









---

---

---

---

---

o / o / o / o /

---

“

”

o

/

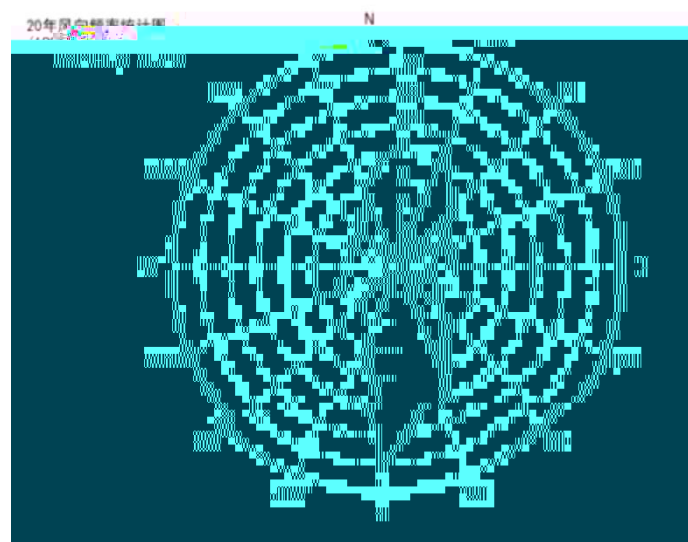
o

/

---

---

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |



---

‰ ‰

# 河南利源新能科技有限公司4.3m焦炉升级改造项目总平面布置图



○     /                //

[illegible]

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[illegible]

