河南利源集团燃气有限公司

,

,

آ

L

آ

آ ‰

ـ

غ مخ

‰

, آ ضر

, ضرشي آ ضر

ضر

ضر ضر

ضر

حى

ضر آ

≠ آ ٧

, Oشي

آ مخـا

,

/

Ӏ Ӏ

Ӏ

Ӏ

2

ض Ӏ ح

ح

ض

غ

ك غ №

ك Ӏ ح ,

ك Ӏ ض

Ӏ L ج

ح

ج ح

ج ض

ج غ L

№ L

شي L

ﺒّ L

№ L

ᵽ L

№

ᵽ L

ضر أ

يح مخ ـتا

2

يح ضر آ حى

,

,

≠ ١ فجـ ١ ̈α , ١ . لجـ

١ ١ L

≠ ١ ̃E`

L ≠ ١ فجـ ̃E` ̃E`

ïِ . U ‰ ↓ ~ ...

. ‰ ~ O ١ ̈U

˜ ˜

̃E` ضم نهـ قمم ïً .

× يجـ ̃E` ̈U

˜ U ٧ .

شي شي قمم ïً w ŋ لجـ ١

٨ ̈U

عجـ غ شي

̈U نهـ

˜ ˜

نهـ ̈U ˜

ﻧﻬ ﻳﺞ ﻍ ̈ ٧

̃ ٧ ̈ ﻯ ٧ ̃ ⅞ ˉ ̈ ﻳﺞ ̈ ̃

٧

٧ ̃ ٧ ̈ ٧ ﻯ ˉ ⅞

̃

٧ ̃ ٧ ̈ ٧ ﻁﻡ ˉ ⅞

̃

ﻁﻡ ﻯ ٧ ̃ ٧ ̈ ٧ W`E ٨ ٧

W ̃ ﴿ ⊢ ṗ

ﻯ ̃ ٧ ̈

O ٧

ﻁﻡ ﻯ ٧ ̃ ٧ ̈

̃

ﻁﻡW

ﻁﻡ ﻁﻡW

̃

ﻁﻡ ﻯ ﻁﻡW

̃

̃ ̀E ≠ ٧

‰ Ăً

حى

Ũ

ضر

↕ ’ حى ضر

Ũ

‰ ضر

Ũ

‰ حى ضر حى

Ũ

يجـ ١ Ăً ضرشي

غ ج ضر

يجـ

١ حى .

W Ũ

↕ ١ ١

١ ضر Ăً حى ضي ̃

̃ ₱ ‰ W ₱ ‰ يجـ

Ũ

`E ᵽ ١ حى ضر

˜ W`E ١ ١ Ü

Ü ↕ Ü ض غ حى شجض

˜

١ ≠ . `E˜ نه ١ خي Ï № ٩

˜

١ ≠ . `E˜ نه Ï № ٩

˜

١ ≠ `E˜ Ü ˜

˜ ⊢ حى يج

غ مخ

١ ١ . . ١ شي شي

١ ˜ شخ

‰

حى ضر حى ‰ ض Ï حى

‰ حى ضر ‰

№ حى ضر غ حى ضر L

حى ضر ≠ حى ضي حى ضر

˜ ã ↻



≠ ضر حى

حى ضر حى ‰ حى

‰ حى ضر

‰ ´ Ƈ ‰ ↕ ğ غ

‰ ‰ ضر ضر ضر

, ضر

, ضر ضرشي

ضر

ypÒËdQl P ET "d

٧ ⌠

ضرحى ̀E ٧ . ,

° . ′ ° شم ضر " O " ≠

′ ̀E ٧. ̀E ̀E .

. ᾱ ̃ . غ

٧ o ٧ غ ٧

ضر أ ٧ , ṗ لج بقمم

حى تخي حى حى ١ حى حى ll حى حى

حى ضر حى حىفمي حى حى تخي حى

حى حى ضر حى حى ضر حى ضر ضر

لجـ حى نهـ حى ... حى حى حى حى ... حى

١ حى حى أ حى قمم حى

H ̃ غ ١ .

ضم № ̀ عجـ ̀ ″″

١ ٬

ǂ

شخ

١ شخ

١ شخ

شخ

شخ

h ﻳﺤ ﻳﺤ h №

ﻍ ٧ ì h ٧ ⌡ ŋ



ﻳﺤ h ﻳﺤ

ضر Ï

٧ ضر ﻍ

Ü ï ŋ ~

₹

٧ ٧ Ü

. تمﺠ U h ٧ ˈP ṕ ą̈ ~ ٧ ŋ شي

Ü h U h . ضي O

ą̈ ~ ٧ ŋ ¨E

, ٧ , ٧ ~

⅞ ⅞

≠ ٧ ẼẼ ص

≠ ١ ـ ـ ـ

,

۱

O

×

.

