计量管理手册

编制人：何登刚 刘晓芳 颜 雪 柴友刚

审核人：

批准人：

批准日期：二〇一〇年十一月十五日

前　言

生产技术科是处计量工作的主管部门，主要职责是指导和监督基层生产单位的计量管理工作、上下游气量的交接协调工作、计量器具的周检及送检工作等。科室下设仪器仪表检定站，是经国家计量管理部门考核认证，具有开展家用膜式燃气表等仪表检定工作的资格，共有检定人员 4 名，管理人员 1 名。

处计量器具管理实行定点安装，定期校验，统一管理模式。

为强化计量管理工作，建立了处、大队、小队、班组四级计量管理网络，成立了计量管理委员会，各大队也成立了计量管理领导小组，并设专职或兼职计量员，目前共有计量管理人员 20 人、计量技术人员 15 人、计量操作人员 385 人，实现了计量管理网络化。

为规范计量器具管理，结合《计量法》、《河南省计量监督管理条例》和局有关规定，制定了《燃气管理处计量器具管理办法》，并制定了计量技术档案管理细则、计量器具领用、更换、上交管理规定等计量管理规定，对计量器具的日常管理、计量器具的选型安装、计量器具的检定和变更程序管理以及计量技术档案的管理都做了详细的 规定，使计量工作有法可依，计量管理工作逐步步入规范化管理轨道。

紧紧围绕“为领导正确决策当好参谋，为生产经营搞好服务”这一宗旨，积极开展基础资料建设工作。建立健全了《计量器具台帐》，完善了计量法律法规、检定证书和计量器具月报等计量技术档案资料，并建立了以“一制”（计量管理员岗位责任责任制）、“两图”（计量管理机构网络图、计量交接点分布示意图）、“三台帐”（计量人员台帐、计量器具台帐、输差分析台帐）等为主要内容的计量管理基础

资料。

计量器具管理是一项基础性和应用性很强的工作，近年来计量器具数量迅速增加，仪表型号众多，安装地域广，传统的手工台帐管理方法使管理者很难及时准确地掌握计量器具使用和生产应用现状，根据局计量主管部门的文件要求，设计完成了具有数据编辑、综合查询、统计分析、报表打印输出等功能的计量器具管理信息系统。系统通过对计量器具台帐动态分类管理，动态维护器具检定计划、器具变更、维修和报废等状态，将燃气管理处十三个基层单位的计量器具台帐根据预设安全角色进行信息分级维护管理，用户根据分配的权限可以上网查看所辖计量器具的使用情况、技术参数和计量器具的检定、维修、变更以及用量历史记录，实现了计量器具的动态化管理，解决了手工台帐管理方法存在的问题，实现资源共享，提高了效率，成为计量器具管理的有效工具，进一步提升了计量管理水平。

计量管理手册目录

第一章　组织管理

一、计量管理组织机构

计量管理委员会

主　任：陈延进　　陈钦明

副主任：张宏伟　　曹再强　　李学峰　　杨林祥

委　员：张　军　　张新军　　李　军　　张耀峰　　巩　　军

谭　波　　刘志勋　　于　波　　康万成　　何登刚

处计量管理委员会下设办公室，办公室设在生产技术科，张军同志兼任办公室主任。

2、基层组织

（1）各供气大队成立计量管理组，由副大队长担任组长。

（2）各供单位应有专职或兼职的计量技术人员。

（3）各计量站应有专职或兼职的计量员。

燃气管理处计量组织机构网络图

计量管理委员会

计量管理委员会办公室

计量管理委员会成员及计量员名单

主任：陈建安（经理、副高级工程师）

副主任：曹再强（副经理、生产技术科）

李学锋（供气科长、工程师）

张（供气科长、工程师）

（副经理、工程师）

副总经济师

供气一大队	供气二大队	供气三大队	供气四大队	供气五大队	供气六大队	供气七大队	供气八大队	供气九大队	供气十大队	供气十一大队
王华（计量员、经济师） 杨善祥（副大队长 助理工程师）	黄学军（技术员、助理工程师） 肖峰（副大队长、助理工程师）	张广生（技术员、工程师） 彭川（副大队长、助理工程师）	沈震林（技术员、工程师） 范瑞党（副大队长、政工师）	孙丽霞（技术员、经济师） 朱爱华（副大队长、经济师）	栾明（技术员、助理工程师） 陈延广（副大队长 助理工程师）	曹爱娟（技术员、助理工程师） 刘平印（副大队长 助理工程师）	陈敏（技术员、助理工程师） 张建国（副大队长 助理工程师）	李兆红（计量员） 王护练（副大队长、工程师）	王士均（副大队长 助理工程师）	伏刚（安全员、经济师） 张岩（副大队长、工程师）

