

清远连南产业园区项目压覆连南县马屋寨矿区
马屋寨井田煤炭资源储量评估报告

连南瑶族自治县产业园区事务中心

提交报告日期：二〇二四年九月

清远连南产业园区项目压覆连南县马屋寨矿区
马屋寨井田煤炭资源储量评估报告

提交单位：连南瑶族自治县产业园区事务中心

编写单位：中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队

职 责	姓 名	签 名
报告编写	刘远平	刘远平
	张 欢	张欢
	李文佳	李文佳
测量负责	李卓文	李卓文
水工环负责	张 欢	张欢
技术负责	刘远平	刘远平
项目负责	彭银波	彭银波
报告审核	许卓朋	许卓朋
地勘院长	彭银波	彭银波
总工程师	秦 岭	秦岭
总 队 长	王伟东	王伟东

 中国建材	中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队
	二〇二四年九月

摘要

项目建设管理单位经查询，三个片区仅“北江片区”压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤层。

清远连南产业园区位于连南瑶族自治县寨岗镇，行政区域隶属寨岗镇管辖，园区共划分为金光、北江及廻龙三个片区，其中北江片区场地中心经纬度坐标为：112° 21′ 50.13″，24° 34′ 21.61″；金光片区场地中心经纬度坐标为：112° 22′ 6.01″，24° 32′ 49.92″；廻龙片区场地中心经纬度坐标为：112° 19′ 18.38″，24° 31′ 4.37″。建设项目总面积为 121.63 公顷，其中金光片区规划面积为 81.57 公顷，北江片区规划面积为 23.07 公顷，廻龙片区规划面积为 16.72 公顷，项目总投资约 213000 万元。

连南县马屋寨矿区马屋寨井田含煤地层为二叠系上统龙潭组上含煤段（ P_2^4 ），井田内主要可采煤层 8 层（编号 I、II、III、III₁、IV、V、VI、VI₁），其中 I 号煤层，层厚 0.30~1.55；II 号煤层，层厚 0.13~1.53；III 号煤层，层厚 0.13~2.04m；III₁ 号煤层，层厚 0.09~1.72m；IV 号煤，层厚 0.03~1.12m；V 号煤，层厚 0.09~1.14m，局部达 3.61m；VI 号煤，层厚 0.07~1.98m；VI₁ 号煤，层厚 0.09~6.87m。开采技术为水文地质条件属于中等，环境地质条件属于简单，工程地质条件中等，总体是以水文地质条件、工程地质条件为主的中等类型（II-4）。

经核实，清远连南产业园区项目压覆的连南县马屋寨矿区马屋寨井田范围内目前未设置采矿权，矿区面积为 1.60km²，矿体面积为 0.95km²；矿区累计查明煤炭资源量为 1299.00kt，其中消耗煤炭探明资源量为 3.00kt，控制资源量为 51.00kt，推断资源量为 1245.00kt。本次清远连南产业园区项目保护区范围外扩 50m 仅“北江片区”压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田 III 号煤层、III₁ 号煤层、V 号煤层、VI 号煤层。截止 2024 年 7 月 31 日，本次项目压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田矿产资源储量面积 56350m²，其中 III 号煤层面积 4399m²；压覆矿体 III₁ 号煤层面积 15725m²；压覆矿体 V 号煤层面积 2423m²；压覆矿体 VI 号煤层面积 33793m²。压覆煤炭资源量为 149.60kt，其中控制资源量 16.50kt，推断资源量 133.10kt。压覆后矿区现保有资源量为 1146.40kt，其中控制资源量 34.50kt，推断资源量 1111.90kt。

目录

第一章 概况	1
第一节 建设项目概况	1
第二节 目的任务	2
第三节 压覆区自然地理与经济概况	2
第四节 压覆矿区以往地质工作及资源利用情况	5
第五节 矿业权设置情况及压覆矿区范围	5
第六节 评估方法及依据	5
第二章 压覆矿区地质概况（略）	
第三章 项目压覆矿产资源必要性论证	10
第一节 项目建设必要性	10
第二节 项目压覆矿产资源不可避免性	12
第三节 项目社会经济效益评价	13
第四章 项目压覆资源量估算（略）	15
第五章 经济社会效益对比分析	15
第六章 结论及建议	16

