

# 定边县产业园区（西片区） 压覆重要矿产资源调查报告

定边县产业园区管理委员会

二〇二四年五月

# 定边县产业园区（西片区）

## 压覆重要矿产资源调查报告

编制单位：陕西隆源鼎盛矿业有限公司

项目负责：成 龙

编制人员：任亚平      李冬冬      蒋婷婷

审      核：成 龙

总工程师：陈 伟

法定代表人：赵月溱

提 交 单 位：定边县产业园区管理委员会

提 交 时 间：二〇二四年五月

## 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第一章 概述.....                 | 1  |
| 第一节 项目来源及目的任务 .....         | 1  |
| 第二节 项目概况.....               | 2  |
| 第三节 位置交通及自然地理概况 .....       | 6  |
| 第四节 矿权设置情况 .....            | 9  |
| 第五节 矿山建设及开采情况 .....         | 9  |
| 第六节 以往地质工作概况 .....          | 10 |
| 第七节 本次工作简况 .....            | 10 |
| 第二章 调查区地质简况.....            | 13 |
| 第一节 地层与构造 .....             | 13 |
| 第二节 矿产种类 .....              | 18 |
| 第三节 水文地质特征 .....            | 19 |
| 第四节 工程地质及环境地质特征 .....       | 19 |
| 第三章 建设项目压覆煤炭资源储量的经济评价.....  | 21 |
| 第一节 建设项目的经济效益评价 .....       | 21 |
| 第二节 建设项目压覆资源储量可行性评述 .....   | 22 |
| 第四章 压覆矿产资源调查结果.....         | 23 |
| 第一节 确定压覆矿产种类和资源/储量的依据 ..... | 23 |
| 第二节 压覆对象的确定 .....           | 23 |
| 第五章 结束语.....                | 25 |

## 附 图

| 顺序号 | 图 号 | 图 名   | 比 例 尺   |
|-----|-----|-------|---------|
| 1   | 1-1 | 地形地质图 | 1：10000 |

## 附 件

附件 1 《定边县人民政府常务会议纪要》（定边县人民政府办公室 2023 年 8 月 28 日）

附件 2 委托书

附件 3 编制单位承诺书

附件 4 权籍调查表

附件 5 勘测定界报告

# 第一章 概述

## 第一节 项目来源及目的任务

### 一、项目来源

根据定边县人民政府办公室 2023 年 8 月 28 日《定边县人民政府常务会议纪要》会议精神，同意定边县产业园区管理委员会开展定边县产业园区“标准地”区域性评估工作。

根据会议精神要求对产业园区的土地有计划、分批次地予以统征储备。以产业集群理论为指导，使之与定边县的自然、历史条件相结合，充分利用地方的资源优势，使规划具有较强的科学性和先进性。并坚持“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的发展方针，完善基础配套设施，提升平台支撑能力，按“产城互动、产城融合”的要求，将工业新区打造成为现代产业中心、特色产业集聚区，定边县发展的新引擎。为了贯彻落实政府会议精神，定边县产业园区管理委员会将认真做好产业园区土地统征储备工作，积极为产业园区开发建设提供用地保障。

### 二、目的任务

为了满足上述条件，保障定边县产业园区土地稳定的供应，促进区域资源开发和经济社会发展，根据《国土资源部关于进一步做好建设项目压覆重要矿产资源审批管理工作的通知》（国土资发〔2010〕137 号）文、《建设项目用地预审管理办法》（国土资源部令第 42 号）、《矿产资源法》、《陕西省矿产资源管理条例》、《陕西省自然资源厅关于进一步推进“放管服”改革做好建设项目压覆重要矿产资源审批服务工作的通知》（陕自然资规〔2023〕1 号）及《榆林市自然资源和规划局关于做好承接建设项目压覆重要矿产资源审批服务工作的通知》（榆政资规函〔2023〕116 号）等有关法规和文件的要求，受定边县产业园区管理委员会委托陕西隆源鼎盛矿业有限公司编写该项目压覆重要矿产资源调查报告。目的是为建设项目压覆重要矿产资源报批提供地质依据。其主要任务是：

- 1、调查定边县产业园区（西片区）上表单元及周边的探矿权、采矿权设置

情况；

2、调查定边县产业园区（西片区）及周边重要矿产资源种类分布及储量；

3、调查定边县产业园区（西片区）压覆重要矿产资源不可避免性或必然性论述；

4、确定定边县产业园区（西片区）是否压覆重要矿产资源储量，对定边县产业园区（西片区）压覆重要矿产资源储量进行评估。

## 第二节 项目概况

### 一、项目概况

定边县产业园区管委会为了落实政府文件精神，构建装备制造、农副产品加工、新材料、化工和现代服务业协调发展、良性互动的产业发展格局，培育具有比较优势和竞争优势的新型产业体系。

依托产业现状布局，根据产业集群发展、企业聚集发展的产业发展战略，结合周边区域发展诸要素的集聚特征，充分考虑区域联合，将有上下产业链关系和关联度较高的产业类型关联一起，考虑公共服务设施配套的服务均等性、便利性，围绕重点产业发展要求，积极推进专业化发展，结合产业发展目标分配土地资源，本次规划工业新区大致分为即中心商贸区、石化产业区、装备制造产业区、高新技术产业区、新材料产业区和农副产品加工区等六大产业主导区。

#### 1、中心商贸区

位于科技四路与科技五路中间，主要布局金融保险、科技服务、文化创意、电子商务、商业、信息咨询、餐饮、休闲、娱乐、酒店等配套设施。

#### 2、装备制造产业区

根据现状产业分布和产业发展特征，装备制造区位于科技九路以北和科技十三路以南区域，主要布局装备制造业和以 PVC 管材、胶粉、包装材料、高性能混凝土等部分新材料企业。

#### 3、高新技术产业区

位于科技五路以北和科技十三路以南区域和科技四路以南与定红路以北区域，重点布局智能制造、研发设计为主的高端装备制造企业。

#### 4、新材料产业区

位于科技四路以南和科技二路以北，重点布局新型防水防火材料、新型保温隔热等绿色建筑材料；积极培育保温砌块防风固沙、环境修复材料和环境净化材料的节能环保新材料等为主的新材料企业。

#### 5、农副产品加工区

结合农副产品加工业现状布局，原则上不再进行扩大，在现有基础上发展，主要位于定红路以南区域。

#### 6、化工产业区

结合化工产业特征和产业发展需求，石化工业区独立分布，位于整个工业新区的西北部，独立形成组团。

### 二、范围

根据定边县平宝测绘工程有限公司（乙级测绘资质，有效期至2026年11月24日）提交的《定边县产业园区（西片区）矿产资源压覆区域调查评估项目勘测定界报告》，本项目实测面积为2439778m<sup>2</sup>（合243.9778公顷），地块14个，埋设界址桩187个（表1.1）。

其中：地块1面积为224210.289m<sup>2</sup>（合22.4210289公顷），埋设界址桩8个；地块2面积为177024.534m<sup>2</sup>（合17.7024534公顷），埋设界址桩4个；地块3面积为9736.919m<sup>2</sup>（合0.9736919公顷），埋设界址桩4个；地块4面积为74241.288m<sup>2</sup>（合7.4241288公顷），埋设界址桩4个；地块5面积为37314.633m<sup>2</sup>（合3.7314633公顷），埋设界址桩6个；地块6面积为172534.914m<sup>2</sup>（合17.2534914公顷），埋设界址桩4个；地块7面积为179785.056m<sup>2</sup>（合17.9785056公顷），埋设界址桩4个；地块8面积为88447.681m<sup>2</sup>（合8.8447681公顷），埋设界址桩9个；地块9面积为99272.592m<sup>2</sup>（合9.9272592公顷），埋设界址桩6个；地块10面积为1019975.854m<sup>2</sup>（合101.9976公顷），埋设界址桩109个；地块11面积为27658.174m<sup>2</sup>（合2.7658174公顷），埋设界址桩6个；地块12面积为26678.649m<sup>2</sup>（合2.6678649公顷），埋设界址桩4个；地块13面积为195778.128m<sup>2</sup>（合19.5778128公顷），埋设界址桩13个；地块14面积为107118.272m<sup>2</sup>（合10.7118272公顷），埋设界址桩6个。

