	3.3	114.986464	33.296882
3-2-1-1189	王明口镇	贾楼村	0.5	114.987044	33.295735
3-2-1-1190	王明口镇	贾楼村	2.3	114.999839	33.309733
3-2-1-1191	王明口镇	贾楼村	3.3	114.987265	33.304637
3-2-1-1192	王明口镇	贾楼村	2.1	114.993882	33.307572
3-2-1-1193	王明口镇	柳杭村	2.0	115.016386	33.334738
3-2-1-1194	王明口镇	苗庄村	3.0	114.955170	33.302535
3-2-1-1195	王明口镇	苗庄村	5.7	114.948532	33.318315
3-2-1-1196	王明口镇	牛滩村	8.4	114.994652	33.358162
3-2-1-1197	王明口镇	牛滩村	6.7	114.986117	33.351836
3-2-1-1198	王明口镇	牛滩村	5.1	114.976333	33.348578
3-2-1-1199	王明口镇	牛滩村	6.0	114.993540	33.358812
3-2-1-1200	王明口镇	牛滩村	4.7	114.992428	33.358048
3-2-1-1201	王明口镇	牛滩村	8.9	114.998220	33.367166
3-2-1-1202	王明口镇	牛滩村	17.6	114.998206	33.366272
3-2-1-1203	王明口镇	三官庙村	8.0	114.992083	33.334782
3-2-1-1204	王明口镇	三官庙村	0.1	114.992034	33.335125
3-2-1-1205	王明口镇	田老家村	12.5	114.953266	33.326597
3-2-1-1206	王明口镇	田老家村	1.2	114.949604	33.320521
3-2-1-1207	王明口镇	田老家村	0.7	114.949718	33.320635
3-2-1-1208	王明口镇	田老家村	69.7	114.950070	33.329839
3-2-1-1209	王明口镇	田老家村	8.4	114.949824	33.327201
3-2-1-1210	王明口镇	王家寨村	1.2	115.017590	33.332582
3-2-1-1211	王明口镇	王老庄村	1.6	114.989019	33.310372
3-2-1-1212	王明口镇	王老庄村	0.8	114.988163	33.308953
3-2-1-1213	王明口镇	王老庄村	3.2	114.988149	33.320906
3-2-1-1214	王明口镇	王老庄村	1.6	114.987678	33.308978
3-2-1-1215	王明口镇	王老庄村	25.1	114.991970	33.323097



3-2-1-1216	王明口镇	王老庄村	12.1	114.993428	33.321916
3-2-1-1217	王明口镇	王明口村	4.4	114.992365	33.323830
3-2-1-1218	王明口镇	王明口村	1.2	114.992470	33.323321
3-2-1-1219	王明口镇	小孙寨村	1.7	114.977886	33.312996
3-2-1-1220	王明口镇	小孙寨村	1.9	114.981167	33.312666
3-2-1-1221	王明口镇	小孙寨村	0.8	114.979481	33.312488
3-2-1-1222	王明口镇	邢集村	4.8	114.962538	33.376362
3-2-1-1223	王明口镇	邢集村	2.5	114.964534	33.372543
3-2-1-1224	王明口镇	闫寨村	0.2	114.991672	33.334869
3-2-1-1225	王明口镇	闫寨村	0.5	114.992033	33.335195
3-2-1-1226	王明口镇	闫寨村	3.0	114.986622	33.340410
3-2-1-1227	王明口镇	袁寨村	1.6	114.971626	33.347877
3-2-1-1228	王明口镇	张吴楼村	2.8	115.008234	33.307409
3-2-1-1229	王明口镇	张吴楼村	0.6	115.013544	33.314164
3-2-1-1230	王明口镇	赵公桥村	2.7	115.033712	33.309044
3-2-1-1231	王明口镇	赵公桥村	2.7	115.034217	33.308403
3-2-1-1232	王明口镇	赵公桥村	4.9	115.036631	33.309612
3-2-1-1233	新桥镇	北村村	6.0	114.944399	33.182500
3-2-1-1234	新桥镇	北李营村	0.3	114.949018	33.204282
3-2-1-1235	新桥镇	北李营村	0.2	114.949133	33.203989
3-2-1-1236	新桥镇	北李营村	1.2	114.948981	33.204423
3-2-1-1237	新桥镇	北李营村	3.8	114.949424	33.203886
3-2-1-1238	新桥镇	曹楼村	2.5	114.924204	33.166581
3-2-1-1239	新桥镇	曹楼村	1.8	114.916106	33.166738
3-2-1-1240	新桥镇	曹楼村	9.5	114.921729	33.169664
3-2-1-1241	新桥镇	曹楼村	1.5	114.921668	33.171481
3-2-1-1242	新桥镇	曹楼村	1.0	114.923342	33.169485
3-2-1-1243	新桥镇	常楼村	5.4	114.926454	33.229490
3-2-1-1244	新桥镇	常楼村	2.5	114.928124	33.222458
3-2-1-1245	新桥镇	常楼村	1.5	114.929438	33.222379
3-2-1-1246	新桥镇	常楼村	1.3	114.930167	33.224666
3-2-1-1247	新桥镇	常楼村	2.3	114.930745	33.224332
3-2-1-1248	新桥镇	存民庄村	2.5	114.945181	33.221024
3-2-1-1249	新桥镇	存民庄村	4.8	114.934752	33.216023
3-2-1-1250	新桥镇	存民庄村	1.8	114.943953	33.224326
3-2-1-1251	新桥镇	存民庄村	2.6	114.942179	33.223514
3-2-1-1252	新桥镇	存民庄村	5.3	114.937397	33.220182
3-2-1-1253	新桥镇	存民庄村	3.7	114.937936	33.217587
3-2-1-1254	新桥镇	存民庄村	4.8	114.941803	33.222116
3-2-1-1255	新桥镇	存民庄村	3.1	114.942296	33.230750
3-2-1-1256	新桥镇	邓庄村	2.8	114.917713	33.201119
3-2-1-1257	新桥镇	邓庄村	3.4	114.931561	33.201282

