中国城乡统筹发展的政策与项目——以江苏省村庄环境整治行动为例

周岚 江苏省住房和城乡建设厅

2014.11 上海同济

Disclaimer:

The views expressed in this document are those of the author, and do not necessarily reflect the views and policies of the Asian Development Bank (ADB), its Board of Directors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy of the data included in this document, and accept no responsibility for any consequence of their use. By making any designation or reference to a particular territory or geographical area, or by using the term "country" in this document, ADB does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.

纲 要

- 1 江苏的土地和乡村聚落
- 2 江苏乡村聚落的演变
- 3 江苏村庄环境整治实践
- 4 江苏村庄实践的延伸扩展

江苏的土地和乡村聚落



江苏位于江海交汇之处,长江横贯东西,京杭运河联系南北。

境内水网密布,地形平坦。有大小河流2900多条,大小湖泊290多个, 五大淡水湖, 江苏占了两个, 太湖和洪泽湖。十万平方公里的土地上, 水面接近1/6,平原面积占70%,平原和水面的占比在全国各省区中 最高。



江苏省水系图

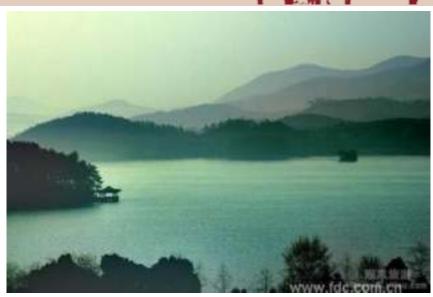




江苏的山,多为低山丘陵,山虽不高,但景观层次丰富,同时山因水 而秀美,水缘山而朗润。

江苏的田,因水而沃、因水丰饶。 "一水护田将绿绕",王安石的诗 句是江苏万顷水田的美丽注解。太 湖流域的圩田是长江流域农业开发 的重要标志。

江苏的村落,呈现"小桥流水人家"的典型意象。择水而居,逐水而迁, 既是人类活动的特征,也是江苏城 乡人居环境的重要特色。





杏花春雨梦境江南

Desembed Jiangnes in the Spring Run of Apricot Bioseoms

苏南太湖地区降水充沛,村落傍水依山,秀丽柔美,茉莉花、茶、竹林、橘树和大闸蟹加上吴 依软语构成了这些村落的底色。位于吴头楚尾丘 陵地带的宁镇地区村落则版朴旷达,揖驳进离的 山水人文总连著六朝顺雨。









天然图画点染苏中

Central Jiangeu in a Natural Painting

苏中淮河里下河流域西起里运河东达串 场河,这片低地依托运河南北交融,柔中离隙, 在荡漾的水中海土适田末釋,更形成了社局的 垛田景观。十九世纪七十年代后旱改水,从此 柘香鳞进西胜津。

生生不息伟哉苏北

Northern Jiangou with Endless Vitality

苏北徐海地区自古为兵家必争之地和黄河 多次泛蓝波及的地区,在火与水的洗礼中这里 的村落遗产具有顽强的生生不息的特点和北地 维浑简朴的风光,近年成为生态良好的多样风 光地带。







江苏的先民在与土地的长期共存中,创造并形成了与大地环境融合的生产生活方式,衍生出多样的聚居形态,也造就了丰富的文化遗产。

类型	名称	批次(全国数量)	公布时间
中国历史文化 名镇(26个)	周庄(昆山)、阿里(苏州)、角直(苏州)	第一批 (10)	2003
	沙漠(太仓)、木敦(苏州)、溇道(姜坝)、黄桥(泰兴)	第二批 (34)	2005
	千灯(昆山)、安丰(东台)	第三批 (41)	2007
	余东(海门)、锦溪(昆山)、郁伯(扬州)、沙家浜(常熟)	第四批 (58)	2008
	东山(苏州)、茜口(无锡)、沙沟(英化)、长泾(红阴)、风风(张家港)	第五批 (38)	2010
	學里(苏州)、農泽(苏州)、富安(东台)、大桥(扬州)、孟河(常州)。 関铁(宜兴)、根茶(如东)、古里(常熟)	第八批 (71)	2014
省級历史文化 名镇 (6个)	光樹 (苏州) 、金庭 (苏州)		2001
	密湾(新沂)		2009
	宝堰(镇江)、白蒲(如皋)、码头(淮安)		2013
中国历史文化 名村(10个)	随巷(苏州)、明月湾(苏州)	第三批 (36)	2006
	礼社 (无锡)	第五批 (61)	2010
	杨鸿(苏州)、系村(苏州)、焦溪(常州)、三山(苏州)、漆桥(南京)、 余西(南近)、杨柳(南京)	第六批 (107)	2014
省级历史文化 名村 (3个)	严家桥 (无锡)、九里 (丹阳)		2006
	华山 (領江)		2013
中国传统村落	礼社 (无锡)、陆巷(苏州)、明月湾(苏州)	第一批 (646)	2012
	杨柳(南京)、漆桥(南京)、严家桥(无锡)、杨桥(常州)、三山(苏 州)、杨海(苏州)、载卷(苏州)、东村(苏州)、李市(苏州)、华山(镇 江)、儒里(镇江)、九里(镇江)、柳茹(镇江)	第二批 (915)	2013

江苏的历史文化名村和传统村落





其何多中写真心理研究村



苏州其中区东山铁轨器村





苏州吴中区全国镇闸升湾





Enchanting Landscape of Lakes and Mountains in Jiangsan

湖光山色秀冠江南

太湖东山、西山一带的三山、明月湾、 东山、杨湾等古村落是中国古代人居理想 的典型呈现,掩映在山水迷蒙景色中那些 三四百年前的老宅诉说着先人对理想人 居环境的认识和耕读传统的积淀。







一方水土一方人, 苏南水阔地区的 礼社和陆巷村虽然地理环境各有特征, 却都在不同时期把村落与环境、历史建 筑和村庄格局经营得有理有序, 网生水 起。在这样的历史环境中精英輩出。 Fantastic Mountains and Waters Give Birth to Great Men

佳山妙水地灵人杰



The Well Boiling for Thousands of Years The Bridge Leading to Ten-thousand Miles

井沸千年桥通万里

宁镇地区的九里和漆桥村位于古代 的交通要道上,村落虽历经磨难,却都保 留下先人们的通灵之迹。几口并还倾诉着 干年不变的低吟;一座桥,还记忆着通达 三省的使命。





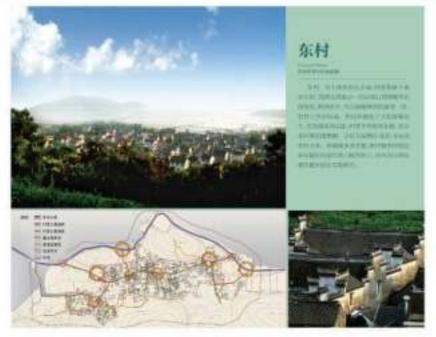


江南的焦溪村和江北的余西村量隔 着长江,但都有着独特而漫长的村落发展 史。焦溪一直用延陵季子躬耕处的舜过山 上的黄石砌墙,蔚然成村;余西长期以盐 为业,熬盐、运盐、贩盐,卓然成镇。 The Hometown of Yanling
The Hometown of Making Salt from the Seawater

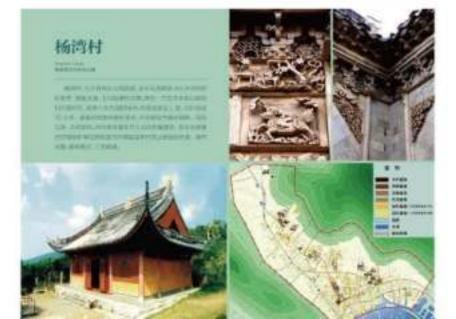
延陵故里煮海之乡

中国历史文化名村











陆巷村

Section (Sec.)

NAME OF THE PARTY OF THE PARTY





漆桥村

Dept Of the

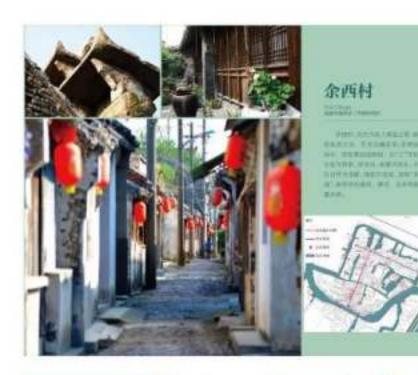














THE RESERVED DOTALL SERVED. EXPRESENTATION OF THE PROPERTY OF THE PARTY STOR WHITEEN PARENCE FOR Educated Annual Control of Contro PRESERVATION.

PARTY STATE OF PROPERTY AND of Albert States of the Alberta States States WARDWILLEYSPATATVENBERMANN SI, ISMANN, THE PROPERTY OF THE PARTY OF MARK.





焦溪村

BART 2012/05/2015 NOV MILE THE PERSON SCHOOL SECRET NO. O'THE RES. SHOW, M. MEANGERS/ARE, M.S. more's













NAME OF TAXABLE PARTY AND POST OFFICE ADDRESS. CONTRACTOR OF STREET, SPINSTER, SPINSTER, SP. STREET, CARREST WAS BOOK STONY CONTINUE OF SPECIAL

WHILE THE RESIDENCE AND PARTY AND B. Dist. M. P. Co., S. Santaliannia Science in THE REST OF THE OWNER, WHEN PARTY IS NOT THE OWNER. SUR RESULTINGFAR THE R LINES. NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY.



2 江苏乡村聚落的演变

- 灿烂的古代农耕文明
- □ 近代乡村现代化萌芽
- □ 计划经济时期的乡村
- □ 改革开放后的乡村变迁



江苏不仅是中华民族的发源地之一,也因其优越的自然生态条件而孕育出中国最灿烂的农耕文明。

- 旧石器时代晚期,在长 江下游就已经出现了原 始聚落;
- · 距今6000-5000年前, 史前农业聚落已广泛分 布于江苏太湖平原、沿 江地带、淮北平原等地。 这些聚落或依山岗而筑, 或滨河湖而栖,或择平 原而居。



■ 2.1 灿烂的古代农耕文明



自魏晋以来直至明初的四次全国性大规模人口南迁、京杭大运河的建设等,使得国家经济重心逐渐南移,江南地区日益富庶,到唐宋时期,中国经济的重心完成了南移。正是在这一时期,"苏常熟,天下

足"、"上有天堂、下有苏杭"

美誉开始广为流传,江南 随后成为中国人心目中理想 的人居地。

史料记载:明清时期,江 苏"半里一村,三里一镇, 炊烟相望,鸡犬相闻"。莲 叶田田、稻麦如茵、阡陌纵 横、小桥流水人家的村落景 致,则构成了人们心目中恬 适优美的江南意象。







画家笔下的传统江南乡村意象

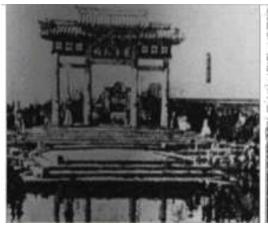
■ 2.2 近代乡村现代化萌芽

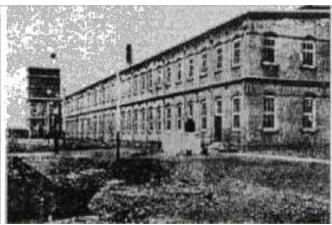


清末洋务运动兴起的同时,民族工商业兴起,开启了中国民族工业化发展与现代化之路,也催生了市镇的繁荣和乡村现代化萌芽发展。据1941年《江苏省无锡县农村实态调查报告书》:"无锡小丁巷80农家,依赖工商业为生的有4户;荣巷、开原两乡外出做工人有10%前往无锡"。

