

河南利源集团燃气有限公司

土壤、地下水自行监测方案

编制日期：2020年10月

编制人：王

审核日期：2020年10月

审核人：王

编制单位：河南利源集团燃气有限公司

20

2020年10月

、 业



、

、

主

主

主

、

产 产

主 产

主 产

人

、

下

下

仪

。

仪

。

下

仪

、

下

、 交

二

、



、

书



、



、



、

人



、

下

、 业

于 ， 三 产业
业， 业 业 ， 于 ， 于
业。 ， 于 ， 代 人为 ，
业， ， 一 代
。 业 《
业 《 》 业 ；
， ；
主 二
产 ； × ； 两
； 万 产 一 ； 产 一 ；
了 、 、 专 ， 以 代 。
、 、
() 、
。一 万 (【 】
)、 (【 】)；二 万
()、
主 。

为 《 》 《 》 《 》
《 》， 业 ，
《 于
》 业
。

为 上 ， 、
事 ， 《 产 业 下 （
） 》 （ ） 【 】 ，
、 、 人 上
了 《 》 。

（ ） 《 中 人 》 （ ），

；

（ ） 《 中 人 》 ， ；

（ ） 《 （ ） 》 ，

；

（ ） 《 中 人 》 （ ），

；

() 《中 人 》 ,

;

() 《 于 》 ({ });

() 《 》 ();

() 《 人 于 》 ({ });

() 《 人 于 三 () 》 ({ });

() 《 于 专 》 ({ });

() 《 于 》 ;

() 《 于 、 、 》 ({ });

() 《 》 ({ });

() 《 》 ({ });

() 于 主 书 【

】。



() 《 》 () ，

， ；

() 《 下 》 () ；

() 《 》 () ，

， ；

() 《 下 》 () ，

， ；

() 《 》

() ， ， ；

() 《 业 业 () 》 (中

) ；

() 《 业 业 () 》

(中) ；

() 《 京 业 》 () 京

， ；

() 《 》 () ；

() 《 于 产 业 下 (

) 》 () { }) ，

；

() 《 》 (

) , ;
() 《 下 中 》 ()
() 。

() 《 万 》

【 】 ;

() 《 万 》

【 】 ;

() 《 事 》 (:


) (二) ;

() () 。

一 、 二 、 一 产、二 产、 、 、 、

。

下 下： 《

》 () () ，

为 。

下， 中

于 于 ， 人 以 ； ，

人 ， 一 ，

。

下， 中 ， 人

不 ， 。

《

》（ ）（ ）中 。

中 ，

。

下 《 下 》

。

、

， 于

。于三五，产丰，交，
“中”之；东。’，
’，东，；
，与乡，东、乡，
与乡为，乡交，东、东与乡、乡。
为产业，【



】。

东，东，中二三
。以为主，、丘、
、、。以京为，
东、丘、，东于一。
，，，。
，了。中
，以交，丘
，中一。
丘，之中。东，
东、两乡东、乡以东。
、、，
东东，、东。主