二、管理职责

（一）处计量管理委员会基本职责

1、组织学习、宣传、贯彻、执行国家计量法律、法规和上级有关规定；

2、根据燃气管理处实际，制定相应的计量管理制度，编制长远规划和工作计划，并组织实施；

3、组织管理处各单位的计量工作考核、监督工作；

4、组织并协调实施重点计量器具的监督管理和检定工作；

5、组织测量管理体系认证和实验室的考核评审；

6、负责计量数据的监督管理；

7、组织重点计量器具的动态监管以及新建、扩建、改建、技术改造等重点项目的计量技术审查；

8、负责与政府计量部门的协调联系，组织与外单位计量纠纷的处理，负责企业内部各单位计量纠纷仲裁与处理；

9、规划并建立企业内部量值溯源体系；

10、负责计量新技术、新工艺、新产品的研制、推广和应用 ，组织开展计量技术交流活动；

11、负责计量人员的培训、考核、取证、复查和日常监督等管理工作。

（二）处计量主管领导的基本职责

1、领导管理处计量工作，审定计量工作年度计划和发展规划，并协调和检查实施，确保满足企业计量要求；

2、 组织制定管理处计量工作目标，批准和发布与计量有关的程序文件，

并指导实施；

3、 协调并支持计量主管部门行使正当职权，确保企业计量工作管理顺畅；

4、 主持管理处测量管理体系管理评审，组织召开重要计量工作会议并定期听取计量工作汇报；

5、保证本企业计量工作正常运行和发展进步所需的资源（人力、资金等）。

（三）计量管理办公室基本职责：

1、组织学习、宣传、贯彻、执行国家计量法律、法规和上级有关规定；

2、 制定管理处相应的计量管理制度、工作计划，并组织实施；

3、 负责组织管理处的计量工作考核、监督；

4、 负责编制计量器具检定（校准）计划，并组织、实施；

5、 负责管理处计量标准和实验室的监督、管理工作，协调改善计量检定和实验室的工作条件及环境；

6、 负责计量数据监督管理，保证计量数据准确可靠；

7、负责计量器具的动态监管工作以及新建、扩建、改建、技术改造等项目的计量技术审查；

8、 协调与外单位计量纠纷的处理，负责管理处各单位计量纠纷的仲裁与处理，客观、公正地做好计量调解工作；

9、负责建立管理处量值溯源体系；

10、负责计量人员的技术培训、岗位练兵和日常监督管理等工作。

（四）计量管理岗岗位职责

1、贯彻落实国家、企业发布的有关计量法律法规和标准，协助领导接受地方政府计量部门或上级部门的计量考核、评审、监督和检查。

2、掌握计量动态，及时发现并解决计量中出现的问题。负责计量器具的

现场管理，做好检定后计量器具的铅封工作。

3、负责修订和完善处计量规章制度或企业标准，收集、编制处计量发展规划或年度计量工作计划。

4、负责与上游供气单位及下游用户的计量交接，处理计量纠纷处理等，协助领导组织谈判、签订、修改计量交接协议。

5、负责组织改、扩、新建项目中的计量方案的设计论证和投运验收工作。

6、负责全处计量新技术的推广、新型计量器具的组织、鉴定工作；组织处各类计量监督、考核、评比及学术活动，协助基层单位解决计量工作中出现的问题。

7、组织计量安全技术教育培训，提高员工的安全素质和技能，并参与内部流量计的检定监督与结算工作。

（五）主管计量的大队领导职责

1、负责贯彻执行《中华人民共和国计量法》、法定计量单位和上级有关方针、政策和法令，接受上级计量部门的监督和检查。

2、加强计量工作的法制管理，审定计量人员的职责范围和经济责任制。

3、提高计量人员的技术素质，加强技术培训，保持计量部门技术力量相对稳定，并接受上级计量部门组织的技术考核。

4、对本大队计量工作实施领导，熟悉计量工作情况，对计量工作有布置，有检查，有规划，有实施。

5、定期或不定期督促检查计量工作执行情况，并对计量管理员的工作进行业务考察。

（六）计量管理员岗位职责

1、宣传、贯彻执行国家和上级计量主管部门制定的有关计量法律、法规和计量管理制度，接受上级部门的计量考核、评审、监督、检查。

2、掌握计量动态，按时收集、核实、上报气量，分析、控制输差，及时发现并解决计量中出现的问题。

3、负责与上游供气单位及下游用户的计量交接、计量纠纷处理等，重要情况及时向大队领导和处生产技术科汇报。

4、协助大队领导组织本大队的计量检查、评审工作，督促各基层小队认真执行有关的计量管理规定。

5、参加审查新建、改建或扩建输气生产及经营中有关计量的设计及验收投产工作。准时参加计量例会。

6、认真填写计量器具台帐，及时维护计量器具信息系统。负责本单位计量器具的封存、保管及送检工作，按时上报有关的计量统计报表、输差情况分析说明及计量管理工作总结。及时完成处生产技术科交办的有关计量的各项工作。

三、计量人员信息表

1、计量员信息登记表

2、计量操作员/检定员取证、换证人员统计表

3、计量操作人员信息表

燃气管理处计量员信息登记表

序号	单位	姓名	姓别	出生年月	参加工作时间	学历	毕业院校	毕业时间	所
1	供气一大队	王 华	女	1973-7	1995-3	大专	河南财经学院	1998	
2	供气二大队	黄学军	男	1972-7-1	1991-10	大专	中央电视广播大学	2010-7	计算
3	供气三大队	张广生	男	1968-2	1991-7	中专	沧州石油物探学校	1991-7	工
4	供气四大队	沈振林	男	1976-7	1996-9	成人大学	河南财经学院	2009	
5	供气五大队	孙丽霞	女	1981-10	2001-7	成人大学	中央电视广播大学	2006-6	
6	供气六大队	栾 铭	男	1978-3	1998-7	成人大专	西安石油大学	2005	工
7	供气七大队	曹爱娟	女	1980-12	1999-7	本科	山东石油大学	2004	
8	供气八大队	陈 敏	女	1981-11	2000-7	成人大专	河南财经学院	2005	仪表
9	供气九大队	李兆红	女	1972-11	1990-7	成人大专	河南大学	2008	学
10	供气十大队	王士均	男	1970-8	1991-7	中专	中原石油学校	1991-7	石
11	供气十一大队	伏 刚	男	1968-6	1987-7	成人大专	华北石油职工大学	1992-7	
12	供气十二大队	张 春	女	1973-5-21	1993-12	中专	华北石油财经学院	1997-7	市
12	管输大队	候淑云	女	1969-11-22	1990-7	成人大专	华北石油职工大学	2005	油
13	液化气大队	李艳萍	女	1972-12	1993-11	成人大专	河南省委党校	2000-7	经
14	维修抢险队	田淑娟	女	1968-4	1985-12	成人大专	河南省委党校	2000	经