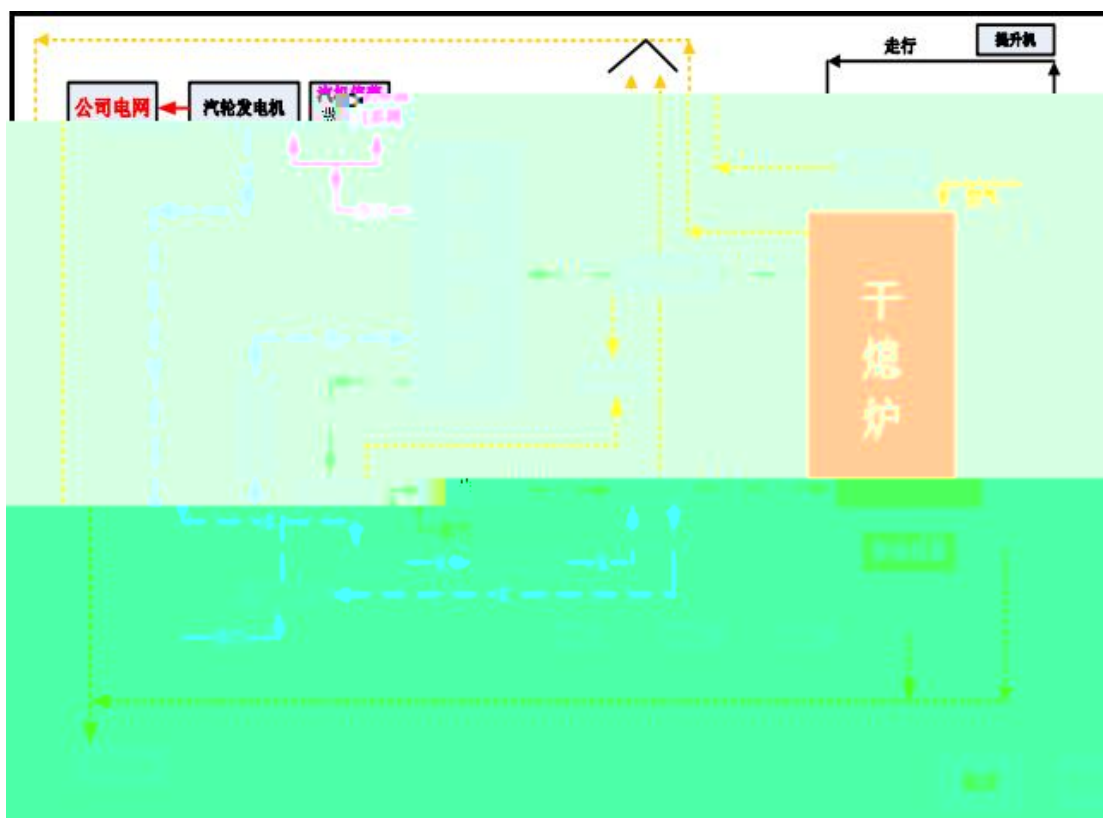




---

---

---



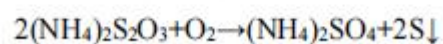
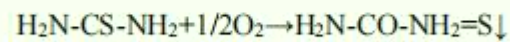
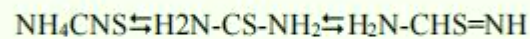
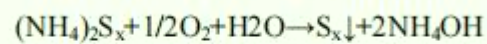
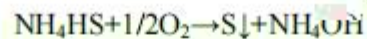
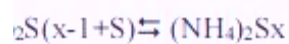
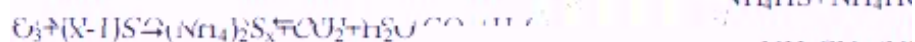
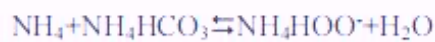
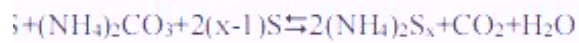
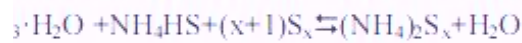
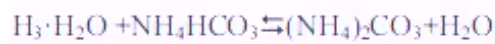
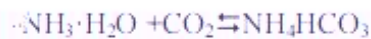
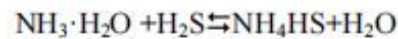
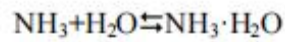
---

---

× .