≈

×

≈

≈

۱

ՙ

ՙP ج ՛

ՙ

ï ١

ï ١ ,

ï ١ ,

١	ï
	ضم فمم . U
١ .	o ' ´ . ⌈ ï
١	' ١ ؚ
شي	Ũ' ١ ١ ١ ١
شي	ṗ خ
	⋯ ⋯ U ï

٧ ١ ٦

Ỳ ╕ ╟

ï

نھ ´ ⌈ . .

№ ضم عج

L ï ,

١ İ m "

№ №

U

× . نھ

~ U ~ ṕ نھ

~ . ṕ ضي . ṕ Ԟ

L غ

ضي ∫ . ~ ٦ ̓P

~ ̃ ضي ї̈ ṕ خ

ơ □ o ' o ' ̃

~ ' o ⌈ . ї̈ . عجـ ج

ﻭ ⌈ . خ ~

~ ~ ̈

ض عجـ U ﻫ ~ ٦ غ

h ⌐ ٧

≠ ' ٧

ї̈

Ƶ

⊢ U ̃Ḥ№ ' ٧

№ ´ ˜ Ï Ĺ

「 .

ﻛ ﻫ ' Δ ﻛ ﻫ ' ﻫ ﻛ

U

ﻏ ﻛ ﻫ Ï ﻫ ﻫ

Ï ﻳ

ٌّأ

ٌّأ .

ٌّأ .

	مشي		
	كح		
	ضر		
	≠	لھ	
	خ		
	كح ǁ		
	كح ǁ	№	
	~ U ƀ	٬ ٰپ	
	⌋ كح		
		ٱ	
	٦ غ ǂ ا/		
	⋮ ƀ ت	عج	

ÏÏ .

U

▼ U ≠

№

ا ا .

W`E ا ا .

o ا ا .

o ا ا .

ÜÜ غ Ơ U ا ا

≠ ...

+e

▲ ... ا o ٦

5.

2

≠ ا ا ⊢ ̃E`

2 ̃E` ش ʊ ’ ̃E`

2

ضر حى

↕ ’ ضي آ̈ حى ضر آ̈

ا ضي № ش

ʊ ≠ ∄ آ̈ ا ضي ا

ل ح ى غ ر ض ل

ضي ل ضي ل

ڤ ڥ آ̈ حى ضر

ضي ا h ضر ض ضر ا

ڻ ڏ ~ ي ض ا ى ح آ̈ ر ض

ڏ ض ي ڻ

’ ~ ا ى ح ى ح

ڤ ى ح ا

ل ا ض ر ؤ ا آ̈

ضي ضر ,

ضي h ضر

ضر آ حى

حى

ضي ١№ ١ غ يح w h ... ١ ١ ضر

ً ١ ١ ١№≠ حى ّ ١ ١ ١

	.	::.	::.
	.	::.	::.
	١	::.	::.

ضر

::. ١ ١ يح ضي ١ ΐ ـا ضر

ضر ضي h ضر h ̂

ضي ΐ ' ـ غ

ضي ضي ١ ضر h . h ١

ضي ̂ ١ ΐ № ' ⅞ ṕ

̂ ::. ١ ̂

١ غ

:::	:::		
:::	:::	.	

غجـ

≠ ٧ ˜E` ≠ ÏÏ حى

غجـ غ

٧ ضر غ حى

حى ::: ‰ حى ضر

غجـ حى ˜ ˜

ضمـ E´

. ضمـ

ÏÏ

ضمـ ضمـ ضمـ

α α

E´ نهـ غجـ ضر

Ü .

№ غ كح

حى ,ّآ كح ,

حى ,ّآ كح

كح ّآ № حى

‰ ₹

№ كح

حى

حى ƌ ١ №ٮٮ

ٮٮ ١ ƌ

№ٮٮ ٮٮ

غ حى ضمم

ٮٮ ١ ّآ

ٮٮ ١

ّ

غ حى ٮٮ №

ٮٮ ١ ƌ №

ٮٮ ٮٮ

₣	كج	‰	№	
				ضم

كج ĭĭ ضر

, كج ĭĭ ضر

كج ĭĭ № ضر

₣	كج	‰	№	
	ă̈ №			
	۪ ۪№ ۪		۪№ ۪ ۪ ⊨	
		غ № يجـ ضم	۪	نھ
	۪№ ۪ ۪		´E ۪№ ۪ ۪	´E
	۪№ ۪ ۪		۪№ ۪ ۪ Ū	Ū
	۪№ ۪ ۪		۪№ ۪ ۪	
			‰ ...	
			.	.