本次勘测定界成果采用2000国家大地坐标系，采用高斯克吕格3°分带投影仪，投影带号36，中央经线108°；面积量算采用坐标值解析法。本项目用地范围

不涉及各类保护区、生态红线，不占基本农田和耕地等。

表1.1 拟建项目拐点坐标一览表

| 地块   | 点 号 | X           | Y            | 地块              | 点 号 | X           | Y            |
|------|-----|-------------|--------------|-----------------|-----|-------------|--------------|
| 地块 1 | J1  | 4165976.446 | 36459630.183 | 地块 10<br>(扣除 2) | J45 | 4166306.321 | 36455182.087 |
|      | J2  | 4165969.208 | 36459672.160 |                 | J46 | 4166318.616 | 36455198.480 |
|      | J3  | 4165961.527 | 36459701.233 |                 | J47 | 4166325.993 | 36455210.776 |
|      | J4  | 4165964.122 | 36459701.917 |                 | J48 | 4166332.550 | 36455219.792 |
|      | J5  | 4165812.762 | 36460587.471 |                 | J49 | 4166334.393 | 36455224.140 |
|      | J6  | 4165547.489 | 36460517.806 |                 | J50 | 4166341.356 | 36455235.026 |
|      | J7  | 4165793.027 | 36459583.589 |                 | J51 | 4166345.185 | 36455239.862 |
|      | J8  | 4165795.486 | 36459581.921 |                 | J52 | 4166346.595 | 36455245.101 |
| 地块 2 | J1  | 4165224.755 | 36459951.837 |                 | J53 | 4166344.782 | 36455247.922 |
|      | J2  | 4165106.305 | 36460402.491 |                 | J54 | 4166338.737 | 36455253.564 |
|      | J3  | 4164738.871 | 36460305.937 |                 | J55 | 4166326.243 | 36455265.655 |
|      | J4  | 4164857.313 | 36459855.280 |                 | J56 | 4166316.974 | 36455275.529 |
| 地块 3 | J1  | 4164320.858 | 36460299.487 |                 | J57 | 4166315.813 | 36455278.663 |
|      | J2  | 4164296.714 | 36460391.344 |                 | J58 | 4166299.648 | 36455243.853 |
|      | J3  | 4164197.747 | 36460365.226 |                 | J59 | 4166298.472 | 36455241.322 |
|      | J4  | 4164221.435 | 36460273.360 |                 | J60 | 4166282.817 | 36455207.610 |
| 地块 4 | J1  | 4163553.087 | 36460097.750 |                 | J61 | 4166277.896 | 36455197.015 |
|      | J2  | 4163441.402 | 36460522.667 |                 | J62 | 4166282.103 | 36455192.906 |
|      | J3  | 4163277.973 | 36460479.722 |                 | J63 | 4166280.853 | 36455187.895 |
|      | J4  | 4163389.652 | 36460054.803 |                 | J64 | 4166280.465 | 36455183.163 |
| 地块 5 | J1  | 4162163.762 | 36459958.117 |                 | J65 | 4166280.405 | 36455183.034 |
|      | J2  | 4162161.412 | 36460424.748 |                 | J66 | 4166280.703 | 36455182.835 |
|      | J3  | 4162027.416 | 36460424.062 |                 | J67 | 4166295.414 | 36455175.581 |
|      | J4  | 4162027.416 | 36460354.242 |                 | J68 | 4166298.436 | 36455176.588 |
|      | J5  | 4162091.997 | 36460354.348 | 地块 10<br>(扣除 3) | J69 | 4166386.093 | 36455346.864 |
|      | J6  | 4162092.712 | 36459957.754 |                 | J70 | 4166386.294 | 36455350.894 |
| 地块 6 | J1  | 4162181.753 | 36459364.815 |                 | J71 | 4166383.876 | 36455354.118 |
|      | J2  | 4162179.316 | 36459848.204 |                 | J72 | 4166377.025 | 36455360.365 |
|      | J3  | 4161822.398 | 36459846.376 |                 | J73 | 4166370.577 | 36455365.403 |
|      | J4  | 4161824.833 | 36459362.987 |                 | J74 | 4166368.561 | 36455365.403 |
| 地块 7 | J1  | 4161796.839 | 36459362.844 |                 | J75 | 4166368.291 | 36455365.318 |
|      | J2  | 4161794.405 | 36459846.233 |                 | J76 | 4166329.580 | 36455334.144 |
|      | J3  | 4161422.488 | 36459844.328 |                 | J77 | 4166335.898 | 36455331.210 |
|      | J4  | 4161424.922 | 36459360.939 |                 | J78 | 4166339.449 | 36455329.560 |
| 地块 8 | J1  | 4161393.200 | 36460104.603 |                 | J79 | 4166325.485 | 36455299.490 |
|      | J2  | 4161391.641 | 36460410.807 |                 | J80 | 4166325.410 | 36455299.329 |
|      | J3  | 4161381.592 | 36460420.755 |                 | J81 | 4166327.050 | 36455301.121 |
|      | J4  | 4161244.436 | 36460420.052 |                 | J82 | 4166342.163 | 36455314.219 |
|      | J5  | 4161244.547 | 36460401.069 |                 | J83 | 4166355.463 | 36455324.294 |

| 地块    | 点 号 | X           | Y            | 地块              | 点 号  | X           | Y            |
|-------|-----|-------------|--------------|-----------------|------|-------------|--------------|
|       | J6  | 4161243.893 | 36460317.329 |                 | J84  | 4166363.523 | 36455332.355 |
|       | J7  | 4161048.998 | 36460316.330 |                 | J85  | 4166374.203 | 36455339.609 |
|       | J8  | 4161046.420 | 36460105.927 |                 | J86  | 4166383.674 | 36455345.050 |
|       | J9  | 4161230.202 | 36460103.907 |                 | J87  | 4166361.585 | 36455443.932 |
| 地块 9  | J1  | 4161791.357 | 36460450.851 | 地块 10<br>(扣除 4) | J88  | 4166367.809 | 36455450.464 |
|       | J2  | 4161788.983 | 36460922.506 |                 | J89  | 4166372.827 | 36455455.731 |
|       | J3  | 4161757.908 | 36460922.334 |                 | J90  | 4166382.057 | 36455465.417 |
|       | J4  | 4161731.421 | 36460689.355 |                 | J91  | 4166385.748 | 36455469.223 |
|       | J5  | 4161418.243 | 36460687.751 |                 | J92  | 4166388.543 | 36455472.106 |
|       | J6  | 4161419.446 | 36460448.946 |                 | J93  | 4166389.151 | 36455474.538 |
| 地块 10 | J1  | 4166571.003 | 36454576.774 |                 | J94  | 4166387.732 | 36455483.659 |
|       | J2  | 4166586.505 | 36454607.568 |                 | J95  | 4166385.300 | 36455492.578 |
|       | J3  | 4166642.599 | 36454718.997 |                 | J96  | 4166383.476 | 36455502.307 |
|       | J4  | 4166939.121 | 36455308.021 |                 | J97  | 4166380.435 | 36455505.753 |
|       | J5  | 4167004.912 | 36455438.711 |                 | J98  | 4166376.382 | 36455505.753 |
|       | J6  | 4167011.613 | 36455449.359 |                 | J99  | 4166373.949 | 36455501.902 |
|       | J7  | 4167014.954 | 36455456.526 |                 | J100 | 4166368.679 | 36455496.632 |
|       | J8  | 4167037.892 | 36455503.440 |                 | J101 | 4166360.977 | 36455493.997 |
|       | J9  | 4167060.830 | 36455550.353 |                 | J102 | 4166355.504 | 36455493.997 |
|       | J10 | 4167083.769 | 36455597.266 |                 | J103 | 4166352.058 | 36455491.970 |
|       | J11 | 4167244.573 | 36455918.961 |                 | J104 | 4166350.737 | 36455488.503 |
|       | J12 | 4167210.133 | 36455933.255 |                 | J105 | 4166350.436 | 36455487.714 |
|       | J13 | 4167027.223 | 36456009.169 |                 | J106 | 4166350.436 | 36455482.443 |
|       | J14 | 4166930.142 | 36456049.461 |                 | J107 | 4166355.098 | 36455458.120 |
|       | J15 | 4166762.500 | 36456119.038 |                 | J108 | 4166356.720 | 36455450.012 |
|       | J16 | 4166563.326 | 36456201.702 |                 | J109 | 4166358.747 | 36455444.134 |
|       | J17 | 4166554.043 | 36456205.554 | 地块 11           | J1   | 4165693.241 | 36456533.945 |
|       | J18 | 4166413.357 | 36455892.643 |                 | J2   | 4165697.036 | 36456635.956 |
|       | J19 | 4166274.635 | 36455583.806 |                 | J3   | 4165616.188 | 36456656.652 |
|       | J20 | 4166260.015 | 36455551.256 |                 | J4   | 4165538.431 | 36456676.556 |
|       | J21 | 4166227.995 | 36455480.167 |                 | J5   | 4165502.333 | 36456596.325 |
|       | J22 | 4166197.303 | 36455416.186 |                 | J6   | 4165458.338 | 36456498.530 |
|       | J23 | 4166178.110 | 36455381.424 | 地块 12           | J1   | 4165315.001 | 36455865.428 |
|       | J24 | 4166104.577 | 36455263.113 |                 | J2   | 4165399.928 | 36456053.755 |
|       | J25 | 4166055.700 | 36455185.127 |                 | J3   | 4165281.560 | 36456105.619 |
|       | J26 | 4166196.770 | 36455098.482 |                 | J4   | 4165196.792 | 36455917.224 |
|       | J27 | 4166133.173 | 36454992.096 | 地块 13           | J1   | 4165374.334 | 36455604.510 |
|       | J28 | 4166131.332 | 36454989.097 |                 | J2   | 4165630.168 | 36456171.817 |
|       | J29 | 4166127.722 | 36454982.933 |                 | J3   | 4165678.959 | 36456149.921 |
|       | J30 | 4166097.053 | 36454930.577 |                 | J4   | 4165688.807 | 36456414.772 |
|       | J31 | 4166072.800 | 36454892.837 |                 | J5   | 4165552.125 | 36456402.421 |
|       | J32 | 4166041.112 | 36454843.527 |                 | J6   | 4165532.372 | 36456303.998 |

| 地块              | 点 号 | X           | Y            | 地块    | 点 号 | X           | Y            |
|-----------------|-----|-------------|--------------|-------|-----|-------------|--------------|
| 地块 10<br>(扣除 1) | J33 | 4166244.341 | 36455178.646 |       | J7  | 4165368.618 | 36456299.128 |
|                 | J34 | 4166244.675 | 36455181.705 |       | J8  | 4165343.166 | 36456242.558 |
|                 | J35 | 4166245.075 | 36455189.533 |       | J9  | 4165281.560 | 36456105.619 |
|                 | J36 | 4166235.119 | 36455194.156 |       | J10 | 4165399.928 | 36456053.755 |
|                 | J37 | 4166205.031 | 36455208.129 |       | J11 | 4165315.001 | 36455865.428 |
|                 | J38 | 4166205.029 | 36455203.020 |       | J12 | 4165196.792 | 36455917.224 |
|                 | J39 | 4166208.666 | 36455177.964 |       | J13 | 4165108.501 | 36455720.985 |
|                 | J40 | 4166210.117 | 36455172.836 | 地块 14 | J1  | 4165624.762 | 36455494.771 |
|                 | J41 | 4166216.301 | 36455171.474 |       | J2  | 4165674.801 | 36455862.704 |
|                 | J42 | 4166225.938 | 36455174.713 |       | J3  | 4165668.180 | 36455862.890 |
|                 | J43 | 4166234.669 | 36455177.888 |       | J4  | 4165678.959 | 36456149.921 |
|                 | J44 | 4166240.066 | 36455178.840 |       | J5  | 4165630.168 | 36456171.817 |
|                 |     |             |              |       | J6  | 4165374.334 | 36455604.510 |

### 第三节 位置交通及自然地理概况

#### 一、交通条件

拟建项目位于榆林市定边县城西 60°方位直距约 2km 处，坐落于定边街道办西园子村和盐场堡镇西梁湾村、张梁村，行政区划属定边街道和盐场堡镇管辖。青银高速 G20 西侧 8km 处，项目距定边县约 2km，距离榆林市约 230km，距离银川市约 200km，场区交通便利，运输方便（图 1.1）。

#### 二、自然地理与社会经济概况

##### 1、地形地貌

场址区位于陕西省榆林市定边县县城西部，地处毛乌素沙漠南部边缘，局部有沙丘，沙丘多成新月形，互相连结，构成一个个新月形沙丘链。沙丘高度一般只有 1~4m。场址区地势较为开阔、平缓，地面标高在 1332~1372m 之间，高差 40m。

##### 2、气候气象

定边县位于大陆中北部，均地处中纬地区，属暖温带向中温带过渡地带的中温带大陆性季风半干旱气候，大陆性气候强，四季冷暖燥湿较为明显，冬季受北方冷气团控制，具有气压高，低温、寒冷、降水稀少，天气晴朗；夏季受大陆气团和副热带高压影响，气温高，天气炎热，该地区日照时间长，降水增多，易产生暴雨和冰雹天气；春、秋是过渡季节，春季升温快而不稳定，易出