---

---



---

---

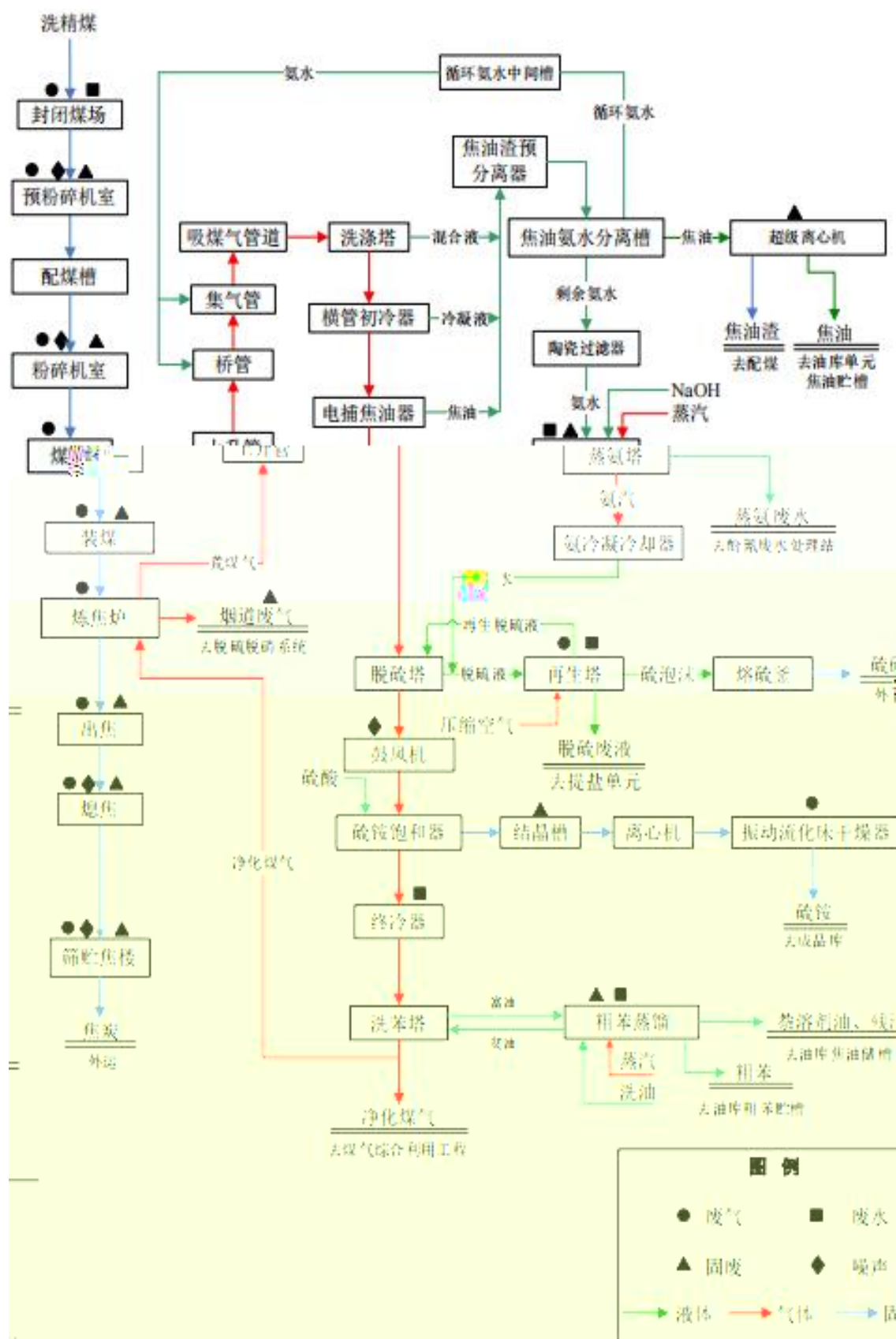


---

---



---



|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  | “ | ” |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |

[illegible]

[illegible]

---

[illegible]

[illegible]

---

$\alpha$

$\alpha$

[illegible]

[illegible]

---

0

2 -

2B

(

1  
WY(SES Q•9

2

BO

[illegible]

[illegible]

---

1y( P P,7 Ä

"