3-2-1-1258	新桥镇	邓庄村	8.2	114.931832	33.199327
3-2-1-1259	新桥镇	贾庄村	5.2	114.964123	33.197202
3-2-1-1260	新桥镇	贾庄村	15.1	114.968234	33.206959
3-2-1-1261	新桥镇	贾庄村	15.7	114.964668	33.383620
3-2-1-1262	新桥镇	贾庄村	4.3	114.959379	33.199287
3-2-1-1263	新桥镇	姜胡同村	6.6	114.910989	33.182841
3-2-1-1264	新桥镇	姜胡同村	6.4	114.909784	33.178586
3-2-1-1265	新桥镇	姜胡同村	2.4	114.913308	33.184011
3-2-1-1266	新桥镇	蒋楼村	2.9	114.977582	33.155904
3-2-1-1267	新桥镇	蒋楼村	3.7	114.974502	33.157558
3-2-1-1268	新桥镇	蒋楼村	5.0	114.962390	33.153339
3-2-1-1269	新桥镇	蒋楼村	3.0	114.963111	33.153322
3-2-1-1270	新桥镇	刘营村	5.0	114.916826	33.150514
3-2-1-1271	新桥镇	刘营村	0.5	114.908369	33.151656
3-2-1-1272	新桥镇	刘营村	5.0	114.746550	33.265681
3-2-1-1273	新桥镇	刘营村	3.5	114.745712	33.265704
3-2-1-1274	新桥镇	刘营村	0.4	114.746476	33.265453
3-2-1-1275	新桥镇	刘营村	4.1	115.017032	33.365009
3-2-1-1276	新桥镇	刘营村	2.8	115.021816	33.366198
3-2-1-1277	新桥镇	刘营村	8.2	115.023778	33.367509
3-2-1-1278	新桥镇	刘营村	6.7	115.020596	33.368249
3-2-1-1279	新桥镇	刘营村	3.4	115.018504	33.366650
3-2-1-1280	新桥镇	南村村	2.2	114.945216	33.176677
3-2-1-1281	新桥镇	南村村	5.1	114.949121	33.179543
3-2-1-1282	新桥镇	南村村	3.2	114.939187	33.175181
3-2-1-1283	新桥镇	南李营村	2.8	114.906875	33.153019
3-2-1-1284	新桥镇	南李营村	2.6	114.903600	33.152934
3-2-1-1285	新桥镇	南李营村	2.4	114.908071	33.151685
3-2-1-1286	新桥镇	南赵庄村	17.3	114.973478	33.174683
3-2-1-1287	新桥镇	潘营村	1.7	114.936183	33.185497
3-2-1-1288	新桥镇	潘营村	2.7	114.935686	33.185175
3-2-1-1289	新桥镇	潘营村	4.7	114.909300	33.194909
3-2-1-1290	新桥镇	前吕庄村	2.4	114.898434	33.134284
3-2-1-1291	新桥镇	前吕庄村	2.4	114.896227	33.133499
3-2-1-1292	新桥镇	前吕庄村	4.2	114.890002	33.139469
3-2-1-1293	新桥镇	前吕庄村	1.7	114.886261	33.138233
3-2-1-1294	新桥镇	师大楼村	7.4	114.899637	33.176047
3-2-1-1295	新桥镇	师大楼村	3.9	114.902266	33.179724
3-2-1-1296	新桥镇	石湾村	9.1	114.936897	33.176271
3-2-1-1297	新桥镇	石湾村	2.4	114.928634	33.170131
3-2-1-1298	新桥镇	石湾村	11.0	114.938419	33.174510
3-2-1-1299	新桥镇	石湾村	34.4	114.937368	33.174906