图 1.1 交通位置示意图

现寒潮大风，秋季降温明显。平均气温 7.9℃，降水量 316.9mm，主要集中在 7~8 月。最热月 7 月平均气温 22.5℃，最冷月 1 月平均气温 -8.0℃，1956 年 9 月定边县气象站建站观测以来，极端最高气温 37.7℃（出现在 2000 年 7 月 21 日和 1966 年 6 月 21 日），极端最低气温 -29.4℃（出现在 1975 年 12 月 12 日）。年日照时数为 2743.3 小时，太阳总辐射热能为 137.37 千卡/平方厘米年，完全能满足作物对光能的需要 $\geq 0^{\circ}\text{C}$  的年平均积温为 3566℃。年平均无霜期 141 天左右，绝对无霜期 110 天。境内多南风、西南风，春季风多且大，主要为西北风，历年最大风速为 11 级。

### 3、地表水系

区域水文地质资料表明，县境内地下水的形成和分布受气候水文、地貌、地质构造等综合因素控制，地下水分布差异较大。据调查了解，本工程场地地下水为第四系孔隙潜水，地下水埋深 10~15m。

#### 4、社会经济概况

定边县是全国县级区域油气产能第一大县。石油探明储量 16.18 亿吨，含油面积 5000 平方公里，天然气探明储量 3000 亿立方米，含气面积 4992 平方公里，县境内共有油气井 2 万多口，原油年产 800 万吨以上，天然气年产 16 亿方以上，全县油气当量超过 1000 万吨。定边也是“西北前列、陕西第一”的新能源产业示范县，风力发电已建成并网 1530 兆瓦，在建 1580 兆瓦，光伏发电已建成并网 920 兆瓦，在建 870 兆瓦。定边更是陕西省唯一的湖盐产地。有天然盐湖 14 个，年产原盐 20 万吨、芒硝 20 万吨、食用盐 8 万吨。全县目前有耕地 420 万亩，是世界红花荞麦原产地保护区、中国马铃薯六大生产县之一。定边马铃薯、荞麦、羊肉被国家质监总局批准受地理产品标志保护。

近年来，全县上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，突出高质量发展这条主线，紧盯“追赶超越”目标，落实“五个扎实”要求，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定各项工作，经济社会发展和党的建设各项事业迈上了新台阶。

脱贫攻坚以来，累计投入扶贫资金 37.4 亿元，73 个贫困村、9729 户 36003 人全部脱贫，绝对贫困和区域性整体贫困得到历史性解决。2016 年、2017 年连续两年被陕西省委、省政府表彰为全省脱贫攻坚绩效考核优秀县，先后获得 2017 年榆林市脱贫攻坚工作先进集体、2018 年榆林市脱贫攻坚特别奉献奖等荣誉称号，2020 年扶贫办被榆林市委市政府评为脱贫攻坚组织创新奖。定边县《“菜单式”脱贫举措显成效》获选人民日报社“大国攻坚·决胜 2020”精准扶贫综合治理模式推荐案例，被确定为 110 个国际减贫案例之一；被国扶办确定为全国第一批 20 个、陕西省唯一脱贫典型案例县。

2023 年，全县实现生产总值（GDP）420.11 亿元，按不变价格计算，比上年增长 4.0%，其中，第一产业增加值 37.11 亿元，增长 4.2%；第二产业增加值 281.89 亿元，增长 2.3%；第三产业增加值 101.10 亿元，增长 7.0%。三次产业结构比为 8.8：67.1：24.1。

#### 5、地震情况

根据《中国地震动峰值加速度区划图》GB18306-2001 图 A1 和《中国地震动参数区划图》GB18306-2015，定边县地震动峰值加速度为 0.05 g，对应的地震基本烈度为 VI 度，地震动反应谱特征周期为 0.65s。

## 第四节 矿权设置情况

### 一、探矿权设置情况

经在陕西省自然资源厅矿产主管部门及拟建项目场址建设周边的县自然资源主管部门调查，拟建项目调查区位于“陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资源预查”西部边界处，拟建项目调查范围内无探矿权设置（图 1.2）。

### 二、采矿权设置情况

经在陕西省自然资源厅矿产主管部门及拟建项目场址建设周边的县自然资源主管部门调查，拟建项目调查区位于“陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资源预查”西部边界处，拟建项目调查范围内无采矿权设置（图 1.2）。

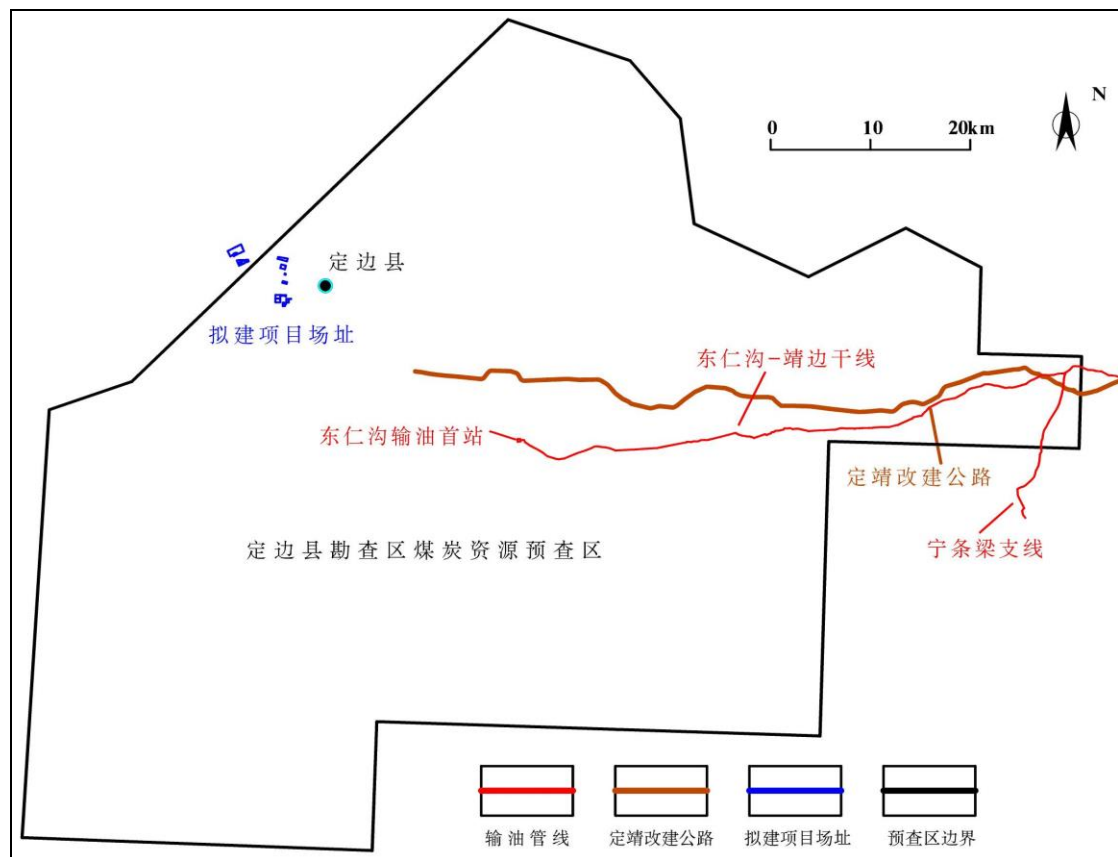


图 1.2 拟建项目周边矿权关系设置图

## 第五节 矿山建设及开采情况

经实际调查，拟建项目调查范围及周边无小煤窑开采和老窑采空区。

## 第六节 以往地质工作概况

与本区有关的系统性的地质工作主要有：

1、2014 年，陕西省地矿局综合地质大队提交了《陕西省陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资源预查报告》。经陕西省自然资源厅审查后以“陕国土资勘函【2014】8 号”文批准，区内共获得预测的资源量（334）493 亿吨。

上述勘查报告是本次评估拟建项目压覆矿产资源储量调查报告的基础资料。

## 第七节 本次工作简况

### 一、工作依据

1、《关于进一步做好建设项目压覆重要矿产资源审批管理工作的通知》（国土资发【2010】137号，国土资源部）；

2、《陕西省自然资源厅关于进一步推进“放管服”改革做好建设项目压覆重要矿产资源审批服务工作的通知》（陕自然资规【2023】1号）；

3、《榆林市自然资源和规划局关于做好承接建设项目压覆重要矿产资源审批服务工作的通知》（榆政资规函【2023】116号）；

4、《自然资源部办公厅关于做好矿产资源储量新老分类标准数据转换工作的通知》（自然资办函【2020】1370号）；

5、《建筑物、水体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规范》（安监总煤装【2017】第66号）；

6、《定边县产业园区（西片区）矿产资源压覆区域调查评估项目勘测定界报告》；

7、《定边县工业新区总体规划（2016-2030）》。

### 二、评估工作情况

定边县产业园区（西片区）压覆重要矿产资源调查项目由陕西隆源鼎盛矿业有限公司承担，本次评估工作自2024年4月21日开始，2024年4月30日结束，历时10天。

本次压覆评估的主要工作为：结合本次压覆报告编制的目的任务，首先对拟建项目及其周边的矿权情况进行了查询，同时进行了野外地质调查，通过得知拟

建项目周边未设置探、采矿权；随即开始收集各相关地质勘查资料，并对相关资料做了全面细致地分析、整理。资料收集齐全后，转入本次压覆评估的主要工作阶段，即室内综合整理、压覆重要矿产资源调查报告编制。

### 三、坐标系统转换

本次调查报告采用2000国家大地坐标系统，以定边县平宝测绘工程有限公司提交的《定边县产业园区（西片区）矿产资源压覆区域调查评估项目勘测定界报告》为基础，本次拟建项目用地坐标为2000国家大地坐标系统，本次调查报告收集的技术资料附图采用1980西安坐标系，将其转换为2000国家大地坐标系统。

附图转换采用南方CASS软件，在转图前，首先应对原有图形的精度情况作以了解和检查，了解图形的来源，检查图形的坐标格网和对应的坐标是否吻合以及图形比例尺等。检查图形完毕后，开始图形转换，具体方法为：

第一步，根据所收集的地质报告资料，在拟建项目内寻找精确转换1980西安坐标系至2000国家大地坐标系的坐标点，作为本次调查报告进行1980西安坐标系至2000国家大地坐标系转换的控制点，确保1980西安坐标系至2000国家大地坐标系转换均至少找到4对（定边县D级控制网点GD02、GD05、GD07、GD14）上述坐标作为控制点。

第二步，利用已有控制点的1980西安坐标系至2000国家大地坐标系成果及1980西安坐标系和2000国家大地坐标系成果求取1980西安坐标系至2000国家大地坐标系转换的四个参数，即图形文件的X、Y方向平移、旋转角、尺度缩放系数，然后在CASS软件中利用相应参数先将原有的1980西安坐标系图形进行平移、旋转、缩放，最终全部转换为2000国家大地坐标系图形。

