

全国地下水位年鉴

(1983年)

地质矿产部地下水动态监测研究中心

1984年11月

全国地下水位年鉴

(1983年)

地质矿产部地下水动态监测研究中心

1984年11月

整编单位：地矿部地下水动态监测研究中心

单位负责人：王桂林、顾大同

主 编：陈元绍

编 辑：王景俊、戴动、边静、方华

审 查：顾大同
































日 期：1984年11月

资料来源：各省、市、自治区地矿局

印刷单位：地矿部水文地质技术方法研究队

图

例

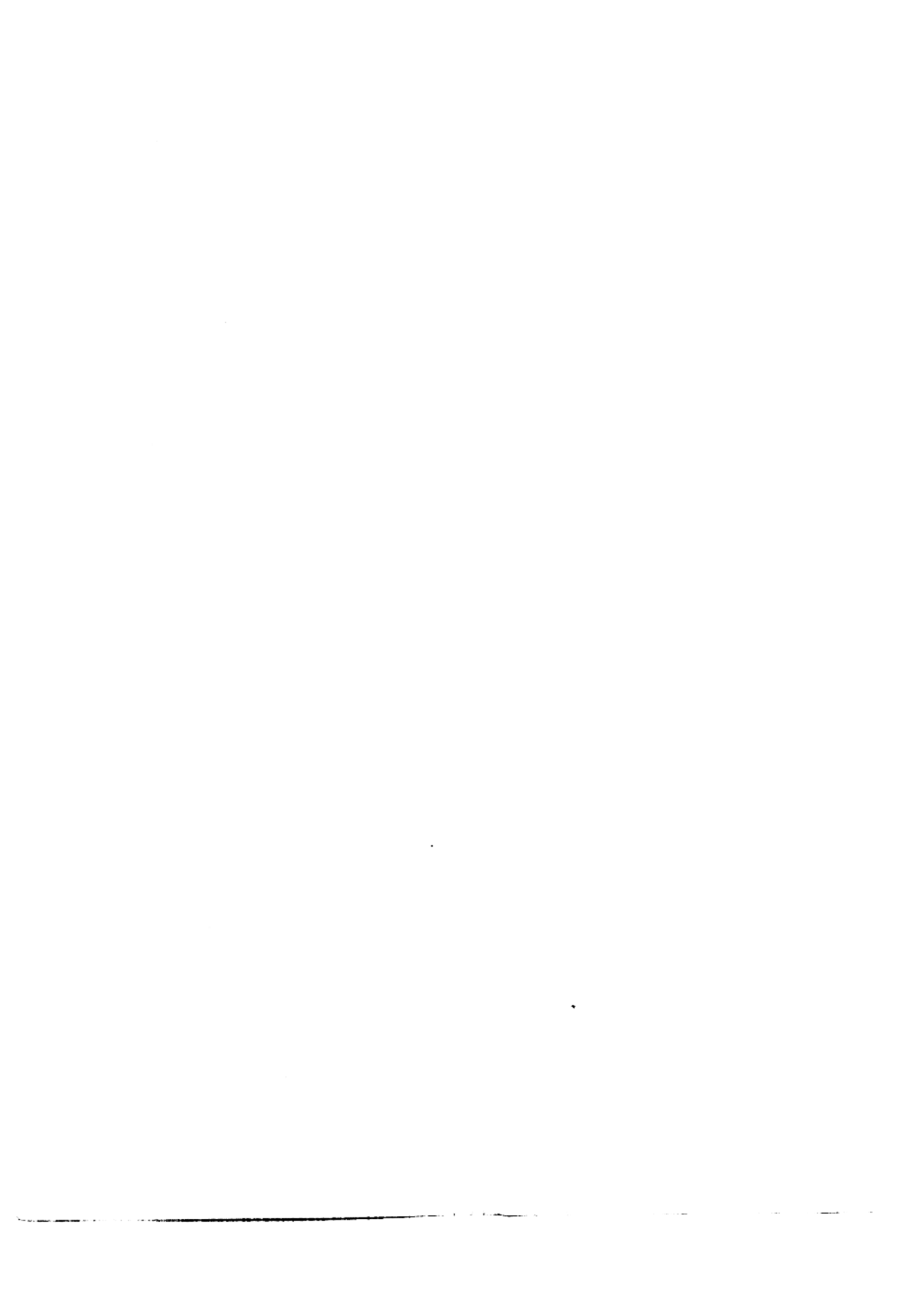
	潜水观测点		观测点号
	潜水自记观测点		分区界线
	承压水观测点		常年河、季节河
	承压水自记观测点		运河
	潜水承压水混合观测点		渠道
	潜水分层观测孔组		湖泊
	潜水承压水分层观测孔组		水库
	承压水分层观测孔组		首都
	基岩水观测点		省会(首府)
	基岩水自记观测点		省(自治区)辖市
	基岩水观测孔组		铁路
	潜水基岩水观测孔组		省、自治区、直辖市界
	承压水基岩水观测孔组		国界
	热水观测点		泉
	自流水钻孔		井
	泉水观测点		