3-2-1-1300	新桥镇	王吕庄村	1.4	114.879281	33.159646
3-2-1-1301	新桥镇	王吕庄村	1.8	114.879077	33.160767
3-2-1-1302	新桥镇	王吕庄村	1.5	114.877745	33.166447
3-2-1-1303	新桥镇	王吕庄村	2.3	114.878307	33.165958
3-2-1-1304	新桥镇	王吕庄村	23.4	114.879399	33.166111
3-2-1-1305	新桥镇	王吕庄村	5.3	114.881000	33.159603
3-2-1-1306	新桥镇	王吕庄村	2.3	114.875182	33.161375
3-2-1-1307	新桥镇	杨木庄村	3.5	114.961964	33.224394
3-2-1-1308	新桥镇	杨木庄村	5.0	114.959629	33.222103
3-2-1-1309	新桥镇	杨木庄村	3.2	114.955007	33.222598
3-2-1-1310	新桥镇	杨木庄村	5.8	114.969597	33.227430
3-2-1-1311	新桥镇	杨木庄村	5.2	114.966863	33.226613
3-2-1-1312	新桥镇	杨木庄村	2.1	114.966061	33.223524
3-2-1-1313	新桥镇	苑庄村	5.7	114.943456	33.154145
3-2-1-1314	新桥镇	苑庄村	2.6	114.959333	33.157285
3-2-1-1315	新桥镇	张橛庄村	5.5	114.889975	33.156226
3-2-1-1316	新桥镇	张橛庄村	5.1	114.886815	33.155090
3-2-1-1317	新桥镇	张橛庄村	6.1	114.887060	33.156600
3-2-1-1318	新桥镇	张小庄村	2.4	114.957686	33.213641
3-2-1-1319	新桥镇	张小庄村	0.3	114.949159	33.204396
3-2-1-1320	新桥镇	张小庄村	5.4	114.956113	33.212598
3-2-1-1321	新桥镇	张小庄村	1.6	114.961132	33.216928
3-2-1-1322	新桥镇	张小庄村	1.9	114.958999	33.216306
3-2-1-1323	新桥镇	张小庄村	2.9	114.950156	33.213322
3-2-1-1324	新桥镇	张小庄村	2.2	114.950491	33.214136
3-2-1-1325	新桥镇	张小庄村	2.7	114.949519	33.214059
3-2-1-1326	永丰镇	包庄村	12.7	114.880130	33.401973
3-2-1-1327	永丰镇	包庄村	2.2	114.872494	33.390695
3-2-1-1328	永丰镇	包庄村	12.4	114.879466	33.407054
3-2-1-1329	永丰镇	大黄村	9.3	114.786344	33.111720
3-2-1-1330	永丰镇	大黄村	30.2	114.785841	33.116831
3-2-1-1331	永丰镇	大黄村	3.7	114.786819	33.122846
3-2-1-1332	永丰镇	大黄村	1.9	114.788147	33.123253
3-2-1-1333	永丰镇	大黄村	9.4	114.787446	33.123895
3-2-1-1334	永丰镇	大黄村	24.9	114.785000	33.124396
3-2-1-1335	永丰镇	大黄村	1.6	114.781939	33.122859
3-2-1-1336	永丰镇	大黄村	2.5	114.780900	33.122338
3-2-1-1337	永丰镇	大黄村	0.6	114.781873	33.122958
3-2-1-1338	永丰镇	大黄村	1.1	114.780804	33.122418
3-2-1-1339	永丰镇	大黄村	0.3	114.773304	33.114616
3-2-1-1340	永丰镇	大黄村	4.0	114.769102	33.114122
3-2-1-1341	永丰镇	大黄村	2.5	114.772974	33.114594