本次调查报告坐标系统转换采用 MAPGIS 软件完成。一般来说，转图的精度不仅受控制点的精度影响，还与图形的原有精度、控制点的分布是否均匀、图形范围的大小等因素影响。本报告转换取整后相应坐标误差一般在 $\pm 1-20\text{cm}$ 之间，最大误差不超过 $\pm 50\text{cm}$ 。完全满足本次压覆矿产调查工作的要求。

### 四、评估质量评述

#### 1、资料来源及真实可靠性评述

本次调查报告编制依据的资料主要有：《陕西省陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资源预查报告》。上述报告收集于陕西地质信息资料中心档案馆，报告经

陕西省自然资源主管部门评审备案，以上资料来源真实，质量可靠。

## 2、压覆重要矿产资源调查报告编写及资源量估算的准确性

本次调查报告编写立足于原有地质报告成果及本次评估成果，严格按照压覆重要矿产资源调查报告编写规定组织材料，编制压覆重要矿产资源调查报告。评估方法正确，估算结果准确可靠。

## 第二章 调查区地质简况

### 第一节 地层与构造

#### 一、地层

根据陕西省地矿局综合地质大队编写的《陕西省陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资源预查报告》的地质描述资料,拟建项目地表全部被第四系风积沙覆盖,地层由老至新依次简述如下:

##### (一) 三叠系上统瓦窑堡组 ( $T_3w$ )

本区部分钻孔揭露三叠系上统瓦窑堡组,厚度大于 36.68m。岩性主要为灰绿、灰色中厚层状泥岩,次为灰绿、灰色块状中粒长石砂岩,与下伏地层三叠系上统永坪组整合接触(据石油钻孔资料)。

##### (二) 侏罗系下统富县组 ( $J_1f$ )

本区部分钻孔揭露侏罗系下统富县组,该组厚 0~25.19m,岩性以灰绿色、灰白色中-细粒长石砂岩为主,次为杂色泥岩、褐灰色粉砂质泥岩。与下伏三叠系上统瓦窑堡组为平行不整合或角度不整合接触。

##### (三) 侏罗系中统延安组 ( $J_2y$ )

全区分布,为本区含煤地层,厚度 225.91~309.40m,平均 270.19m,中北部和西南部厚度较大,向东逐渐变薄。

岩性主要表现为一套河流-湖泊三角洲-冲积平原环境沉积的灰色细-粗粒长石砂岩、深灰色泥岩、粉砂岩,夹黑色炭质泥岩、煤层(线)多个沉积旋回组成的建造。含丰富的动植物化石。

与下伏地层富县组总体呈整合接触关系、局部平行不整合接触。

根据岩石组合、含煤特征、沉积旋回结构等进一步划分为四个段。自下而上分别为:

##### 1、第一段 ( $J_2y^1$ )

本段为一套湖泊-冲积平原相组合,主要由冲积河道相、泛滥盆地相和沼泽相的砂岩、粉砂岩及泥岩夹煤层组成。厚度 53.68~132.55m,平均 84.27m,本区中北、西南部厚度较大。

其上覆地层为延安组第二段灰色中厚层状细粒长石砂岩，为整合接触；下伏地层为瓦窑堡组灰色薄层状泥岩，二者为角度不整合接触。预查区内，延安组一段由四个较完整的次级沉积旋回组成。各旋回下部为灰、浅灰色厚层状、块状细-中粒长石砂岩、长石石英砂岩，向上为深灰色粉砂岩、粉砂质泥岩及黑灰色泥岩、煤层。

该段底部砂岩相当于区域上的“K1”标志层（宝塔山砂岩），以其颜色浅、厚度大、分布范围广而易于识别，是区域上重要的对比标志层。

## 2、第二段（J<sub>2</sub>y<sup>2</sup>）

区内厚度 47.12~63.21m，平均 54.75m，该段厚度由西南向东北逐渐变小。岩性总体上以湖泊沉积的细碎屑岩为主。

其上覆地层为延安组第三段灰白色厚层状细粒长石砂岩；下伏地层为延安组第一段灰色薄层状泥岩，二者均为整合接触。区内延二段由两个较完整的次级沉积旋回组成，每个旋回由下向上粒度逐渐变细，下部砂岩具交错层理，上部粉砂岩、泥质具波状层理、水平层理。上部次级旋回顶部为 5 号煤产出层位，下部次级旋回顶部为 7 号煤产出层位。

## 3、第三段（J<sub>2</sub>y<sup>3</sup>）

该段为区内主要含煤段，厚度 50.38~72.35m，平均 63.26m。由西南向东北厚度逐渐增大，规律明显。

上覆地层为延安组第四段灰白色厚层状细粒长石砂岩，下伏地层为延安组第二段灰色中厚层状粉砂岩，均为整合接触。本段由两个次级沉积旋回组成，每个旋回下部为粉砂岩及中粒长石砂岩，向上为泥质粉砂岩或煤层。3、3<sup>-1</sup> 号煤层赋存于上旋回顶部或上部。该剖面岩性以中粒长石砂岩为主，次为泥质粉砂岩，基本代表了该段在本区的沉积特征。

本段是在滨湖三角洲建设时期，湖泊不断淤浅，分流河道密布，并最终发育了三角洲平原相沉积。表明当时沉积物源丰富，以补偿沉积为主，即以粉砂质泥岩、粉砂岩、砂岩等细碎屑沉积物为主。

本段顶部的 3 号煤层全区分布，层位稳定，厚度大，属于中厚煤层，是区内岩层对比的重要标志层（K2）之一。

## 4、第四段（J<sub>2</sub>y<sup>4</sup>）

该段以三角洲平原-沼泽相的泥岩、粉砂质泥岩、泥质粉砂岩及河流相的细-

粗砂岩为主，由三个旋回组成。厚度 48.89~92.35m，平均 75.42m。由中部厚度向东北、西南方向厚度逐渐变小；向东南、西北方向逐渐变大。

其上覆地层为侏罗系中统直罗组灰白色厚层状中粒长石砂岩，下伏地层为延安组第三段灰黑色中厚层状泥岩，二者均为整合接触。垂向上由 2 个沉积旋回构成。岩性以泥质粉砂岩、粉砂质泥岩为主，次为砂岩，基本代表了本段在区内的沉积特征。该段底部砂岩分布范围广，厚度大，发育大型板状、槽状交错层理，底部冲刷特征明显，当于区域上的“真武洞砂岩”，是划分第三、第四段界线的标志层（K3）之一。

#### （四）侏罗系中统直罗组（J<sub>2z</sub>）

全区分布，厚度 174.89~308.05m，平均 238.75m。西北部厚而东南部薄。该组岩性较单一，主要为一套半干旱条件下形成的河流相沉积。岩性以灰白-浅灰白色中（细）粒砂岩和浅灰绿色粉砂岩、泥岩为主。

上覆地层为安定组灰白色厚层状细粒长石砂岩，下伏地层为延安组第四段灰黑色厚层状泥岩，均为整合接触。岩性以灰绿色泥岩、粉砂质泥岩、中-细粒砂岩为主，基本代表了本组在区内的沉积特征。本组底部灰白色厚层状细-粗粒长石砂岩，分选性中等，磨圆度一般，泥质胶结，发育大型板状、楔状、槽状交错层理，具明显的底部冲刷特征，分布较稳定，厚 4~30m，是本区划分延安组和直罗组界线的重要标志层（K4）。

#### （五）侏罗系中统安定组（J<sub>2a</sub>）

全区分布，厚度 200.43~265.01m，平均 229.45m。总体由东北向西南厚度逐渐增大。为一套干旱气候条件下形成的内陆湖泊、河流相沉积。

其上覆地层为侏罗系下统洛河组砖红色厚层状中粒长石砂岩，下伏地层为侏罗系中统直罗组灰绿色厚层状粉砂岩，均为整合接触。岩性以杂色泥岩、中-细粒砂岩为主，基本代表了本组在区内的沉积特征。

其上覆地层为侏罗系下统环河组灰白色厚层状中粒长石砂岩，下伏地层为侏罗系中统安定组紫红色块状泥岩，与上覆环河组为整合接触，与下伏安定组为平行不整合接触。该组岩性单一，为紫红色、砖红色块状中-细粒长石砂岩。矿物成分以石英、长石为主，被泥、铁、钙质弱胶结，发育巨型楔状交错层理。岩石结构较疏松，岩体破碎。

#### （六）白垩系下统环河组（K<sub>1h</sub>）

全区分布，均被第四系覆盖，上部多遭受剥蚀而保留不全，仅 ZK4211 孔未剥蚀厚度完整。厚度 566.89~660.16m，平均 612.57m。勘查区西南部厚度较大，东部遭受剥蚀厚度较小，变化规律较明显。

岩性以棕红-褐红色细砂岩及泥岩粉砂岩互层组成，中夹薄层灰色钙质泥岩-泥灰岩，砂岩属钙质胶结，较硬脆，张裂性节理发育。具水平-缓波状层理，层面可见泥裂及虫迹被砂质充填。剥蚀面风化严重，岩性破碎，砂岩呈灰黄、灰绿色，与下伏洛河组整合接触。

该组中-粗粒砂岩测井曲线特征与洛河组相近，随着岩性粒度的变细，视电阻率幅值逐渐降低，密度与自然伽玛幅值逐渐增大。

#### （七）白垩系下罗汉洞组（K<sub>1</sub>lh）

区内绝大多数地段已剥蚀，地表无出露，仅西南部 ZK4211 孔内见及，厚度 51.61m。岩性以棕红-褐红色厚层状、块状中细粒长石砂岩为主，夹暗紫红色泥岩和砂质泥岩薄层，具大型板状交错层理。剥蚀面风化严重，岩性破碎，砂岩呈灰黄、灰绿色，与下伏环河组整合接触。

该组中-粗粒砂岩测井曲线特征与环河组相近，随着岩性粒度的变细，视电阻率幅值逐渐降低，密度与自然伽玛幅值逐渐增大。

#### （八）新近系上新统静乐组（N<sub>2</sub>j）

主要分布于河流沟谷与黄土梁峁的交界部位，呈带状分布，钻孔中亦可见及，该组厚 0~24.72m。与下伏地层呈角度不整合接触。岩性主要为紫红、棕红色粘土、砂质粘土，含多层钙质结核。底部夹透镜状砂砾石层，砾石多为泥砾、砂砾，半固结状。

#### （九）第四系（Q）

覆盖全区，不整合于白垩系环河组、新近系静乐组之上。马兰组和风积沙大面积分布，零星出露有离石组，现代河流冲、洪积层主要分布于红柳沟、杨山涧及八里河中。第四系厚度 3.15~275.80m，平均 101.80m，北部沙漠滩地区、中部沟谷边坡一带厚度较小，南部黄土梁岗区厚度较大。

