

# 首钢集团有限公司迁安市马兰庄～木厂口一带 铁矿整合区整合重组实施方案

## 一、整合区项目名称

首钢集团有限公司迁安市马兰庄～木厂口一带铁矿整合区

## 二、整合区地址

迁安市马兰庄镇、蔡园镇、木厂口镇

## 三、整合重组主体

首钢集团有限公司

## 四、整合重组方式

矿业权重组

## 五、整合后采矿证信息

采矿权人：首钢集团有限公司

矿山名称：首钢集团有限公司迁安市马兰庄～木厂口一带铁矿（暂定）

开采矿种：铁矿

开采方式：露天/地下开采

生产规模：1710 万吨/年，其中露天开采 1100 万吨/年，地下开采 1410 万吨/年

矿区面积：8.009 平方公里

开采深度：320m 至-1040m

整合区由 3 个采矿权、3 个探矿权整合重组而成，拟设 4 个采区。

## **六、参与整合重组矿山基本情况**

### **1、首钢集团有限公司水厂铁矿**

采矿许可证号：C1000002009082120031736；采矿权人：首钢集团有限公司；开采矿种：铁矿；开采方式：露天开采；生产规模：1100 万吨/年；矿区面积：2.9581 平方公里；开采深度：240m 至-350m；有效期限：2008 年 12 月 9 日至 2035 年 12 月 9 日。

### **2、河北省迁安市老虎塘铁矿普查**

勘查许可证号：T13420080102000951；探矿权人：首钢集团有限公司；勘查面积：0.51 平方公里；有效期限：2021 年 10 月 26 日至 2023 年 10 月 26 日。

### **3、首钢集团有限公司杏山铁矿**

采矿许可证号：C1300002012042120124430；采矿权人：首钢集团有限公司；开采矿种：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：320 万吨/年；开采深度：303m 至-610m；有效期限：2021 年 5 月 26 日至 2031 年 5 月 26 日。

### **4、河北省迁安铁矿接替资源勘探（杏山区）**

勘查许可证号：T1300002008092010015231；探矿权人：首钢集团有限公司；勘查项目名称：河北省迁安铁矿接替资源勘探（杏山区）；勘查面积：7.72 平方公里；有效期限：2020 年 3 月 22 日至 2022 年 3 月 22 日。

### **5、首钢集团有限公司大石河铁矿二马采区**

采矿许可证号：C1300002010112120087834；采矿权人：首

钢集团有限公司；开采矿种：铁矿；开采方式：地下开采；生产规模：80 万吨/年；矿区面积：0.717 平方公里；开采深度：205m 至-92m；有效期限：2019 年 5 月 5 日至 2021 年 9 月 11 日。

## 6、河北省迁安铁矿接替资源勘探（二马区）

勘查许可证号：T01120080902015230；探矿权人：首钢集团有限公司；勘查项目名称：河北省迁安铁矿接替资源勘探（二马区）；勘查面积：7.89 平方公里；有效期限：2020 年 3 月 22 日至 2022 年 3 月 22 日。

## 七、整合后各采区基本情况

整合重组后拟设 4 个采区，分别为水厂采区、老虎塘采区、杏山采区、二马采区。

各采区基本情况如下：

| 采区<br>编号 | 采区<br>名称 | 拐点<br>编号 | 2000 国家大地坐标系 |             | 采区面积及<br>开采深度                                  |
|----------|----------|----------|--------------|-------------|------------------------------------------------|
|          |          |          | X            | Y           |                                                |
| 1        | 水厂采区     | 1        | 4446437.62   | 40376407.17 | 采区面积：2.9581 平方公里<br>开采深度：由 240m 至<br>-350m 标高。 |
|          |          | 2        | 4446587.62   | 40376572.17 |                                                |
|          |          | 3        | 4446647.62   | 40376707.17 |                                                |
|          |          | 4        | 4446918.63   | 40377154.17 |                                                |
|          |          | 5        | 4447095.63   | 40377531.17 |                                                |
|          |          | 6        | 4447291.63   | 40377770.17 |                                                |
|          |          | 7        | 4447373.63   | 40377864.17 |                                                |
|          |          | 8        | 4447574.63   | 40378221.17 |                                                |
|          |          | 9        | 4447691.63   | 40378533.17 |                                                |
|          |          | 10       | 4447742.63   | 40378672.17 |                                                |
|          |          | 11       | 4447731.63   | 40378737.17 |                                                |
|          |          | 12       | 4447692.63   | 40378787.17 |                                                |
|          |          | 13       | 4447507.63   | 40378809.17 |                                                |
|          |          | 14       | 4446980.63   | 40378654.18 |                                                |