---

8 Ð @

8 -G➤ AD ò

9 Ä

T V

---

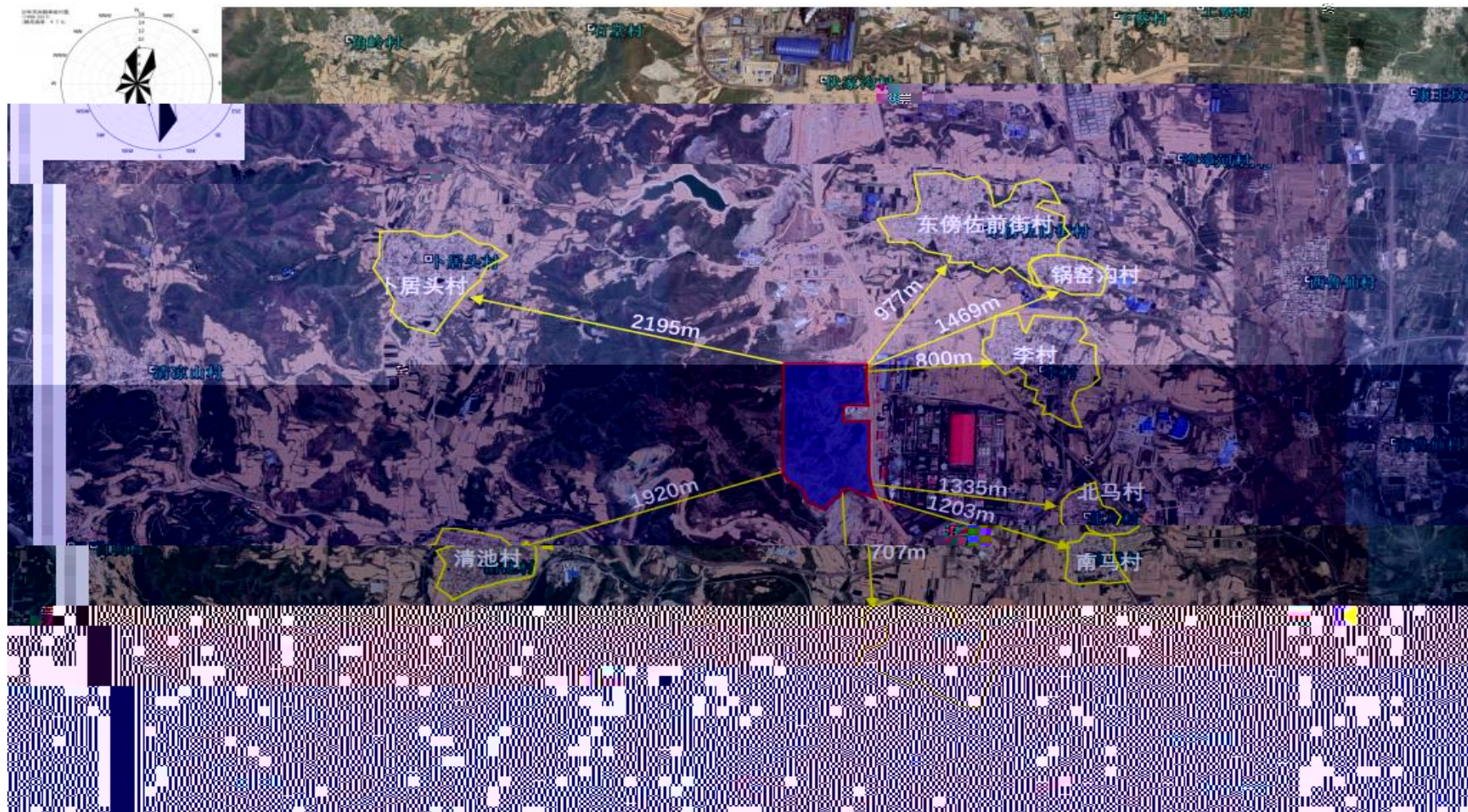
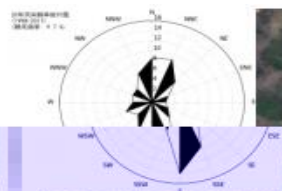
---

---

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

---





人员访谈记录表格

企业名称

河南弘元新材料科技股份有限公司

访谈时间

访谈地点

访谈对象

访谈人

14

访谈内容

访谈人：王经理

访谈对象：王经理  
访谈时间：2023年10月10日  
访谈地点：河南弘元新材料科技股份有限公司  
访谈人：王经理

访谈内容

访谈人：王经理

|  |              |                                       |                            |                              |
|--|--------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|  | 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 checked="" type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 | <input 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 |

附录 4

人员访谈记录表格

|                                                           |                                                                                                       |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 企业名称                                                      | 河南利源新能科技有限公司                                                                                          |  |  |
| 企业地址                                                      | 河南省郑州市经济技术开发区                                                                                         |  |  |
| 访谈日期                                                      | 2023年6月13日                                                                                            |  |  |
| 访谈人员                                                      | 姓名: 魏鹏飞<br>单位:<br>联系电话: 18637159506                                                                   |  |  |
| 受访对象类型                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管 |  |  |
| 访谈内容                                                      |                                                                                                       |  |  |
| 1. 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事故? (是/发生过一次/ 否/ 不确定)      |                                                                                                       |  |  |
| 2. 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事故? (是/发生过一次/ 否/ 不确定) |                                                                                                       |  |  |
| 3. 其他环境污染防治措施                                             |                                                                                                       |  |  |