燃气管理处计量操作员、检定员取证/换证人

序号	单位	取证项目	换证人数	取证人员	合　计
1	供气一大队	计量操作员	3	15	18
2	供气二大队	计量操作员	4	17	21
3	供气三大队	计量操作员	2	18	20
4	供气四大队	计量操作员	4	12	16
5	供气五大队	计量操作员	2	18	20
6	供气六大队	计量操作员	14	49	63
7	供气七大队	计量操作员	21	31	52
8	供气八大队	计量操作员	12	25	37
9	供气九大队	计量操作员	2	39	41
10	供气十大队	计量操作员	0	20	20
11	供气十一大队	计量操作员	3	7	10
12	供气十二大队	计量操作员	8	24	32
13	管输大队	计量操作员	4	24	28
14	液化气大队	计量操作员	0	14	14
15	普光工作组	计量操作员	0	7	7
16	生产技术科	计量操作员	3	2	5
17	生产技术科	计量检定员	8	0	8
	合　计		90	322	412

燃气管理处计量操作人员信息表

序号	单位	姓名	性别	出生年月	文化程度	岗位	取证项目	发证日期	有效
1	供气一大队	周海蓉	女	1971-11-14	技校	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-

2	供气一大队	胡志娟	女	1972-12-28	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
3	供气一大队	张海燕	女	1976-2-19	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
4	供气二大队	黄学军	男	1972-07-01	大专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
5	供气二大队	郝晓燕	女	1966-07-13	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
6	供气二大队	张蜀杰	女	1973-11-25	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
7	供气二大队	程亚丽	女	1975-08-21	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
8	供气三大队	张广生	男	1971-03-03	中专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
9	供气三大队	黄　玲	女	1973-11-02	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
10	供气四大队	沈震林	男	1976-07-16	大学	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
11	供气四大队	李全堂	男	1968-12-08	技校	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
12	供气四大队	高晓霞	女	1976-04-19	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
13	供气四大队	朱爱华	女	1964-08-09	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
14	供气五大队	彭秀英	女	1965-11-29	中专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
15	供气五大队	付　宁	女	1968-01-30	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
16	供气六大队	栾　铭	男	1978-03-06	中专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
17	供气六大队	林娜新	女	1974-11-24	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
18	供气六大队	陈东华	女	1976-01-30	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
19	供气六大队	路雪飞	女	1971-02-19	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
20	供气六大队	崔建玲	女	1970-09-30	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
21	供气六大队	谢凤莲	女	1965-06-14	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
22	供气六大队	王素芳	女	1974-05-08	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
23	供气六大队	周淑英	女	1963-07-23	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
24	供气六大队	赵　玮	女	1971-09-20	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
25	供气六大队	徐中原	男	1972-07-04	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
26	供气六大队	孙夏梅	女	1969-07-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
27	供气六大队	孟庆丰	男	1971-10-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
28	供气六大队	任哲滨	男	1974-11-16	职高	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
29	供气六大队	翟卫东	男	1974-11-25	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

30	供气七大队	曹爱娟	女	1979-11-20	本科	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
31	供气七大队	马玉花	女	1977-05-28	本科	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
32	供气七大队	杨新军	男	1964-10-30	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
33	供气七大队	张桂环	女	1972-01-28	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
34	供气七大队	姜开丽	女	1971-10-14	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
35	供气七大队	强建平	男	1961-06-10	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
36	供气七大队	彭小均	女	1972-02-07	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
37	供气七大队	谈振红	女	1967-08-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
38	供气七大队	张　荣	女	1964-05-19	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
39	供气七大队	赵　滨	男	1965-09-19	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
40	供气七大队	马纪成	男	1972-02-23	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
41	供气七大队	曹玉琳	女	1968-02-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
42	供气七大队	张艳萍	女	1977-06-23	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
43	供气七大队	任　虹	女	1966-05-18	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
44	供气七大队	曾莉萍	女	1977-09-26	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
45	供气七大队	陈　霞	女	1970-09-15	成人大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
46	供气七大队	张　清	男	1975-08-07	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
47	供气七大队	孙玉凤	女	1967-03-14	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
48	供气七大队	王　丽	女	1976-05-29	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
49	供气七大队	刘延红	女	1969-10-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
50	供气七大队	赵春	女	1975-02-06	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
51	供气八大队	陈敏	女	1981-11-11	中专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
52	供气八大队	高祥生	男	1958-08-15	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
53	供气八大队	张其玉	女	1969-01-26	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

54	供气八大队	李金凤	女	1964-09-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
55	供气八大队	李会清	女	1968-08-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
56	供气八大队	何娟	女	1971-02-07	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
57	供气八大队	张平	女	1971-05-29	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
58	供气八大队	于文玲	女	1979-01-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
59	供气八大队	吕继学	男	1966-02-06	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
60	供气八大队	王英荣	女	1965-02-19	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
61	供气八大队	徐凤英	女	1963-10-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
62	供气八大队	魏红丽	女	1972-2-09	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
63	供气九大队	姜玉萍	女	1963-02	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
64	供气九大队	王　滨	女	1975-07	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
65	供气十一大队	吴作人	男	1977-12-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
66	供气十一大队	刘艳菊	女	1975-02-26	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
67	供气十一大队	杨文华	女	1970-04-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
68	供气十二大队	施东风	男	1977-07-17	本科	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
69	供气十二大队	史秀花	女	1975-06-10	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
70	供气十二大队	刘夫华	女	1965-07-23	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
71	供气十二大队	邹永萍	女	1970-12-17	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
72	供气十二大队	宋建军	男	1963-04-27	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
73	供气十二大队	陈蕊	女	1969-11-27	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
74	供气十二大队	李莉	女	1979-01-15	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
75	供气十二大队	李怀华	女	1968-01-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
76	管输大队	侯淑云	女	1969-11-22	成专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
77	管输大队	弓丽红	女	1968-02-15	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