ج غ ج غ

أ غ

ج حى

ضر أ حى ضي ٧

ضر غ حى شج ضر

حى ضر

غ حى

≟ حى ∪ ج ŋ

حى ـّـَ ∪ ج ~ ج حى ١ ـُّ

ـْ شم شي ضي ╞ ج

غ

ضر ـَّـَ ـِّـَ ╞ ضي

ـِّ ـٰـْ

ضر ج

1® .

ضر ـً ج ضر ÅdG÷; ≯Ä …

ضر غ ضر حى شج ضر ـُّ ↕ ـُّ

ضر ١ ١ ـُ

ضر

ضر ج ضر ـُّ ١ ـُّ

ـِّ غ ٧ ٦

ج ضر ╞

~ ≠ ض ـَ

h ـٰـْ ض غ ∪

ـَ ١ كح

ج ضر Ω ضر شي ضر

ـَ سم

L غ ج

ج غ ... ‰

ج حى ‴α ج حى

ضر ‴α ج ضر

ّآ ج ١

ضي U حى — ىشي

ـــ ، ‖ ضْ ضي ج

ضْ № ١№ ج ˜

ج ضي ّآ غ ىْ ج ج

ضْ ج Ạ ⋮

№غ 2 ج 2 ج

2 ج ضي ج

١ ... ج ج

ج ١ ج Ώ

ج 2 ج غ ٦ ...

ج ج ضي ١

№ L

ىْ L ´ ضْ

ʃ L № ∄ ىْ

ﻯ ⊢ ‵E˜ ŭ ĭ

ﻍ ﺯ № ج ‰ ﻛﺞ

2 ج №

ج № ŭ

ج ₹ ‰

ﻋﺠ ج

ﻋﺠ ﻩ ﻋﺠ ﻩ

ﺣﻯ ‰ ج ﺣﻯ ج ﺷﺦ A ﺣﻯ ‰ ج

ج № ﺽ ج ﺿﻲ ج

ﻙ ~ ج ﺿﻲ № ĭ

ﻉﻍ ﺻﻢ Ů

ـ ١

ṕ □ ـ ΐ̣ Ь

١ ل

ضي ,

№ №

ضر حى ـ Ь ١ ل

‰

حى

‰ ضي Ա ١ ΐ́

, ٧

Ь L

ṕ ـ ضر ΐ̈ حى ٧ Ь ...