##### 1、第四系中更新统离石组（Q<sub>p2</sub>l）

面积较大，区内广泛分布，在较大沟谷边坡呈不规则条状产出，多形成较陡峭边坡。据地面地质调查，该组厚度 0~46.5m，与其下所有老地层呈明显的角度不整合接触。

岩性主要为褐黄色、浅棕黄色粉砂质粘土、亚砂土，半固结，柱状垂直节理发育，局部见有少量的豆状灰白色钙质结核零星出露；底部偶见灰白、褐黄色砂、砂卵石层。

## 2、上更新统马兰组 ( $Q_{p3m}$ )

遍布于各梁峁的顶部及沟坡地带，厚度 2.00~103.00m，覆盖于所有老地层之上。

岩性主要为土黄、褐黄色、浅黄色粉土、砂质黄土，偶见钙质结核。

## 3、全新统冲洪积层 ( $Q_h^{1al+pl}$ 、 $Q_h^{2al+pl}$ )

### (1) 一级阶地 ( $Q_h^{1al+pl}$ )

主要沿较大支沟两侧呈条带状出露，形成纵向阶地，其阶面平缓，宽度不一，一般 230~750m 不等，厚 0~5.00m。现多为村庄和农田。

### (2) 现代河床、河漫滩 ( $Q_h^{2al+pl}$ )

分布较大沟谷。河床底部为砂泥质、砂砾石、砂卵石层；河漫滩多发育于河流弯道外侧，为块石、卵石、砂砾石层，原岩多为砂岩，泥质岩类较少。磨圆差，无分选，砂泥质充填。

## 4、全新统风积沙 ( $Q_h^{2eol}$ )

本区中北部分布较广，主要是沙漠中的风成沙，呈沙丘、沙垅状北东向排列，为灰黄色粉细沙，分选性较好，厚度 0~5m。又按植被发育程度、流动性、含水性等因素又分成固定沙 ( $Q_h^{2eol1}$ )、半固定沙 ( $Q_h^{2eol2}$ ) 和流动沙 ( $Q_h^{2eol3}$ ) 三种类型。

## 二、构造

拟建项目处于鄂尔多斯盆地之次级构造单元陕北斜坡西部（图 2.1），地质构造简单，本区总体构造形态为一向西倾斜的单斜层，倾角小于 1°，局部发育宽缓的波状起伏。区内的基岩基本为简单的层状叠置结构，无较大褶皱，仅局部发育宽缓的波状起伏。

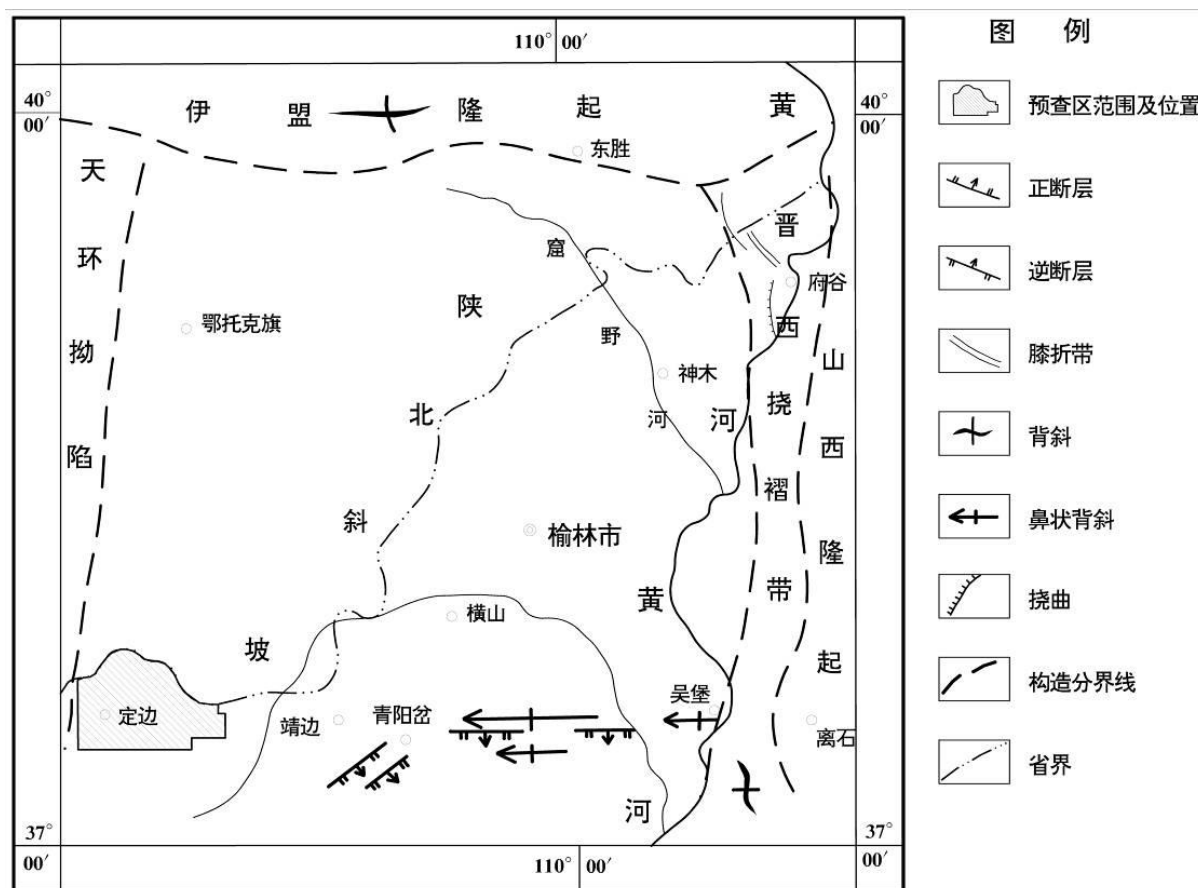


图 2.1 区域构造纲要图

### 三、岩浆岩

区内未见岩浆岩出露。

综上所述，本区地层平缓，断层褶皱不发育，也无岩浆活动，构造复杂程度属于简单类型。

## 第二节 矿产种类

拟建项目调查范围周边重要矿产资源主要有深部的煤炭，本区地勘单位提交有《陕西省陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资源预查报告》，探明含煤地层主要为侏罗系中统延安组，根据勘查区内钻孔揭穿的延安组地层统计，厚度 255.91~309.40m，平均 277.69m，共含煤层 9~12 层，具有对比意义的 8 层，自上而下编号依次为 1、2、3、3<sup>-1</sup>、5、7、8、9 号煤层，其中 1、2、3、3<sup>-1</sup>、5、7、8 号煤层为区内可采煤层。预查区煤层多为低灰、低硫、特低磷和具高热量的低变质烟煤，适宜发电或动力用煤。

但因调查区地勘单位提交的《陕西省陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资

源预查报告》属预测资源量，未上陕西省矿产资源储量表，且区内煤层埋藏深度在 1500m 左右，远大于《矿产地质勘查规范 煤》中规定的各勘查阶段资源储量估算深度不超过 1200m，加之自然条件较差煤炭资源在短期内难被利用。因此确定拟建项目调查范围内未压覆重要矿产资源。

### 第三节 水文地质特征

本区第四系潜水含水层主要接受大气降水补给，地表广覆的松散层对于入渗补给极为有利。大气降水除少量蒸发外，几乎全部下渗补给了潜水。邻区的潜水侧向径流也是潜水补给来源之一。

此外，也接受少量沙漠凝结水的补给。潜水的径流主要受地形及基岩起伏的影响，地表、地下水分水岭基本一致，多自分水岭向两侧沟谷区或低洼地带运移汇集，以渗流形式排泄，补给河水，或于低洼地带渗流形成海子、水塘（马槽井）等。此外地表水的垂直蒸发、植物蒸腾，尤其是人工开采、农业灌溉也是潜水排泄形式。

基岩水主要接受区域侧向径流补给及上部潜水的越流补给，基岩裸露区或松散层甚薄的地区，也可直接接受大气降水补给。第四系潜水垂向补给，也是重要的补给来源。沿线地下水类型主要有第四系孔隙潜水和基岩裂隙水。其形成条件主要受地貌、地质构造及水文气象等因素的控制。

### 第四节 工程地质及环境地质特征

#### 一、工程地质

根据拟建项目场址周边盐场堡园区内工程项目地勘资料，及现场勘探揭露的地层资料，本区自然地面以下 20m 深度范围内地基土按沉积年代、成因类型及物理力学性质自上而下可划分为①～⑤层，各地层岩性描述如下：

##### （1）第四系松散堆积

①层：粉砂（ $Q_4^{eol}$ ），灰黄色，稍湿，松散，主要成分为粉土、砂土，由长石、石英砂、云母少量暗色矿物组成。层底高程 1355.93~1357.85m，层底埋深 0.80m~4.80m，层厚 0.80m~4.80m。

②层：粉土（ $Q_4^{pl}$ ），灰黄色，湿~饱和，密实，含云母，少量粘性土，局部

夹薄层粉细砂。该层在场地内分布连续稳定。层底高程 1343.13~1351.84m，层底埋深 7.00m~15.60m，层厚 5.50m~12.80m。

③层：细砂（Q<sub>4</sub><sup>pl</sup>），棕褐色，饱和，稍密，由长石、石英砂、云母少量暗色矿物组成。该层在场地内分布连续稳定。层底高程 1340.93~1351.04m，层底埋深 8.10m~17.80m，层厚 0.70m~3.50m。

## （2）白垩系基岩

④层：粉砂岩（K），强风化，棕褐色，泥钙质胶结，细粒结构，裂隙发育，岩芯呈短柱状或碎块饼状、岩层近水平，钻进较慢。该层在场地内分布连续稳定。层底高程 1339.53~1347.64m，层底埋深 12.00m~19.20m，层厚 1.40m~4.30m。

⑤层：粉砂岩（K），中风化，棕褐色，泥钙质胶结，细粒结构，裂隙发育，岩芯呈柱状或碎短柱状，岩层近水平，一般长度 14~45cm，可见最大长度 120cm，裂隙发育，钻进慢。该层在场地内分布连续稳定。层顶高程 1339.53~1347.64m，层顶埋深 12.00m~19.20m。本次勘探未揭穿该层。

## 二、环境地质

拟建项目调查范围尚无煤矿开采，暂不存在地下水污染、地面塌陷等环境地质问题。目前主要环境地质问题为土地沙漠化、水土流失等。

## 第三章 建设项目压覆煤炭资源储量的经济评价

### 第一节 建设项目的经济效益评价

#### 一、响应国家双碳目标和生态环境建设要求

我国提出“双碳”目标并做出“1+N”实施方案的详细部署，国家“十四五”规划纲要中明确“十四五”我国单位 GDP 二氧化碳排放降低 18%。“十四五”是实现我国碳排放达峰的关键期、窗口期，也是推动经济高质量发展和生态环境质量持续改善的攻坚期。定边县产业园区经过多年发展已形成了扎实雄厚、多元融合的产业基础，具备了高碳产业向低碳转型的基本条件。定边县产业园区响应国家号召，积极开展减污降碳协同治理、循环经济产业和低碳绿色发展示范，注重资源利用系统化、空间发展一体化、产城有机融合，优化现代城市空间布局，将定边县产业园区建设成为绿色低碳循环经济产业示范区。对于提高行业低碳发展水平、带动地区绿色发展将起到引领作用。