|  |                                           |                                                                                                                         |                                                                                        |                                                                                              |
|--|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 8. 是否有废气排放？<br>是否有废气在线监测装置？<br>是否有废气治理设施？ | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 不确定<br><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                                                                 |

|  |  |                                                               |                                                                                               |                                                                     |                                                              |
|--|--|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  |  | 是否安装废水在线监测装置？<br>是否有废水治理设施？                                   | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 是                           | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 不确定 |
|  |  | 10. 本场地内是否发现过危险废物？                                            | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |                                                                     |                                                              |
|  |  | 11. 本场地内是否发现过危险废物？                                            | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |                                                                     |                                                              |
|  |  | 12. 本场地内是否有受污染的固体废物堆存？（仅针对关闭企业提问）                             | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |                                                                     |                                                              |
|  |  | 13. 本场地内土壤是否曾受到过污染？                                           | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |                                                                     |                                                              |
|  |  | 14. 本场地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. 本场地周边 1km 范围内是否有居民区、学校、医院、村委会、加油站、农用地、耕地、林地、草地、水域、其他敏感目标？ | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |                                                                     |                                                              |
|  |  | 若选是，敏感目标类型是什么？距离有多远？若有农田，种植农作物种类是什么？                          |                                                                                               |                                                                     |                                                              |
|  |  | 16. 本场地周边 1km 范围内是否有水源地？                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 |                                                                     |                                                              |

|  |  |                     |                                                                                                               |                            |                              |
|--|--|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
|  |  | 是否进行过场地环境调查评估工作？    | <input checked="" type="checkbox"/> 是（ <input type="checkbox"/> 正在开展 <input checked="" type="checkbox"/> 已完成） | <input type="checkbox"/> 否 | <input type="checkbox"/> 不确定 |
|  |  | 19. 其他土壤或地下水污染相关疑问。 | 无                                                                                                             |                            |                              |

附录 4

人员访谈记录表格

|                                                                                                                                    |                   |     |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|----|
| 名称                                                                                                                                 | 通利源新能源科技有限公司      |     | 企业 |
| 地址                                                                                                                                 | 廊坊市广阳区广阳道与广阳道交口   |     | 企业 |
| 访谈日期                                                                                                                               | 2023年6月13日        |     | 访  |
| 访谈人员                                                                                                                               | 姓名: 张明            | 单位: |    |
|                                                                                                                                    | 联系电话: 18637159506 |     |    |
|                                                                                                                                    | 访谈对象: 张明          |     |    |
| 访谈内容:                                                                                                                              |                   |     |    |
| 张明: 通利源新能源科技有限公司是一家主要从事太阳能光伏组件生产的企业。公司成立于2018年，目前拥有员工约100人。公司主要产品为单晶硅、多晶硅光伏组件，广泛应用于光伏发电领域。公司目前正处于快速发展阶段，计划在未来几年内进一步扩大生产规模，提高市场占有率。 |                   |     |    |
| 访谈人: 张明                                                                                                                            |                   |     |    |
| 访谈时间: 2023年6月13日                                                                                                                   |                   |     |    |

|  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 8. 是否有废气排放?<br>是否有废气在线监测装置?<br>是否有废气治理设施?                                                                                  | <input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否<br><input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否<br><input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否<br><input checked="" type="checkbox"/> 不确定 |
|  | 9. 是否有工业废水产生?<br>是否有废水在线监测装置?<br>是否有废水治理设施?                                                                                | <input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否<br><input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否<br><input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否<br><input checked="" 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?<br><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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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)                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