78	管输大队	滑粉格	女	1971-11-15	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
79	管输大队	姜玉芬	女	1973-06-21	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
80	生科技术科	何登刚	男	1976-01-12	中专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
81	生科技术科	颜雪	女	1976-01-09	大学	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
82	生科技术科	刘晓芳	女	1969-11-22	成人大学	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
83	生科技术科	柴友刚	男		成人大学	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
84	供气一大队	刘继华	女	1973-9-14	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
85	供气一大队	王华	女	1973-07-21	大专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
86	供气一大队	刘晓红	女	1964-4-13	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
87	供气一大队	阮金梅	女	1967-11-4	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
88	供气一大队	吴金红	女	1968-1-1	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
89	供气一大队	程青海	男	1960-2-25	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
90	供气一大队	赵本臣	男	1958-10-24	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
91	供气一大队	刘红庆	男	1969-5-15	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
92	供气一大队	仪洪灵	女	1979-12-17	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
93	供气一大队	李怀堂	男	1954-8-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
94	供气一大队	郭荣	男	1956-8-16	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
95	供气一大队	王胜利	男	1976-3-15	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
96	供气一大队	董坤	男	1972-2-27	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
97	供气一大队	单红霞	女	1978-11-27	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
98	供气一大队	徐雪玲	女	1971-4-4	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
99	供气二大队	王丽	女	1978-04-23	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
100	供气二大队	王兆芹	女	1974-04-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
101	供气二大队	袁双才	女	1966-10-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

102	供气二大队	张斌	男	1967-09-16	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
103	供气二大队	杜宝兴	男	1954-02-19	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
104	供气二大队	张艳梅	女	1969-11-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
105	供气二大队	王利苹	女	1980-10-18	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
106	供气二大队	王嘉玲	女	1964-08-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
107	供气二大队	刘如山	男	1975-04-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
108	供气二大队	孔庆华	男	1963-02-18	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
109	供气二大队	刘海霞	女	1981-04-13	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
110	供气二大队	宋凯红	女	1971-10-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
111	供气二大队	曹民	男	1970-09-20	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
112	供气二大队	王子凯	男	1966-05-07	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
113	供气二大队	郭延欢	男	1972-01-15	职高	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
114	供气二大队	胡慧瑜	女	1975-09-20	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
115	供气二大队	张建红	女	1969-08-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
116	供气三大队	许铁军	男	1955-02-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
117	供气三大队	邱　芸	女	1967-09-17	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
118	供气三大队	李晓德	男	1970-09-16	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
119	供气三大队	刘灿杰	男	1968-10-24	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
120	供气三大队	康德生	男	1970-02-19	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
121	供气三大队	张　军	男	1976-04-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
122	供气三大队	牛苏雨	女	1980-11-01	成专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
123	供气三大队	孟惠江	女	1978-05-28	成专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
124	供气三大队	韩延宾	男	1970-08-16	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
125	供气三大队	邵　华	女	1967-02-04	成本	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

126	供气三大队	张清华	男	1977-06-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
127	供气三大队	张红云	女	1960-12-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
128	供气三大队	杨兰凤	女	1964-09-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
129	供气三大队	胡永奎	男	1964-03-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
130	供气三大队	邬松玉	男	1954-06-06	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
131	供气三大队	冯桂云	女	1972-05-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
132	供气三大队	李建玲	女	1974-04-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
133	供气三大队	郭淑红	女	1971-09-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
134	供气四大队	贾绘花	女	1973-09-10	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
135	供气四大队	王芳	女	1979-10-25	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
136	供气四大队	马继军	女	1968-08-16	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
137	供气四大队	耿红霞	女	1974-10-02	大学	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
138	供气四大队	何玉平	男	1964-02-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
139	供气四大队	毛红艳	女	1970-03-04	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
140	供气四大队	吴明芳	女	1975-01-20	职高	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
141	供气四大队	李景爱	女	1976-04-23	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
142	供气四大队	陈春华	女	1972-05-06	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
143	供气四大队	肖风芹	女	1973-07-14	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
144	供气四大队	李胜伟	男	1969-01-11	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
145	供气四大队	董静	女	1980-08-12	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
146	供气五大队	孙丽霞	女	1981-10-09	大专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
147	供气五大队	冯明英	女	1972-12-25	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
148	普光	李　刚	男	1966-05-06	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
149	供气五大队	纪淑芳	女	1966-03-10	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

150	供气五大队	张淑英	女	1966-04-15	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
151	供气五大队	田立春	女	1969-03-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
152	供气五大队	张红平	女	1976-12-30	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
153	管输大队	蔡贤翠	女	1971-03-08	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
154	供气五大队	毛忠银	男	1973-04-25	职高	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
155	供气五大队	渠玉林	男	1974-09-28	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
156	供气五大队	石红玲	女	1968-08-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
157	供气五大队	乔　荣	女	1982-07-02	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
158	供气五大队	胡　晓	男	1964-12-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
159	供气五大队	何斗斗	女	1966-05-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
160	供气五大队	张海燕	女	1979-12-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
161	供气五大队	刘海玲	女	1977-11-01	本科	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
162	供气五大队	辛淑兰	女	1971-04-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
163	供气五大队	杨春丽	女	1967-10-10	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
164	供气六大队	张瑞敏	女	1977-11-23	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
165	供气六大队	陈玉明	男	1964-09-05	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
166	供气六大队	杨　斌	男	1968-07-24	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
167	供气六大队	石新泉	男	1969-03-24	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
168	供气六大队	杨洪福	男	1956-09-19	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
169	供气六大队	周玉萍	女	1972-11-30	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
170	供气六大队	陈普侠	女	1969-12-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
171	供气六大队	赵俊华	女	1975-02-28	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
172	供气六大队	孙凤林	女	1970-11-10	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
173	供气六大队	陈向丽	女	1972-06-29	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