在乡村近代化进程中,江苏南通在清末状元张謇的推动下率先转型,以现代理念规划建设工商城市,被誉为"近代第一城"。同时,张謇通过"经营乡里"推动乡村经济发展,并以"村落主义"推广地方自治。







张謇

张謇1898年创建的大生纱厂

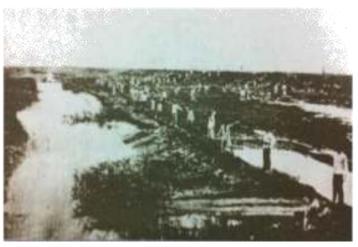
• 张謇沿海废灶兴垦实践



张謇等人于1901年结合地方实际,借鉴西方现代化成果,在灌河 以南沿海废灶兴垦,通过招股集资创办了"通海垦牧公司"。公司修 筑大堤与河渠抗击海潮,围垦荒滩,把海滨灶境的大片荒滩草地围垦 开辟成农田植棉。经过十年发展,各堤之内"栖人有屋,待客有堂, 储物有仓,种蔬有圃,彻有步舍,商有廛市,行有涂梁,若成一小世 界矣"。



通海垦牧公司全图



辟渠修堤工程



棋盘式村庄格局

• 江村——中国近代化进程中的代表性样本



1939年,费孝通的《江村经济》在国外出版后引起巨大反响。当时开弦弓村(江村)成立了我国第一家农民合作的机械缫丝厂。费孝通将其视为"中国工业变迁过程中有代表性的例子",以村庄农民"消费、生产、分配和交换"的实例,探讨了中国基层社区结构和社会变迁过程,首开中国乡村社会研究之先河,并成为国际人类学研究的经典范例。



费孝通在江村



当时江村的住宅、桥梁、合作丝厂

■ 2.3 计划经济时期的乡村



新中国成立后不久,国家确立了以城市为中心、以工业为重点、农村为城市和工业服务的路线方针,推进了以"一个体制、三套马车"(即计划经济体制,人民公社制度、户籍制度、农产品统购统销制度)为主要内容的一系列制度性变革,深刻地影响了中国乡村经济、社会的变迁。

这一时期,按照"农业学大寨"的要求,江苏境内结合农田水利建设迁村合并或新建农村居民点,建设了一批新的乡村聚落和集镇。



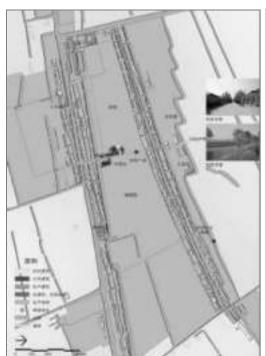








70年代形成的淮安湖 荡村:村落沿水渠分 布,东西长2856米, 南北宽115米。



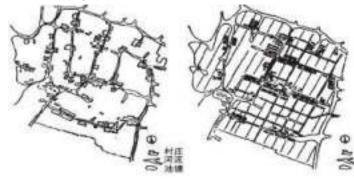


泰州公殿村、印达村: 村庄同样沿人工水渠线性分布,典型反映出当 时苏北苏中的村庄建设和农田水利建设的结合。



苏南水网地区也兴起了 "水渠成网、田亩成方"

的农业机械化运动,甚至 通过填塞河道、开垦湖岸 以获得更多的土地,一些 地区拆村并点以建设"住 宅成排、整齐集中"的社 员新村。



当时苏州吴县卫星大队的旧村 农田和村落改造前后对比



1959 1985

张家港常阴沙农场农田和聚落改造前后

■ 2.4 改革开放后的乡村变迁

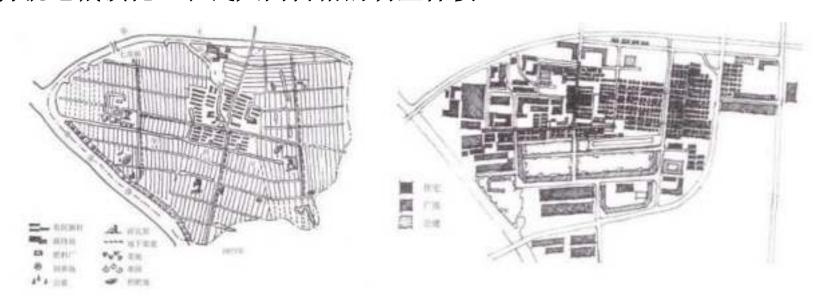


- 改革开放以后,经济发展的快速增长、工业化与城镇化的快速推进,带给了江苏乡村有史以来最为迅速的变化。
- 以家庭联产承包责任制为代表的一系列改革措施,极大地促进了江苏乡村经济活力的复苏,农民依靠自己的力量发展乡镇企业,在解决大量乡村富余劳动力的同时走出了就地工业化、城镇化的道路,被费孝通先生总结为"苏南模式"。
- 此时,江苏特别是苏南乡村企业普遍快速发展,乡村经济、社会结构和聚落空间迅速更新,涌现出"华西村"等一大批明星乡村。
- 然而,这种"村村点火,户户冒烟"的经济发展模式也造成了对生态环境的影响。1990年代中期以后,随着外向型经济和中心城市的发展,这种乡村发展模式普遍衰退。

• 乡村就地城镇化——无锡华西村的案例



华西村在1961年建村时属于典型的江南水乡村落,血缘聚居明显,村落亲水特征突出。1980年代,随着队办工业的兴起和集体经济实力的增强,华西村拆旧建新,对内部农宅进行更新,并兴建了大量的厂房和公共建筑。1990年代后,随着集体经济实力和人口进一步增长,华西村制定了"一分五统"的村庄合作模式,以强大的经济实力和有效的社区组织机制,成为乡村就地城镇化、农民共同富裕的明星样板。



1970年代和1990年代华西村土地利用图

• 新时期城乡发展一体化的推进



- 2004年以来,中央和国务院连续出台了11个"一号文件",旨在破解城乡二元结构,逐步缩小城乡差距,促进城乡共同繁荣。
- 江苏作为中国经济社会发展的先发地区,率先提出推进城乡规划、产业发展、基础设施、公共服务、就业社保、社会管理"六个一体化",推动建立"以工促农、以城带乡、工农互惠、城乡一体"的新型工农、城乡关系。
- 国家和江苏城乡发展一体化战略的实施,促进了城乡间要素的流动和乡村的发展,同时城镇化的推进也使得乡村的发展呈现出许多新的特点,村庄发展路径更加多元,同时村庄的分化特征也十分明显。







• 发展中的乡村分化



- 伴随快速城镇化进程,一部分村庄凭借良好的区位或资源禀赋条件,通过融入城镇化、工业化、信息化进程,实现了乡村现代化;
- 部分村庄则随着人口向城镇的日渐转移而逐步成为衰落的空心村;
- 还有大部分村庄处于迈向现代化新农村的进程中,传统和现代交织,挑战和机遇并存。













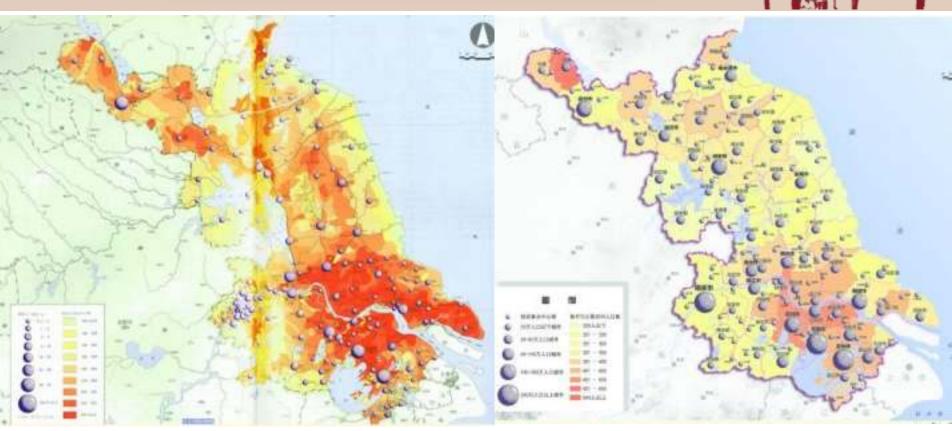


3 江苏村庄环境整治实践

- □ 整治背景
- □ 整治目标
- □ 整治特点
- □ 整治成效

■ 3.1 整治背景: 城镇化的视角





1978年,江苏城镇化率不到14%。全省100万人以上的特大城市仅为1个,大部分城市为20万人以下的小城市,图中所示城镇规模最小等级为2000-10000人的城镇。

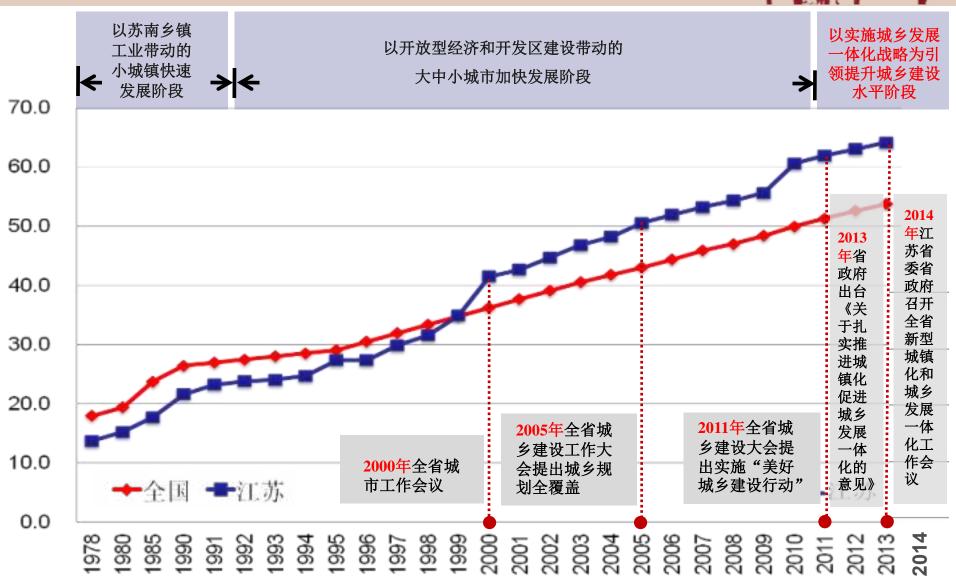
1978年江苏人口和城镇(历史测绘图)

2012年,江苏城镇化率为63% 全省100万人以上的大城市7个,大部分城市人 口超过20万人。图中所示城镇规模最小等级为 重点中心镇,平均人口规模为5.95万人。

2012年江苏人口和城镇分布图

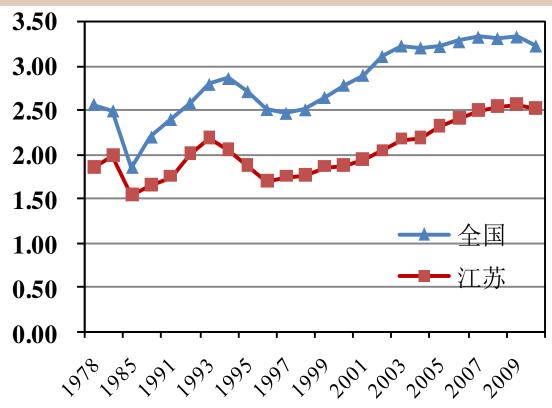
江苏城镇化发展历程(1978-2014)