3-2-1-1342	永丰镇	大黄村	13.9	114.787434	33.122839
3-2-1-1343	永丰镇	大黄村	0.5	114.787061	33.121800
3-2-1-1344	永丰镇	大黄村	2.5	114.879286	33.301627
3-2-1-1345	永丰镇	大黄村	5.6	114.880425	33.301310
3-2-1-1346	永丰镇	大黄村	5.4	114.882397	33.302335
3-2-1-1347	永丰镇	大靳村	2.6	114.840832	33.324908
3-2-1-1348	永丰镇	大李庄村	2.6	114.876786	33.351125
3-2-1-1349	永丰镇	大李庄村	5.1	114.870736	33.353971
3-2-1-1350	永丰镇	大李庄村	6.2	114.873978	33.355390
3-2-1-1351	永丰镇	大李庄村	4.5	114.878164	33.350597
3-2-1-1352	永丰镇	大刘村	2.4	114.786183	33.075792
3-2-1-1353	永丰镇	大刘村	0.8	114.788383	33.080184
3-2-1-1354	永丰镇	大刘村	1.6	114.789201	33.080317
3-2-1-1355	永丰镇	大刘村	3.9	114.788748	33.078369
3-2-1-1356	永丰镇	大刘村	1.5	114.788400	33.077932
3-2-1-1357	永丰镇	大刘村	8.3	114.786076	33.079976
3-2-1-1358	永丰镇	大刘村	1.6	114.785183	33.080452
3-2-1-1359	永丰镇	大刘村	10.6	114.860397	33.312963
3-2-1-1360	永丰镇	凡冲村	2.8	114.862014	33.289553
3-2-1-1361	永丰镇	凡冲村	39.0	114.861245	33.290548
3-2-1-1362	永丰镇	凡冲村	1.9	114.861491	33.306349
3-2-1-1363	永丰镇	凡冲村	4.8	114.862409	33.304029
3-2-1-1364	永丰镇	凡冲村	3.8	114.861391	33.303785
3-2-1-1365	永丰镇	凡冲村	0.7	114.858025	33.292968
3-2-1-1366	永丰镇	凡冲村	2.9	114.858033	33.293161
3-2-1-1367	永丰镇	冯滩村	4.6	114.867642	33.382278
3-2-1-1368	永丰镇	冯滩村	4.9	114.868078	33.384387
3-2-1-1369	永丰镇	冯滩村	0.2	114.876726	33.380056
3-2-1-1370	永丰镇	冯滩村	17.1	114.875437	33.380123
3-2-1-1371	永丰镇	谷楼村	5.3	114.846646	33.300432
3-2-1-1372	永丰镇	谷楼村	0.2	114.852509	33.290559
3-2-1-1373	永丰镇	谷楼村	11.7	114.842006	33.299622
3-2-1-1374	永丰镇	谷楼村	3.8	114.848463	33.299531
3-2-1-1375	永丰镇	谷楼村	2.1	114.852565	33.290668
3-2-1-1376	永丰镇	谷楼村	7.8	114.846263	33.304465
3-2-1-1377	永丰镇	郭大庄村	59.0	114.861367	33.385443
3-2-1-1378	永丰镇	郭大庄村	7.0	114.853663	33.383949
3-2-1-1379	永丰镇	郭大庄村	3.5	114.852972	33.376486
3-2-1-1380	永丰镇	郭大庄村	13.2	114.858933	33.380834
3-2-1-1381	永丰镇	郭平楼村	8.8	114.860357	33.389676
3-2-1-1382	永丰镇	后栾村	3.5	114.871432	33.332338
3-2-1-1383	永丰镇	后栾村	6.1	114.865011	33.335569