#### 二、推进能源革命创新示范

为深入贯彻落实习近平总书记来陕考察重要讲话精神，践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略，榆林国家级能源革命创新示范区启动建设，旨在促进一批科技成果示范和转化，实现各类能源的清洁融合利用，构建多能融合的清洁低碳、安全高效的能源体系，为国家能源技术革命提供典型示范。

**近期目标**基本完成基础设施建设，打造良好的投资环境，建立起完善、便捷、高质量的生产和生活服务体系，为工业新区相关产业发展提供支撑。明确产业发展定位和方向，招商引资工作取得重大进展，新区投资环境进一步改善，装备制造业和农副产品加工业进一步壮大，石油化工企业入驻投产，高新技术产业初具规模，工业新区为定边县产业结构调整、促进产业升级和多元化发展贡献突出。

**远期目标**建成以先进装备制造业、农副产品加工、新材料和化工为主体的现代化产业集聚区，工业新区单位面积产出达到国内先进水平。进一步发展金融、研发等现代服务业，用高新技术改造提升产业层次，完善产业组织体系，培育产业核心竞争力，高新技术产业和现代服务产值占工业新区产值达到30%以上。形成优势产业突出、集群优势明显、多元产业协同发展的现代产业中心。

#### 三、实现由资源依赖型增长向创新驱动型发展转变

发挥定边县产业园区作为省级特色型开发区的优势，通过吸引人才力量、建设科研创新基地、促进科技成果示范和转化，实现集技术研发、中试试验、产业化发展为一体的洁净能源创新发展格局。构建多能融合的清洁低碳、安全高效的产业体系，示范创新驱动型的发展模式，为国家能源技术革命提供典型示范，为国家能源发展战略提供重要支撑，助力定边县打造省级能源革命创新示范区。

#### **四、带动区域经济结构调整和经济发展方式转变**

定边县产业园区现已形成“一体两翼”产业架构基础，配套产业不断完善，智能制造和现代服务产业体系初见雏形，在制造业和服务业深度融合、绿色安全理念不断加强的大环境下，通过规划实施，产业园区将全面落实五大发展理念，转变粗放型经济发展方式，促进特色优势产业集群化、战略性新兴产业高端化，实现引领全县经济转型升级与跨越发展，力争经济规模再上新台阶。

因此，定边县产业园区（西片区）的建设是十分必要的。

### **第二节 建设项目压覆资源储量可行性评述**

根据已有的有关资料，定边县产业园区（西片区）建设范围虽有煤炭资源，但该区域煤炭资源未经勘查确定成为矿产资源储量，属资源预测区。故单从压覆重要矿产资源方面考虑，定边县产业园区（西片区）的位置选择是十分合理的，是完全可行的。

## 第四章 压覆矿产资源调查结果

### 第一节 确定压覆矿产种类和资源/储量的依据

拟建项目周边分布的重要矿产资源主要有深部的石油、天然气和煤炭。深部的石油、天然气由于赋存空间的特殊性，其开采对拟建项目无影响。故本次仅评估拟建项目对煤炭资源的压覆情况。

拟建项目调查范围所处地区地勘单位提交的正式报告《陕北侏罗纪煤田靖边-定边地区煤炭资源预测报告》，故以此作为压覆重要矿产资源调查依据。

本报告的调查基准日 2024 年 4 月 30 日。

### 第二节 压覆对象的确定

#### 一、压覆评估

拟建项目调查范围仅涉及《陕北侏罗纪煤田靖边-定边地区煤炭资源预测报告》，本次主要依据《陕北侏罗纪煤田靖边-定边地区煤炭资源预测报告》中的有关图文及数据，评估拟建项目调查范围压覆情况。

#### 1、保护级别划分

拟建项目区内具体建筑物尚未明确，后期建设大概为“长度大于 20m 的二层楼房和二层以上多层住宅楼，钢筋混凝土框架结构的工业厂房、设有桥式吊车的工业厂房、总机修厂等较重要的大型工业建筑物，城镇建筑群或者居民区等”为确保未来建（构）筑物安全，参照《建筑物、水体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规范》中第十一条的规定，确定其保护等级为Ⅱ级。

#### 2、压覆调查结果

根据上述《报告》中的有关图文及数据，拟建项目位于“靖边-定边煤炭资源预测区”西部边界处，该区域煤炭资源未经勘查确定为矿产资源储量，属资源预测区。此外，虽然在此区域内深部赋存石油、天然气等重要矿产资源，但由于其埋藏深度大，并且气体、液体矿产资源开采对建设项目影响都较小可不考虑其压覆情况。加之拟建项目内没有设置探、采矿权，故拟建项目不涉及压覆已查明的重要矿产资源。

## 二、结论

综上所述，经调查拟建项目调查范围内无采矿权、探矿权设置，也不压覆已查明资源储量的重要矿产资源。因此，本报告不存在估算拟建项目压覆重要矿产资源量，即拟建项目不压覆已查明重要矿产资源。

## 第五章 结束语

### 一、完成委托任务

以压覆重要矿产资源储量报告提纲及有关规范、规程为依据，收集利用了建设工程范围及周边的煤田地质资料，以最近一次勘探报告为基础，通过资料的分析整理、综合研究，编制了《定边县产业园区（西片区）压覆重要矿产资源调查报告》。符合有关要求，圆满地完成了定边县产业园区管理委员会的委托任务。

### 二、主要成果

对建设项目周边的矿业权设置情况在自然资源主管部门进行了调查；收集了建设工程周边的地质勘查工作及有关地质资料；评价了区内地质特征、构造形态，评述了可采煤层的分布、厚度、结构及其变化情况。评价了区内水文地质条件、工程地质特征、其它开采技术条件及环境地质条件。对建设项目不压覆煤炭资源进行了论证，评价了建设工程压覆煤炭资源的经济意义。

### 三、压覆调查结果

拟建项目调查范围处于“靖边-定边煤炭资源预测区”西部边界处，周边不涉及探、采矿权，且该区域煤炭资源未经勘查确定为矿产资源储量，属资源预测区。故定边县产业园区（西片区）调查范围不压覆重要矿产资源。

压覆重要矿产资源情况符合《陕西省自然资源厅关于进一步推进“放管服”改革做好建设项目压覆重要矿产资源审批服务工作的通知》（陕自然资规【2023】1号）不做压覆处理的第3种情形。即不压覆已查明资源量的重要矿产资源。

### 四、建议

本区周边气候干燥、降雨稀少、风大沙多、植被覆盖程度不足，土地沙漠化较严重，生态环境较为脆弱。建设工程生产过程中，应重视对环境的保护与治理。采取科学合理的施工方法及有效的水土保持措施，尽量减少对环境的破坏影响，尽力作好路旁堤坡等处的植树种草，改善逐步沙化的生态环境。

# 定边县人民政府常务会议纪要

第 14 次

定边县人民政府办公室

2023 年 8 月 28 日

2023 年 8 月 24 日，县长李胜元同志主持召开县政府 2023 年第 14 次常务会议，现将有关事项纪要如下：

## 一、传达学习 8 月 17 日中共中央政治局常务委员会会议精神

会议强调，各乡镇、各部门单位一要坚决贯彻落实党中央、国务院关于防汛救灾工作的决策部署，始终把群众生命安全放在第一位，做好防灾减灾各项工作。二要高度重视当前旱情形势，严格落实已启动的抗旱三级应急响应要求，县应急、水利、农业、电力等部门要利用现有各类水源，统筹调配、简化程序，优先保障人畜饮水安全，积极组织农田灌溉补墒。要强化监测会商研判，做好精准预报和临灾预警；县气象局要抓住新一轮有利天气过程，适时开展人工增雨作业，尽最大努力减少旱情对农业生产

的影响。

## 二、传达学习习近平总书记在首个全国生态日之际作出的重要指示精神

会议强调，全县各级各部门一是要认真学习领会习近平总书记重要指示的核心要义，深刻把握绿水青山就是金山银山理念的实践要求，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。二是要抓好中央、省市环保督察反馈问题整改，扎实开展散煤治理和清洁取暖改造行动、城区裸露土地整治、地下水综合治理、农业面源污染防治，持续打好污染防治攻坚战。三是要加快推进列入省市和我县年度计划的风能、光伏发电项目建设，尽快协调解决用地报批等方面存在的问题，积极构建绿色能源供应体系，切实扛牢维护国家能源安全的重大责任。

## 三、传达学习习近平总书记关于文物（长城）保护工作的重要论述和指示批示精神

会议强调，全县各级各部门一要深学细悟习近平总书记关于长城等文物保护的重要论述和指示批示精神，充分认识做好保护工作的重要性、紧迫性，自觉担负起长城等文物保护的政治责任。二要严格落实长城保护“四个一”机制，不断强化落实资金、人员、场地等工作保障，建立健全考核管理机制，坚决守住长城保护底线红线。三要统筹好文物保护与重点项目建设的关系，严格执行建设用地文物调查考古勘探、文物影响评估等审批政策和程序，促进文物保护与经济社会协调发展。

四、传达学习省关于审计工作相关文件和会议精神（审计委员会《关于推进新时代审计工作高质量发展意见》、审计署党组理论学习中心组专题学习研讨会议精神以及陕西审计委员会《关于二十届中央审计委员会第一会议精神的贯彻落实措施》）

会议强调，一是县审计局要切实扛起主体责任，加快构建集中统一、全面覆盖、权威高效的审计监督体系，严格落实审计全覆盖各项要求，做到应审尽审、凡审必严，更好发挥监督作用。二是各乡镇、各部门单位要不折不扣贯彻落实中央、省市各项部署要求，紧紧围绕全县中心工作，全力做好经济运行、项目建设、民生保障、安全稳定各项工作，坚决杜绝工作走过场、打折扣。三是全县各级各部门要高度重视审计工作，积极配合审计监督，认真做好审计发现问题整改工作。

#### 五、听取县人社局关于根治拖欠农民工工资工作情况汇报

会议强调，一是要充分认识保障农民工工资，不仅是民生问题、经济问题，更是社会问题、政治问题，各部门单位要站在维护社会大局稳定、巩固拓展脱贫攻坚成果的高度，做好根治欠薪各项工作。二是要坚决落实《定边县农民工工资保证金制度实施办法》，畅通投诉举报渠道，开展欠薪风险排查，综合运用行政、司法等手段，提前化解处置拖欠农民工工资问题，坚决防止欠薪问题累积到年底节前。三是县人社局要牵头抓总，各相关部门要协同配合，落实乡镇属地责任、行业监管责任，建立完善保障农民工工资支付的长效机制，推动欠薪治理从“清欠”向“防范”转变。