附图目录

图号	顺序号	图名	比例尺
1	I-1	清远连南产业园区项目（北江片区）压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭地形地质图	1:5000
2	I-2	清远连南产业园区项目（北江片区）压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭范围叠合图	1:5000
3	II-1	清远连南产业园区项目（北江片区）压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田 III 号煤层资源量估算立面图	1:5000
4	II-2	清远连南产业园区项目（北江片区）压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田 III ₁ 号煤层资源量估算立面图	1:5000
5	II-3	清远连南产业园区项目（北江片区）压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田 V 号煤层资源量估算立面图	1:5000
6	II-4	清远连南产业园区项目（北江片区）压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田 VI 号煤层资源量估算立面图	1:5000
7	III-1	广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田 28 号勘探线剖面图	1:2000

附件目录

- 1、广东省工业和信息化厅关于同意设立广东省连南产业园的批复；
- 2、清远市自然资源局出具的《关于广东省连南产业园项目压覆矿产资源的复函》；
- 3、委托书；
- 4、《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》评审验收意见；
- 5、广东省工业和信息化厅关于统一规范省产业园命名的通知；
- 6、材料真实性承诺书；
- 7、编制单位法人证书；
- 8、编制单位初审意见。

第一章 概况

第一节 建设项目概况（部分）

2005 年，广东省提出实行“产业转移园区”政策，鼓励珠三角产业向山区转移，加快广东区域经济的协调发展。清远市（下辖连南瑶族自治县）是珠三角向粤北山区产业辐射转移的首选热点地区。连南瑶族自治县丰富的土地资源，低廉的劳动力与珠江三角洲有较大的互补性、关联性，利于吸引劳动密集型或资源密集型企业。连南瑶族自治县制定了大力实施工业项目，大规模、多元化开发建设各类产业园区，带动连南瑶族自治县经济增长的发展战略。为促进连南瑶族自治县区域经济的健康发展，连南瑶族自治县产业园区事务中心提出了“清远连南产业园区”。

清远连南产业园区主要分为金光、北江和廻龙三个片区。2023 年 5 月 25 日，广东省工业和信息化厅《关于同意设立广东省连南产业园的批复》（粤工信园区函〔2023〕15 号）（附件 1），同意建设广东省连南产业园区；2024 年 7 月 21 日，《广东省工业和信息化厅关于统一规范省产业园命名的通知》（粤工信园区函〔2024〕12 号）（附件 5），将“广东省连南产业园区”统一命名为“清远连南产业园区”。连南瑶族自治县产业园区事务中心承担了该项目的建设任务。

清远连南产业园区位于连南瑶族自治县寨岗镇，行政区域隶属寨岗镇管辖，园区共划分为金光、北江及廻龙三个片区，其中北江片区场地中心经纬度坐标为：112° 21′ 50.13″，24° 34′ 21.61″；金光片区场地中心经纬度坐标为：112° 22′ 6.01″，24° 32′ 49.92″；廻龙片区场地中心经纬度坐标为：112° 19′ 18.38″，24° 31′ 4.37″。项目建设内容包括金光、北江和廻龙三个片区标准厂房建设以及园区污水处理厂、道路、给排水、电力、绿化等市政配套工程建设等。建设项目总面积为 121.63 公顷，其中金光片区规划面积为 81.57 公顷，北江片区规划面积为 23.07 公顷，廻龙片区规划面积为 16.72 公顷。项目总投资约 213000 万元。清远连南产业园区征地红线范围拐点坐标见表 1-1。

根据清远市自然资源局出具的《关于广东省连南产业园项目压覆矿产资源的复函》，清远连南产业园区征地红线范围涉及压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田。

第二节 目的任务

根据《中华人民共和国矿产资源法》、《建设用地预审管理办法》（中华人民共和国国土资源部令第 42 号）、《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）和广东省国土资源厅《广东省建设项目压覆矿产资源审理规定》的要求，为保护和合理利用矿产资源，对国有矿产资源实行有偿占用，建设用地预审之前，建设单位应对拟建项目用地范围内压覆矿产资源储量情况进行调查评估。具体工作任务是：