3-2-1-1384	永丰镇	后栾村	9.0	114.861855	33.340313
3-2-1-1385	永丰镇	后栾村	59.7	114.874798	33.340946
3-2-1-1386	永丰镇	后栾村	7.8	114.866437	33.335552
3-2-1-1387	永丰镇	后栾村	0.3	114.859355	33.337632
3-2-1-1388	永丰镇	后栾村	1.6	114.859332	33.337494
3-2-1-1389	永丰镇	后栾村	4.7	114.857589	33.337418
3-2-1-1390	永丰镇	火星阁村	4.7	114.869605	33.328065
3-2-1-1391	永丰镇	火星阁村	4.0	114.868717	33.327747
3-2-1-1392	永丰镇	火星阁村	5.1	114.870177	33.326209
3-2-1-1393	永丰镇	火星阁村	10.1	114.871329	33.325776
3-2-1-1394	永丰镇	火星阁村	3.5	114.865438	33.322600
3-2-1-1395	永丰镇	火星阁村	8.2	114.862397	33.320756
3-2-1-1396	永丰镇	火星阁村	5.0	114.873870	33.327815
3-2-1-1397	永丰镇	鞠营村	8.4	114.855723	33.361257
3-2-1-1398	永丰镇	鞠营村	1.3	114.852932	33.366862
3-2-1-1399	永丰镇	克庄村	2.8	114.824592	33.351584
3-2-1-1400	永丰镇	克庄村	12.7	114.823731	33.352462
3-2-1-1401	永丰镇	克庄村	3.6	114.832021	33.352155
3-2-1-1402	永丰镇	克庄村	0.3	114.832204	33.351884
3-2-1-1403	永丰镇	克庄村	3.7	114.829415	33.352207
3-2-1-1404	永丰镇	罗集村	9.3	114.875724	33.365992
3-2-1-1405	永丰镇	罗集村	12.4	114.876434	33.365073
3-2-1-1406	永丰镇	罗集村	5.0	114.867319	33.364392
3-2-1-1407	永丰镇	罗集村	4.4	114.865898	33.362474
3-2-1-1408	永丰镇	罗集村	8.3	114.868801	33.363573
3-2-1-1409	永丰镇	毛集村	7.2	114.881796	33.315170
3-2-1-1410	永丰镇	前栾村	3.2	114.874050	33.306611
3-2-1-1411	永丰镇	前栾村	2.8	114.876514	33.307192
3-2-1-1412	永丰镇	汕河村	3.6	114.830152	33.340653
3-2-1-1413	永丰镇	汕河村	3.0	114.826479	33.337655
3-2-1-1414	永丰镇	汕河村	0.4	114.847053	33.332532
3-2-1-1415	永丰镇	汕河村	3.0	114.830912	33.330302
3-2-1-1416	永丰镇	汕河村	2.4	114.832514	33.331061
3-2-1-1417	永丰镇	沈庄村	4.2	114.878950	33.383808
3-2-1-1418	永丰镇	沈庄村	7.2	114.880258	33.382415
3-2-1-1419	永丰镇	沈庄村	3.2	114.871818	33.380709
3-2-1-1420	永丰镇	沈庄村	1.3	114.877217	33.380170
3-2-1-1421	永丰镇	沈庄村	5.5	114.873407	33.380338
3-2-1-1422	永丰镇	沈庄村	5.2	114.871405	33.387336
3-2-1-1423	永丰镇	唐楼村	4.6	114.864760	33.355496
3-2-1-1424	永丰镇	唐楼村	4.1	114.864082	33.354928
3-2-1-1425	永丰镇	王楼村	0.6	114.847099	33.334534