■ 整治背景:城乡发展一体化的视角





2003年以来,江苏在"城乡规划、产业发展、基础设施、公共服务、就业社保、社会管理"六个方面开展了推进城乡发展一体化的实践探索,取得了积极成效,江苏城乡收入差距水平是全国最低的省份之一。



但即便如此,在江苏这样一个经济社会发达、传统乡村较为富裕、经历过乡镇工业快速发展、又正致力推进城乡发展发展一体化的省份,城乡二元结构也十分明显,从城乡环境和基础设施水平上看,存在着巨大的城乡差异。









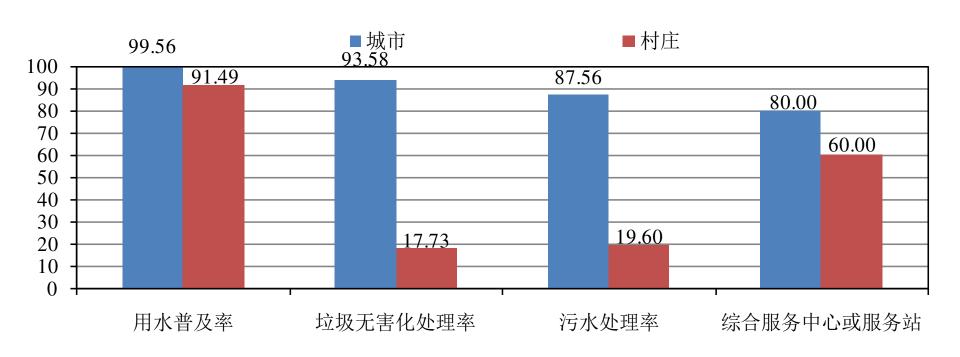












2010年江苏城乡基础设施水平比较

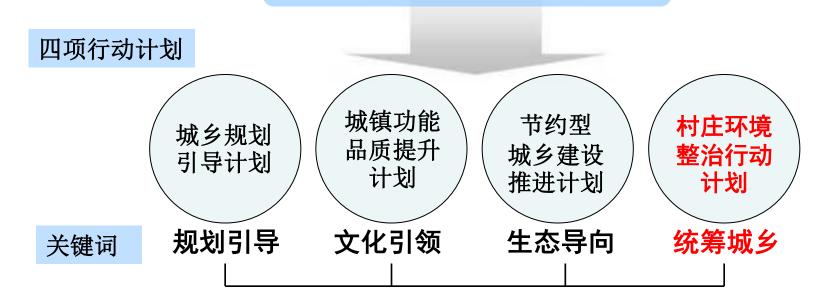
数据来源: 江苏省2010年度城乡建设统计年报 江苏省部署下一阶段民政公共服务设施建设工作.中国政府网2010.10.25.

江苏"美好城乡建设行动" (2011-2015)



在江苏城镇化推进强调城乡发展一体化战略的发展背景下,江苏实施了"美好城乡建设行动",省委省政府出台意见,明确新时期以城乡发展一体化为引领,全面提升城乡建设水平,大力推动城乡人居环境改善。

"美好城乡建设行动"



■ 3.2 整治目标



村庄环境整治行动是"美好城乡建设行动"的核心内容之一。目标是通过3-5年的努力,全面完成全省所有自然村的环境改善任务。

不同于以往村庄环境整治的有限样本示范,江苏通过全面实施村庄 环境整治,旨在普遍改善乡村人居环境,促进资源要素向乡村流动, 逐步改变城乡二元结构,推进城乡发展一体化。

本次江苏全面实施村庄环境整治,是结合当前江苏城镇化发展进程,在推进城乡发展一体化的历史阶段,以村庄环境整治作为切入点实施的统筹城乡发展战略。



为完成这项任务艰巨的工作,省政府成立了由18个部门组成的村庄环境整治工作领导小组,领导小组设在建设厅;

省财政设立专项资金,计划3-5年投入近50亿元,带动更多地方投资和社会资金投向农村人居环境改善;

同时省委省政府将"村庄环境整治率"作为江苏"全面建设小康社会"的重要考核指标。





■ 3.3 整治特点



乡村人居环境改善是一项复杂的系统工程,江苏"村庄环境整治行动"目标任务的实现是一项兼具群众性和专业性的艰巨任务。是惠民好事,必须好事做实;是利民实事,必须实事做好。

村庄环境整治工作的群众性

江苏村庄环境整治涉及全省约3000万农民,涉及近20万个自然村,涉及省-市-县-镇-村-组多级组织。要把这项工作开展起来,必须广泛发动群众,必须紧紧依靠基层组织,才有可能把"好事做实"。



村庄环境整治工作的专业性

村庄,作为不同于城市的人居环境,有其自身个性、特色和规律性。同时村庄环境整治涉及千家万户,是一项政策性很强的工作,要谨防因简单化操作,造成"给村庄涂脂抹粉"、"简单复制城市小区"、抹杀乡村个性和特色等问题,使得原本好的初衷演变成不好的结果。

因此必须有导向清晰的整治规划、技术标准、导则指南和考核办法、验收标准,加大技术支撑,加强基层培训,才有可能把"实事做好"。

■ 江苏实践特色



·普惠性

涉及全省近20万个自然村, 惠及近3000万全体农村居民, 省委省政府将"村庄环境整 治率达到95%"作为小康社 会的指标要求;

·乡土性

将村庄区分为5种类型: "古村保护型、人文特色型、自然生态型、现代社区型、整治改善型",因村施策,使平原地区更具田园风光、丘陵山区更有山村风貌、水网地区更含水乡风韵;

村庄环境整治特点

·务实性

从农民反映强烈的村庄垃圾整治、提供清洁的自来水、改善道路、清理河塘等做起,不搞大拆大建,既保护了农民利益,也让村庄可以因村制宜、结合条件和可能推进改善;

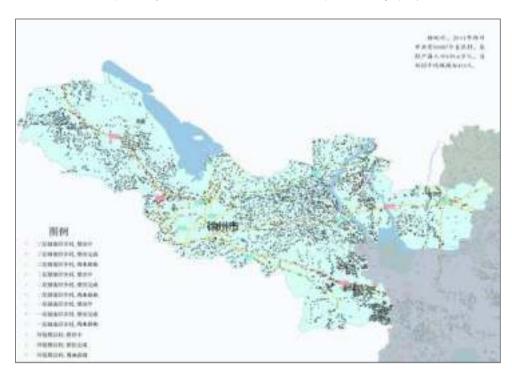
·前瞻性

考虑城镇化推进的动态特征,以镇村布局规划为引领分类整治、渐进改善,一般自然村通过整治达到"环境整洁村"标准,规划布点村庄则要求在整治的同时提高基本公共服务水平,吸引农民自愿集中居住,建设康居乡村。

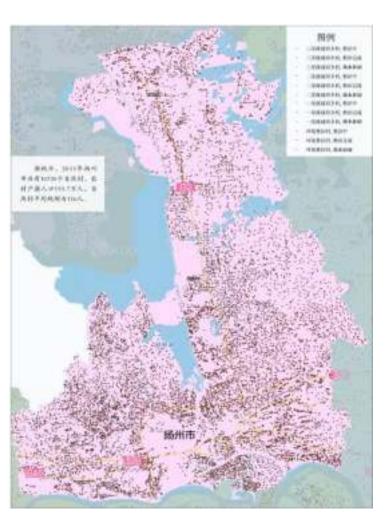
□ 普惠性



• 自然村全覆盖:实施范围为全省城镇规划建成区以外的所有自然村 (19.8万个),惠及全体农村居民。



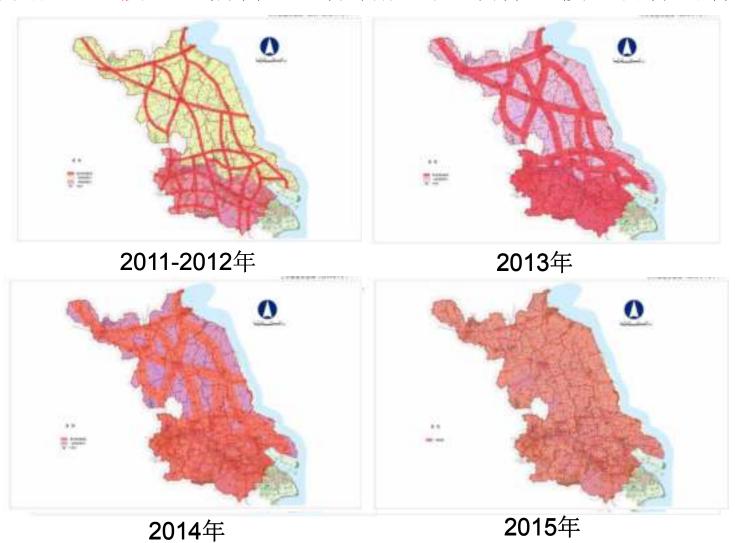
徐州市域自然村分布和整治动态图



扬州市域自然村分布和整治动态图



• 有序推进全覆盖: 编制整治行动规划,确保全覆盖目标的有序完成。

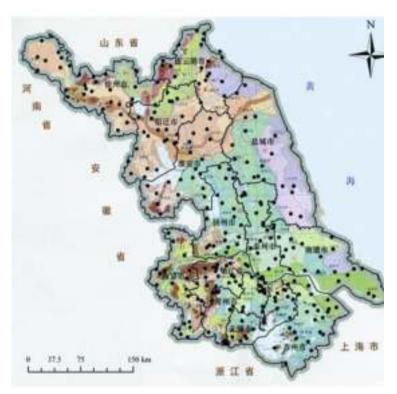


一 务实性

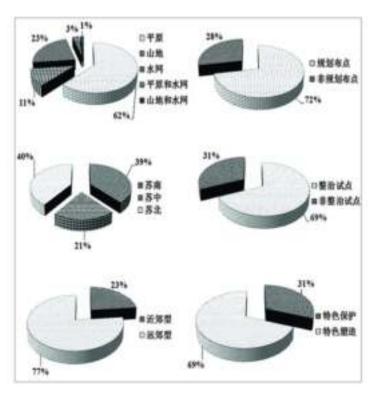


• 按照乡村调查和农民意愿确定整治重点

江苏的村庄环境整治工作从乡村现状和农民意愿调查做起。我们从全省 13个省辖市选取了283个(每市约20个)不同类型代表性村庄,同时在每 个村庄中选择了20户左右的农民进行面对面的访谈,受访村民约5660余户。



