

许 漯 经 济 区

国土开发整治总体规划

河南省 科 学 院 地 理 研 究 所
计 经 委

一九八八年十月

前 言

为了落实国务院国发〔1985〕44号文件精神，省人民政府办公厅于1986年5月以豫政办〔1986〕71号文件，转发省计经委《关于开展全省国土规划工作的报告》的通知，并由省计经委于1987年1月召开全省国土规划工作会议进行了具体布署，明确许漯经济区国土规划为全省国土规划的一个组成部分。

许漯经济区国土规划在省计经委国土办公室的领导下，由河南省地理研究所负责，在漯河市计划委员会、漯河市经济委员会、漯河市城乡建设环境保护委员会；许昌市计划委员会、许昌市土地管理局等单位密切配合下完成。规划工作于1987年10月开始，1988年6月基本告一段落，经与漯河和许昌两市国土规划协调平衡后，编制出《许漯经济区国土开发整治总体规划》。

在规划工作中，得到省交通厅、省煤炭厅、省电业局、省石化厅、省冶金建材厅、省水利厅和省水利勘测设计院、省轻工厅、省建设厅、郑州铁路局等单位工程技术人员的积极配合，并提供有关技术资料。

本规划基础数据以1985年省、市统计局年报为主，其它数据采用省市有关厅、局、委的数据。规划期以2000年为规划水平年，少数开发整治项目展望到2000年以后。

本规划完成者：刘东海、段东升、冯德显、王旭升（以承担章

节为序)。

国土规划涉及的部门多、专业广，特别是本规划涉及两市，会出现不少缺点和错误，敬请各级领导、专家、学者和经济区两市领导提出宝贵意见。

河南省科学院
计经委地理研究所

一九八八年十月

目 录

第一章	区域概况·····	(1)
第二章	自然条件和国土资源的综合评价·····	(4)
第一节	自然资源评价·····	(4)
第二节	社会资源评价·····	(21)
第三节	国土资源的综合评价·····	(28)
第三章	国土开发整治的目标和任务·····	(33)
第一节	国土开发整治的指导思想·····	(33)
第二节	国土开发整治的目标和任务·····	(33)
第四章	生产力布局规划·····	(36)
第一节	工业布局建设规划·····	(37)
第二节	农业生产发展布局规划·····	(54)
第三节	乡镇企业发展规划·····	(69)
第五章	人口和城镇体系规划·····	(73)
第一节	人口发展规划·····	(73)
第二节	城镇体系规划·····	(74)
第六章	基础设施建设规则·····	(83)
第一节	交通及邮电通信发展规划·····	(83)
第二节	能源建设布局规划·····	(91)
第三节	水资源开发利用规划·····	(99)

第七章 国土整治和区域环境保护.....(113)

第八章 实施规划的措施和政策性建议.....(123)

附表：许漯经济区1985年国民经济情况表.....(126)

许漯经济区建设项目库.....(144)

第一章 区域概况

许漯经济区包括两市七县，即许昌市区、漯河市区和长葛、禹县、许昌、鄢陵、临颖、郾城、舞阳等。全区位于河南省中南部，在北纬 $33^{\circ}29'$ 至 $34^{\circ}25'$ 和东经 $113^{\circ}04'$ 至 $114^{\circ}19'$ 之间。地处豫西能源重化工基地的东部边缘与黄淮海粮棉基地的结合部。我国南北交通大动脉——京广铁路纵贯南北，在南部漯河市与沙河航道和平（顶山）阜（阳）铁路交会。

区内土地总面积6669平方公里，其中总耕地649万亩。总人口500多万人，平均人口密度750人/平方公里，高于全省平均人口密度（462/平方公里）。总人口中农业人口450万人，城镇非农业人口45.1万人，占人口的9.0%，略低于全省城镇化水平。