1. 调查范围

2. 调查范围

3. 调查范围

4. 调查范围

5. 调查范围

6. 调查范围

7. 调查范围

8. 调查范围

9. 调查范围

10. 调查范围

11. 调查范围

12. 调查范围

13. 调查范围

14. 调查范围

15. 调查范围

16. 调查范围

17. 调查范围

18. 调查范围

19. 调查范围

20. 调查范围

21. 调查范围

22. 调查范围

23. 调查范围

24. 调查范围

25. 调查范围

26. 调查范围

27. 调查范围

28. 调查范围

29. 调查范围

30. 调查范围

31. 调查范围

32. 调查范围

33. 调查范围

34. 调查范围

35. 调查范围

36. 调查范围

37. 调查范围

38. 调查范围

39. 调查范围

40. 调查范围

41. 调查范围

42. 调查范围

43. 调查范围

44. 调查范围

45. 调查范围

46. 调查范围

47. 调查范围

48. 调查范围

49. 调查范围

50. 调查范围

51. 调查范围

52. 调查范围

53. 调查范围

54. 调查范围

55. 调查范围

56. 调查范围

57. 调查范围

58. 调查范围

59. 调查范围

60. 调查范围

61. 调查范围

62. 调查范围

63. 调查范围

64. 调查范围

65. 调查范围

66. 调查范围

67. 调查范围

68. 调查范围

69. 调查范围

70. 调查范围

71. 调查范围

72. 调查范围

73. 调查范围

74. 调查范围

75. 调查范围

76. 调查范围

77. 调查范围

78. 调查范围

79. 调查范围

80. 调查范围

81. 调查范围

82. 调查范围

83. 调查范围

84. 调查范围

85. 调查范围

86. 调查范围

87. 调查范围

88. 调查范围

89. 调查范围

90. 调查范围

91. 调查范围

92. 调查范围

93. 调查范围

94. 调查范围

95. 调查范围

96. 调查范围

97. 调查范围

98. 调查范围

99. 调查范围

100. 调查范围

附录 4

人员访谈记录表格

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 企业名称 | 河南利源永信科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| 企业地址 | 安阳市殷都区工业园区                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| 企业规模 | 企业人数: 100人<br>企业产值: 1000万元<br>企业性质: 民营企业                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| 访谈对象 | 姓名: 王经理<br>职位: 总经理<br>联系电话: 13837441111                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| 访谈时间 | 2023年10月10日                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 访谈地点 | 企业会议室                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 访谈内容 | 1. 企业基本情况: 企业主要从事汽车零部件的研发和生产，产品广泛应用于汽车、工程机械等领域。<br>2. 企业环保情况: 企业设有专门的环保部门，负责企业的环境保护工作。企业严格执行国家环保法律法规，确保生产过程中的污染物排放达标。<br>3. 企业环保投入: 企业每年投入约100万元用于环保设施的建设和运行，包括购买环保设备、支付环保费用等。<br>4. 企业环保管理: 企业建立了完善的环保管理制度，定期对员工进行环保培训，提高员工的环保意识。<br>5. 企业环保未来规划: 企业计划在未来三年内，进一步加大环保投入，引进先进的环保技术，提高企业的环保水平。 |  |  |
| 访谈人  | XXX                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 记录人  | XXX                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |

|  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 8. 是否有废气排放？<br>是否有废气在线监测装置？<br>是否有废气治理设施？   | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 |
|  | 9. 是否有工业废水产生？<br>是否有废水在线监测装置？<br>是否有废水治理设施？ | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定                                                                                                                                                                                                   |
|  | 14. 本地块内地下水是否曾受到过污染？                        | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定                                                                                                                                                                                                   |
|  | 15. 本地块内是否存在因不符合规划开发导致关停、搬迁、军体拆除等情形？        | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定                                                                                                                                                                                                   |
|  | 16. 本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"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定                                                                                                                                                                                                   |
|  | 19. 其他土壤或地下水污染相关疑问。                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

附录 4

人员访谈记录表格

|      |                                       |  |  |
|------|---------------------------------------|--|--|
| 企业名称 | 河南利源新能科技有限公司                          |  |  |
| 企业地址 | 河南省郑州市金水区                             |  |  |
| 访谈日期 | 2023年8月23日                            |  |  |
| 访谈人员 | 姓名: 魏鹏飞<br>单位:<br>联系电话: 177 3731 1111 |  |  |

8. 是否有废气排放?

是

否

不确定