## 六、研究人社工作

### （一）关于审议解聘公益性岗位畜牧助理员的议题

会议确定：原则同意县人社局所提意见。具体如下：

1. 鉴于县政府 2020 年第 8 次脱贫攻坚专题常务会议研究确定的 93 名（现有 73 名）公益性岗位畜牧助理员的三年聘期于今年 8 月 31 日期满，原则同意聘用期满后解除上述人员的劳动合同关系，由县人社局负责，对接劳务派遣公司和用人单位，按照相关规定办理解聘手续。

2. 根据县政府 2020 年第 8 次脱贫攻坚专题会议纪要精神，2020 年我县在建档立卡贫困家庭未就业高校毕业生中公开招聘的公益性岗位协管员中，原聘到八福生态农业有限公司的杨丽霞、钟香年、杨利娜，由县人社局负责，根据工作需要将上述 3 人聘用至有关乡镇农业区域站，从事公益性岗位协管员工作。

### （二）关于审议运用光伏收益资金招聘公益性岗位乡村振兴助理员的议题

会议确定：原则同意县人社局所提意见，具体如下：

1. 招聘岗位和数量：招聘岗位为公益性岗位乡村振兴协理员，招聘数量为 233 个（其中乡镇、街道办各 2 名，185 个行政村各 1 名，新乐社区 3 名，衣食梁移民社区 5 名），以最终聘用人数为准，总人数不得超过 233 人。

#### 2. 招聘条件：

（1）招聘对象：定边县脱贫人口（含监测对象）中有劳动能力

的人员，具体人员信息以县乡村振兴局（全国防止返贫监测和衔接推进乡村振兴信息系统）大数据为准；

（2）学历要求：国家承认的高中（中专）及以上学历的毕业生；

（3）年龄要求：18周岁至40周岁之间（以公告发布之日计算）；

（4）符合上述条件的“零就业”脱贫户劳动力优先聘用。

### 3. 招聘人员考核管理及待遇：

（1）聘用人员属公益性岗位临时性、阶段性用工，实行劳务派遣制，与劳务派遣公司建立劳动关系，签订劳动合同，合同期限暂定为一年。在合同期间由各乡镇（街道办、便民中心）、村（社区）制定具体的管理和考勤制度，明确聘用人员工作职责。

（2）聘用人员享受岗位补贴，并缴纳工伤保险，岗位补贴每人每月2160元，所需资金共计603.936万元，在集中式光伏扶贫电站收益资金中列支；劳务派遣费用11.184万元、工伤保险2.1948万元，共计13.3788万元，由县财政承担；由劳务派遣公司负责申请岗位补贴及工伤保险费的发放和缴纳。

4. 招聘程序：由各乡镇（街道办、便民中心）具体负责组织实施，坚持“公开、公正、透明”的原则，结合本乡镇实际情况，按照村委推荐、乡镇审核、乡村振兴局识别身份、县人社局备案的程序进行，具体以发布的招聘方案为准。

5. 由常务副县长刘浩成同志牵头，副县长罗志刚同志配合各乡镇具体负责，县人社局等相关部门单位配合，严格按照上述实施方案组织实施。

(三) 关于审议 2023 年度秋季自主临聘医学卫生类专业技术人员的议题

会议确定：原则同意《2023 年度秋季自主临聘医学卫生类专业技术人员的实施方案》，具体如下：

**1. 临聘岗位和数量：**

(1) 2024 年应届全日制普通高校本科及以上学历医学卫生类专业毕业生并取得相应学位，临聘岗位数量 50 名；在总核定岗位数之内，经自主临聘领导小组研究，可调剂自主临聘各岗位分配比例。

(2) 应往届全日制硕士研究生及以上学历医学卫生类专业毕业生和全日制应往届麻醉学、眼视光医学（眼视光学）、口腔医学、医学影像学专业普通高校二本及以上本科毕业生（取得相应学位），经面试考核合格后，确定为意向协议人员，临聘数量不限，不占用本次总核定岗位数。

**2. 临聘基本条件：**

遵守宪法和法律，具有良好品行；全日制普通高等院校毕业且取得相应学历、学位证书；须为定边县户籍（生源）或配偶为定边县户籍（结婚登记应于公告发布之日前（含）已正式办结）；年龄为 18 周岁以上、35 周岁及以下（以公告发布之日计算）；其他条件以公告为准。

**3. 临聘程序：**

采取发布公告、报名与资格初审、笔试面试、签订意向协议、资格复审、体检考察、公示结果等程序进行。

#### 4. 临聘人员考核管理及待遇:

自主临聘人员不纳入事业单位编制管理, 实行人事代理、聘约化管理。临聘人员与用人单位签订聘用合同, 合同一年一签, 三年为一个聘期。按照有关规定实行试用期制度, 试用期为一年, 试用期内本科学历人员执行新聘人员见习期工资待遇, 硕士研究生及以上学历人员执行本科定级工资。本次临聘的医学卫生类专业技术人员最低服务期限为五年, 期间不得以工作需要等名义借调、调动到其他单位工作, 不得离开医疗卫生一线岗位。试用期满后经人社部门和用人单位考核合格的, 予以临聘, 享受事业单位同类人员工资福利待遇; 不合格的, 取消其临聘资格。

5. 由常务副县长刘造成同志牵头, 副县长董建勋同志配合, 县人社局具体负责, 卫健局等相关部门单位配合, 严格按照上述实施方案组织实施。

#### (四) 关于审议自主临聘播音员主持人和编辑记者的议题

会议确定: 原则同意《自主临聘播音员主持人和编辑记者实施方案》, 具体如下:

##### 1. 临聘岗位和数量:

自主临聘播音员主持人 4 名 (2 男、2 女, 专业能力测试达不到要求的, 可以核减临聘岗位计划), 全媒体编辑记者 3 名 (2 男、1 女), 共 7 名。

##### 2. 临聘基本条件:

(1) 播音员主持人普通话水平达到二级甲等以上 (须有普

通话等级证书)，或者持有国家广电总局颁发的《播音员主持人证》或取得《全国广播电视播音员主持人资格考试合格证》（以上三项至少满足一项）；全日制大学本科及以上学历并取得相应学位；年龄为 30 周岁以下（以公告发布之日计算）；不限户籍；具备播音员主持人需要具备的其他条件，具体以公告为准。

（2）全媒体编辑记者具有全日制大学本科及以上学历并取得相应学位；年龄为 30 周岁以下（以公告发布之日计算）；须为定边县户籍（生源）或配偶为定边县户籍（结婚登记应于公告发布之日前（含）已正式办结）；新闻学、广播电视学、网络与新媒体、摄影、广播电视编导、视觉传达设计、数字媒体技术专业；有较好的语言组织和表达能力；其他条件以公告为准。

### 3. 临聘方式：

播音员主持人采取专业化测试的方式进行面试；全媒体编辑记者采取笔试考核方式。

### 4. 临聘人员考核管理及待遇：

本次自主临聘人员不纳入事业单位编制管理，实行人事代理、聘约化管理。临聘人员与用人单位签订聘用合同，合同一年一签，三年为一个聘期。按照有关规定实行试用期制度，试用期为一年，试用期内本科学历人员执行新聘人员见习期工资待遇，硕士研究生及以上学历人员执行本科定级工资。临聘人员参照用人单位同类人员的办法进行管理和考核。临聘人员试用期满后经人事综合管理部门和用人单位考核合格的，予以临聘，享受事业单位同

类人员工资福利待遇；不合格的，取消临聘资格。

5. 由常务副县长刘浩成同志牵头，县人社局具体负责，县委宣传部等相关部门单位配合，严格按照上述实施方案组织实施。

## 七、研究统战工作

（一）关于审议《关于构建亲清政商关系推动民营经济高质量发展的实施意见》的议题

会议确定：原则同意《关于构建亲清政商关系推动民营经济高质量发展的实施意见》，由县委统战部负责，发改科技局、财政局、税务局等部门单位配合，按照省市和我县关于促进民营经济发展的相关政策规定，修改完善后，提交县委常委会审议。

（二）关于审议《定边县涉民族宗教因素突发性事件应急预案》的议题

会议确定：原则同意《定边县涉民族宗教因素突发性事件应急预案》，由县委统战部负责，提交县委常委会审议。

（三）关于审议《关于各族群众互嵌式发展的若干措施》的议题

会议确定：原则同意《关于各族群众互嵌式发展的若干措施》，由县委统战部负责，提交县委常委会审议。

八、关于审议《定边县政策性农业保险工作联席会议制度》的议题

会议确定：原则同意《定边县政策性农业保险工作联席会议

(包括已批未供土地 336.2726 亩, 未征未批土地 1979.4832 亩) 的征收报批工作, 所征收土地用于化工产业区项目建设, 征地补偿费用由县财政承担。

2. 产业园区化工产业区土地征收工作要严格按照《重大行政决策程序暂行条例》相关规定, 履行公众参与、专家论证、风险评估、合法性审查等法定程序。

(二) 关于审议开展“标准地”区域性评估及“一住两公”用地土壤污染调查工作的议题

会议确定: 原则同意县产业园区所提意见, 具体如下:

1. 同意产业园区开展“标准地”区域性评估工作, 编制《水土保持区域评估报告》《矿产资源压覆评估报告》《地质灾害危险性评估报告》《地震安全性评价报告》; “标准地”区域性评估估算费用 303 万元, 作为国有土地开发前期投入, 在“标准地”出让时计入土地出让价格中。

2. 同意产业园区在“一住两公”用地开展土壤污染状况调查, 编制《土壤污染状况调查报告》, 调查工作估算费用 77 万元。

3. 由县产业园区负责, 按照政府采购有关规定组织实施上述两项工作。

(三) 关于审议新材料绿色卫品产业园项目、年产 2 亿支高端消费类锂离子电池制造项目和高低压开关柜生产项目入驻产业园区建设的议题

会议确定: 原则同意县产业园区所提意见。具体如下:

1. 同意定边县华闽利友个人护理用品有限公司新材料绿色卫品产业园项目、定边县阳米锂能科技有限公司年产2亿支高端消费类锂离子电池制造项目、陕西威腾轩装备制造有限公司高低压开关柜生产项目入驻产业园区。

2. 由王彦强同志牵头，县资源规划局和招商服务中心负责，产业园区、定边街道办、盐场堡镇、白泥井镇配合，统筹考虑项目设计方案、投资强度、建成产值等因素，提出今后政府招商项目供地意见，确定本次招商项目供地面积；由县资源规划局负责，产业园区配合，按照土地招拍挂相关程序，办理上述3个项目建设用地挂牌出让相关手续；供地位置要严格按照园区总体规划和项目类型合理确定。