目 录

一、整编说明	1
二、全国地下水位年鉴汇编分区图及其说明表	5
三、全国地下水位动态一级观测点统计表	9
四、各区地下水位动态观测资料统计图表	21
(一)、黄淮海河流域区	23
1. 观测点基本情况表及分布图	25
2. 地下水水位资料表	71
(二)、辽河流域区	291
1. 观测点基本情况表及分布图	292
2. 地下水水位资料表	299
(三)、黑龙江流域区	325
1. 观测点基本情况表及分布图	327
2. 地下水水位资料表	335
(四)、黄河中上游流域区	359
1. 观测点基本情况表及分布图	361
2. 地下水水位资料表	369
(五)、河西走廊及北山区	393
1. 观测点基本情况表及分布图	395
2. 地下水水位资料表	399
(六)、青海柴达木盆地区	411
1. 观测点基本情况表及分布图	413
2. 地下水水位资料表	417
(七)、北疆准噶尔盆地区	421
1. 观测点基本情况表及分布图	423
2. 地下水水位资料表	427
(八)、长江中下游流域区	431
1. 观测点基本情况表及分布图	433
2. 地下水水位资料表	447
(九)、四川盆地区	487
1. 观测点基本情况表及分布图	489
2. 地下水水位资料表	493
(十)、长江上游流域区	497

1. 观测点基本情况表及分布图	499
2. 地下水水位资料表	503
(十一)、闽浙丘陵山区	507
1. 观测点基本情况表及分布图	509
2. 地下水水位资料表	515
(十二)、鄱阳湖及洞庭湖水系流域区	543
1. 观测点基本情况表及分布图	545
2. 地下水水位资料表	549
(十三)、云贵高原区	557
1. 观测点基本情况表及分布图	559
2. 地下水水位资料表	563
(十四)、珠江流域区	571
1. 观测点基本情况表及分布图	573
2. 地下水水位资料表	577
五、年月降水量、蒸发量统计表	591

一、整 编 说 明



整 编 说 明

地下水动态观测,是水文地质勘察中不可缺少的重要的水文地质工作,也是保护地下水资源,指导“开源节流”的主要依据。

我国开展地下水动态长期观测工作较早,尤其是北方各省、市、自治区,至今已积累了大量的监测资料。但由于国家缺乏统一整编,对分析研究和预测全国地下水动态状况,更好地发挥其作用,为国民经济建设服务增加了不少困难。因此,有计划地、系统地整编出版全国地下水年鉴,提供国家和有关部门研究使用,充实和积累全国地下水资料档案,就成为刻不容缓的事了。

今年3月5日,地矿部水文司下发了(水环[1984]21号)文关于“汇交83年地下水水位资料”的要求,各地矿局环境水文地质总站(站)、水文地质队汇交1983年度地下水观测点的水位动态资料,由“研究中心”负责统一整编出版1983年“全国地下水水位年鉴”。在部水文司环境地质处直接领导和全国各兄弟单位的大力协同下,“全国地下水水位年鉴”首次整编出版。现将整编中的有关问题说明如下:

1. 年鉴分区汇编:“全国地下水水位年鉴”采用分区汇编的形式编制,根据年鉴汇编的需要,将全国分成十八个区,详见“全国地下水水位年鉴汇编分区图”及其“说明表”。

2. 年鉴资料来源:主要由各省、市、自治区地矿局环境水文地质总站(或站、队、中心)和部分水文地质队提供的一级(国家级)观测点的1983年地下水水位动态资料。这些观测点是根据一定的条件加以选定的,初步选定全国地下水水位动态一级观测点876个,控制面积约为300万平方公里。详见“全国地下水水位动态一级观测点统计表(一)、(二)、(三)、(四)”。

3. 观测点统一编号:全国各省、市、自治区地下水水位动态观测点采用统一编号。统一编号由六位数字和字母组成:第一位是字母,表示汇编分区代号;第二、三位是数字,表示各省、市、自治区的序列;第四位数字表示中央直辖市、省会、首府、省和自治区的直辖市或地区;第五、六位数字表示观测点的序号。省、自治区的直辖市(或地区)及其范围内的观测点,基本上保持由北向南、从西往东的次序编码。例如观测点统一编号“A61031”,则表示黄淮海河流域区北京市第31号观测点。