（1）主要是查明清远连南产业园区用地范围外扩 50m 压覆马屋寨矿区马屋寨井田范围、资源储量情况，为建设单位决策提供地质依据。

（2）通过块段分割和资源储量估算，查明未占用、采空、保有、压覆资源储量的数量、结构、品质和空间分布，了解矿区产能建设的资源储量潜力，进一步更新矿产资源储量数据，为自然资源行政管理部门提供技术支撑；为建设单位尽量优化项目选址、设计，使得不压或少压矿产资源。

（3）系统收集清远连南产业园区资料。

（4）编制提交《清远连南产业园区压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量评估报告》，为建设单位办理用地审批提供地质材料。

（5）2024 年 7 月 25 日，受连南瑶族自治县产业园区事务中心委托，中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队（以下简称“我总队”）承担了清远连南产业园区压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量评估任务，并提交压覆矿产资源储量评估报告。

第三节 压覆区自然地理与经济概况

一、位置与交通

矿区位于连南瑶族自治县城区 152° 方位，直距约 20km，行政区域隶属连南瑶族自治县寨岗镇管辖。地理中心坐标：东经 112° 21′ 49.17″、北纬 24° 34′ 12.69″。矿区东侧有 S261 省级公路通过，北侧 6.0km 与 S114 省级公路、国道 G107 及许广高速公路相接，交通方便详见图 1-2。

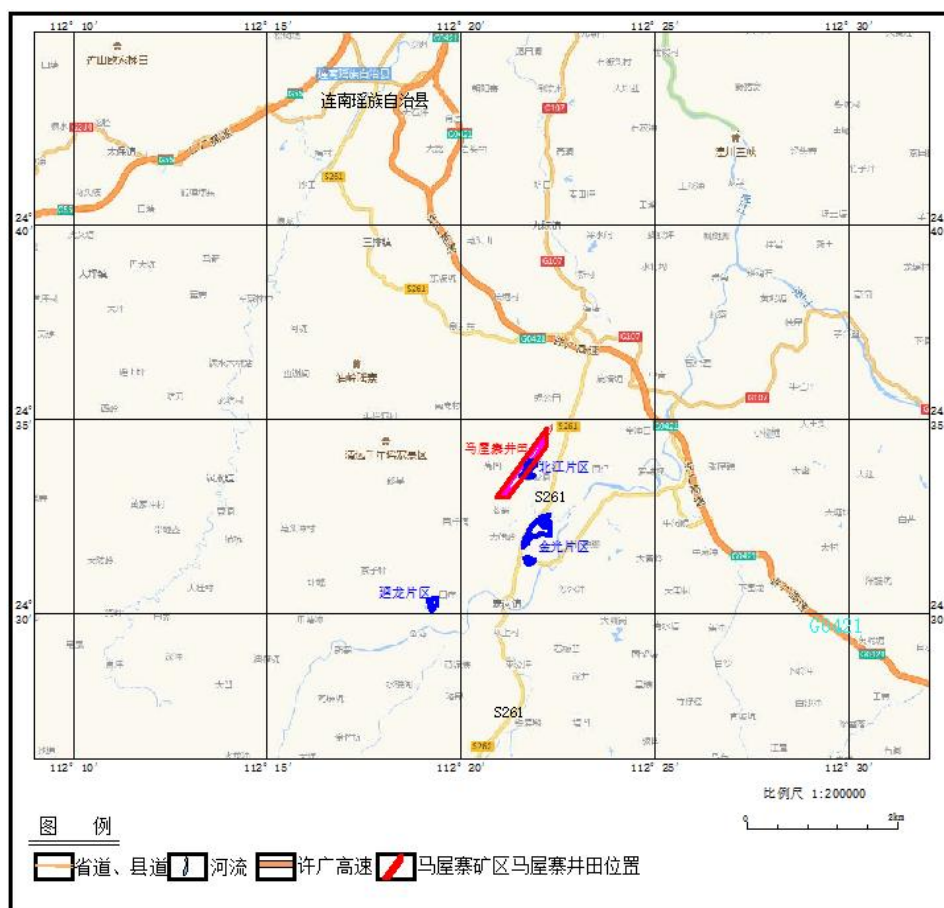


图 1-2 拟建场地及矿区交通位置图

二、自然地理概况

1、地形地貌

马屋寨井田位于连阳煤田的西条带的南部，属丘陵区，井田外围东西两侧为低山，悬崖峭壁，垄状山脊明显，地形山势多呈近南北走向。井田内呈长条带状，地形北高南低，区内山地较少，地势平坦，局部分布低矮小山，坡度多在 $15^{\circ} \sim 40^{\circ}$ 之间，最大标高 460m，最小标高 103m，相对高差 357m。第四系冲积层较发育，当地居民以水稻种植地为主。