|   |       |    |            |             |                                         |
|---|-------|----|------------|-------------|-----------------------------------------|
|   |       | 15 | 4446806.63 | 40378546.18 |                                         |
|   |       | 16 | 4446264.63 | 40378197.18 |                                         |
|   |       | 17 | 4446141.63 | 40378035.18 |                                         |
|   |       | 18 | 4445906.63 | 40377826.19 |                                         |
|   |       | 19 | 4445697.63 | 40377718.19 |                                         |
|   |       | 20 | 4445542.63 | 40377718.19 |                                         |
|   |       | 21 | 4445403.63 | 40377648.19 |                                         |
|   |       | 22 | 4445219.63 | 40377522.19 |                                         |
|   |       | 23 | 4445145.63 | 40377417.19 |                                         |
|   |       | 24 | 4445100.63 | 40377333.19 |                                         |
|   |       | 25 | 4445088.63 | 40377025.19 |                                         |
|   |       | 26 | 4445054.63 | 40377012.19 |                                         |
|   |       | 27 | 4445849.62 | 40376939.18 |                                         |
|   |       | 28 | 4446007.62 | 40376848.18 |                                         |
|   |       | 29 | 4445989.62 | 40376751.18 |                                         |
|   |       | 30 | 4445930.62 | 40376677.18 |                                         |
|   |       | 31 | 4445942.62 | 40376597.17 |                                         |
|   |       | 32 | 4445879.62 | 40376509.17 |                                         |
|   |       | 33 | 4446098.62 | 40376422.17 |                                         |
|   |       | 34 | 4446217.62 | 40376441.17 |                                         |
|   |       | 35 | 4446270.62 | 40376386.17 |                                         |
| 2 | 老虎塘采区 | 36 | 4446304.23 | 376280.40   | 采区面积：0.51 平方公里；<br>开采深度：296m～750m 标高    |
|   |       | 37 | 4445838.06 | 376485.90   |                                         |
|   |       | 38 | 4445683.83 | 376483.39   |                                         |
|   |       | 39 | 4445689.63 | 376128.26   |                                         |
|   |       | 40 | 4445380.01 | 376194.24   |                                         |
|   |       | 41 | 4445386.99 | 375768.07   |                                         |
|   |       | 42 | 4446312.37 | 375783.26   |                                         |
| 3 | 杏山采区  | 43 | 4424334.68 | 40375778.16 | 采区面积：1.8550 平方公里，<br>开采深度：320m-1040m 标高 |
|   |       | 44 | 4424204.68 | 40375973.16 |                                         |
|   |       | 45 | 4424036.68 | 40376045.16 |                                         |
|   |       | 46 | 4423744.68 | 40375975.16 |                                         |
|   |       | 47 | 4423707.68 | 40375857.16 |                                         |
|   |       | 48 | 4423617.43 | 40375839.28 |                                         |
|   |       | 49 | 4423536.43 | 40375810.28 |                                         |
|   |       | 50 | 4423446.43 | 40375792.28 |                                         |
|   |       | 51 | 4423425.68 | 40375776.16 |                                         |
|   |       | 52 | 4423185.68 | 40375771.16 |                                         |
|   |       | 53 | 4422867.68 | 40375713.16 |                                         |

|   |      |    |            |             |                                                     |
|---|------|----|------------|-------------|-----------------------------------------------------|
|   |      | 54 | 4422587.68 | 40375717.16 |                                                     |
|   |      | 55 | 4422367.68 | 40375353.16 |                                                     |
|   |      | 56 | 4423427.68 | 40374458.16 |                                                     |
|   |      | 57 | 4424129.68 | 40374918.16 |                                                     |
|   |      | 58 | 4424233.68 | 40375122.16 |                                                     |
| 4 | 二马采区 | 59 | 4438427.39 | 40375504.50 | 采区面积：<br>2.6859 平方公里，<br>开采深度：由 225.9m 至-850m<br>标高 |
|   |      | 60 | 4438532.35 | 40376162.18 |                                                     |
|   |      | 61 | 4438388.32 | 40376222.04 |                                                     |
|   |      | 62 | 4438323.31 | 40376286.76 |                                                     |
|   |      | 63 | 4438246.29 | 40376321.39 |                                                     |
|   |      | 64 | 4437987.51 | 40376694.85 |                                                     |
|   |      | 65 | 4437349.12 | 40376696.10 |                                                     |
|   |      | 66 | 4436959.05 | 40376184.67 |                                                     |
|   |      | 67 | 4436620.98 | 40376168.68 |                                                     |
|   |      | 68 | 4436336.93 | 40375960.63 |                                                     |
|   |      | 69 | 4436096.88 | 40375482.55 |                                                     |
|   |      | 70 | 4435795.32 | 40375324.42 |                                                     |
|   |      | 71 | 4435755.31 | 40375198.68 |                                                     |
|   |      | 72 | 4435853.20 | 40375107.40 |                                                     |
|   |      | 73 | 4436417.27 | 40374915.01 |                                                     |
|   |      | 74 | 4436438.44 | 40374994.10 |                                                     |
|   |      | 75 | 4436690.49 | 40374950.16 |                                                     |
|   |      | 76 | 4437059.34 | 40375072.47 |                                                     |
|   |      | 77 | 4437086.02 | 40375121.78 |                                                     |
|   |      | 78 | 4437073.07 | 40375275.47 |                                                     |
|   |      | 79 | 4437490.15 | 40375573.56 |                                                     |
|   |      | 80 | 4437865.22 | 40375555.18 |                                                     |
|   |      | 81 | 4437953.28 | 40375311.15 |                                                     |
|   |      | 82 | 4438025.25 | 40375267.32 |                                                     |