174	供气六大队	吴红艳	女	1970-09-21	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
175	供气六大队	崔淑丽	女	1976-09-08	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
176	供气六大队	杨国忠	男	1965-05-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
177	供气六大队	姜国欣	男	1973-01-21	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
178	供气六大队	李贵生	男	1964-10-23	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
179	供气六大队	董俊峰	男	1973-10-29	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
180	供气六大队	张瑞华	女	1966-05-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
181	供气六大队	王　军	男	1979-09-16	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
182	供气六大队	矫　健	女	1981-12-26	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
183	供气六大队	张春珍	女	1968-04-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
184	供气六大队	李明霞	女	1978-04-10	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
185	供气六大队	张秀凤	女	1978-11-23	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
186	供气六大队	赵凤玲	女	1963-07-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
187	供气六大队	郭建军	女	1963-06-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
188	供气六大队	李建军	男	1966-03-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
189	供气六大队	何凤娟	女	1979-10-5	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
190	供气六大队	李　平	男	1963-11-27	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
191	供气六大队	陈丽萍	女	1980-12-26	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
192	供气六大队	杨朝勇	男	1964-03-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
193	供气六大队	车 红	女	1974-02-27	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
194	供气六大队	刘泽春	男	1975-10-1	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
195	供气六大队	陈建伟	男	1978-09-18	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
196	供气六大队	郭延明	男	1977-04-30	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
197	供气六大队	王相玲	女	1971-07-28	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

198	供气六大队	杨桂霞	女	1969-11-7	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
199	供气六大队	孙兆敏	女	1972-03-23	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
200	供气六大队	吴翠荣	女	1964-08-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
201	供气六大队	马利平	男	1955-08-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
202	供气六大队	许祥正	男	1963-04-29	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
203	供气六大队	王玉芳	女	1968-08-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
204	供气六大队	李　梅	女	1965-11-21	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
205	供气六大队	王兵全	男	1978-07-16	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
206	供气六大队	崔俊英	女	1980-02-12	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
207	供气六大队	娄富平	女	1974-05-04	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
208	供气六大队	王振发	男	1953-08-23	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
209	供气六大队	吴对花	女	1962-11-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
210	供气六大队	付红山	男	1974-01-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
211	供气六大队	谢启豪	男	1958-09-15	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
212	供气六大队	李建星	男	1970-01-25	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
213	供气七大队	梁凤晓	女	1969-11-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
214	供气七大队	张彩霞	女	1971-06-20	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
215	供气七大队	付玉梅	女	1967-09-17	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
216	供气七大队	高玲	女	1979-04-18	职高	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
217	供气七大队	葛晓征	女	1974-06-24	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
218	供气七大队	苏海燕	女	1975-04-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
219	供气七大队	严红霞	女	1972-03-16	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
220	供气七大队	周萍	女	1967-12-23	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
221	供气七大队	张燕只	女	1972-10-25	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

222	供气七大队	刘秀兰	女	1964-05-08	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
223	供气七大队	张亚红	女	1967-09-18	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
224	供气七大队	黄培娇	女	1964-09-24	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
225	供气七大队	于雪芳	女	1964-11-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
226	供气七大队	薄丽	女	1970-07-24	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
227	供气七大队	张筱贤	女	1979-08-25	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
228	供气七大队	刘洪芳	女	1964-09-13	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
229	供气七大队	李存霞	女	1972-06-15	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
230	供气七大队	陈可真	女	1970-11-10	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
231	供气七大队	杨荣平	女	1973-01-08	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
232	供气七大队	刘金梅	女	1968-08-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
233	供气七大队	贺秋平	女	1961-08-15	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
234	供气七大队	武红艳	女	1972-09-25	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
235	供气七大队	李艳芳	女	1970-04-23	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
236	供气七大队	詹巧燕	女	1977-09-14	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
237	供气七大队	杨春华	女	1965-03-28	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
238	供气七大队	王秀芳	女	1975-03-07	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
239	供气七大队	张丽君	女	1965-12-09	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
240	供气七大队	李瑞敏	女	1971-10-07	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
241	供气七大队	王辉	女	1979-06-07	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
242	供气七大队	李景	女	1975-04-15	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
243	供气七大队	陈淑美	女	1973-08-07	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
244	供气八大队	邹丽萍	女	1962-06-02	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
245	供气八大队	张小兰	女	1964-08-13	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

246	供气八大队	杜志蕊	女	1974-04-15	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
247	供气八大队	肖桃仙	女	1973-02-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
248	供气八大队	张俊丽	女	1972-08-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
249	供气八大队	刘彦莉	女	1972-11-12	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
250	供气八大队	高艳霞	女	1973-09-21	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
251	供气八大队	马守英	女	1975-07-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
252	供气八大队	李玉香	女	1976-10-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
253	供气八大队	蔡俊	女	1973-10-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
254	供气八大队	郭会	女	1978-10-1	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
255	供气十二大队	李艳蕊	女	1967-06-28	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
256	供气八大队	张喜范	男	1954-12-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
257	供气八大队	耿洁	女	1971-05-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
258	供气八大队	兰明丽	女	1972-03-05	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
259	供气八大队	宋 清	女	1973-05-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
260	供气八大队	张平书	女	1967-04-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
261	供气八大队	李 宁	女	1970-10-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
262	供气八大队	皇来芹	女	1966-08-20	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
263	供气八大队	李 慧	女	1973-09-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
264	供气八大队	田慧芳	女	1974-10-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
265	供气八大队	郭秋玲	女	1963-07-09	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
266	供气八大队	王风玲	女	1963-12-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
267	供气八大队	张元英	女	1970-12-20	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
268	供气八大队	张其红	女	1973-03-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
269	供气八大队	袁秀琴	女	1963-01-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