拟建场地及外围区域内地形起伏变化较小，场地总体上西高东低，地面高程一般 103~460m，高差为 357m。地貌单元主要为丘陵、冲洪积平原地貌。

2、气象、水文

区域内水系大部分于石坑崮村低洼地带汇集，由马安河汇入寨岗河。矿区南部发育一条马安河地表河流，在矿区的西南部由西向东穿过。马安河，在境内北起寨岗镇马屋寨，南至石坑崮村，纵贯境内 7km，宽 8~25m，集雨面积达 22.50 万 km^2 ，水量受降雨的影响较大，一般夏秋季节雨多，河流水量充沛，遇到长时间的大、暴雨，河水常涌溢两岸，造成洪灾。冬春旱季，降雨量少，河流水量锐

减，河床多见暴露。

河流水量受季节性降雨影响，夏秋季节降雨多，河流水量充沛，遇长时间暴雨常涨溢两岸，造成洪涝；冬春季降雨少，河床多暴露。

本区属于亚热带季风气候。气候温和，多年平均气温 19.2℃，月份最低温度为 9℃，极端最低气温 -4.8℃，七月份平均气温 28.5℃，极端最高温度 29.6℃，全年无霜期长达 303 天，年均降雪期 2~3 天。多年平均蒸发量 1313.5mm。相对湿度 74%，风随季节变化分明，冬季常吹偏北风，夏季多偏南风，多年平均风速 1.1m/s，最大平均风速 16m/s，瞬间最大风速 29.8m/s。

根据广东省气象局与水文局 2006~2023 年降雨量的监测资料，连南县年平均降雨量为 1563.86mm，最大年降雨量为 2118.02mm（2010 年），最小年降雨量为 838.41mm（2007 年），日最大降雨量为 183.6mm（2006 年 5 月 12 日），连南县降雨的主要特征是：从时间上来看，降水量随四季分配很不均匀，一年之中可分为降雨期和少雨期，即 3~9 月为主要的降雨期，其多年平均降雨量之和为 1336.48mm，占全年的 87.4%，特别是每年的 4、5、6 月为多雨月，降雨量为 806.78mm，占全年的 51.6%，是地下水的主要补给期和地质灾害多发期；10 月至第二年 2 月为少雨期，多年平均降雨量之和为 227.39mm，占全年降雨量的 14.5%，这个时期也是地下水补给最少和地质灾害少发期。

三、社会经济概况

寨岗镇，隶属于广东省清远市连南瑶族自治县，地处连南瑶族自治县南部，东与阳山县黎埠镇毗邻，西与大麦山镇相接，南与寨南乡接壤，北与连州市九陂镇相连。辖区总面积 330.42km²。截至 2019 年末，寨岗镇户籍人口有 51439 人。

寨岗在明、清时期属阳山县管辖。民国时期，大部分地区属阳山县管辖，只有阳爱等一小部分地区属连州市管辖。1953 年 1 月，划归连南瑶族自治县管辖，为自治县的第四区。1955 年 3 月，成立寨岗区公所。1987 年 3 月，成立寨岗镇。

截至 2023 年 6 月，寨岗镇辖 1 个社区、23 个行政村。镇人民政府驻连南瑶族自治县寨岗镇跃进街 70 号。

2023 年，寨岗镇农作物总播种面积 95979 亩，其中粮食作物播种面积 32943 亩，亩产 373 公斤，总产量 12291 吨；稻谷播种面积 24929 亩，亩产 312 公斤，总产量 7782 吨。蔬菜全年种植面积 34358 亩，总产量 36748 吨。种植水果 7237 亩，总产量 12702 吨。种植蚕桑 4212 亩，总产量 4345 吨。年末养鸡存栏量 135266