江苏乡村调查样本村庄空间分布

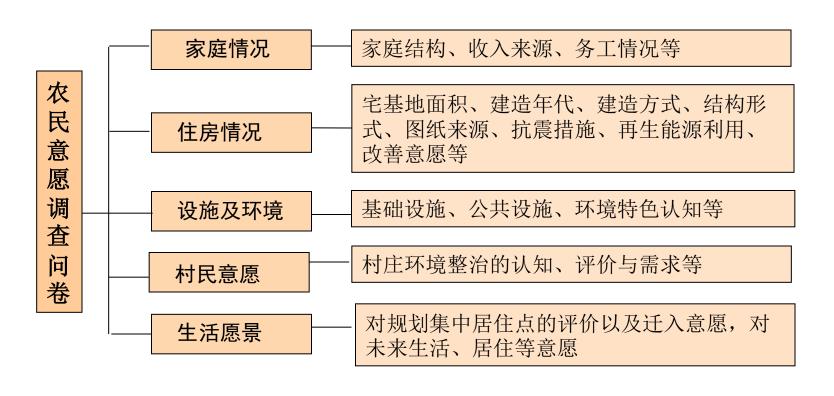


江苏乡村调查样本村庄类型分布

• 调查内容



——农民意愿调查:村民调查问卷包含5类25项内容。每村完成问卷不少于20份。受访对象为不同性别、年龄、教育水平、职业和收入水平的村民。





——经济社会调查:问卷内容含12类39项,分别对所在行政村干部进行面对面访谈,调查了解村庄社会经济发展的总体状况,每村完成1份问卷。 村庄调查问卷内容

历史沿革、人口情况、产业情况、土地利用、基础设施、公共服务、公共空间、环境管理、农房建设、村庄规划、环境整治、建设整治投入

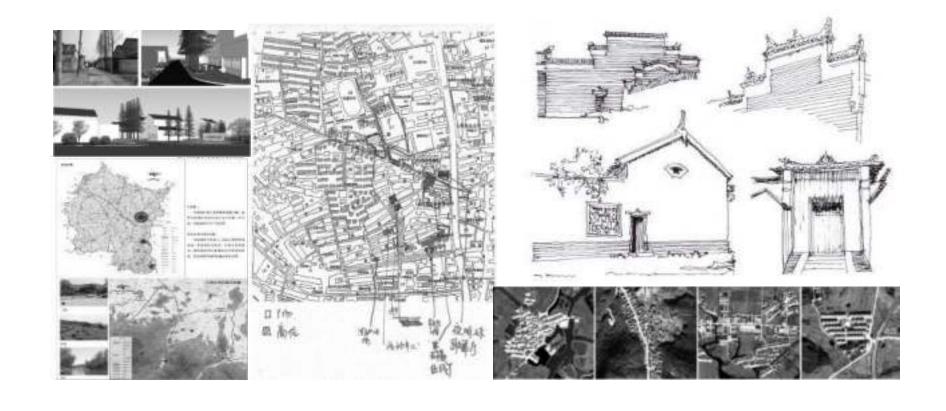
```
NOR RESIDENCE PRESIDENCE PRESIDENCE
MERCHANICA AND PRINCIPLES COMMUNICAL ARTERNAL COMMUNICAL COMPANY.
一十六两人自我推一十百里!
- BRITSHESI
Amber.
TOTAL CO. NO. WHEN THE PARTY OF PERSONS.
Arrest.
3. EX.L. - (0.16) ... ... (0.16) ... (0.16) ... (0.16) ... ... (1.16) ... ... (1.16) ... ... (1.16)
1 81/1/2008 THE A DRIVE WELL 1 1 80/1/21 A SECTION WILLIAM WITH A SECTION WITH A SEC
T. RESTREET, SALLIN, J. CO., SAMPLE, J. DK., S.
don't do.
E. 1974. - 100
 A HOUSENSTANCE WEREAST, THE
 CARREST PR. L. BR. C. ARIA.
  $855 -6_C 00_C 1858_)
  SHE THE RESERVE SALE OF
  menta re_n me_n hate_r
        FR. C. W. C. LEAR.
        FR S RR S LAIR A
  $5000 FR_0 00_0 0.000_0
  T. Browns
2124
M. rennesson.
117800
II. Bolo-cologo_i. b. 66 renova. magore_i. reco_i.
III BRADE SERVICE RESTORMANT AND RESTORMANT
 141914
```

```
DESCRIPTION OF THE PARTY AND PROPERTY.
          canacar commune the hand sand
            04 P-81 RM _____ 71 E
1.6660
  IT HOME A PROPERTY ASSESSMENT OF HOMESTIC
SHEEK.
  IN A PROPERTY OF SALE
   Indiana.
                                                MINT P BRAIL P
                                                 MANY D. WALL C.
    ****
    DESCRIPTION.
                                                arrest to the
                                                dermit exit
                                                 minimum a speciel of
                                                DEDERORISE A SECRETA
0.004
   If exclusionable to transport dollarstone, were at
     SUSSESSED - PROBLEM GET.
                                                $3500 W MARK TO B
                                                 FR0-6
                                                +44
                                                many a many tree
    40.00
                                                $450__A 400E__T10
                                                STATE OF SHIRT PARTY.
   STATE OF THE PARTY.
   100.04
                                                MARKET OF MARKS AND ADDRESS.
   2100
                                                0117 2 4001 714
   49.30
                                                STATE OF STATE OF THE
   149
                                                $110___ $100E___774
Add SE
  14. WHEN THE PROPERTY AND PROPE
   14000
                                                in new h
   About
                                                 make a
                                                 make t
   241.85
                                                MARKET.
   ----
                                                 mobile h.
    STREET, STREET,
                                                 of season.
   41500
```

Commission 1	2041
	51187
N -9+8101	T1100
HERE.	
E. 60134100	
	DRIAN A SCHOOL A SCHOOLS
DOWNS A	
	COMMENTS SHAPE STATE STATE OF
	LENG DRAFT GROWN DRIVE COM-
	STREET, STREET, STREET, STREET, ASS.
news.	
	A PRAME _ 224
	CONTRACT NAME ASSESSMENT ASSESSME
ARCS. N. B.	
	MACROSCO NACTAGO -
	A A ARREST OF BOATS A
2.1011100	THE A PERSON ASSESSED A STREET
m-entress.	
N. SAMPLE	BETTERSON DESPRESSION DESPRESSION
HEREN.	
21. 0449.1.104	THE SHARE CHARLES THE SHARE CONTROL OF THE SHARE CO
19719 188	DESCRIPTION OF STREET OF STREET
1480	
AL HERTON	AND THE PERSONNEL AND THE PERS
AL SHEEPING	WESTER METERSHIP AND THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COL
	CANCELL SOCIETY DESIGNATIONS
	COURSE ORGAN NAMED NAMED TAXOLS.
	THE RESERVE CONTRACTOR
	Marie Marie of Marie Coloredo
	tion anteres tea
	MARKET MARKETS - JAMES
	not briefly the
MORNA.	
	#1681120101044601046010
	TAL COST AT MADE TO
	30



——<u>空间环境调查</u>:以村庄地形图或遥感影像为基础,调查村庄周边环境、布局形态、建筑特征和空间特色等,绘制工作草图。



案例: 镇江市丹徒区长山行政村大西湾自然村调研成果

大西湾

(付注熵等20-01)

領江市 丹徒区 宜城街道 长山行故村 大百湾自然村

村庄简介

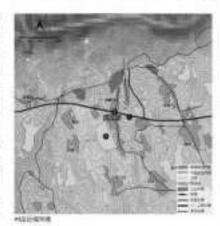
SHARRING CHRISTIAN CHRISTIAN 家庭文的男子和姓之一。 张白的古杜北古典的古书碑的社员

CHROMISPHINGS WAS CREEKED. 世为一整体、前张后等分级)、直接独立形式的过去术。完. METCH, WYSERS, AN. AME, ACCRECAN 将发挥系列外发展和原注。该村场在十里的设备员、但有电 新物层研究、并且适应、于方性人保护的工作标准、可能能 并由强烈加小兵事情的用款: 异核形偶如扩大: 村等品料能 新村建力的范围。 福西兰技术和北京牧业有雷尔比斯协会

连行实际在自卫财政时存储, 机耐大剂水和复制剂 表。形成了卓和主意经济并否的产业格别。经济企业的思议 那样、神秘为于、当时能以严酷多地为联心、打造生活合业 95.75E-

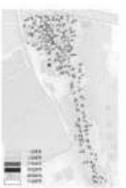
村庄基本信息

19800		Service .		
1000	1000	- 所名等基準 (後)	14800	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	629	
		. 先手, 准备性的 (M)	more	
		村代表改計的 ()	1008	
	lows.	WHEN LOT	1768	
		2400 F (3.1)	000	
	MARKS.	SERVING CO.	19900	
		村田市中北東村入,下北北上	> 95	
10074	24316		16.08	
	AFRIC	単原大とことに	.186	
		・ 治療などでない。	716	
	dese	和尼亞是有力化	7168	
		SERVICE)	THE	
		用于有多点的(40)	180	
		利用(A) (A) (A) (A)	149	
	swee	2710 DECEMBER 181	8.10	
		/ANALIEST (中文系)		
	SHIRE.	TARREST STREET	-	
		THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH		
	*988	表示电视器的证明图象是正常	A	
		411 1 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11	\$1800 P.J	

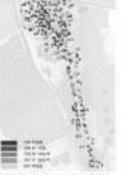


HISTORISHMENT COMPRIS











村主以一条作北河的村湖为至下。北 SCHOOL SECTION AND 被全形张路、利力的农高分布。 拉其间据 模粒大业规为密集、开台郑格文图丰符》 新南部农得到南北下村建筑都在成分的。 製造数小の変力構造。

材內的有所認动から基別材業力重要 新公共推荐, 由领电的4-2位为进程率, 建筑在例的广场空间可得材化公共活动时 後用。村内在前型和土地距离一座。而并 are, areas.





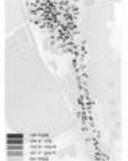
STATE - STANFFICHE, NO COL **创新16、产物点特别扩展、影响为影点或影** N. 其实内制度, 水里水、产品会场的产生





我们来来——上海为2000年2年,一日记官。 MILES THE PARK













农民认识及意愿

我们可以被担任的部件样 花进行了过速和线形状态。我 治者中另世16人, 云性2人; 于 我可能40.10%、最大10.5%。被 **中国等。用写人表面,并从节** 工学呢, 25人为来等工, 王宣. 问题范围以下放火地。

A. 优秀煤度---当时计师 超宏郑均为宏产音速, 读读中 SCIMBAF 在今份五年内有限 治成者并法的行算。由助大学 版也产业证明建造工工机协会。

3. 设施五人民年曜一一年 当社民位于上地点得那小型的 独自在禁锢, 独上来多种均匀: 分布,一层有政府地点主要集 中进行主生服务站。展局村线 心甘中的財合始所及其臺灣町 仍古祭为: 山井(13次) - 柱 13 (7次) - 四個 (7次) - 本 高(400) - 广播(200) -

5. 村住际通常业务总—— 新设材纸大批价度量多与理护 實際, 部分科化能器均线, 法 力。村位智能以为能够定约位 基件得到还看。使于近分式更 全位、带动材度价格、各种市 有规划力、品种服务和逻辑。 经正式电路也。

p 性質的原果----TASH 医海绵亚达生活在原材, 其由 100名语言成在小规则或具施。 材括中亚道路子生存在全市權 UNAMA TERMSONY 好的发展专用公共生运程等。 单度体子生装在在时转大70%。 王要看因其托德哲并且使结果 走人.