许漯地区的国土开发历史悠久，禹县古称阳翟，为夏代都城之一，许昌县有旧石器时代灵井文化的遗址，到西汉发展为天下名都之一，东汉时一度成为全国的政治经济中心。农业灌溉历史悠久，晋以前于颍南、颍北穿渠三百余里，灌田二万顷。本区所辖两区七县，历史上基本属于一个地域单元，经济联系比较密切，本区水运历史开始于战国，魏惠王九年（公元前362年）开通完善了鸿沟水系，自荥阳东北分黄河水东南流，与北面的济水，南面的汝水、汜水、淮水相联（鸿沟自济水分出后，南流入颍会淮），形成了统一的水运河网。河南处于鸿沟水系的南北交通必经之地，许漯地区的颍水、汝水河运是水运网的重要组成部分。

建国后，在各级地方政府的领导下，各项事业取得很大成绩，

成为一个农业生产水平较高，工业有一定基础的区域。1985年工农业总产值39.8亿元，其中工业产值22.7亿元，占工农业总产值的57.0%，农业产值占43.0%；全区社会总产值49.0亿元，国民收入23.5亿元。平均每人占有社会总产值978.8元，平均每人占有国民收入469.4元，低于全省平均水平；全区平均每人占有工农业总产值796.1元，人均工业产值453.8元，低于省内各市和全省、全国的平均水平。独立核算企业共有909个，其中大型企业一个，中型企业九个，其余为小型企业。按所有制区分，独立核算企业中全民所有制工业244个，集体所有制工业741个。1985年独立核算工业职工总数15万多人，拥有固定资产原值9.4亿元，平均每个职工占有固定资产原值5909万元，全员劳动生产率4055.9元/年·职工（净值）。工业企业利税总额3.5亿元，百元资金提供利税31.4元。按工业产品产量和产值在全省同行业中的地位分析，全区主要工业部门有：食品（含卷烟）、皮革、造纸、针织、日用化工和机械工业。主要工业产品有：卷烟、罐头、皮革、皮鞋、机用纸及纸板、棉针织品、肥皂、灯泡、小型拖拉机、手推车外胎等几十种，具有省内和全国意义。

农业生产在全省平均水平之上，长葛、郾城、临颖是全国的商品粮基地县，还是全省的山羊板皮、生猪和芦笋出口基地之一。1985年全区粮食总产20.2亿公斤，净征购量3.9亿公斤，商品率19.3%，平均每人占有粮食448.9公斤，人均农业总产值382.2元，每农业人口贡献粮食86.6公斤。粮油总产4927万公斤，烟叶总产量13099万公斤，棉花总产2314公斤。境内铁路总长310.7公里，平均密度每百平方公里4.5公里（含地方铁路），高于全省铁路平均密度

(全省2.25公里/百平方公里)。

区内漯河市以牲畜贸易和农付产品集散中心著称全国，被确认为全国四大牲畜市场之一。^① 1985年成交牲畜数量5.7万多头，成交额2600多万元，利税85万元。

各项社会事业也不断发展。1986年各类学校3598所，在校学生58.5万人，其中高等学校一所，中等专业学校一所，中学635所，小学1743所。科研所16个，各类专业人员42174人，农业技术人员1906人，卫生机构303个。

^① 全国四大牲畜贸易市场是：河南的漯河，安徽的界首，贵州的花江，四川的洪雅。

第二章 自然条件和国土资源的综合评价

第一节 自然资源评价

一、水资源

本区天然水资源总量多年平均为13.16亿立米，其中地表水7.96亿立米，地下水8.11亿立米，重复量2.91亿立米。人均水资源263.2立米，亩均202.6立米，低于全省平均568立米/人和383立米/亩的水平。但过（入）境河道水量丰富，实测多年平均径流量为³0.89亿立米（多集中于南部漯河市）。

本区水资源分布的特点是北部少，南部多。北部由于降雨量小，地面缺乏拦蓄工程，水资源不太丰富，供需缺口较大。如魏都区由于地下水超量开采，引起地下水量连年下降，浅层地下水位已由开采前的1—2米下降到6—8米，深层地下水位已由开采前的10米下降到50—60米，形成了连片漏斗，并出现地面沉降。南部水资源情况较好，特别是沙河、澧河过境水十分丰富，有很大开发潜力。但目前缺乏拦蓄设施，利用率较低。