、 ， 两 。

，东 ， 东 ，

为 。

一， 东为 丘

、 丘 三 。

上 于 与 交 丘 。

上 东 ， ， 于 丘 ，

。

， 于 丘 。

交 ， 上 于 东 丘 与

。 丘 主 为 ()、 ()、

二 ()、 ，东 () 、

、 。

为 、 两个 ， 个亚 个 ，

个亚 。

主 ，

， 为 ， ， ，

， 他 丰 。

， 于 ， 于 。

个主 ，主 ，

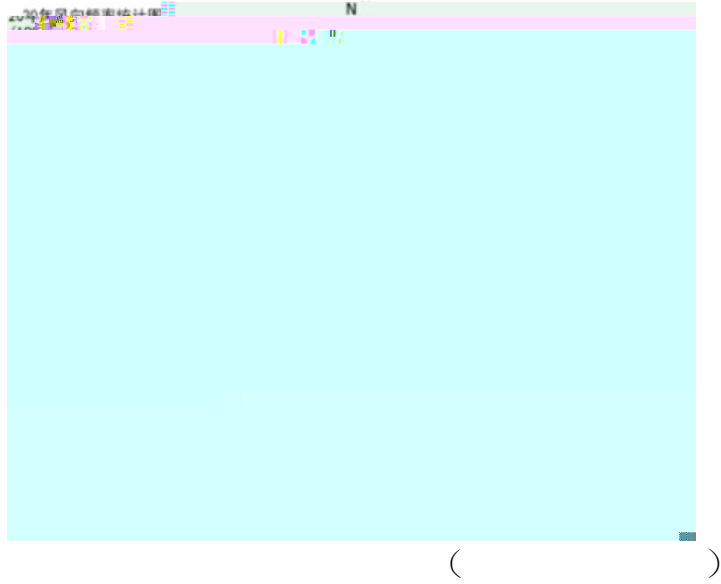
个亚 ，主 、 、 、 、 、

、 。 个 ， 、 、 、 、 、
 、 、 二 、 。 ()、
 ()、 ()、 、 、 、
 、 两 、 、 、 两 、 丘 。
 主 为 两 。

于 ， 、 ，
 中， 。 ： ， ，
 ， 中， 。
 。

	(°C)		
	(°C)		
	(°C)		
	()		
	()		
	()		
	()		
	()		
	()		
	()		
	()、		
	()		
主	、 ()		

， 主
为 、 、 ， 。 中以 为主 ，
。



主 、 ， 于 。
于 ， 于 乡 ， 为
， 。

为 东 。 于 东
东 上， 东 ，
。

于 ， 两 交 东 ， 东 ，
， 。

于 ， 。

为 ， 为 。



下、东、东，下，
% %;

，一以于，
，一。

下主为、DP

三。下主为

，为。

()，下丰，下主，并

~。

、



主

于 与 交 ， 东
 产 ， 以 、 以 为主， 为
 （ 中）， 。

，

人

亿

业

主 产

(产)

产 × 万 , 两 ,

产 万 , 万 , ,

, ,

井 , 井, 为

万 为 , 产

, , 万

, 万

, ,

, 为 ,

;

; 一 , 于

, ,



主

主

。

→

→ 二

×

×

个

交

。

一二	， 产 万
一二 产	主 为 ， 为 万 ，主 、 、 、
	、
	为 一 ， 于
	，
	， 为 ， ； ； 一 ， 于 、 ， 为二 ， 为

： 一 个 ， 于 ，主
产 ， 。

产 产

产 主 、 、 、 (产) 。

主 产

()

为 ， ，
、 、 、
。 主 、 、 、 以
、 。

产 为 ~ ， 为 ， 。

()

产 万 ， 产 万 ，
× 、 ， 。

， ， 从
， 一个 ， °C °C
。

中产 上 ，
， °C
°C ， 中 下 。 、 一
产 。

， 下 与从交
。

， 上
与下 交 。

()

() ， 代
(为) ， 产 主 为 ，
为 °C~ °C ， 为 。

()

， 产

。 个 ， ， 以 。

()