3. 由县发改科技局负责，产业园区、资源规划局、司法局、生态环境分局等部门单位配合，尽快研究商定项目投资具体事宜，签订项目投资协议。

4. 由县产业园区负责，发改科技局、资源规划局、生态环境分局等相关部门配合，尽快完成项目立项备案、规划选址、土地预审、环评等前期手续办理，加快推进项目落地建设。

#### 十一、关于审议召开定边县庆祝第39个教师节暨教育高质量发展推进大会的议题

会议确定：原则同意县教体局所提意见，具体如下：

（一）同意《定边县庆祝第39个教师节活动实施方案》和召开庆祝第39个教师节暨教育高质量发展推进大会的意见。

(二)同意对定边中学等 10 所教育质量提升先进学校、刘建军等 155 名教育工作先进个人和刘银堂等 39 名教龄满 30 年教师进行表彰；教育质量提升先进学校每校奖励 5 万元，“好校长”每人奖励 5000 元，先进个人每人奖励 2000 元，教龄满 30 年教师颁发荣誉牌匾，奖励资金共计 82.5 万元，由县财政承担。

(三)由县财政局负责，在原有高中学校质量提升、新高考改革探索、内涵发展等方面奖励激励的基础上，增加 2023 年度义务教育质量提升奖励 500 万元。

(四)由县教体局负责，县委办、政府办配合，做好庆祝第 39 个教师节暨教育高质量发展推进大会筹备工作；教育高质量发展宣传片制作费用 7 万元以及大会会务费用 5 万元，共计 12 万元，在教体局年初预算中列支。

(五)该议题以县政府党组提交县委常委会审议。

## 十二、关于审议《定边县省级慢性病综合防控示范县建设工作实施方案》的议题

会议确定：原则同意县卫健局所提意见。具体如下：

(一)同意《定边县省级慢性病综合防控示范县建设工作实施方案》，由县卫健局负责，依据相关建设评价标准修改完善后，以县政府办文件印发执行。

(二)由县财政局负责，拨付创建省级慢性病综合防控示范县所需经费 90 万元。

## 十三、关于审议回收定边检察公益林的议题

会议确定：原则同意县林业局所提意见。由副县长董建勋同志牵头，县林业局负责，发改科技局、财政局、审计局、司法局等部门参与组成工作组，对检察公益林投资成本、总体规模、苗木总量、建设成效等方面进行全面摸底核实；同时聘请有资质的第三方机构对该造林地块林木进行评估，依据评估结果形成回收方案，提交县政府相关会议研究。

#### 十四、关于审议《定边县 2023 年度农村卫生户厕改（新）建及公厕建设工作实施方案》的议题

会议确定：原则同意县乡村振兴局所提意见，具体如下：

（一）原则同意《定边县 2023 年度农村卫生户厕改（新）建及公厕建设工作实施方案》，由县乡村振兴局负责，修改完善后，以县乡村振兴局文件印发执行。

（二）同意按照“以奖代补、先建后补”的原则，实施 2023 年农村卫生户厕改（新）建项目 5000 座，县财政配套奖补资金 1032.8 万元；先行建设 10 座农村公厕示范项目，每座不超过 20 万元，县财政配套 200 万元；由县财政局将资金拨付至乡村振兴局，乡村振兴局按照有关程序予以兑付。

出席：常务副县长刘浩成，副县长王彦强、高燕、沈力，县委常委邹恺，县政府党组成员、政府办主任纪振武。

邀请：县政协专职常委王李成，县纪委监委冯天凯，县法院刘文广，县检察院方纬宇，县委办郑凯宏，县委组织部李雄，县

委宣传部白治安，县委统战部王少峰，县委政法委郝玉军，县总工会万卓，县委编办刘涛，县工商联齐炜，县妇联孟巧娣。

**列席：**县产业园区管委会、县教体局蒋登峰，县发改科技局杨晓莲，县财政局张宝生，县公安局韩树旺，县人社局刘彦璞，县审计局薛诚，县应急局卢军，县行政审批局康文军，县资源规划局李小涛，县住建局白昌盛，县市场监管局高海昀，县民政局李剑，县退役军人事务局高俊岗，县文旅局郭曙光，县卫健局王惠茂，县医保局赵振宏，县工贸局刘相东，县交通局张铮，县统计局苗巧丽，县司法局朱镛宏、法律顾问杨虎，县农业农村局王学瑞，县林业局、乱井子林场马应虎，县水利局李勇，县乡村振兴局蔡明津，县供销社李宗隆，农业科技示范园王佐，金融服务中心钟之岳，生态环境分局赵宁，税务局高飞，国网供电公司徐建宏，气象局薛斌武，消防大队李应良，城管执法大队李培鑫，劳动监察大队马彦军，扶贫产业公司李东，定边街道办高宏智，盐场堡镇李阳阳。

**请假：**杨孝良、黄国栋、董建勋、罗志刚、史伟兵、王国伟、尉飞。

送：县政府各有关工作部门，直属机构。

县委，人大，政协，纪委，人武部，法院，检察院。

共印 65 份

## 附件 2 委托书

### 委托书

陕西隆源鼎盛矿业有限公司：

2023 年 8 月 28 日，定边县人民政府办公室以《定边县人民政府常务会议纪要》会议精神，同意定边县产业园区管理委员会开展定边县产业园区“标准地”区域性评估工作。

为完善相关土地报批手续，根据国土资源部《国土资源部关于进一步做好建设项目压覆重要矿产资源审批管理工作的通知》（国土资发【2010】137 号文）以及《关于进一步推进“放管服”改革做好建设项目压覆重要矿产资源审批服务的工作措施》（陕自然资规【2023】1 号）等有关文件精神，特委托贵公司利用本区以往地质资料，编写《定边县产业园区（西片区）压覆重要矿产资源调查报告》。

特此委托。

定边县产业园区管理委员会

2024 年 4 月 20 日



### 附件 3 编制单位承诺书

## 承 诺 书

承诺人：陕西隆源鼎盛矿业有限公司

法定代表人：赵月臻

报告主编：成 龙

根据《矿产资源储量评审认定办法》及矿产资源储量评审认定工作的有关规定，承诺人对我单位提交的《定边县产业园区（西片区）压覆重要矿产资源调查报告》送审资料做出承诺，即保证送审资料真实、客观、无伪造、编造、变造、篡改等虚假内容，对此愿意承担法律责任。

- 1、本次报告主要依据《陕西省陕北侏罗纪煤田定边县勘查区煤炭资源预查报告》为基础资料编写；
- 2、完全按照委托方提供的用地范围进行压覆资源储量调查；
- 3、评审机构认为应当提交的与评审工作有关的其他资料。

承诺人（盖章）：

法定代表人（签字）：

报告主编（签字）：成龙

二〇二四年四月三十日



附件 4 权籍调查表

地籍调查报告

|    |    |             |  |     |     |  |
|----|----|-------------|--|-----|-----|--|
| 受理 | 编号 | 20240796    |  | 受理人 | 王洋博 |  |
|    | 日期 | 2024年04月01日 |  |     |     |  |

单位：平方米（亩）

|        |       |                            |      |      |                     |      |
|--------|-------|----------------------------|------|------|---------------------|------|
| 业务类型   |       | 压覆矿产资源                     |      |      |                     |      |
| 申请人    | 姓名或名称 | 定边县自然资源和规划局                |      |      | 类型                  | 事业单位 |
|        | 身份证件号 | /                          |      |      | 电话                  | /    |
|        | 代理机构  |                            |      |      | 负责人                 |      |
|        | 代理人   |                            | 身份证号 |      | 电话                  |      |
| 宗地基本情况 | 宗地名称  | 定边县产业园区（西片区）矿产资源压覆区域调查评估项目 |      |      |                     |      |
|        | 宗地坐落  | 定边县定边街道办事处                 |      |      |                     |      |
|        | 宗地面积  | 2439776.977平方米（3659.67亩）   |      |      |                     |      |
|        | 东至    |                            | 南至   |      |                     |      |
|        | 西至    |                            | 北至   |      |                     |      |
| 建设用地来源 | 来源文件  |                            |      |      | 面积                  |      |
|        |       |                            |      |      | 0                   |      |
|        |       |                            |      |      | 0                   |      |
|        |       |                            |      |      | 0                   |      |
|        |       |                            |      |      | 0                   |      |
| 空间分析情况 | 土地地类  | /                          |      |      |                     |      |
|        | 土地规划  | /                          |      |      |                     |      |
|        | 城市规划  | /                          |      |      |                     |      |
|        | 利用现状  | /                          |      |      |                     |      |
|        | 生态红线  | 0.000(0.00)                |      | 基本农田 | 0.000(0.00)         |      |
|        | 登记发证  | 255308.427(382.96)         |      | 城镇边界 | /                   |      |
|        | 备案项目  | 324146.590(486.22)         |      | 压覆资源 | 0.000(0.00)         |      |
|        | 整治项目  | 0.000(0.00)                |      | 用地批复 | 826804.874(1240.21) |      |

宗地图

定边县产业园区（西片区）矿产资源压覆区域调查评估项目范围图

定边县平宝测绘工程有限公司

J1

42.60

J2

J2

30.07

J3

J3

2.68

J4

J4

898.40

J5

J5

274.27

J6

J6

965.95

J7

J7

187.28

J8

J8

42.60

J1

界址点坐标表

| 点号                          | X           | Y            | 边长     |
|-----------------------------|-------------|--------------|--------|
| J1                          | 4165976.446 | 36459630.183 |        |
| J2                          | 4165969.208 | 36459672.160 | 42.60  |
| J3                          | 4165961.527 | 36459701.233 | 30.07  |
| J4                          | 4165964.122 | 36459701.917 | 2.68   |
| J5                          | 4165812.762 | 36460587.471 | 898.40 |
| J6                          | 4165547.489 | 36460517.806 | 274.27 |
| J7                          | 4165793.027 | 36459583.589 | 965.95 |
| J8                          | 4165795.486 | 36459581.921 | 2.97   |
| J1                          | 4165976.446 | 36459630.183 | 187.28 |
| S=224210.289 平方米 合336.3154亩 |             |              |        |

地块一面积：22.4210公顷

其中：旱地面积：0.3598公顷

灌木林地面积：1.1837公顷

农村道路面积：0.1446公顷

其他草地面积：19.8433公顷

农村宅基地面积：0.5967公顷

公路用地面积：0.2673公顷

交通服务场站用地面积：0.0256公顷

2000国家大地坐标系

1985国家高程基准

GB/T 20257.1-2017地图图式

2024年03月25日数字化测图

1:5000

陕西省测绘资质专用章

定边县平宝测绘工程有限公司

测量员：张鹏飞

绘图员：张鹏飞

检查员：杨平

权调单位意见

经办人：                      审查人：                      负责人：                      日期：2024年04月01日

分局审查意见

经办人：/                      审查人：/                      负责人：                      日期：2024年04月01日

数据中心意见

经核实，按2439776.977平方米备案测绘成果，其中压盖矿产资源面积共0平方米。具体界址以经审核定的测绘成果为准。详见地籍调查补充说明表、国土空间分析报告和附件。

审核人：王洋博              复核人：李力新              负责人：                      日期：2024年04月01日

44

附件 5 勘测定界报告（见附件）