（一）地表水

本区多年平均降水量730毫米，径流量7656亿立米。地表水资源有以下几个特点：

1. 地区分布不均匀，年降雨量由南向北递减，北部长葛县为699.6毫米，南部舞阳县达833.1毫米，南北相差133.5毫米。

表 1 许 漯 经 济 区 水 资 源 总 表

单位：亿立米

	水资源总量				地 表 水				浅层地下水		
	多年平均	p = 50%	p = 75%	p = 95 %	多年平均	p = 50%	p = 75%	p = 95%	多年平均	所采量	重复量
许昌市	6.28	5.654	4.247	3.035	3.91	3.284	1.877	0.665	3.81	2.86	1.44
漯河市	6.88	6.232	4.774	3.519	4.05	3.402	1.944	0.689	4.30	3.22	1.47
合 计	13.16	11.886	9.021	6.554	7.96	6.686	3.821	1.354	8.11	6.08	2.91

2. 年际变率在22%左右，经常出现旱涝年份。

3. 季节性变化明显，汛期(5.6)月的径流量占全年径流量的60—80%；春季(3—5月)的径流量的15%左右。

地表径流的地区分布不均匀，年内季节性变化大，年际之间变化剧烈，很容易造成旱涝灾害，同时也对当地水资源的开发利用增加了一定难度。

(二) 浅层地下水

全区浅层地下水的分布，总的来说东部和南部平原区比较丰富，西北山丘地区较为贫乏。

富水区：主要分布在鄢陵县柏梁、只乐、南坞、望田一带；长葛县水磨河、后河以南地带；许昌县阁街至宗庄一带的小泥河故道和榆林乡以南县境边缘地带；临颖县王孟、固厢、王岗、三家店、瓦店、皇帝庙、陈庄等乡；郾城县裴城、新店、十五里店（大部），青年村、万金、孟庙、黑龙潭等乡；源汇区干河陈，后谢乡（一部分）及舞阳县北舞渡、拐子王、章化、马村、孟寨、姜店北部、九街（东半部）等乡。含水层顶板埋深不等，南部一般为4—6米（舞阳为1—2米），含水层厚度5—7米左右；北部在8—15米之间，含水层厚度2—10米左右。单井出水量60吨/小时以上。

中等富水区：分布在许昌县榆林以北的狭长地带和蒋李集为中心的方形地带（颍、汝河冲积扇边缘带）及黄河泛滥平原泛流带（分为东西两带，均为南北向。东带沿彭店北彭店南经鄢陵县城西、大马至张桥乡全部；西带由南席西向南经五女店、陈化店之间向南至桥北张、野岗、观台）；禹县火龙、巧匠王一带和张德盆地两侧；临颖县繁城镇西部、杜曲、城关镇、巨陵、石桥、台陈、大郭等乡；郾城县商桥镇（大部）、三周（部分）、老窝、邓襄西部和东南部、城关镇及阴阳赵乡；源汇区孙庄乡及舞阳县侯集、太尉、姜店南部、九街西部、保和乡；南部等。南部含水层埋深4—6米，厚度3—8米，北部含水层埋深约3—5米，厚度约3—15米，单井出水40—60立米/小时。

