

# 遂宁市经济和信息化委员会文件

遂经信〔2014〕41号

---

遂宁市经济和信息化委员会

遂 宁 市 水 务 局

遂 宁 市 统 计 局

## 关于开展用水企业用水效率监察 和节水目标评价考核工作的通知

各县（区）经信局、水务局、统计局、市直园区经贸（发）局，各工业企业：

为推进企业水耗对标达标，提高用水效率，确保完成“十二五”节水目标，根据省经信委、水利厅、统计局、节约用水办公室《关于转发重点工业行业用水效率指南的通知》（川

经信环资〔2014〕57号)要求,决定对全市用水企业开展用水效率监察和节水目标评价考核,现将有关事项通知如下:

### **一、监察考核对象**

全市各用水工业企业(第一批监察考核企业名单见附件7)。

### **二、监察考核依据**

(一)《中华人民共和国水法》及《四川省〈中华人民共和国水法〉实施办法》;

(二)《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》(国发〔2012〕3号)、《工业和信息化部关于进一步加强工业节水工作的意见》(工信部节〔2010〕218号)、《四川省取水许可和水资源费征收管理办法》(省政府令第258号)、《四川省人民政府关于全面推进节水型社会建设的意见》(川府发〔2011〕39号)、省经信委、水利厅、省统计局等八部门关于印发《百户企业节水行动方案》(川经信环资〔2012〕621号)、《遂宁市工业工作领导小组关于加强重点用水企业节水管理工作的通知》(遂工业〔2013〕3号)。

(三)行业取水定额国家标准及四川省地方标准、用水计量器具配备及管理标准、《重点行业用水效率指南》(以下简称《指南》)。

### **三、监察考核内容**

(一)企业用水效率情况;

(二)“十二五”节水目标完成情况;

(三) 节水措施落实情况。

#### 四、时间安排

(一) 企业自查(2014年3月6日-3月12日)。各用水企业认真整理完善用水数据资料，对照节水技术大纲和《指南》，对用水工艺设备进行全面梳理，并对2011至2013年企业节水目标进度完成情况和节水措施落实情况认真自查，填写《用水企业用水情况自查表》(附件1，以下简称《自查表》)、《用水企业用水节水工艺设备情况评估表》(附件2，以下简称《评估表》)，并按用水企业“十二五”节水目标中期评价考核自查报告(模板)(附件4，以下简称《自查报告》)形成自查报告，于2014年3月12日前将自查表、评估表和自查报告各一式两份(含电子版)报送所在县(区)经信局、市直园区经贸(发)局。

(二) 县区审核(2014年3月12日-3月13日)。各县(区)经信局、市直园区经贸(发)局会同水务局、统计局对所属用水企业报送的自查表、评估表和自查报告进行认真审核，于3月13日前将企业相关资料一式一份(含电子版)报送市经信委。

(三) 市级监察(2014年3月14日-3月20日)。根据企业自查和县区审核情况，市经信委同水务、统计局对全市用水企业进行现场监察考核，并将监察考核结果汇总报送省级相关部门。

(四) 省级抽查。省经信委同省水利厅、统计局和省

节水办组织省节能监察中心和有条件的市（州）节能监察机构对全省重点用水企业进行抽查。

## 五、要求

各县（区）经信局、统计局、水务局、市直园区经贸（发）局要加强用水企业节水管理，督促和指导用水企业执行节水法律法规，落实各项节水措施，按时完成节水目标任务。各用水企业要高度重视，围绕监察考核内容，认真进行自查并形成自查报告。要按照自查报告节水工作资料清单和《重点用水企业节水目标责任中期考核评分细则》（附件3）有关要求，认真做好资料收集、整理和归档工作，确保各种数据真实可靠。要安排节水管理和财务人员，主动提供各种数据资料，积极配合现场监察考核工作，对拒不接受监察考核或拒不提供相关数据资料的企业，考核结果一律确定为未完成等级，单位产品取水量一律视为超国家取水定额。对超取水定额的企业，实行限期整改，对逾期不整改或整改不到位的企业，依法予以处罚，对未完成节水目标任务进度的企业，责令限期整改并开展强制用水审计。