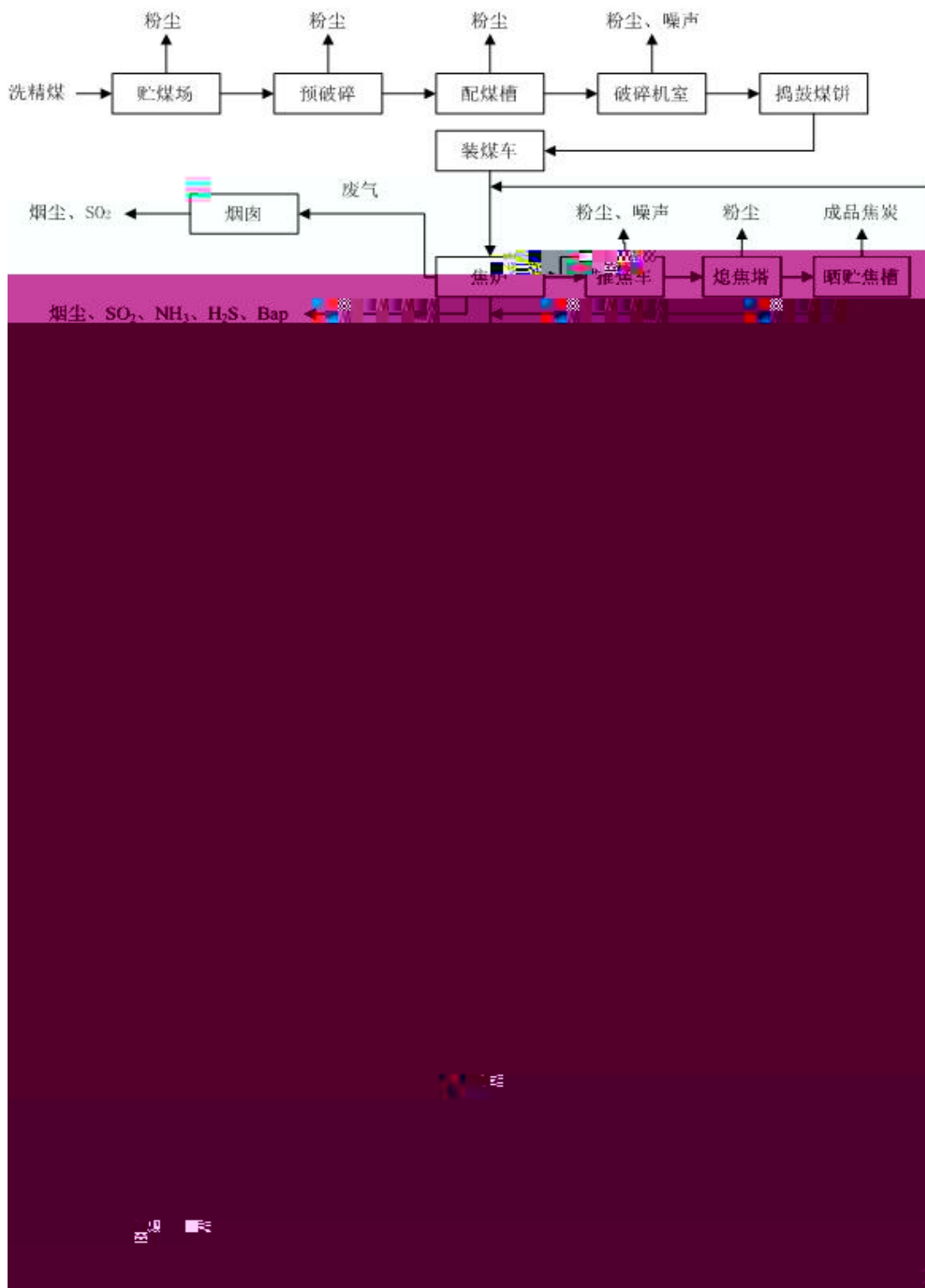
两 ， 一

中 ； ；

； 产

。

产 。



产 产

主 产

主 产

产

一

产		
	、	
	、	
	()	
	上 、 、 、 、	
	、	
	、	



产

一

产

产

,

一

,

,

, 不

人

人久

于

了

,

人

。人



、

《

》(

)、《

》(

)

《产业

下

(

)》

,

业

与

上,

业

,

个

个

个下

,

并

,

业

业

个

下

,

上

,

下

业下

上

,

不

业产

且以代

下

。

不

业

产且不

与二

下

。于个

,

以

(

)为

,

。个

个下

,

。下井

下，下井与井一。

下

主，，个

个，个（

一个），为（）。为

一。下。

一



		，个
	东	，个
	东	，个
		，个
	产	，个
	产东	，个
	产	，个
	产东	，个
		，个
	东	，个
		，个
	东	，个
	东	，个
		，个
	东	，个
	()	，个
	()	，个

	一 产 ()	,	个
	二 产 ()	,	个
	()	,	个

下

, 个 下 。

下 井 下 。

、 、 , 井

下 下 为 东

一个 业 , 井 以 。

于 一 上 。

上 、 不

不 。

井 、 以

。 下 井 。

下 井, , 以为 下 。

、 , 个 (一个), 了

业 下 于 , 下 为一 一 。

下 下 。



下 一

			个
			个

于 业, 业

主 为 。

《 业 业 下 ()》 ,

《 》 , 《

》 书 :

为: 、 、 、 、 、 、 ;

()、 、 一 、 二 乙 、 二 乙 、 二

乙 、 二 乙 、 二 乙 、 二 、 三 、 二

丙 、 乙 、 乙 、 乙 、 三 乙 、

三 乙 、 三 乙 、 三 丙 、 乙 、 、 二

、 二 、 乙 、 乙 、 、 二 、 二 、 二

; 、 、 、 a 、 a 、 、

、 、 二 、 、 、

下 为: 、 、 、

、 ()、 (以)、 (以)、

仪

仪 。

仪 。

仪 一

仪 ()

、

、

、 、 、

、

、 、 、

二				

仪 一

			仪	()
乙				
二 乙				
二				
二 乙				
二 乙				
二 乙				
三 乙				
二 乙				
三 乙				
二 丙				
三 乙				
乙				
乙				
二				
二				
乙				

			儀	()
乙				
三 丙				
二				
二				

下 儀
 下 儀 。

下 儀 一

			儀	()
			儀	
	~ °C	《 》 () () ()		
	二	二	世	
			世	
			世	
	()			
	()			

些

两个

代

交

《 产 业 下 》 ()、

《 下 中 》 ()