弱富水区：许昌市主要分布在黄河泛滥平原边缘带（马坊、马

表2

许 漯 经 济 区 年 降 水 量、 径 流 量 统 计 表

县 (区) 名	面 积 (平方公里)	多 年 平 均				不同保证率径流量 (亿立米)			
		降 水 量 (毫米)	径 流 量 (毫米)	降 水 量 (亿立米)	径 流 量 (亿立米)	20 %	50 %	75 %	95 %
合 计	6756	730	113.3	49.93	7.656	11.701	6.252	3.417	1.083
许 昌 市	4063	697	86.1	28.32	3.906	6.015	3.125	1.640	0.469
长 葛 县	648	699.6	84.4	4.53	0.547	0.842	0.438	0.230	0.066
鄢 陵 县	872	705.2	81.9	6.15	0.714	1.100	0.571	0.300	0.086
禹 县	1472	666	115.1	9.80	1.694	2.609	1.355	0.711	0.203
许 昌 县	983	732	88.7	7.20	0.872	1.343	0.698	0.366	0.105
魏 都 区	88	732	90.3	0.64	0.079	0.122	0.063	0.033	0.009
漯 河 市	2693	802.7	139.2	21.61	3.750	5.686	3.127	1.777	0.614
临 颍 县	821	743.6	95	6.10	0.780	1.186	0.647	0.367	0.125
郾 城 县	1036	801.0	140	8.30	1.450	2.204	1.204	0.682	0.232
舞 阳 县	776	833.1	185	6.46	1.436	2.168	1.206	0.689	0.244
源 汇 区	60	801.0	140	0.48	0.084	0.128	0.070	0.039	0.013

注：郾城县土地面积1036平方公里（统计面积960平方公里）

栏、大墙周、董村、古桥)，双泊河、清潁河冲积平原(增福庙、和尚桥及苏桥——桂村——长村张一线以东)、颍河冲积平原(禹县城关、范坡、黄岗、颍桥、长村张一带)、冲洪积平原(许昌、禹县、长葛三县交界的郭连、山货、石固、桂村以北一带)；漯河市郾城县李集、商桥北部、十五里店(少部分)、空冢郭、大刘、邓襄(部分)等乡镇；源汇区翟庄乡和后谢乡的大部分；舞阳县城关镇、城关乡、吴城乡东部及保和乡的北部。北部含水层埋深4—25米，厚度2.5—22米；南部含水层埋深4—6米。单井出水量20—40吨/小时。

贫水区：主要分布于山前及岗丘地带。如许昌县灵井岗、长葛县霸王岗、禹县狼虫岗、临颍县繁城镇北部、郾城县召陵岗、舞阳是舞阳岗、辛安、城关镇、吴城乡西部等，含水层埋深6米以下，单井出水20吨/小时以下。

本区地下水资源较不丰富，而且目前在城镇和工业集中区超采严重。在魏都区、源汇区、长葛县城关镇等城区出现了大面积连片漏斗。从分布上看，南部浅层地下水资源情况好于北部。由于本区大部分属平原区，地下水的回补较为困难，也使地下水的开采受到一定限制。

(三) 过境水

本区河流众多，境内河道总长度约1250公里，均属淮河流域。流域面积大于1000平方公里的河流有6条，流域面积在100—1000平方公里有河流有24条。主要河道有沙河、颍河、澧河、吴公渠、双泊河、清潁河等。

全区过境水资源多年平均值为30.886亿立米，主要来源于沙、

澧河水系。舞阳河段沙、澧两河多年平均过境量达23.346亿立米，占全区总量的75.6%。丰富的过境水资源是本区南部水资源的一大优势。漯河市多年平均过境水量为26.906亿立米，占全区总量的87.1%。但目前过境水的开发利用率很低，1985年，漯河市的过境水利用量仅2.533亿立米，利用率仅10.9%（按 $p=50\%$ 年计），是急待开发的优势水源。

（四）水质

本区水质良好，PH值在6.9—8.3之间，呈微碱性反应，属重碳酸钙、镁、钠型水，适合生活、灌溉和工业用水需要。根据有关部门过境河道监测调查，地表水除黑河、清潁河两条河流污染较重外，其余河流大都为一、二级水，浅层地下水除挥发性酸、汞和六价铬在部分地区含量较高外，其它有害物质含量均在国家规定标准之内。总的情况是：地下水水质优于地表水，中深层水水质优于浅层地下水。