只，出栏量 471205 只；年末养鸭存栏量 44685 只，出栏量 78244 只；养鹅存栏量 943 只，出栏量 23245 只；年末养猪存栏量 4852 头，出栏量 8908 头；年末养牛存栏量 803 头，出栏量 190 头；养羊存栏量 4147 只，出栏量 1963 只。

2023 年，寨岗镇实现生产总值 13.7 亿元（其中第一产业产值 3.3 亿元，第二产业产值 6.9 亿元，第三产业产值 3.5 亿），比上年增长 7%，累计完成固定资产投资总额 2.3 亿元。农民年人均可支配收入 14257 元，比上年增长 9.4%。一般公共预算收入 10717.667 万元。

第四节 压覆矿区以往地质工作及资源利用情况（略）

第五节 矿业权设置情况及压覆矿区范围（略）

第六节 评估方法及依据

一、评估方法及完成工作情况

1、工作时间安排

2024 年 7 月 25 日，我总队接受连南瑶族自治县产业园区事务中心的委托后，按照《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）及《广东省国土资源厅建设项目压覆重要矿产资源审批管理办法（征求意见稿）》的工作程序和技术要求开展压覆矿产资源评估工作。

2024 年 7 月 28 日～7 月 29 日，收集了矿区及其外围区域基础地质、水文地质、构造、地震、压覆矿产地质报告、评审意见、探矿权人属性、采矿权人属性等有关资料，以及建设项目的规划设计资料，并对建设项目红线范围及其外围进行野外路线踏勘。

2024 年 7 月 30 日～7 月 31 日，对所收集的有关资料进行初步分析，结合踏勘成果和拟征地范围概况，编制了评估工作大纲。

2024 年 8 月 1 日～8 月 2 日，开展了矿区 1:5000 综合地质矿产调查，调查面积 1.60km²。本次野外调查采用观察点描述和路线穿越方法，并进行数码摄影等工作。

2024 年 8 月 3 日～8 月 5 日，根据收集资料、踏勘和综合地质矿产调查成果，结合拟征地范围情况，对评估区压覆矿产进行评估，核实压覆矿产资源量，并根据评估结果编制了矿产资源量评估报告和有关图件。评估报告编写工作，图纸制

作采用了数字与计算机技术，以保证成果精度。

2024 年 9 月 5 日完成报告及图件编制。

2、工作范围

调查工作是收集《广东省连阳煤田马屋寨矿区初步地质勘探报告书》、《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》及清远市自然资源局出具的《关于广东省连南产业园项目压覆矿产资源的复函》压覆矿区重要矿产资源储量基础上进行的，因此，确定本次调查、评估工作范围为清远连南产业园区红线范围外扩 50m。

3、投入的主要工作量

本次评估投入的各项工作见表 1-7。

表 1-7 完成主要工作量统计表

工作项目及内容		单位	工作量	备注
实物 工作量	野外地质路线踏勘	km	4	
	综合地质调查：1：5000	km ²	1.60	
	地形测量：1:5000	km ²	1.60	
	地质矿产调查点（收集）	个	60	
	照片	张	25	
收集资料	区域地质资料	份	3	
	地质矿产报告及审查意见	份	4	含核查、勘查报告
	拟建项目相关资料	份	1	可行性研究报告
编制成果	文字报告	份	1	
	附图	张	7	

二、评估依据

1、法律、法规和政策依据

- (1) 《中华人民共和国矿产资源法》，（2023 年修正）；
- (2) 《中华人民共和国矿产资源法实施细则》（国务院令第 152 号）；
- (3) 《公路安全保护条例》（中华人民共和国国务院令第 593 号）；
- (4) 《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，2010 年 9 月 8 日）；
- (5) 《自然资源部办公厅关于做好建设项目压覆重要矿产资源审批服务的通知》（自然资办函〔2020〕710 号）；
- (6) 《转发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》（粤国土资矿管发〔2010〕750号）；