* District ----**********

*106 +00K +7 号前王冲电力通常性区层的介架



· 1 社区均均积极地积累的均衡



* WINDS STREET 4400000164

-1 年代日曜日展布集中安外利用



4.4 村民以为京村草地町が京



THE HEALTH SHERRING BY



4.1 村供養与利益甲硫酸因主命的原理



41.村区和ご希望生活料场内



6.1 村荒以为水蛭的使中西托水生风,由得和这些改为富

10.00-0

4.2 利贷认为本州间建下的约方提



14.4 时间表面以下生态层层印度的点层



** 2 种能现代性用键整定工作的从如用铲



42 付信再選出事指不生用的单件

人居环境改善策略建议



整件格局

(1) 保育的组织建设和规模和总统规则的重要系。生产程度 **商、森州杭州县、** 印证与G村区包括产品对单于约内300个方 作林定原史英、 研究百月扩张。

(2) 漢水公司: 村庄西临水车。市场长约次水冲线、草塔切 集。申标告告符至科与原本生物制多效量。按于目前化。

机电压铁

OF REER, GENERALING, RESIDENCE SE **集了村出的庆至总坛。其实一出的保护的理、建立日建集况 以**为为年间进行业力标准的保证和选择。

11年基本

(4) 农农工出国, 图像水客等工作逐进的和班里出班, 设建 高的禁机开码路, 开工者是标花道, 截私过去有均匀两半。

(12) 相手工程。用好点的进行水管研究及材中广场推出的数 自进行保护, 依其成为行生果然的实现之间。

(4) 自然自化发化, 村内省先建设和公共型的压力, 採加值 引え囲ん体表布を存在行列。

人类异块的事



(1) 当农规则。公公共从共区域用一位置力各位或宣传的。 **可以公司及其基础、投价等效率、方面约款股份。**

自身所得效的

(3) 年心广场、村内的外心广场似乎出现村里很交汇站。张 推荐某年提出十七、由新年一小水和、天有栏打的飞程性。 但进行集体还可收容计、自动相比最新心的自由活动会问。

排化发化

《红 表书描述》,表示心广场条件口广场等有书里用种效果 多。有古、推力占的类型力共和政的信息。

(4) 漢水草地。代遣东南化的河南甘肃。另外次置其水的资

《红·音楽域礼》东西北西的时间为赏古城市化、补种扩展 Mr.

建型無視性体性

(C) DUES, REPERENCH SERVICES 实验年。就定律一书明处理。新规则许利日基据或以中心广 福建组的增加。有效识别或证实存货或建筑代金利价在的证 (5 kB)



调查由省市县镇村联动开展,在统一的技术路线下,采取"专家领衔、基层支撑、院校和科研单位实施"的工作组织模式,来自全省13所著名高校和研究单位的300多名调查者深入乡村,向村干部请教,和农民面对面访谈,认真汲取传统乡村在处理山水地形、耕作和村落关系等方面的建造智慧,深入研究提出因村制宜的人居环境改善之道。





江苏乡村调查



历时: 15个月

行程: 54617公里

覆盖: 13市 49县 254镇乡 283村



采访: 6411人

问卷: 278份(村庄) 5423份(村民)

录音: 5428份

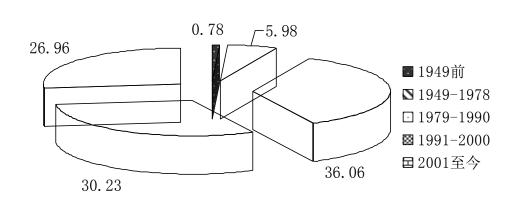


绘制图件及拍摄图片5500余件

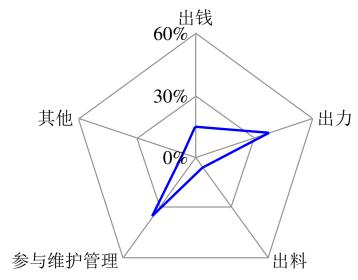




调查显示,江苏90%以上的农房是1979年以后建造的,其中1990年代以后建造的农房占57.2%,而1949年以前和1949-1978年间建造的住宅仅占样本的0.78%和5.98%,因此农民对环境改善的最大需求,不同于全国面上推进的农村危房改造,而是村庄公共环境卫生和基础设施改善;调查还显示,农民对于改善村庄环境改善有很高的期待,愿意投工投劳、其至愿意自己出钱参与改善。



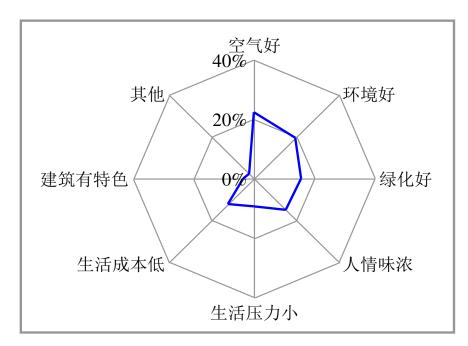
江苏农民住宅建造年代分析



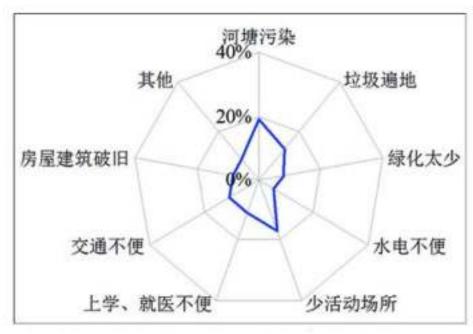
村民对村庄环境整治的参与意愿



根据乡村调查和农民意愿,从农民最需要解决、最有条件解决的问题和项目入手改善环境。不搞大拆大建,从农民反映强烈的村庄垃圾整治、提供清洁的自来水、改善道路、清理河塘等做起。



村民对村庄环境优势的认知



村民对乡村人居环境改善的意愿



实施中,一方面广泛听取群众意见,每一个村庄整治方案征求村民 意见;另一方面,深入发动村民主动参与,引导村民主动投工投劳, 参与家园整治与维护管理,形成广大农民拥护欢迎、广泛参与村庄 整治的良好工作机制和氛围。

在工作考核中专门开展民 意测评和问卷调查,群众 的满意度在最终考核结果 中占有相当的权重。







□ 乡土性



将村庄区分为5种类型:"古村保护型、人文特色型、自然生态型、现代社区型、整治改善型",因村施策,分类整治,使平原地区更具田园风光、丘陵山区更有山村风貌、水网地区更含水乡风韵。





古村保护型: 吴中区明月湾村

人文特色型: 高淳县蓝溪村

自然生态型: 姜堰市野沐村



现代社区型: 沛县草庙村



整治改善型: 锡山区新联村

> 古村保护型



古村保护型村庄具有较为悠 久的历史, 内部空间形态保 持完整,拥有保存较为完好 的历史建筑群落, 且历史建 筑具有较为鲜明的时代特征 和地域建筑风格。包括各级 历史文化名村、中国传统古 村落以及历史格局较完整、 历史遗存较多的传统村庄。



> 自然生态型

自然生态型村庄主要为自然 生态环境优美,富有田园意 境和地域环境特色的村庄。 根据地形地貌特征,可以将 江苏省域大致分为太湖平原、 宁镇山丘、黄淮平原、里下 河平原、沿海垦区、沿江圩 区六个区域。在这六个区域 中,乡村自然生态环境不仅 决定了其生产方式,也对村 落的空间形态产生了深刻的 影响。

地理区域	乡村风貌特色	典型村庄布局
太洲平原 村圩田田 医水面封	※内を発定を、知るサボ、安本地を行為、今の多数、日本一数化* 特に通*の原典に用され、特殊加*育業業を無料金、五年千円数計 申*名可用金数。	
学物的6— 依的概勢 散点分布	区内的基本股份。以前,应该、应该为工程也可能在"要多分布与线 经支通权的影响、多数区分下提出股份。由"化分达线与特别中部" 中场报价。整备模型证券,并是多是数点状,每种优别分较高。	
高维平原— 规型集中 平面延属	おいれば重要をはおはまた。利丁を1966、集中製作の及る際は 行。環境であたら製造、1980をより記憶は、デザイトの(事件)の等 対象など製品がは終。自然、日本皇中で行うまは代表来分布。	
里下河平原一 带状集聚 而河布局	成以证明介有维例的情况之,在用文上是是他的认言,并以多时能 图形选择或特征的观点的证明。 图象者: 图象者:	
的形以以 性性的原 供应物局		
群12414— 哲型布局 章状分布	1977年(1960年18月1日8日 - 1988年1日 - 1977年 - 1978年	

> 人文特色型



人文特色型乡村主要为拥有丰富非物质文化遗产、民俗文化活动以及特色鲜明的少数民族风格建筑的村庄。江苏非物质文化遗产类型丰富,形式多样,源远流长。除了丰富的非物质文化遗产,溱潼会船等一批极具江苏地域特色的民俗文化活动已经成为当地极具吸引力的旅游品牌。一些村庄利用当地的富有地域特色的季相景观和特色农产品,创新设立了各类节庆活动,如盱眙龙虾节,兴化油菜花节等。一些村庄发展形成了如铜管乐、健身舞等具有较强影响力和广泛参与度的的新乡村文化娱乐形式。



> 现代社区型



现代社区型村庄多为新建 村庄, 因建设发展需要, 整体搬迁到新的规划点的 村庄。村庄空间格局相对 规整,基础设施和公共服 务配套较为完善,土地集约 利用程度较高,农房建筑 质量良好,多为低层院落 式住宅,少数村庄采用和 城镇小区类似的多、高层 公寓。



> 整治改善型



整治改善型村庄是指通过村庄环境整治,改变原有村庄生态环境质量差、面貌陈旧破败、缺乏基础设施和公共服务设施的状况,村庄整治环境质量得以提升的村庄。









溧阳市竹箦镇水西村、现有居民789户、3068人、具有乡村红色旅游特色。农民人均纯收入达15000元。自2011年10月大力开展村庄整治、2012年2月已全面完成。共拆除危房、破房、违章建筑7600多平方米;浇筑水泥混凝土道路及场地9800多平方米,主干道硬化率达100%,次要道路、进户道路、主房门前道路硬化率达98%以上;村内河塘清除淤泥3500多立方、河塘驳岸2800多米;自来水管阿改造10KM、自来水普及率达100%;全村新建生态式化粪池168个,普及率达100%;公共场所安装路灯80盏。设置垃圾箱120多个,全村共栽种风景树7200多株、各类果树600多株、草坪及小型花园面积4800多平方米。2012年6月被评为三星级康居乡村。

整治前后对比

江苏多元的乡村风貌



> 山村风貌





> 水乡风韵





> 平原风光



□ 前瞻性



考虑到城镇化推进的动态特征,一些村落会集聚更多人口,一些自然村落会逐步消亡,江苏强调以镇村布局规划为引领实施分类整治、渐进改善,一般自然村通过整治达到"环境整洁村"标准,规划发展村则要求在整治的同时提高基本公共服务水平,吸引农民自愿集中居住,建设康居乡村。

▶ 规划发展村

 整治生活垃圾
 提升

 整治生活污水
 提升公共设施配套水平

 整治工业污染源
 提升公共设施配套水平

 整治工业污染源
 提升道路通达水平

 整治次业废弃物
 提升建筑风航特色化水平

 整治河道沟塘
 保障

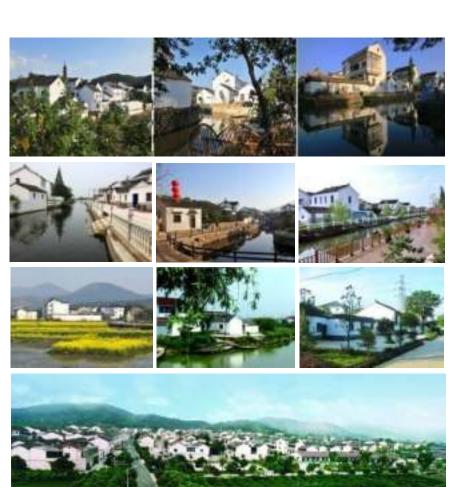
 整治生活垃圾
 要治品堆乱放

 整治可道沟塘
 保障

> 一般自然村

■ 3.4 整治成效

- · 经过三年多的努力,目前全省 已完成2/3自然村的环境整治, 惠及2000万农民群众;
- 苏南5市和扬州市已完成村庄环境整治任务,转向建立长效保洁机制、建设美丽乡村阶段;
- · 苏中地区2014年将全面完成村 庄环境整治任务:
- · 苏北地区2015年将全面完成村 庄环境整治任务。