二、土地资源

（一）地貌类型

全区土地总面积6669.5平方公里。其中，平原5502.8平方公里，占总面积的82.5%；丘陵、岗地729.8平方公里，占总面积的6.6%。区域海拔最高点1150.6米，最低点50米。地势由西北向东南倾斜。禹县西北和西部为伏牛山余脉的中低山和丘陵；禹县中东部和长葛、许昌两县西部为基底构造缓慢上升和遭受剥蚀而形成的岗区；本区东部和南部为黄淮冲积平原区，地势平坦，平均坡降为1/3050。境内主要洼地有泥河洼滞洪区、吴公渠流域和唐河洼等缓坡洼地。

(二) 土壤类型及分布

根据土壤普查，全区土地分为5个土类，18个亚类，33个土属、120个土种。

1. 潮土 为全区土壤面积最大的一个土类，广泛分布除于禹县外各个县（区）的黄河、沙河、颍河、双泊河和清颍河等的冲积平原中。土层深厚，通透性好，易于耕作，有机质含量在0.83—1.51%之间，速效磷含量在9.73—20.35%之间。适种多种农作物，是本区优质烟、小麦、泡桐适宜区。

2. 砂姜黑土 集中分布于鄢陵县中、南部、临颍县东北部、郾城县东南部、舞阳县中东部和郾城县裴城、许昌、长葛两县中东部等的低洼地带。一般地势较低，地下水位浅，土质粘重，结构不良，土壤中水、肥、气、热不协调，供肥力差。但土壤潜在肥力高，有机质含量多在1.3%左右，增产潜力大。适合小麦、棉花、玉米等作物生长，是本区优质棉和小麦适宜区。

3. 褐土 主要分布于禹县全部和许昌、长葛两县中西部的山地、岗丘区及郾城召陵岗、舞阳县侯集、太尉一带的残存岗地和局部高地上。一般土层深厚，通透性好，但地势较高，地下水位深，水源缺乏，有机质含量0.97—1.15%，速效磷含量9.5—1.1%。适合烤烟、小麦、甘薯和谷类等作物生长，为本区优质烟和小麦适宜区。

4. 黄棕壤 本区只有黄褐土一个亚类，是一种过渡类型的土壤，集中分部于沙、澧河一线的垄岗和高平地上，以黄胶土和黄老土为主。有机质含量1.19%，速效磷含量10.6%。黄胶土质地粘重，通透性差；黄老土通体壤质，较为疏松，保水保肥力较强，都是最

适宜种烟的土壤。

5. 棕壤 本区仅禹县海拔900米以上的西大洪寨坷垃多等山上分布有小面积棕壤性土。

根据调查，本区的土壤养分状况总的来看是有机质及全氮含量属中等水平，速效钾含量较为丰富，但速效磷严重缺乏，成为影响农业生产水平提高的主要因素。

(三) 土地利用类型

根据土壤普查，本区土地利用的特点是耕地比重大，现有耕地面积752.79万亩，占总土地面积的74.68%。

其次是居民点及工矿用地112.34万亩，占11.14%；林地面积13.4万亩，比重较小，仅占1.33%，森林覆盖率为11.68%。全区未开发利用土地较少，仅占总土地面积的2.37%。其中许昌市较多，占23.78万亩，主要是山区裸岩石砾地及河流冲积沙地等难开发用地。

(四) 工业及城市用地评价

本区工业主要集中于许昌、漯河两市区。魏都区位居本区北部，地势平坦，海拔标高65~90米之间，平均坡度0.3~0.5%，地势大致由西北向东南倾斜。由于上游山区的冲刷和淮河北岸各支流的泛滥冲积，该区均为第四纪疏松沉积物，以黄质亚粘土及亚粘土为主。其允许荷重15—25吨/平方米，属中等压缩性土壤。土壤一般呈石灰性反应。京广线以西地区，发现土中所含钙质结核较多，并有成层者。东部则是粘土及亚砂透镜层体或夹层。回填土主要分布在老城区范围及城南，建筑时应考虑不均匀沉降。今后，城市用地主要是向西，向南发展；源汇区位于本区南部。沙、汝河中上游冲