3-2-1-1426	永丰镇	王楼村	4.6	114.850010	33.340918
3-2-1-1427	永丰镇	王楼村	1.7	114.847109	33.333413
3-2-1-1428	永丰镇	王楼村	2.7	114.858986	33.337673
3-2-1-1429	永丰镇	王楼村	3.7	114.857855	33.337683
3-2-1-1430	永丰镇	王楼村	1.4	114.858826	33.337451
3-2-1-1431	永丰镇	王楼村	0.9	114.857829	33.337526
3-2-1-1432	永丰镇	王楼村	5.1	114.851613	33.341915
3-2-1-1433	永丰镇	王楼村	34.2	114.847542	33.334970
3-2-1-1434	永丰镇	王楼村	2.4	114.733561	33.247113
3-2-1-1435	永丰镇	王营村	3.8	114.846752	33.361353
3-2-1-1436	永丰镇	王营村	2.5	114.846104	33.362518
3-2-1-1437	永丰镇	王营村	2.4	114.848780	33.363227
3-2-1-1438	永丰镇	阎庄村	5.4	114.827229	33.342743
3-2-1-1439	永丰镇	阎庄村	4.0	114.836898	33.343080
3-2-1-1440	永丰镇	永丰村	2.9	114.851715	33.351320
3-2-1-1441	永丰镇	永丰村	6.0	114.856596	33.351571
3-2-1-1442	永丰镇	永丰村	2.8	114.854944	33.351503
3-2-1-1443	永丰镇	朱滩村	0.3	114.840582	33.324990
3-2-1-1444	永丰镇	朱滩村	4.0	114.848307	33.308508
3-2-1-1445	郑郭镇	北街村	15.3	114.982621	33.406507
3-2-1-1446	郑郭镇	北街村	1.0	114.975567	33.398396
3-2-1-1447	郑郭镇	北街村	7.6	114.989390	33.414806
3-2-1-1448	郑郭镇	北街村	4.7	114.971696	33.411745
3-2-1-1449	郑郭镇	后时村	1.8	115.055275	33.368498
3-2-1-1450	郑郭镇	后时村	8.0	115.051580	33.370398
3-2-1-1451	郑郭镇	金东村	1.8	115.020471	33.357949
3-2-1-1452	郑郭镇	金东村	1.5	115.020563	33.357508
3-2-1-1453	郑郭镇	金东村	0.4	115.021111	33.362321
3-2-1-1454	郑郭镇	金东村	4.1	115.021120	33.360413
3-2-1-1455	郑郭镇	金东村	9.8	115.023031	33.362147
3-2-1-1456	郑郭镇	金东村	2.2	115.020739	33.359698
3-2-1-1457	郑郭镇	金东村	8.9	115.022608	33.359777
3-2-1-1458	郑郭镇	金东村	0.1	115.021060	33.362299
3-2-1-1459	郑郭镇	金东村	0.5	115.020592	33.359672
3-2-1-1460	郑郭镇	金西村	2.5	115.013939	33.359106
3-2-1-1461	郑郭镇	金西村	2.7	115.017037	33.361572
3-2-1-1462	郑郭镇	金西村	2.7	115.017086	33.359373
3-2-1-1463	郑郭镇	金西村	5.9	115.015311	33.356426
3-2-1-1464	郑郭镇	金西村	7.5	115.018324	33.360112
3-2-1-1465	郑郭镇	金西村	1.9	115.020805	33.360685
3-2-1-1466	郑郭镇	金西村	4.2	115.018970	33.361535
3-2-1-1467	郑郭镇	金西村	6.3	115.020503	33.362289