270	供气九大队	李兆红	女	1972-11	大专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
271	供气九大队	张　丽	女	1968-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
272	供气九大队	谭家菊	女	1969-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
273	供气九大队	刘艳萍	女	1974-12	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
274	供气九大队	肖　霞	女	1967-10	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
275	供气九大队	胡荣华	女	1962-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
276	供气九大队	窦慧敏	女	1980-04	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
277	供气九大队	吉继红	女	1966-04	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
278	供气九大队	张怀东	女	1969-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
279	供气九大队	陈永红	女	1969-04	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
280	供气九大队	董庆凤	女	1965-06	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
281	供气九大队	渠利红	女	1974-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
282	供气九大队	谭艳玲	女	1967-04	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
283	供气九大队	张英丽	女	1971-03	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
284	供气九大队	李洪喜	女	1970-07	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
285	供气九大队	宋玉兰	女	1966-12	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
286	供气九大队	孙运霞	女	1971-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
287	供气九大队	王文利	女	1967-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
288	供气九大队	高爱华	女	1971-12	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
289	供气九大队	孙淑红	女	1968-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
290	供气九大队	黄少花	女	1972-04	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
291	供气九大队	董喜梅	女	1973-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
292	供气九大队	毕玉荣	女	1971-02	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
293	供气九大队	崔克琴	女	1975-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

294	供气九大队	叶存法	男	1953-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
295	供气九大队	姜　云	女	1966-03	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
296	供气九大队	陈丽华	女	1965-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
297	供气九大队	王中燕	女	1975-05	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
298	供气九大队	何丽霞	女	1965-02	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
299	供气九大队	宫晓玲	女	1974-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
300	供气九大队	金秀丽	女	1974-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
301	供气九大队	刘桂芬	女	1975-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
302	供气九大队	闫玉民	女	1965-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
303	供气九大队	肖晓珊	女	1970-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
304	供气九大队	张　健	女	1967-06	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
305	供气九大队	陈克琴	女	1969-07	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
306	供气九大队	王卫红	女	1968-03	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
307	供气九大队	付俊叶	女	1963-09	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
308	供气九大队	苏雪华	女	1975-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
309	供气十大队	郭素祥	男	1976-10-27	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
310	供气十大队	余安丽	女	1972-11-02	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
311	供气十大队	李爱青	女	1968-01-27	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
312	供气十大队	陈素珍	女	1972-05-20	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
313	供气十大队	李秀梅	女	1964-06-14	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
314	供气十大队	汪秋梅	女	1964-11-05	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
315	供气十大队	翟小丽	女	1969-07-28	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
316	供气十大队	孙江红	女	1972-06-15	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
317	供气十大队	谭桂香	女	1974-03-04	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

318	供气十大队	吴增丽	女	1966-09-15	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
319	供气十大队	韩星强	男	1973-06-27	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
320	供气十大队	徐金凤	女	1964-05-03	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
321	供气十大队	张　红	女	1982-03-18	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
322	供气十大队	王月美	女	1963-08-29	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
323	供气十大队	张瑞萍	女	1973-12-08	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
324	供气十大队	王洪俊	女	1973-05-19	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
325	供气十大队	李瑞敏	女	1979-05-04	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
326	供气十大队	扈爱华	女	1968-08-24	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
327	供气十大队	王彦瑞	女	1974-10-03	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
328	供气十大队	陈　荣	女	1968-03-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
329	供气十一大队	刘传海	男	1971-09-05	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
330	供气十一大队	张宝英	女	1963-03-20	本科	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
331	供气十一大队	徐　强	男	1975-02-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
332	供气十一大队	方　华	男	1971-07-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
333	供气十一大队	李桂青	女	1974-08-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
334	供气十一大队	杨　梅	女	1976-08-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
335	供气十一大队	伏　刚	男	1968-6-10	大专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
336	供气十二大队	张　春	女	1973-05-21	中专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
337	供气十二大队	苏卫红	女	1968-10-30	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
338	供气十二大队	许庆梅	女	1967-02-26	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
339	供气十二大队	任茂容	女	1970-11-22	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
340	供气十二大队	谭晓玲	女	1972-01-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
341	供气十二大队	张瑞敏	女	1977-01-12	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

342	供气十二大队	汤继芳	女	1964-05-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
343	供气十二大队	张卫娟	女	1974-02-01	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
344	供气十二大队	郭桂兰	女	1966-03-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
345	供气十二大队	高青	女	1974-01-06	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
346	供气十二大队	李玉梅	女	1972-03-02	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
347	供气十二大队	齐利民	女	1969-08-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
348	供气十二大队	陈 委	女	1968-05-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
349	供气十二大队	安红霞	女	1965-03-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
350	供气十二大队	尤君宁	女	1974-10-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
351	供气十二大队	郭爱民	女	1971-03-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
352	供气十二大队	张惠玲	女	1967-10-18	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
353	供气十二大队	吴玉霞	女	1972-05-11	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
354	供气十二大队	王丽娟	女	1975-04-06	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
355	供气十二大队	丁敏	女	1975-08-30	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
356	供气十二大队	牟丽娜	女	1983-11-01	本科	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
357	供气十二大队	徐小红	女	1969-06-02	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
358	供气十二大队	张春玲	女	1970-09-28	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
359	管输大队	韩福珍	女	1972-10-30	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
360	管输大队	张玉蓉	女	1973-02-27	职高	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
361	管输大队	毛玉婷	女	1977-08-21	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
362	管输大队	佐 兰	女	1969-03-08	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
363	管输大队	苏晓云	女	1963-02-17	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
364	管输大队	郭艳芳	女	1971-03-20	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
365	管输大队	刘瑞平	女	1973-05-10	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