• 案例: 南京市浦口区汤泉街道陈庄村陈庄组







整治前





整治后

挖掘当地温泉资源,发展冬季特种鱼苗养殖,把村庄环境整治与苗木种植、乡村旅游发展有机结合,拓宽农民增收渠道。

• 案例: 常熟市古里镇苏家尖村苏家尖





整治后

结合江南水乡元素,以河塘、水栈、船只、船舫、路桥和民居为整治重点,整治后的村庄体现出小桥、流水、人家江南水乡特色。

• 案例: 锡山区锡北镇泾西村蔡巷















环太湖地区,基本上每个村都建立了污水处理设施,河道水质得到明显改善。

• 案例: 盐城市东台市梁垛镇小樊村







整治后





整治改变了村庄面貌,村民参与了整治,亲历了变化,对于改善后的村庄环境充满自豪感,主动维护家园整洁。"人改善了环境,环境也改变着人"。

• 案例: 高港许庄街道马厂社区王戚







整治前





整治后

泰州市高港区从2012年起,每年拿出财政一般预算收入"三个1%"专项资金,1%用于农村强基工程,1%用于农村公共服务设施建设,1%用于村庄环境长效管理,建立道路、河道、绿化、设施维护、卫生保洁、防违控违"多位一体"的管护体系。

• 案例: 灌南县五队乡三队村三队新村















政府通过购买公益性岗位,从各村特困户、低保人员中聘请保洁人员进入"劳务公司",担任村庄环境卫生保洁员,保证了村庄环境的长效管理。

• 案例: 南京市高淳区兰溪大山自然村

















村庄环境整治带动乡村旅游发展,农家乐由6户发展到33户,为游客提供挖竹笋、采茶、摘果、捕鱼摸虾等参与性农事活动,带动了村民致富。



社会各方评价:



——省委省政府主要领导





罗志军:实施村庄环境综合整治,是省委、省政府作出的一项重大决策,受到广大农民群众的热烈欢迎。三年下来,全省各地周密部署,扎实工作,推动村庄整治由点到线、由线到面逐步展开,取得明显成效。目前,全省共有12.8万个村庄完成整治,近三分之二的村庄环境面貌得到很大改观,不仅有效改善农村人居环境,而且有力地带动了农村发展。

(2014年4月,城镇化和城乡发展一体化会议)

李学勇:"村庄环境整治行动,取得超出预期的社会效益、经济效益和环境效益,受到广大农民群众的普遍欢迎。调研走访所到之处,老百姓的欢迎程度、参与程度留下深刻印象。有的老百姓自发书写了'用自己的双手建设美好家园'的标语口号。"

(2013年7月,城市环境综合整治工作会议)

















联合国副秘书长、人居署主任霍安•克洛斯对江苏农村人居环境改善的实践和成果充分肯定。

吴良镛院士: 江苏的村庄环境整治体现了"与空间优化、功能提升、文化传承、乡村复兴、集约发展的有机结合"。

长期从事三农工作的老农委主任:"村庄环境整治工作是近年来我省经济社会发展中的重要出彩点,取得的成效和农民群众对这项工作的认可度、参与度大大超出预期"。



在2013年初江苏开展的基本 公共服务百姓满意度调查中, 村庄环境整治行动的百姓满 意率是87.3%,位居第一。 反映出这项原本是"自上而 下"政府发起推动的乡村行 动,成为"自下而上"、受 到农民群众拥护的村庄人居 环境改善实践。



工 江苏村庄实践的延伸扩展

- ┛ 村庄环境整治的延伸效应
- 村庄环境改善的继续实践
- 乡村规划研究的积极探索

■ 4.1 村庄环境整治的延伸效应



2014年初省政府研究室对江苏村庄环境整治效应作了深度调研,调查选取了南京江宁区的8个典型村庄,分析了村庄环境整治引发的村庄变化。

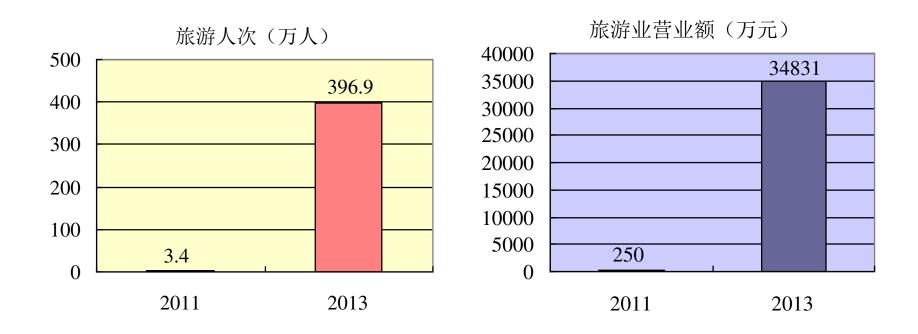
这些村庄抓住村庄人居环境改善的机遇,大力发展乡村旅游,找到了大都市近郊乡村转型的切入点和道路。



村庄环境整治引发的村庄变化——以8个调查村为例

• 乡村旅游

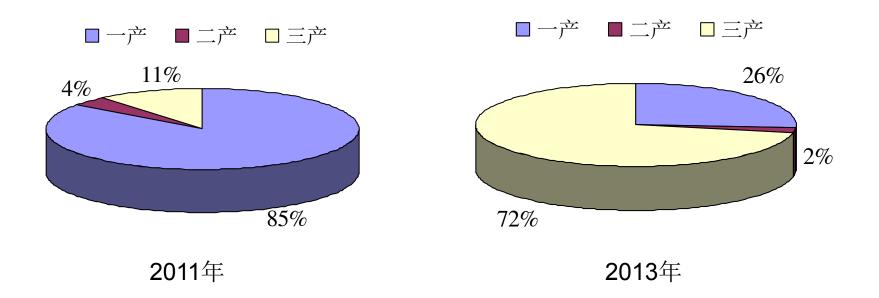
8个村的旅游人次从2011年的3.4万人次增加到2013年的396.9 万人次,旅游业营业额从250万元增加到34831万元;





• 村庄三次产业结构

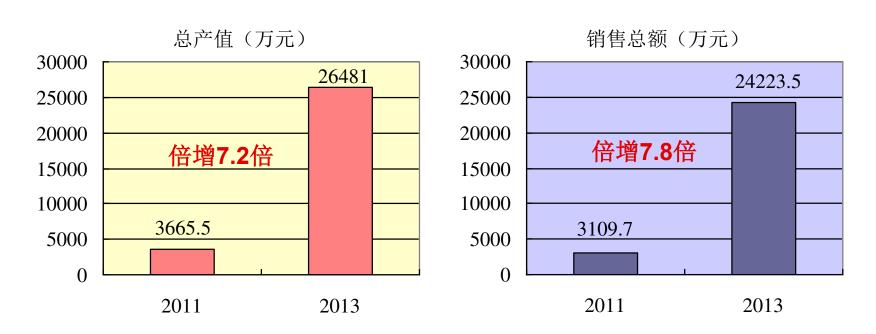
2011年为**85**:**4**:**11**,**2013**年变化为**26**:**2**:**72**,从依赖一产为主转为三产为主。





• 经济规模

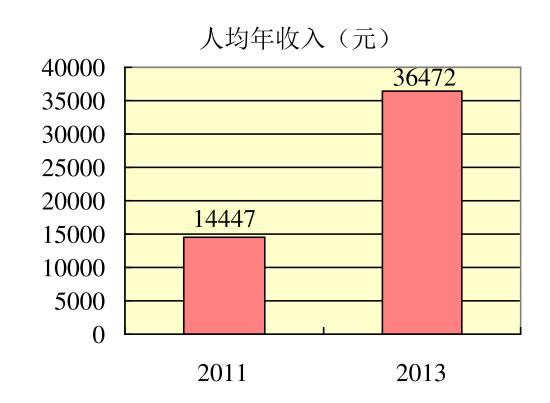
2011年8个村的一二三产总产值是3665.5万元,销售总额为3109.7万元,2013年分别增加到26481万元和24223.5万元,是两年前的7.2倍和7.8倍。





• 村民收入

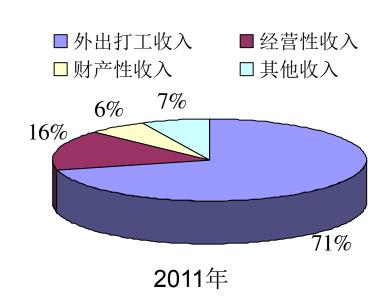
2011年村民人均年收入为**14447**元,**2013**年上升到**36472**元,是**2011**年的**2.5**倍。

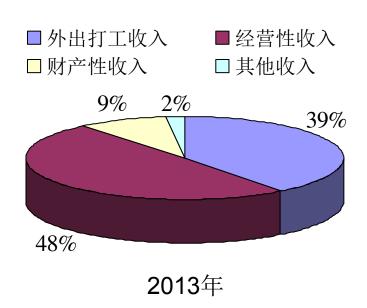




• 村民收入结构

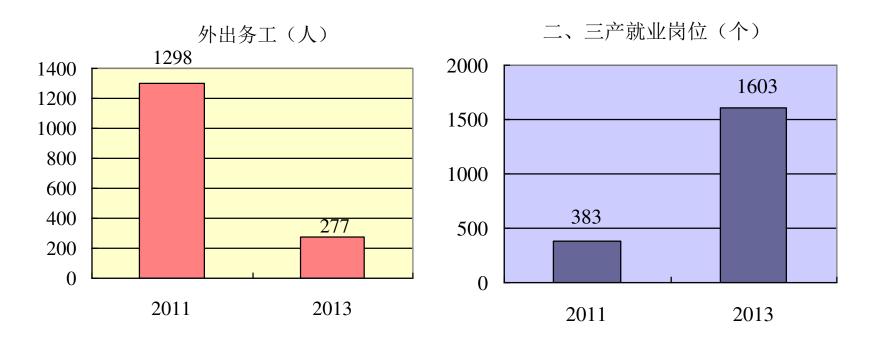
2011年村民主要以外出打工的工资性收入为主,占村民人均年收入的71%,经营性收入和财产性收入分别仅占16%和6%。2013年,村民经营性收入上升至48%,财产性收入上升到9%,工资性收入则下降到39%。







村民收入的增加和构成的变化推动了外出务工人员的回流,2011年8个村外出务工人员为1298人,2013年迅速下降到277人,村庄里的二、三产业的就业岗位也相应从2011年的383个增加到2013年的1603个。





除了这些数字变化,村庄人居环境的改善,也促进了乡土文化的挖掘和乡村特色的彰显,如七坊村就很好地呈现了当地"舌尖上的历史",传承了豆腐、粉丝、酱、茶、糕、油、炒米等传统民间制作工艺。当然最重要的变化是村民对家园的热爱和自豪感的增加,在他们眼中,乡村已经成为不输于城市的宜居宜业之地。