ضر ΐ̈ حى `E يج ضر ΐ̈

Ь ṕ ´

≠ ١ ΐ̈

Ϳ ΰ̈ № ΐ̈ ΰ̈ ١ غج

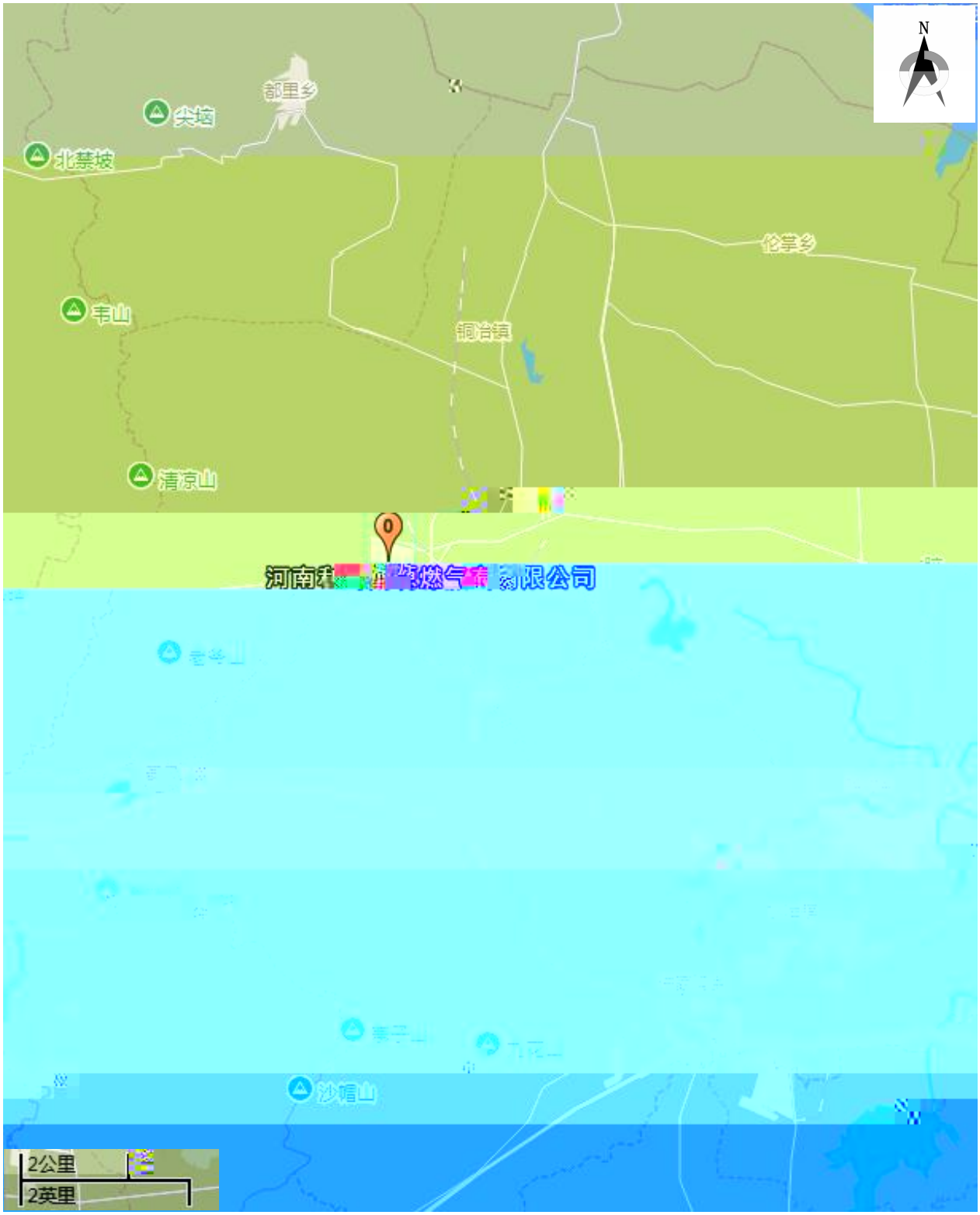
ΐ̈ №

№ ∓ U ΰ̈

ΐ̈ Ь L U ΐ̈ ضر

委托书

ضر أ



附录 4

人员访谈记录表格

企业名称	河南利源集团燃气有限公司
企业地址	河南省[illegible]村内
访谈日期	2023年6月6日
访谈人员	姓名：温树森 单位： 联系电话：15231869886
受访人员	受访对象类型：☐土地使用者 ☐企业管理人员 ☐企业员工 ☐政府管理人员 ☐环保部门管理人员 ☐地块周边区域工作人员或居民 姓名：刘成林 单位： 职务或职称：主任助理 联系电话：15137290659
访谈问题	1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在？ ☐是 ☑否 ☐不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间是 年至 年。
	2. 本地块内目前职工人数是多少？（仅针对在产企业提问）18926人
	3. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物[illegible] ☐正规 ☐非正规 ☑[illegible] ☐不确定 若选是，堆放处[illegible] 什么废弃物？
	4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？☐是 ☐否 ☐不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	5. 本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ ☐是 ☑否 ☐不确定 若选是，是否发生过泄漏？☐是（发生过 次） ☑否 ☐不确定
	6. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ ☐是 ☑否 ☐不确定 若选是，是否发生过泄漏？☐是（发生过 次） ☐否 ☐不确定
	7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故？或是否曾发生过其他环境污染事故？ ☐是（[illegible]） ☐否 ☐不确定
	本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故？或是否曾发生过其他环境污染事故？ ☐是（发生过 次） ☑否 ☐不确定

	8. 是否有废气排放？ ☑是 ☐否 ☐不确定 是否有废气在线监测装置？ ☑是 ☐否 ☐不确定 是否有废气治理设施？ ☑是 ☐否 ☐不确定
	9. 是否有工业废水产生？ ☑是 ☐否 ☐不确定 是否有废水在线监测装置？ ☐是 ☐否 ☑不确定 是否有废水治理设施？ ☑是 ☐否 ☐不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	11. 本地块内危险废物是否曾自行利用处置？ ☑是 ☐否 ☐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） ☐是 ☐否 ☐不确定
	13. 本地块内土壤是否曾受到过污染？ ☑否 ☐是
	14. 本地块内地下水是否曾受到过污染？ ☐是 ☑否 ☐不确定
	15. 本地块周边 1km 范围内是否有一处

يد ضر آ حى