（7）《广东省国土资源厅关于进一步加强矿产资源量管理工作的通知》（粤国土规字〔2017〕7号，2017年12月25日）；

（8）《报国务院批准的建设用地审查办法》（国函〔1999〕131号）；

（9）《矿产资源量登记统计管理暂行办法》（地质矿产部第二号令）；

（10）广东省人大《广东省矿产资源管理条例》，（2012年7月26日修正）；

（11）《广东省国土资源厅建设项目压覆重要矿产资源审批管理办法（征求意见稿）》；

（12）《自然资源部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）；

（13）《建设项目压覆矿产资源储量评估报告编印要求》（国土资源部矿产资源储量管理司）。

2、技术规范、标准

（1）《固体矿产地质勘查规范总则》（GB/T13908-2020）；

（2）《矿区水文地质工程地质勘查规范》（GB/T 12719-2021）；

（3）《固体矿产资源量分类》（GB/T17766-2020）；

（5）《压覆资源量评估报告编写提纲》的有关要求；

（6）《矿产地质勘查规范 煤》（DZ/T 0215-2020）；

（7）《煤矿床水文地质、工程地质及环境地质勘查评价标准》（MT/T 1091）。

三、主要参考资料

1、1979年6月，广东省地质局七〇七地质大队对矿区进行初步地质勘探工作，并提交了《广东省连阳煤田马屋寨矿区初步地质勘探报告书》；

3、2011年6月，中国煤炭地质总局广东煤炭地质局（广州中煤江南基础工程公司）完成了《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》及有关图件；

4、2021年4月，中国煤炭地质总局广东煤炭地质局（广州中煤江南基础工程公司）完成了《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭矿产资源国情调查报告》及有关图件；

5、2023年5月25日，广东省工业和信息化厅《关于同意设立广东省连南产业园的批复》（粤工信园区函〔2023〕15号）；

6、2020 年 11 月，达华工程管理（集团）有限公司于编制了《广东省清远市连南瑶族自治县民族产业园基础设施建设项目可行性研究报告》；

7、2024 年 6 月 12 日，清远市自然资源局出具的《关于广东省连南产业园项目压覆矿产资源的复函》；

8、2024 年 7 月 1 日，广东省工业和信息化厅《广东省工业和信息化厅关于统一规范省产业园命名的通知》（粤工信园区函〔2024〕12 号）。

四、评估工作及质量评述

1、工作方法

本次评估工作方法主要包括编制评估工作设计书、收集和研究资料、野外地质调查、资料综合分析和整理、编制压覆矿产资源量评估报告。工作内容如下：

（1）编制评估工作设计书。内容包括评估工作的原因和依据、目的和任务、程序和要求、方法和内容，各项工作部署，并明确评估报告大纲、图表名称等。

（2）收集和研究资料。包括建设项目概况；压覆矿区自然地理（位置交通、地形地貌、气象水文等）和经济概况；区域地质及水文地质普查报告；与压覆矿区有关的矿产地质资料或矿床勘查资料；与压覆矿区有关的其他地质、水文地质、工程地质、环境地质资料。

（3）野外地质调查。包括压覆矿区的地质条件、矿产资源分布状况、矿产资源量、矿石质量特征等情况。

（4）在对现有资料及实地调查综合分析和整理基础上，编写压覆矿产资源量评估报告及图件。

2、质量评述

（1）收集资料的可靠性

《广东省连阳煤田马屋寨矿区初步地质勘探报告书》、《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》；及其审查意见是编制本次压覆矿产资源储量评估报告的主要依据。报告均资料齐全、清晰，资料真实可靠。本次工作主要以上述了两份报告为基础，质量能满足工作要求。

（2）现场调查

2024 年 8 月 1 日～9 月 5 日，我队前往矿区进行了实地调查，查明了拟建场地征地红线范围内（不外扩）大致压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田的具体位置。通过对矿区地表调查，了解矿区的地质条件，矿体的分布、产状、质量变化情况。

我单位持有测绘资质甲级证书（甲测资字 44100559），地形地质图由我总队技术人员现场采用无人机正摄影设定飞行范围（包含矿区及征地红线范围），布设 6 个控制点，室内生成 1:5000 地形图（2000 国家大地坐标系）作为底图。该图经我队现场调查核对，矿区现状地形地貌与所采用的地形图上的地形地貌基本一致，以此图作为本次核实评估工作的基础底图，符合本次工作精度要求。