4. 地下水观测点的分类及符号:分为第四系潜水、承压水和基岩水、热水、泉水、混合水等。凡是观测孔组和有些观测点相距不远受图比例尺的限制,均以孔组符号表示,而各点的编号均加以标明。

5. 在“地下水类型”中,凡带有(潜水)者说明该潜水带有承压性。一般在地面以下有十多米厚的隔水盖层,地下水位埋深高于盖层底板8.5—21.8米,在观测点分布图上仍作潜水点符号表示。在第四系同一地下水类型中,有的划分为含水层组的统一用I、II……表示,其余含水层次用1、2……表示。岩溶水、岩溶裂隙水、裂隙水等均统称为基岩水。

6. 年鉴中地下水水位资料全部以标高表示,统一以黄海高程系(青岛海平面)为计算基准

面。凡用其它高程系的均换算为黄海高程系后进行地下水位标高的计算（海南岛除外）。凡无地面高程只有水位埋深的观测点均未列入水位资料表。水位标高一般指地下水静止水位的标高（个别例外）。少数测流量的观测点，其流量资料这次未列入年鉴内。

7. 地下水位资料编排：一般采用两种格式：一种是多数为每月观测6次的点测数据，按规定观测日填写数据；另一种是安装自记水位仪或遥控装置观测点，逐日（取0点资料）逐月填写数据汇编。前一种观测点，若实际观测日提前或迟后1—2日的，则在其水位标高数据左上角加（*）号注记。

8. 在年鉴各区地下水位资料表前面均有各区观测点分布图和观测点基本情况表。各区观测点分布图系采用1:200万双标准纬线等角圆锥投影的“中华人民共和国全图”（1970年5月版）作底图编制，清绘后经照相缩小而成。由于各地资料情况不同，在整编时，我们根据年鉴整编的统一技术要求，对某些观测点在基本情况表中有的项填写的内容作了适当的更正。

9. 年鉴中选有各省、市、自治区辖市（或代表县）的降水量、蒸发量资料，列表附后。

在年鉴整编中，得到了北京市地矿局水文地质公司测绘室的积极协助，集中力量突击清绘图件；地矿部水文地质技术方法研究队的大力支持，承担全部印刷任务，使年鉴得以及时出版。在此表示感谢。