市经信委联系人：向建春 联系电话：18080701918

市水务局联系人：安希学 联系电话：13678253575

市统计局联系人：杨 焰 联系电话：18080707166

附件： 1. 用水企业用水情况自查表

2. 用水企业生产工艺设备用水效率评估表

3. 用水企业节水目标责任中期评价考核评分细则
4. 用水企业“十二五”节水目标中期评价考核自查报告（模板）
5. 节水相关标准目录
6. 节水目标考核和节水量计算方法
7. 用水效率监察和节水目标评价考核企业名单（第一批）
8. 重点工业行业用水效率指南（网上下载）



遂宁市经济和信息化委员会



2014年3月6日

附件1

# 用水企业用水情况自查表

填表时间：2014年3月X日

填表人：

## 一、企业基本情况

企业名称(盖章)			法定代表人	
详细地址			组织机构代码	
联系方式	联系人		电话号码	
	电子邮箱		手机号码	
企业类型	内资（国有□集体□民营■其他□）中外合资□ 港澳台□外商独资□其他□			
行业类别	行业名称		行业代码	
产品及工艺流程分类				

## 二、2010年-2013年企业取用水情况及用水效率

指标名称	单位	2010年	2011年	2012年	2013年
工业总产值	万元				
企业用水的取水量	立方米				
重复用水量	立方米				
重复利用率	%				

## 三、典型产品用水情况

典型产品名称	指标名称	单位	2010年	2011年	2012年	2013年
产品产能	产品产能	(企业自行确定)				
	产品产量	(企业自行确定)				
	单位产品取水量	立方米/单位产品				

## 四、2011年以来已经完成和正在实施的节水技术改造项目

序号	项目名称	项目内容	总投资(万元)	项目实施起止时间	预计年节水量(万立方米)

## 五、自查中发现的问题

--

附件2

## 用水企业生产工艺设备用水效率评估表

企业名称（盖章）：

序号	生产工艺名称	用水效率评估			建议		
		达到或接近先进值	高于行业平均水平	低于行业平均值	推广	保留	淘汰
1							
2							
3							
4							

  

序号	生产设备名称及型号	用水效率评估			建议		
		达到或接近先进值	高于行业平均水平	低于行业平均值	推广	保留	淘汰
1							
2							
3							
4							