（3）资料整理

在以上工作的基础上进行室内资料整理，编制各类图件，最后编写压覆矿评估报告。

综上所述，本次评估工作严格遵循上述调查依据中的各种法律、法规、政策依据以及技术规范、标准等要求，收集的资料齐全、质量可靠，野外调查工作手段正确，能满足本次压覆资源储量评估工作的要求。

五、评估工作取得的主要成果

（1）完成拟建设项目压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量评估报告编写。

（2）完成拟建设项目压覆连南县马屋寨矿区平面套合图编制。

（3）完成拟建设项目压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源估算图编制并进行压覆资源量估算。

（4）对建设项目压覆矿产资源必要性进行论证。

第二章 压覆矿区地质概况（略）

第三章 项目压覆矿产资源必要性论证

第一节 项目建设必要性

达华工程管理（集团）有限公司于 2020 年 11 月编制了《广东省清远市连南瑶族自治县民族产业园基础设施建设项目可行性研究报告》，本项目建设的必要性主要有如下几项：

1、项目建设是产业园招商引资的需要

连南瑶族自治县“十三五”期间，经济社会发展的总体要求是，紧紧围绕“生态与文化立县全面高质量发展”新时代目标和“149”发展布局，坚持稳中求进总基调，坚持新发展理念，坚持推动高质量发展，继续打好三大攻坚战，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险工作，主动“入珠融湾”，加强生态文明建设，培育壮大生态文化产业，推进乡村振兴发展，增强人民群众获得感、幸福感和安全感，为全面建成小康社会打下决定性基础。为实现经济社会发展这一目标，招商引资是促进经济发展的关键一招。项目建设可完善和夯实产业园的发展基础，有助于产业园的招商。

2、项目建设是推动连南瑶族自治县经济增长，富民强县的需要

当前连南瑶族自治县民族产业园有限的发展空间遏制了产业园的纵深发展，使产业园的政策优势、体制优势、对外开放优势无从施展。项目建成后，将极大拓展了产业园的发展空间，进一步强化产业园的功能和作用，大大促进产业园的发展。将会使企业在园区内集聚成群，形成群体优势，产生集聚效应和辐射带动效应，通过产业链条的拉长、地方税收的增加、土地的增值、创造就业机会等，有效拉动连南瑶族自治县经济的增长。同时，在园区内降低门槛，放宽限制，完善政策，强化服务，激发各类主体投资建厂的积极性，通过优化环境催生一批，扩大招商引资引进一批，加速膨胀经济总量，从而拉动全市经济快速增长，达到富民强市的发展目的。

3、项目建设是连南经济社会高质量发展的需要

中小企业孵化园和标准厂房是指在规定区域范围内由政府统一规划，多元主体投资建设，为中小企业集聚发展提供生产经营的重要场所，具有通用性、配

套性、集约性等优点。标准化厂房的设计采用多层厂房设计，可以有利于优化资源配置，缓解用地紧张矛盾，有效节约土地资源。同时标准厂房建设区域内配置完善的道路、电力、通信、给排水及污水处理等功能化配套设施，能确保标准厂房建设的实用，功能的完善，满足企业生产的发展要求，形成低投入、低消耗、低排放和高效率的节约型产业区，满足园区生态建设的规划要求。

综上所述，本项目建设有利于拉动连南瑶族自治县民族产业园和连南瑶族自治县的经济增长，是产业园区发展的客观要求，将有效地增强招商引资的竞争力，有助于项目引进工作；项目建设有利于改善园区产业发展环境，满足资源节约型经济社会的发展要求，对促进连南瑶族自治县社会经济的高质量发展具有重要意义。因此，项目的建设不仅是必要的，而且迫在眉睫。

第二节 项目压覆矿产资源不可避免性

一、项目选址方案对比分析及现选址方案最优化论证

根据达华工程管理（集团）有限公司于 2020 年 11 月编制的《广东省清远市连南瑶族自治县民族产业园基础设施建设项目可行性研究报告》，项目没有选址方案对比，只是对现选址的地理位置、建设条件两个方面进行了科学的优化论证。

二、项目设计方案对比分析及现设计方案最优化论证

根据达华工程管理（集团）有限公司于 2020 年 11 月编制的《广东省清远市连南瑶族自治县民族产业园基础设施建设项目可行性研究报告》，该项目已经经过了选址、可研阶段，未进行设计论证与评价。