()， 《 》

() 于专业 一 。

仪

(、)， ， ~

， 。 中 、 。

于 () ， 不

， 也不 。

() ，

， 。 ， 一 于

， 一 于 。 于 、 、

() ，

。 ， 以

不产。

中，中、，
中，，，
，上。、，
，中严、。
以，严

，以交

下

下 《下》（）、
《下中》（）
（）为井，
下井。

下一（）、
（）于

，下，中产，
中。中，一
上，，中。 ，
、，。

下 下、。
主：、、、、、
、下、井、。



、 交

、 交 个 。

《 》 ()

。 下 《 下 》 ()

； 与

； ， 于 °C

， ，

， 之 。 不 中

。

。

。 中

， 严 、 人 、

人 交 ， 交 ，

上 。 交 中



， ， 。

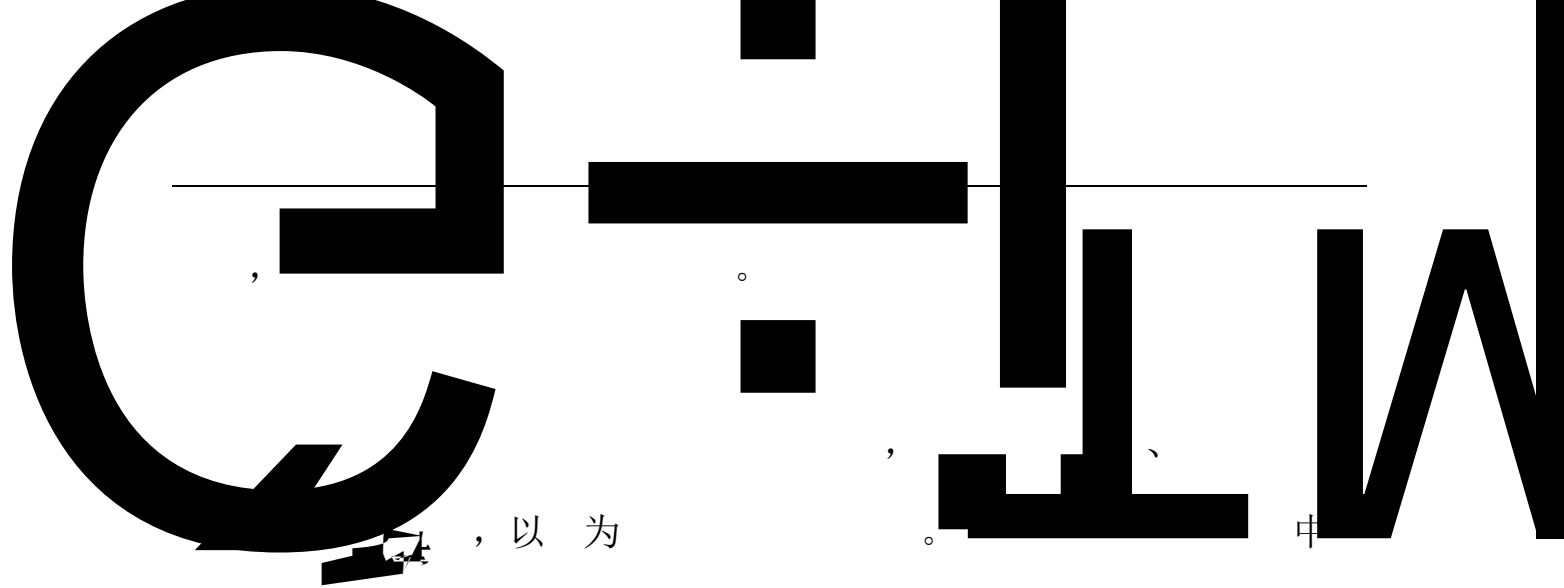
人 ， 。



， 上 。

。 主 以下 ： 从 、

、 、 ， ，



，以为
交。

为、中，中

，中，
主以下：不个一个；
个，个一个。

二
中与，。

中人不为，不、

，不丢中产以
下。一个

，人、一，中

人久

,

。

, 仪

, 人 上 ,

。

了以下

:

()

:

于

;

()

:

;

()

:

;

()

:

,

;

()

:

()

:

个

,

中不

。

、

业

, 以下

:

()

中与

(

);

	《 () 》二
下	《 下 》 ()

() 与 中 ;

() 一 (以上) 一

上 。

于 , 以下 :

, ;

下 上 (

) ;

业 产

; 于 ,

, 。

业 , 下

, 主 。

下 主 :

) 业 (,

、) ;

) ;