说明：1、本表由企业填写，区县（园区）经信局、水务局、统计局确认。

2、接近先进值是指与先进值相比较，差距不超过先进值的5%。

3、通过用水对标，在用水效率评估相应栏目下选择打√；结合推进节水技术进步的要求，在建议相应的栏目下选择打√。

4、填写生产工艺名称、生产设备名称及型号时，应做到规范、准确。

# 用水企业节水目标责任中期考核评分细则

考核指标	序号	考核内容	分值	评分标准	评分细则	自评得分
节水目标 (40分)	1	“十二五”节水量进度	40	节水量完成进度目标，40分	2011年至2013年累计完成节水量进度不低于“十二五”节水量目标的60%。达到节水量进度目标的，得40分，未达到的不得分。每超过进度目标10个百分点加5分，最多加10分。本指标为否决性指标，未完成的不得分，并且直接考核为未完成等级。	
节水措施 (60分)	2	组织领导	10	用水节水工作领导小组，4分	成立以企业主要负责人为组长的用水节水工作领导小组，得2分；定期研究部署企业节水工作，并推动工作落实，得2分。核查成立领导小组文件、相关会议纪要等。	
				用水、节水管理部门和专(兼)职用水、节水管理人员，6分	有科学合理的节水管理网络和岗位责任制，得2分；设立节水部门管理岗位，得2分；有专兼职管理人员，得2分；。核查设立部门岗位的相关文件、任命文件、工作职责和工作总结等材料。	
	3	节水目标责任	6	分解节水目标，3分	建立和强化节水目标责任制，将本企业的节水目标和任务，层层分解，落实到各车间、班组和岗位，落实到具体的工艺设备。核查分解和落实节水目标的相关证明材料。	
				定期实行目标考核，3分	制定考核办法，将节水目标的完成情况纳入员工业绩考核范畴，加强监督，一级抓一级，逐级考核，落实奖惩。核查绩效考核文件、实施奖励、处罚等相关材料。	
	4	节水管理	23	管理制度，6分	制定节水规划和年度节水计划，得2分；有健全的节水统计制度，定期向相关部门报送节水统计报表，得2分；近三年用水无超计划，得2分。查阅有关文件、资料和记录。	
				管网(设备)管理，4分	用水情况清楚，有详细的供水管网图、排水管网图和计量网络图，得2分；有日常巡查和保修检修制度，得2分。查阅图纸及查看现场、巡查记录和落实情况。	
				水计量管理，4分	生活用水和生产用水分开计量，得2分；原始记录和统计台账完整规范并定期进行分析，得2分。查阅台账和分析报告，核实数据。查阅定额管理节奖超罚文件和资料。	
				开展水平衡测试，5分	按规定周期进行水平衡测试，保存有完整的水平衡测试报告书及有关文件，得5分。查阅水平衡测试报告书及有关文件。	
				开展节水宣传教育和培训，4分	经常性开展节水宣传教育，职工有节水意识，得2分；组织用水节水管理人员进行专业知识和技能培训，得2分。核查开展活动的相关材料。	
	5	节水技术进步	12	开展节水技术改造，8分；	制定年度节水技术改造计划，得2分；按时完成节水技术改造计划，得3分；安排专门资金，开展节水技术改造，得3分。核查资金使用计划及实施项目等相关材料	
				应用节水技术、工艺和装备，4分	采用节水型技术、工艺、装备，得4分。核查采用节水技术、装备、工艺的相关材料。	
	6	执行用水节水法律法规标准	9	落实取水许可制度，3分	有取水许可的合法手续，得3分。查验水行政主管部门发放的取水许可证。	
				执行产品取水定额，3分	执行产品取水定额标准，得3分。存在超定额标准取水行为的不得分。国家标准、地方标准定额不一致时，按照从严标准打分。查验用水数据。	
				执行建设项目“三同时”制度，3分	新建、改建、扩建项目时实施节水“三同时”制度，得3分。查验相关备案、批复文件、验收意见。	
合计						