由于初次整编年鉴和我们水平有限，加上时间仓促，有不妥之处，请批评指正。

地矿部地下水动态监测研究中心

1984年11月

二、全国地下水位年鉴汇编 分区图及其说明表



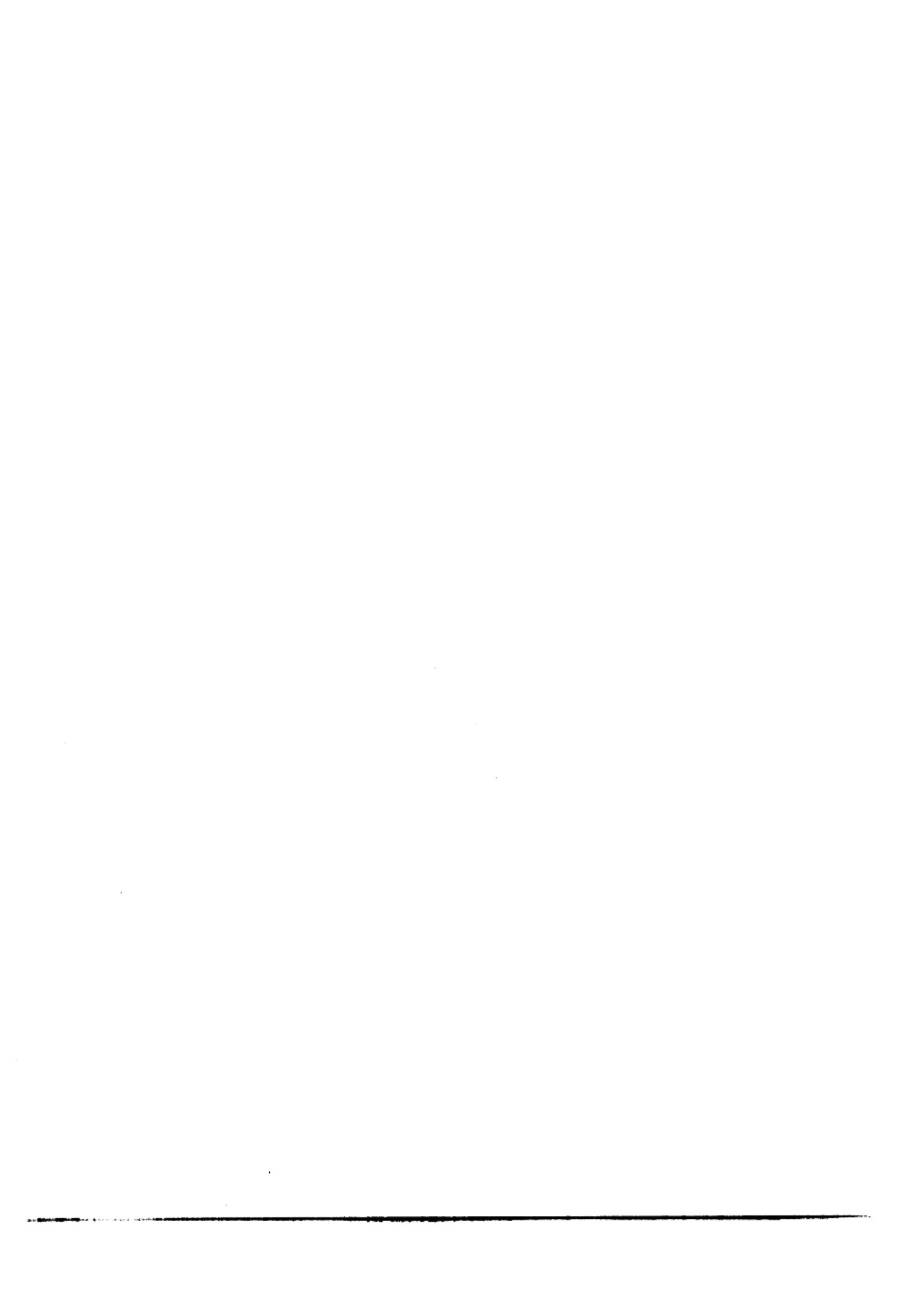
全国地下水位年鉴汇编分区图说明表

序号	分区名称	代号	主要跨省、市、自治区	面积 (万平方公里)	说明
1	黄淮海河流域区	A	北京、天津、河北、山西、江苏、安徽、山东、河南	67.2	辽宁有一观测点
2	辽河流域区	B	辽宁、吉林、内蒙古	34.8	河北有两观测点
3	黑龙江流域区	C	黑龙江、吉林、内蒙古	87.5	
4	内蒙古北部高原区	D	内蒙古	29.2	尚无观测点
5	黄河中上游流域区	E	山西、内蒙古、陕西、甘肃、青海、宁夏、河南	77.8	
6	河西走廊及北山区	F	甘肃、内蒙古、青海	47.8	
7	青海柴达木盆地区	G	青海	29.2	
8	北疆准噶尔盆地区	H	新疆	45.4	
9	南疆塔里木盆地区	I	新疆	115.0	尚无观测点
10	长江中下游流域区	J	上海、江苏、浙江、安徽、江西、河南、湖北、湖南、陕西	45.4	
11	四川盆地区	K	四川	22.7	
12	长江上游流域区	L	四川、云南、青海、甘肃	63.2	
13	藏北高原区	M	西藏、青海	65.6	尚无观测点
14	闽浙丘陵山区	N	浙江、福建、台湾	23.9	
15	鄱阳湖及洞庭湖水系流域区	P	江西、湖南、贵州	41.3	
16	云贵高原区	Q	贵州、云南、四川	13.0	
17	珠江流域区	R	广东、广西、贵州、云南、福建	59.9	
18	西南诸河流流域区	S	云南、西藏、青海	85.0	尚无观测点



三、全国地下水位动态

一级观测点统计表



全国地下水位动态一级观测点统计表(一)

单位: 个

水点类型		潜水点	承压水点	基岩水点	热水点	泉水点	混合水点	合 计
分区名称	行政区							
黄淮海流域区	北 京	15	14	2				31
	天 津	1	32	1				34
	河 北	78	138	13			16	245
	江 苏	11	20	2			1	34
	安 徽	19	11	3				33
	山 东	32	36	13				81
	河 南	46	6					52
	辽 宁	1						1
	合 计	203	257	34			17	511
辽河流域区	辽 宁	31	13	5	1	1		51
	吉 林	6		5				11
	河 北	2						2
	内 蒙 古	4	1					5
	合 计	43	14	10	1	1		69
黑龙江区	黑 龙 江	30	15	3				48
	吉 林	9	3	1				13
	合 计	39	18	4				61
黄河	山 西	1	1	1				3
	内 蒙 古	1	2					3