) 业 , 主 。

, 交

。

书

委托书

河南利源集团燃气有限公司

我单位河南利源集团燃气有限公司，结合2023年重点点位名单

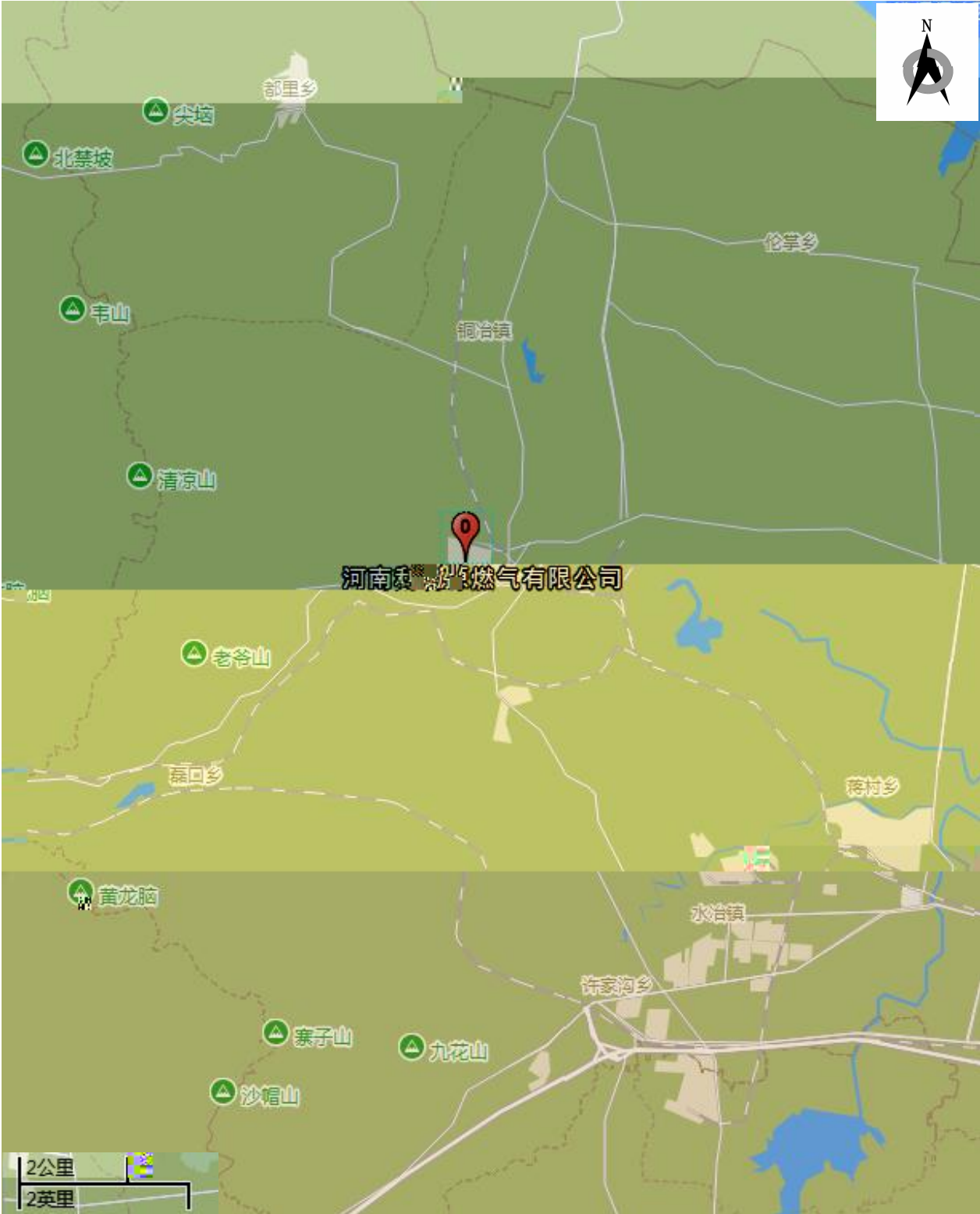
对我厂土壤、地下水进行检测分析并出具检测报告。

特此委托！

河南利源集团燃气有限公司

2023年5月27日





8. 是否有废气排放?	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
是否有废气在线监测装置?	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
是否有废气治理设施?	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
9. 是否有工业废水产生?	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
是否有废水在线监测装置?	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 不确定
是否有废水治理设施?	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味?	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
12. 本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
13. 本地块内土壤是否曾受到过污染?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		

访谈问题

14. 本地块内地下水是否曾受到过污染?	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
15. 本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 若有农田, 种植农作物种类是什么?			
16. 本地块周边 1km 范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 请描述水井的位置 <u>厂区内</u> 距离有多远? 水井的用途? <u>生产生活使用</u> 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定			
17. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <u>生产生活用</u> <u>不清楚</u>			
18. 本企业地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定			
19. 其他土壤或地下水污染相关疑问。 <u>无</u>			

下