附件 4

## 用水企业“十二五”节水目标责任 中期评价考核自查报告

2011-2013 年度

公司

日期： 2014 年 3 月

报告编制：

报告审核：

企业法人（签字）：

## 第一章 企业概况

1. 1 企业基本情况

1. 2 企业用水管理概况

1. 3 企业“十二五”节水目标

## 第二章 “十二五”节水量进度目标完成情况

2. 1 2011—2013年年度取用水情况

2. 2 节水量计算说明及节水量完成情况

2. 3 本项目自评得分

## 第三章 节水工作组织领导情况

3. 1 企业节水领导小组工作情况

3. 2 用水节水管理网络和专门机构

3. 3 本项目自评得分

## 第四章 节水目标责任制情况

4. 1 企业节水目标分解落实情况

4. 2 企业开展节水目标考评情况

4. 3 本项目自评得分

## 第五章 节水管理工作情况

5. 1 管理制度

5. 2 管网(设备)管理

5. 3 水计量管理

5. 4 开展水平衡测试

5. 5 开展节水宣传教育和培训

5.6 本项自评得分

## 第六章 节水技术进步情况

6.1 开展节水技术改造

6.2 应用节水技术、工艺和装备，

6.3 本项自评得分

## 第七章 节水法律法规标准执行情况

7.1 企业执行用水许可制度

7.2 企业执行产品取水定额情况

7.3 建设项目“三同时”制度

7.4 本项自评得分

## 第八章 企业自查情况小结

附：用水企业节水工作资料清单

# 用水企业节水工作资料清单

- 1、组织机构代码证（副本）
- 2、取水许可证
- 3、2010-2013年主要产品产量和取水量年度报表
- 4、主要用水工艺流程图
- 5、项目立项（备案）文件
- 6、水费（水资源费）发票
- 7、节水管理机构、职责、制度和工作方案、总结等文件资料
- 8、节水目标分解、考核及奖惩落实文件资料
- 9、节水管理制度、管网设备、计量器具、水平衡测试、节水培训和宣传等文件资料
- 10、开展节水技改、应用节水工艺设备等文件资料
- 11、执行取水定额、落实项目建设“三同时”制度文件资料
- 12、企业执行的国家、行业取水定额标准

（注：用水企业如将上述资料扫描成 PDF 格式电子版，上报的自查报告纸质版中不再报送上述资料，只报送 PDF 格式电子版资料。）

## 附件 5

### 节水相关标准目录

- 1、取水定额 第1部分：火电（GB/T18916.1-2012）
- 2、取水定额 第2部分：钢铁联合企业  
(GB/T18916.2-2012)
- 3、取水定额 第3部分：石油炼制(GB/T18916.3-2012)
- 4、取水定额 第4部分：纺织染整产品  
(GB/T18916.4-2012)
- 5、取水定额 第5部分：造纸产品(GB/T18916.5-2012)
- 6、取水定额 第6部分：啤酒制造(GB/T18916.6-2012)
- 7、取水定额 第8部分：合成氨(GB/T18916.8-2006)
- 8、取水定额 第13部分：乙烯生产  
(GB/T18916.13-2012)
- 9、硫酸取水定额 (HG/T4186-2011)
- 10、聚氯乙烯取水定额 (HG/T4189-2011)
- 11、尿素取水定额 (HG/T4187-2011)
- 12、四川省用水定额（修订稿）
- 13、工业企业产品取水定额编制通则(GB/T18820-2011)
- 14、用水单位计量器具配备和管理通则(GB24789-2009)
- 15、企业用水统计通则(GB/T26719-2011)
- 16、工业企业用水管理导则(GB/T27886-2011)
- 17、企业水平衡测试通则(GB/T12452-2008)

## 附件 6

# 节水目标考核和节水量计算方法

## 一、节水目标考核方法

采用量化评价办法，满分为 100 分。节水目标完成情况为定量考核指标，分值为 40 分；节水措施落实情况为定性考核指标，分值为 60 分。考核结果分为四个等级，95 分及以上为超额完成、80-95 分为完成、60-80 分为基本完成，60 分以下为未完成，未完成节水目标的一律为未完成等级。

## 二、年度节水量计算

$$\Delta V_j = (V_{uj} - V_{kj}) \times Q_u$$

式中：

$\Delta V_j$ —企业节水量，单位为立方米（ $m^3$ ）；

$V_{uj}$ —当年单位产品取水量，单位为立方米每单位产品；

$V_{kj}$ —上年单位产品取水量，单位为立方米每单位产品；

$Q_u$ —当年产品产量。

## 三、“十二五”前三年累计节水量计算

累计节水量=2011年节水量+2012年节水量+2013年节水量

附件 7

## 用水效率监察和节水目标评价考核 企业名单（第一批）

### 一、射洪县（5户）

四川美丰化工股份有限公司  
四川美丰(集团)有限责任公司  
四川沱牌舍得集团有限公司  
四川天齐锂业股份有限公司  
射洪县洪达家鑫化工有限责任公司

### 二、大英县（3户）

四川久大蓬莱盐化有限公司  
四川省大英蓥峰化工有限责任公司  
四川盛马化工股份有限公司

### 三、国开区（3户）

四川省遂宁市新绿洲印染有限公司  
四川省美宁食品有限公司  
遂宁市蜀峰印染有限公司