366	管输大队	贾秀云	女	1969-06-23	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
367	管输大队	毛惠淑	女	1973-08-27	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
368	管输大队	韩 良	男	1966-03-12	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
369	管输大队	高瑞民	女	1970-09-22	成专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
370	管输大队	周卫玲	女	1975-09-01	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
371	管输大队	杨慧珍	女	1962-09-03	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
372	管输大队	师素红	女	1973-08-18	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
373	管输大队	徐 鸿	女	1970-06-19	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
374	管输大队	程艳红	女	1968-10-18	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
375	管输大队	夏 琳	女	1976-02-04	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
376	管输大队	董以泉	男	1953-04-25	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
377	管输大队	杨丽华	女	1972-07-02	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
378	管输大队	万军丽	女	1971-06-30	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
379	管输大队	刘莺莺	女	1976-12-28	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
380	管输大队	行瑞莲	女	1976-07-04	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
381	管输大队	刘叶珍	女	1965-07-08	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
382	管输大队	王 瑛	女	1983-11-25	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
383	液化气大队	李艳萍	女	1972-12-22	成人大专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
384	液化气大队	张 静	女	1977-04-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
385	液化气大队	柴继明	女	1960-09-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
386	液化气大队	岳利英	女	1973-05-16	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
387	液化气大队	张存兰	女	1963-02-18	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
388	液化气大队	刘红梅	女	1972-06-22	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
389	液化气大队	袁国英	女	1974-02-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

390	液化气大队	孟 刚	男	1977-01-29	成人大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
391	液化气大队	高玉生	男	1961-07-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
392	液化气大队	卢燕玲	女	1976-09-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
393	液化气大队	谢建英	女	1973-08-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
394	液化气大队	孙秀娟	女	1975-01-01	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
395	液化气大队	李保信	男	1967-10-01	技校	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
396	液化气大队	贺 丽	女	1972-10-01	专科	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
397	生科技术科	边丽丽	女	1974-2-22	大专	管理	天然气计量	2011-5-24	2015-
398	普光工作组	彭卿	女	1967-8	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
399	普光工作组	李晓聪	女	1967-1	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
400	普光工作组	吴慧萍	女	1968-2	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
401	普光工作组	张善云	男	1962-8	大专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
402	普光工作组	任存和	男	1966-6	本科	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
403	普光工作组	孟杰	女	1980-2	中专	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-
404	普光工作组	马建荣	女	1964-3	高中	操作	天然气计量	2011-5-24	2015-

燃气管理处计量人员信息表

序号	单位	姓名	性别	出生年月	文化程度	职称	工种	取证项目
1	生产技术科	柴友刚	男	1976-7-15	成人大学	助工	管理	燃气表、压力表
2	生产技术科	李志敏	女	1964-2-18	高中		操作	燃气表、压力表
3	生产技术科	刘 建	女	1973-12-16	中专	助工	操作	燃气表、压力表
4	生产技术科	李启英	女	1975-8-11	技校		操作	燃气表、压力表
5	生产技术科	梁荣丽	女	1969-6-6	中专		操作	燃气表、压力表

6	生产技术科	何登刚	男	1976-01-12	中专	工程师	管理	燃气表、压力表
7	生产技术科	颜雪	女	1976-01-09	大学	工程师	管理	燃气表、压力表
8	生产技术科	刘晓芳	女	1969-11-22	成人大学	工程师	管理	燃气表、压力表

第二章　计量管理制度

一、燃气管理处计量器具管理办法

第一章　　总则

第一条　为进一步规范处计量器具管理，结合《计量法》《河南省计量监督管理条例》和局有关规定，特制定本办法。

第二条　计量器具管理实行定点安装，定期校验，处统一管理模式。

第二章 计量器具的选型、采购和安装制度

第三条 各单位需要添置、更换计量器具，应预先提出申请，报生产技术科核实现状并进行选型，经主管领导批准后交有关单位采购。

第四条 计量器具购进后，由生产技术科负责验收，经校验合格，并在现场测试运行正常的计量器具，办理入库手续。

第五条 各单位急需计量器具时，应向生产技术科申请，经核实、批准，定点安装，相关资料必须齐全（检定证书、计量器具台帐等）。

第六条 各单位在安装计量器具过程中，应有计量、技术人员负责，且安装要符合计量器具安装规程，严禁摔、砸、碰现象，保护好铅封和标识。

第七条 室外安装的计量器具要加装仪表箱，旋进旋涡智能流量计和智能涡轮流量计不得有强磁场干扰及剧烈振动。

第八条　计量器具安装做到“四对口”：即安装地点、仪表编号、合格证号、检定证号一一对应。

第三章 营业性用户计量器具的管理

第九条 营业性用户申请使用燃气，由营业性用户向所辖供气大队写出用气申请，经供气大队现场核实后，向处提出申请，并提供安装平面示意图及用户的相关资料，营业性用户所安装计量器具的选型、计量器具的安装位置、接气点由生产技术科现场确定。