3-2-1-1468	郑郭镇	金西村	2.1	115.020503	33.360617
3-2-1-1469	郑郭镇	金西村	5.0	115.020273	33.359760
3-2-1-1470	郑郭镇	孟营村	19.1	114.997532	33.409070
3-2-1-1471	郑郭镇	孟营村	22.5	114.996631	33.399864
3-2-1-1472	郑郭镇	南街村	0.4	114.991145	33.392724
3-2-1-1473	郑郭镇	南街村	22.0	114.974967	33.392787
3-2-1-1474	郑郭镇	南街村	5.6	114.991359	33.393261
3-2-1-1475	郑郭镇	南街村	18.5	114.976956	33.398290
3-2-1-1476	郑郭镇	南街村	8.7	114.989719	33.406586
3-2-1-1477	郑郭镇	南街村	11.9	114.990106	33.403570
3-2-1-1478	郑郭镇	南街村	0.1	114.990364	33.406757
3-2-1-1479	郑郭镇	聂寨村	4.4	114.950266	33.431750
3-2-1-1480	郑郭镇	聂寨村	26.4	114.949934	33.432282
3-2-1-1481	郑郭镇	聂寨村	5.0	114.950880	33.433087
3-2-1-1482	郑郭镇	聂寨村	7.0	114.949548	33.432587
3-2-1-1483	郑郭镇	牛营村	5.2	114.970698	33.411723
3-2-1-1484	郑郭镇	牛营村	9.5	114.973674	33.416585
3-2-1-1485	郑郭镇	牛营村	1.6	114.972640	33.416631
3-2-1-1486	郑郭镇	前时村	6.5	115.049572	33.343858
3-2-1-1487	郑郭镇	前时村	2.1	115.057171	33.351201
3-2-1-1488	郑郭镇	前时村	4.6	115.055605	33.350688
3-2-1-1489	郑郭镇	前时村	2.4	115.053111	33.354694
3-2-1-1490	郑郭镇	任庄村	4.9	115.035971	33.391726
3-2-1-1491	郑郭镇	任庄村	5.3	115.038628	33.391256
3-2-1-1492	郑郭镇	师寨村	25.3	115.047940	33.364146
3-2-1-1493	郑郭镇	师寨村	2.9	115.029797	33.369521
3-2-1-1494	郑郭镇	师寨村	1.4	115.033696	33.371255
3-2-1-1495	郑郭镇	师寨村	10.5	115.037742	33.367490
3-2-1-1496	郑郭镇	束庄村	24.1	114.973543	33.386335
3-2-1-1497	郑郭镇	束庄村	41.5	114.975727	33.386517
3-2-1-1498	郑郭镇	束庄村	2.9	114.978376	33.378917
3-2-1-1499	郑郭镇	王井村	3.8	115.008581	33.398388
3-2-1-1500	郑郭镇	王井村	22.6	114.999087	33.369207
3-2-1-1501	郑郭镇	王井村	8.9	115.000084	33.389804
3-2-1-1502	郑郭镇	王井村	2.9	115.006444	33.389951
3-2-1-1503	郑郭镇	王井村	4.4	115.005608	33.389845
3-2-1-1504	郑郭镇	王井村	6.1	115.003821	33.393130
3-2-1-1505	郑郭镇	王井村	2.3	115.005331	33.397861
3-2-1-1506	郑郭镇	王井村	4.0	115.008782	33.393080
3-2-1-1507	郑郭镇	王井村	26.9	115.005523	33.376694
3-2-1-1508	郑郭镇	王埝村	4.9	114.964738	33.396985
3-2-1-1509	郑郭镇	王埝村	12.7	114.963180	33.396822

3-2-1-1510	郑郭镇	王埝村	4.7	114.964177	33.396049
3-2-1-1511	郑郭镇	王埝村	1.3	114.957746	33.393117
3-2-1-1512	郑郭镇	于埝村	12.0	114.960426	33.410506
3-2-1-1513	郑郭镇	于埝村	3.0	114.957464	33.393147
3-2-1-1514	郑郭镇	于埝村	1.9	114.964062	33.409477
3-2-1-1515	郑郭镇	于埝村	0.5	114.957671	33.393257
3-2-1-1516	郑郭镇	张堂村	5.6	115.040638	33.385149
3-2-1-1517	郑郭镇	张堂村	4.4	115.039390	33.387876
3-2-1-1518	郑郭镇	张堂村	0.3	115.039073	33.391590
3-2-1-1519	郑郭镇	张堂村	1.4	115.039015	33.389081
3-2-1-1520	郑郭镇	张堂村	17.5	115.030967	33.385599
3-2-1-1521	郑郭镇	张堂村	2.0	115.032678	33.389572
3-2-1-1522	郑郭镇	张堂村	1.5	115.033385	33.376298
3-2-1-1523	郑郭镇	张堂村	3.1	115.041782	33.384630
3-2-1-1524	郑郭镇	张堂村	5.9	115.043364	33.380357
3-2-1-1525	郑郭镇	张堂村	3.4	115.037878	33.377315
3-2-1-1526	郑郭镇	张营村	11.9	115.011432	33.400661
3-2-1-1527	郑郭镇	张营村	9.9	115.019393	33.399132
3-2-1-1528	郑郭镇	张营村	45.3	115.014578	33.397361
3-2-1-1529	郑郭镇	赵集村	5.0	114.975473	33.377304
3-2-1-1530	郑郭镇	赵集村	1.9	114.978121	33.378668
3-2-1-1531	郑郭镇	赵集村	0.1	114.977988	33.378634
合计	/	/	10612.6	/	/

注：养殖区管控措施为：1. 养殖尾水达到国家或省标准规定的排放标准，或区域养殖用水循环使用。2. 限制永久性设施改造和建设。3. 不得使用禁用药物。4. 加强水产品质量监测。



## 附 图

图 1 项城市养殖水域滩涂规划示意图

图 2 项城市养殖水域滩涂 2017 年现状图

图 3 项城市养殖水域滩涂规划图

图 4 项城市养殖水域滩涂规划图（禁养区）

图 5 项城市养殖水域滩涂规划图（养殖区）