调研报告小结认为: 江苏村庄环境整治行动不仅改善了农村的物质环境和农民的生活环境, 还成为了乡村复兴的重要触媒。







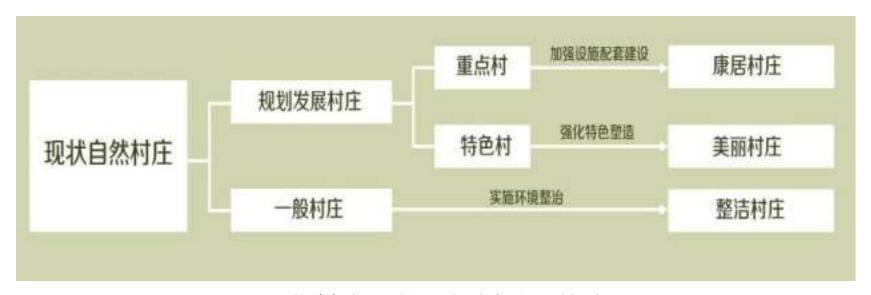


4.2 村庄环境改善的继续实践



■ 稳步推进美丽宜居村庄建设

在推动村庄环境整治全省覆盖的同时,江苏每年选择部分特色鲜明、发展具示范性、地方组织实施能力强的规划发展村庄开展"美丽宜居建设"示范。



江苏村庄现状和规划引导策略

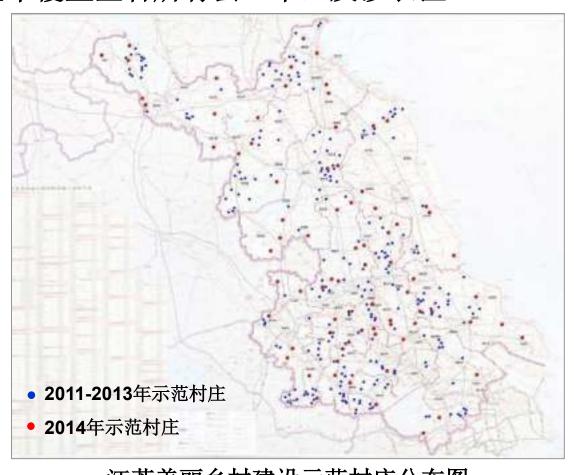


- 突出特色示范。每年优选一批特色鲜明、区位宜居、整体效果良好、地方组织实施能力强的村庄,突出打造特色样板示范村庄。
- "突出重点"与"面上示范"相结合。突出城镇、主要交通干线等重要地段和窗口地带示范,对尚未实施试点示范的县(市)给予适当倾斜。
- 强化特色样板示范村庄规划设计。组织专家队伍对特色样板村庄的规划设计方案进行技术审查,并对规划实施情况进行全过程、 全方位跟踪技术指导。
- 与绿色农房建设示范相结合。选择部分积极性较高的村庄开展绿色农房建设试点,探索符合农民需求、具有江苏特点的绿色农房适宜建设技术。



截止目前,共拨付省级财政专项资金9.3亿元,惠及农户12万多户, 形成353个示范村庄,基本覆盖全省所有县(市)及涉农区。

其中2013年争取到国家和省财政专项奖补资金3.3亿元,确定了100个左右美丽乡村建设示范点,通过"整治"与"建设",并举,保护乡村生态环境,保持村庄传统风貌。



江苏美丽乡村建设示范村庄分布图





南京市江宁区横溪街道石塘社区



苏州市吴江区同里镇北联村



□ 统筹城乡推进基础设施建设

在城乡规划引领下,按照"以城带乡、城乡一体"的思路,积极推进破解城乡二元结构的跨区域、连城乡的基础设施建设,加快推进城市基础设施向农村延伸覆盖。









■ 城乡统筹区域供水

针对人口密度、城镇密度和高度城市化、高度工业化的特点,江苏在全国率先探索城乡统筹区域联网供水,推进城市供水设施达镇通村入户,推动不同行政区域供水管网互联互通。目前,全省1225个乡镇中已有85%实现了城乡统筹区域供水,约3600万镇村居民饮用水水质得到彻底改善,城乡供水实现了"同源、同网、同质";2013年,江苏省城乡统筹区域供水项目获得国家人居环境范例奖。



江苏省苏南、苏中(宁镇扬通泰)、苏北地区城乡统筹区域供水规划图

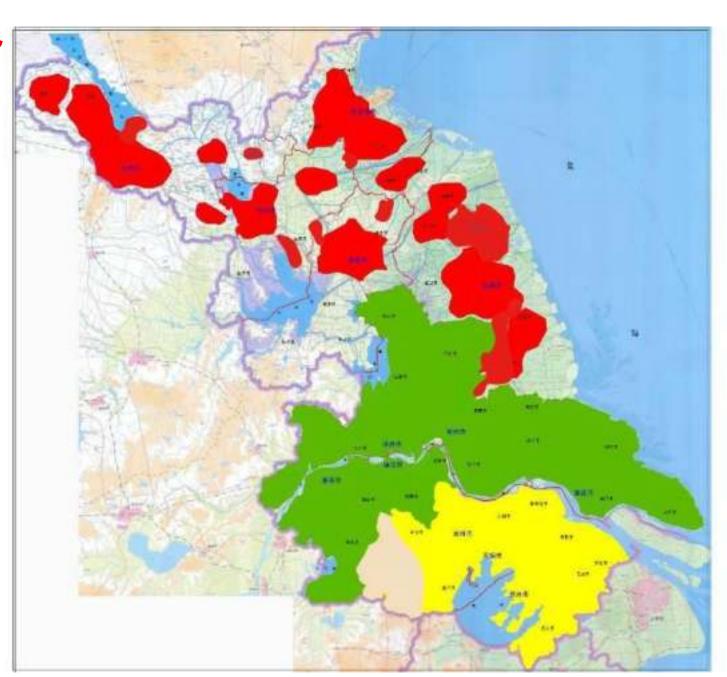


全省推广情况

2001年全省区 域供水通达乡 镇数为27个, 通达率为2%。

2005年全省区域供水通达乡镇数为332个,通达率为24%。

2012年全省区域供水通达乡镇数为1112个,通达率为80%。 2015年要实现全省乡镇全覆盖。





在此基础上,将城乡统筹基础设施建设从供水拓展到污水处理、垃圾收运等方面,并形成了以"城乡供水管网无缝对接、城乡垃圾统一收集处理、乡镇污水处理设施全面覆盖"为工作目标,以"规划引导、政策扶持、行政推动、管理创新"为推进策略的系统化工作思路。







■ 垃圾城乡统筹处理

在全国率先推行垃圾"组保洁、村收集、镇转运、县市集中处理"的城乡统筹处理模式,目前镇村生活垃圾集中收运率达78%,苏南地区和南通、扬州基本建立起"组保洁、村收集、镇转运、县处理"的城乡生活垃圾统筹处理机制。



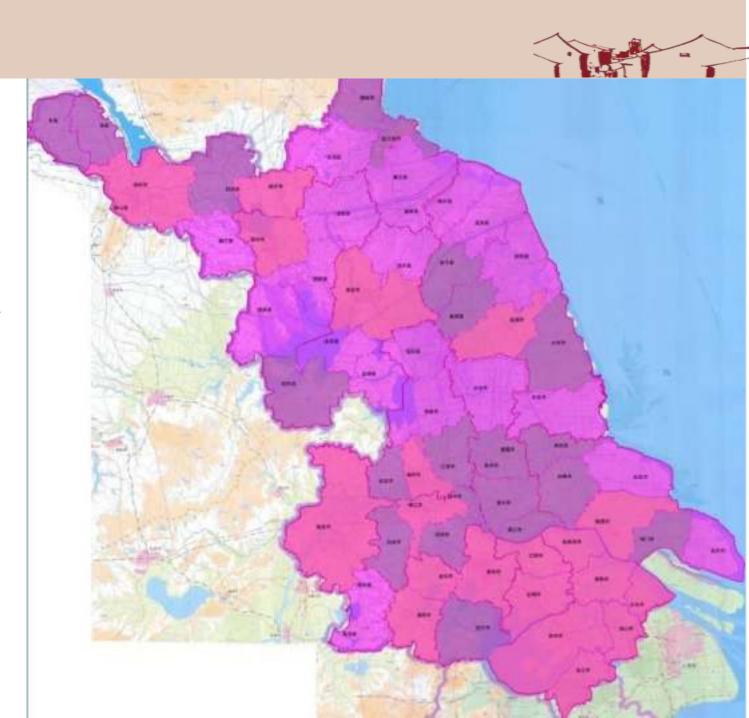
城乡统筹污水处理

全省城市污水 处理厂覆盖变 化情况

(2001年)

(2005年)

(2009年)



江苏省乡镇 污水处理厂 覆盖情况

(2001年)

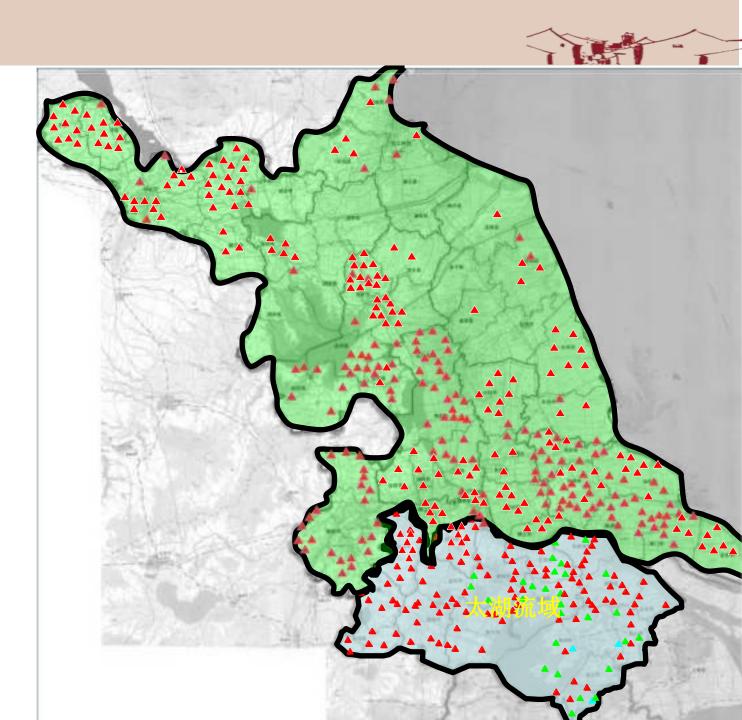
(2005年)

(2009年)

(2012年)

规划目标: 2015年全

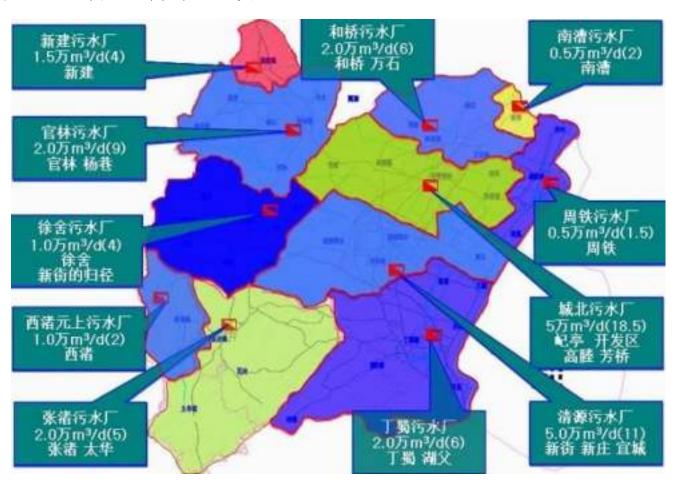
省乡镇污 水处理设 施全覆盖



案例:



宜兴市按照 "统一规划、统一建设、统一运行、统一监管"的原则,将全市域划分为11个污水处理分区,进行系统规划,分区处理,有序建设,统一运行,有效监管。





同步推进村庄生活污水治理工作。根据村庄实际情况因地制宜选择接入城镇污水处理厂、就地建设小型设施相对集中处理和分散处理等不同处理方式。

近年来完成2000多个村庄生活污水处理设施建设试点示范,根据污水处理效果的跟踪监测,筛选出6种符合农村实际、处理效果稳定、运行维护成本相对较低的工艺供选择使用。

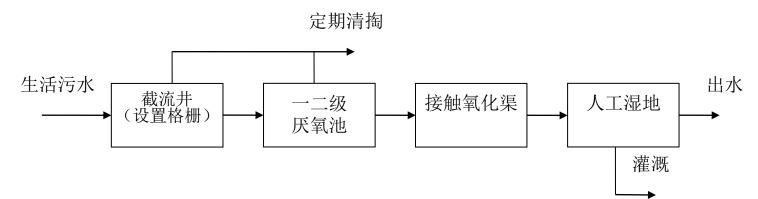


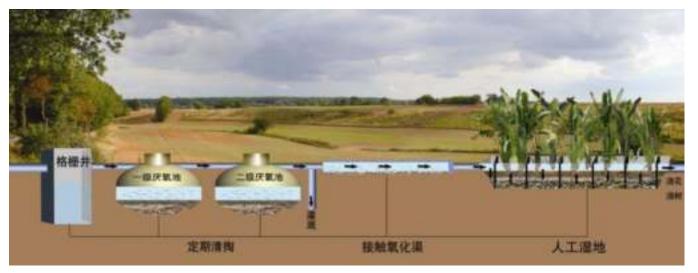






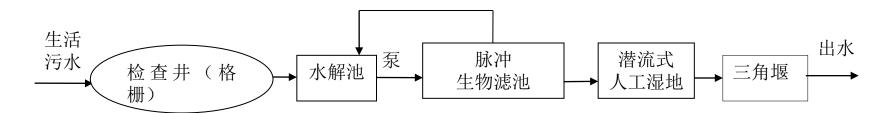
①厌氧池+接触氧化渠+新型人工湿地

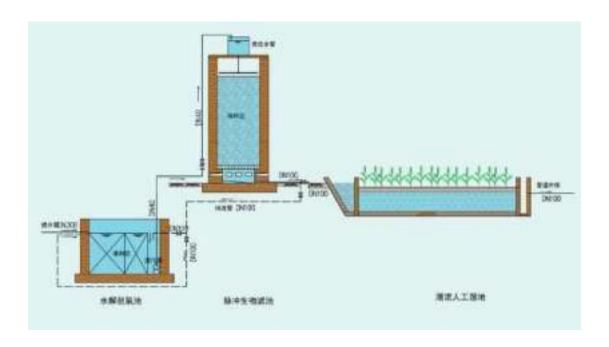






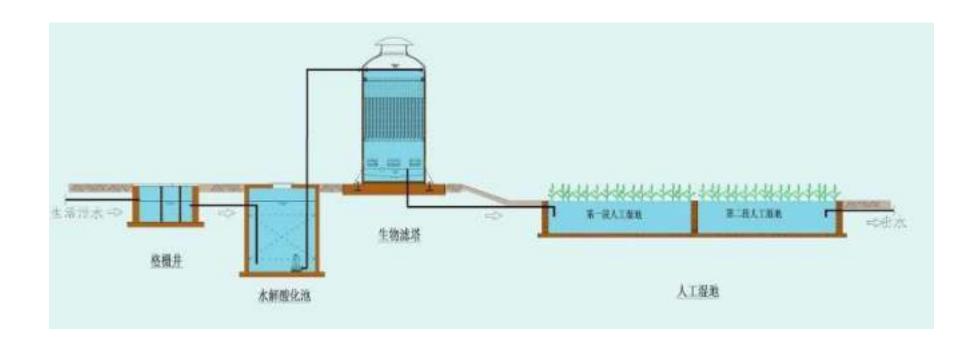
②水解池一脉冲生物滤池一人工湿地





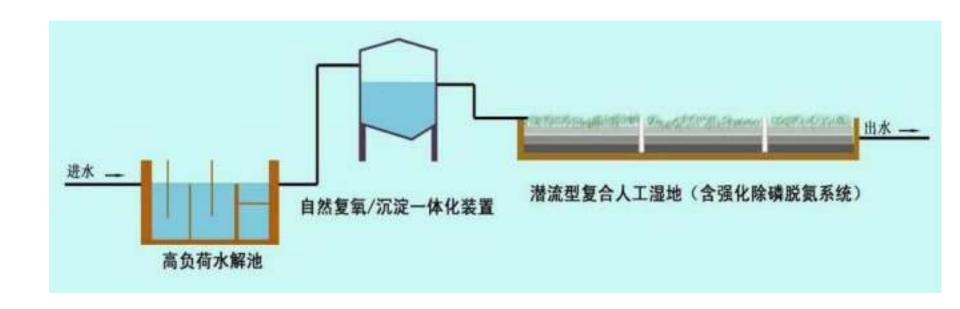


③水解酸化池一无动力生物滤塔一人工湿地





④复合型生态人工湿地



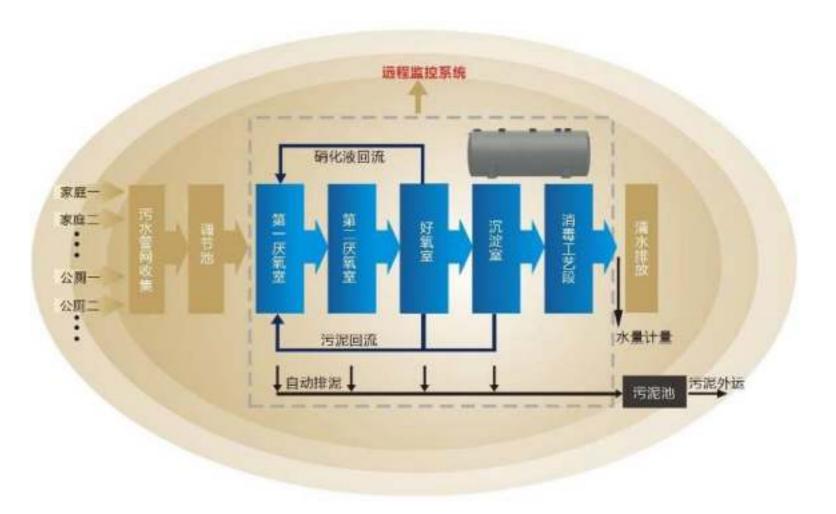


⑤膜生物反应器(MBR)技术





⑥DSP系列农村生活污水处理技术(A²/O工艺)



■ 4.3 乡村规划研究的积极探索



近几年的江苏乡村实践让我们有机会深入农村、贴近农民、组织调查、推动工作、观察变迁,也引发了对乡村规划建设的专业思考。

- 全社会对农村关注不够。城镇化连接着城市和乡村两头,但社会 更关注城市一头,比较少关注另一头的乡村;
- 学术界同样对乡村关注也不够,"现在我们对城市的研究已经较为深入,但对乡村的研究却显得欠缺"(吴良镛);
- 同经济学、社会学等学科相比,城乡规划、建筑、园林学科对乡村的关注更加不够,在村庄实践过程中,凸显出针对乡村的适用性方法、标准、规范、技术等一系列的不足。

这些不足需要全社会的共同努力来改变,既需要行业的努力, 也需要地方的实践。



结合江苏的实践,我们努力做了一些探索性工作:

- □ 成立"江苏乡村规划建设研究会"
- □ 整理出版《2012江苏乡村调查》系列丛书
- □ 创办发行《乡村规划建设》系列出版物
- □ 筹建开通"乡村规划建设"网站

成立"江苏乡村规划建设研究会"





江苏省乡村规划建设研究会成立 (2013年10月,第一次会员代表大会)



在倡议书上签字

■ 整理出版《2012江苏乡村调查》系列丛书



> 调查研究成果

村庄层面研究报告(283份)



基于调查与踏勘,原真性反映村庄的经济与社会发展、空间特征及农民意愿;结合村庄实际,提出整治与改善措施。

市域层面研究报告(13份)



分析村庄经济社会发展情况、归纳村庄 空间形态特征; 剖析农民意愿与乡村发 展趋势; 结合地区实际提出乡村人居环 境改善建议。

省域层面研究报告(1份)



基于市域与村庄调查报告,解读快速城市化、工业化进程中乡村发展的主体特征,探讨江苏乡村文化和风貌特色构成,评析乡村发展及规划建设现状,结合调查资料的综合分析,提出江苏乡村人居环境改善策略和建议。



在研究报告的基础上,我们按照课题评审专家组的建议,将其整理形成《2012江苏乡村调查》丛书,供国内学者和乡村研究者分享研究。目前丛书已入选2014国家出版基金资助项目,将由商务印书馆于2014年底前出版。



《2012江苏乡村调查》丛书

■ 创办发行《乡村规划建设》系列出版物



STATE OF STREET	
4	000100-259790-90,00000 15000000000000000 00000000000000
村規則	300000000 00
建设	3
	Million Co.



吴良镛先生为《乡村规划建设》题序

筹建开通"乡村规划建设"网站



育页

新闻中心

学术争吗

国内实践

海外经验

成果算示

F-5-11

F5.33

勞料下數

平台概况

村规刻建设







- 习近于就迎袭也村人居环境作出重...
- [2013-11-13] [2013-11-13] · "江苏省乡村报到建设研究会"在江苏。
 - (2013-11-13)
- 江苏省住房城乡建设厅与清华大学... [2013-11-13]
- 江苏与联合国人居署进行发好交流 [2013-11-13] 915个村等列入第二批中国传统村等... [2013-11-13]
- [2013-11-13]: 科技支援计划研究村镇建设用地
- 生建即组织开展村庄规划过去工作 [2013-11-13]
 - 近常以思州经验为先导加速推进全 [2013-11-13]

多村市里

- 江区乡村坑长调查及人民环境改善效益。
- 海门市常乐循培育村村任空间解析
- 莫江市七都慎开张司村村空间演更解析
- 新計算至益多限山村村常空周轉征轉析

多村里屬

事也 ***

- 江苏李家园刊:构建旅游产业摄 带动时庄大发展
- 安計兩萬古第:他採村高供护的書店
- 长纱光明村:现代农业+休闲脑部 全面推进城外村发展
- 資惠十里補料:係供物積少位就了新型示效期
- 鲱圆斯托运动推动乡村发展

2013年11月乡村规划建设网站开通

後多維等 (Urban and rural areas as a whole 三多 >> 经薄城市建设 共创美好定园(罗志军)

实据美好城乡建设行动 建资美好宜居家园——江苏

城乡结解视角下的江苏村庄环境整治研究(张小林)

苏州全面推进土地股份会作改革引新统筹城乡建设。

"江苏城乡既划引导计划"主要目标及重点任务

连云道增强综合位通引导 加强减多空间集约利用

城乡统筹与乡村人居环境建设的思考(张功亚)

江苏"节约世域与建设维进计划"主要目标及重点任务

江苏城乡规划立法公众参与明证 加大烷等城乡建设

建湖城乡抗解抚划

江苏客植村市周汇报材料

东台市疆村有助规划

金圪村圧者点规划

结语



中国是以农耕文明为根基的国度,乡村是中国人的心灵家园,乡愁是中国人永远挥不去的心底记忆。

和谐城乡关系构建和乡村复兴是新型城镇化和城乡发展一体化的重要内涵,乡村独有的田园景观、生存方式和文化意境,是中国新型城镇化不可或缺的互补型魅力空间、差别化人居环境。





江苏作为经济社会先发地区,近年来,围绕村庄人居环境改善和乡村复兴,做了一些探索和实践。但是相对于乡村这个广泛而深厚的领域,相对于乡村复兴的历史重任,还有大量的工作要做,希望江苏的实践,能引发全社会对乡村的更多关注,大家共同为促进乡村复兴、实现城乡共同繁荣作出贡献。

谢谢大家! 欢迎到江苏指导工作!