第十条 营业性用户申请购置、更换计量器具，各供气大队应向生产技术科提交以下资料：（1）购置计量器具的书面申请（2）计量点的计量参数。

第十一条 生产技术科根据计量器具的性能和技术指标选型后，由营业性用户自行购置。

第十二条 营业性用户计量器具的检定，由供气大队、营业性用户有关人员、处生产技术科共同到国家法定的鉴定部门对该计量器具进行校验，费用由营业性用户承担。

第十三条 营业性用户新安装计量器具过程中，应有处生产技术科、大队技术人员、营业性用户代表在场（更换计量器具时，应有处计量技术人员、营业性用户代表在场），且要严格按照计量器具的安装要求进行，严禁摔、砸、碰，保护好铅封、标识。

第十四条 营业性用户计量器具检定过程中，启用备用表须校验合格，无备用表的，以前五天的平均数据进行结算，但无表计量时间不得超出三天。

第十五条 营业性用户在用计量器具发生故障，经处计量主管部门现场鉴定，确需维修的，由营业性用户负责该计量器具的维修费用和检定费

用，维修计量器具必须有处技术人员在场；对于实行首次检定的计量仪表，如经鉴定计量器具损坏，由营业性用户负责购置同一型号的新计量器具，经校验合格后方可安装使用。

第十六条　营业性用户在用计量器具停用时，供气大队帖上停用标识，并报生产技术科备案。停用超出三个月的非膜式燃气表重新启用时，要经校验合格后方可启用。

第十七条　营业性用户在用计量器具无铅封或铅封损坏，不得使用。供气大队或营业性用户不得擅自更换计量器具。

第四章　居民及公共事业计量器具的管理

第十八条 居民用膜式燃气表必须定点安装，保持清洁，不得互换。检定期间或修理期间可启用大队的备用表进行替换，一旦检定完毕，立即换为原用表或新配置仪表。

第十九条 膜式燃气表使用现场的仪表编号、合格证号、标识必须完整清楚。

第二十条 居民用膜式燃气表发生纠纷，由检定站对该表进行检测，检测合格时检测费由质疑方负担，否则由对方负担。

第二十一条 公共事业在用的孔板流量计和普通旋进旋涡流量计，必须一季度清洗一次，普通旋进旋涡流量计要进行温度、压力修正，确保计量数据的准确。双波纹差压计的计算参数，供气大队初算报生产技术科核算后方可使用。

第五章 计量器具的日常管理及检定

第二十二条　各单位的计量器具都要定期进行维护和保养，妥善

保管。使用标准器具、精密仪器应做好记录，不常用的计量器具要定期保养或做通电试验。

第二十三条　计量器具保养要落实到人，由专人保管，一旦损坏，追究当事人责任。

第二十四条　各大队有新增用户或检定资料不全时，及时到处技术科查询并复印相关资料。计量资料纳入季度考核。

第二十五条　各单位不得随意变更计量器具安装位置。如确需变更时，应先向生产技术科提出书面变更申请，批准后，方可按申请方案变更，并及时填写《计量器具变更统计表》。

第二十六条　每月月底报当月的《计量器具统计台帐》、《计量器具变更统计表》和《计量器具运行分析台帐》。

第二十七条　对长期（3 个月及以上）不用的计量器具，使用单位报生产技术科申请封存上交。上交计量器具时填写《上交计量器具登记表》，一式三份，接收人签字后上交单位留存一份，妥善保管，作为上交依据。

第二十八条　对批准封存的计量器具应进行清洗、油封，包装完好。

第二十九条　计量器具启封后，要按检定规程进行检定，合格后方可使用。

第三十条　报废的计量器具，各单位应统一交生产技术科，实行以旧换新。报废后的计量器具，隔离存放，并销毁其历史记录管理资料，保留报废记录。

第三十一条　严格落实在资计量器具的管理制度，资产标牌齐全、准确。

第三十二条 对在用计量器具，各大队每月 15 日前向生产技术科报下月检定计划，处生产技术科编制处月度检定计划，各单位按计划及时上交需检定的计量器具到生产技术科，由技术科负责送到检定机构。

第三十三条 生产技术科设专人对校验合格的计量器具进行确认、铅封。未经确认的计量器具不得使用。

第三十四条　凡现金交易的计量仪表均属强制检定计量器具，居民和营业性用户计量仪表均属 A 类强制检定计量器具，营业性用户在用流量计一年一检，油田内部结算的流量计也实行一年一检，处用于数据对比的旋进旋涡流量计（各生产单位的监督表）、单位内部考核流量计（基地调压柜内流量计）实行两年一检。用于对比的双波纹差压计实行一季度一校验，交接用的双波纹差压计每月校验一次，用于计量的温度计一年校验一次，求积仪半年校验一次。J2-5、 G4、G6 膜式燃气表实行首次强检，失准、到期实行更换。G10、G16、G25 和 G40 膜式燃气表都实行三年一强检制度。

第三十五条　供气大队计量台帐内容填写齐全，资料数据准确，统计及时，填写规范，按时上报。

第六章　附则

第三十六条　本规定自发文之日起执行，违反上述规定者按《计量法》等有关规定处罚。

第三十七条　本规定由处生产技术科负责解释。

二、计量管理考核制度

1、大队成立计量机构，设 1-2 名计量技术人员，必须有相应数量的

计量操作人员。

2、大队有计量管理制度，有计量管理考核办法。

3、严格执行处计量管理规定，按时参加处组织的计量例会。

3、计量报表上报及时，数据齐全、准确。

4、按时上报计量器具周检计划，严格按检定计划送检计量器具，检定证书等技术资料齐全。

5、在用计量器具按时维护保养，并做好记录。

6、按照处计量培训计划做好职工计量技术培训，做到有教案、有笔记、有试卷。

7、现场计量器具有铅封，有标识，无超期使用现象。

8、考核制度执行按处考核细则标准扣罚，并纳入单位评先标准（附计量管理考核细则）。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/838050010047006056