根据可行性研究报告，清远连南产业园区已核准。民族产业园基础设施建设项目功能分区：本项目主要分为金光、北江和廻龙三个产业园。项目建设内容包括金光、北江和廻龙三个产业园标准厂房建设以及园区污水处理厂、道路、给排水、电力、绿化等市政配套工程建设等。整个分区设计考虑因地制宜、统筹兼顾、形成有利于实现可持续发展的布局结构，功能分区明确，动静结合，工艺流程合理，运输线路简捷。

总平面布置主要设计原则：

1、工程的总平面布置的主要设计依据：《工业企业总平面布置设计规范》（GB50187-2012）；《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018 年版)等。

2、设计在满足工业生产用地的前提下，考虑了物料运输，管线敷设，环境保护，安全卫生及消防等方面的用地需要。

3、总平面布置紧密结合拟利用场地的现状及当地的自然条件进行设计，做到分步实施，滚动发展。

4、厂区建、构筑物通道宽度适中，为通风、采光、安全卫生、物料运输、绿化等创造了有利条件。

三、建设项目压覆重要矿产资源不可避免性

根据清远市自然资源局《关于广东省连南产业园项目压覆矿产资源的复函》，拟建设项目内压覆上表矿区连南县马屋寨矿区马屋寨井田。项目建设符合连南瑶

族自治县总体规划的要求，场址中交通位置、自然环境、社会环境等均得到论证；项目建设属于国家有关法律、法规允许范围，具备国家的政策支持条件；项目的各项建设条件均能满足建设的要求，项目用地在规划范围内，选址合理，项目建设是可行的；建设项目属于省级产业园重点项目，项目的建设将不可避免地压覆该矿区范围内的部分矿产资源。因此，建设项目用地压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田是不可避免的。

第三节 项目社会经济效益评价

一、社会效益评价

根据项目的可行性研究报告，项目建成投产后，有利于拉动连南瑶族自治县民族产业园和连南瑶族自治县的经济增长，是产业园区发展的客观要求，将有效地增强招商引资的竞争力，有助于项目引进工作；同时，有利于改善园区产业发展环境，满足资源节约型经济社会的发展要求，对促进连南瑶族自治县社会经济的高质量发展具有重要意义。项目的主要社会效益如下：

1、连南瑶族自治县民族产业园的建设为企业发展创造良好的发展环境，能有力地推动政府更新观念，转变作风，强化服务。环境是一个地方思想解放程度、市场发育程度和依法行政水平的集中体现，环境也是生产力。在我国经济体制转轨时期，对于高新技术产业来讲，最重要、最迫切的就是缺乏一个宽松良好的发展环境。建设连南瑶族自治县民族产业园，将有力促进有关政府职能部门革除计划经济的旧观念，树立市场经济的新意识，积极推动政府职能和工作作风的转变，大幅度提高政府的服务质量和服务水平，从而为高新技术产业发展创造域住的环境。工业区的建设不仅是硬环境优良、软环境宽松的投资者用武之地，而且也将成为推进政府改革的示范窗口。

2、连南瑶族自治县民族产业园的建设将成为连南瑶族自治县又一个技术创新和管理创新的策源地。建设连南瑶族自治县民族产业园，将充分发挥经济技术开发区的功能，为企业技术创新和管理创新提供基础条件和优惠措施。企业为了适应激烈的市场竞争，可充分发挥科技资源优势，加大研发力度，促进科技成果转化，实现科技与经济的有机结合。在注重科技创新和科技进步的同时，将更加关注管理创新和管理水平的提高，在引进外资和项目的同时，也将引进大量的

管理人才、先进的管理方法和管理手段，在园区内形成管理创新的攀比效应，产生管理质量提高的共振，从而大幅度提高企业的管理水平。

3、连南瑶族自治县民族产业园的建设将大幅度增加社会就业。高新技术产业，尤其是中小科技企业具有很强的成长性和吸纳能力，已经成为解决社会就业的重要渠道之一。目前，每年都有一大批大中专毕业生直接到中小企业就业。企业在激烈的市场竞争中，还通过资产兼并、重组等方式，盘活一部分国有企业的存量，分流、安排了大批职工就业。随着中小企业的进一步发展壮大，中小企业在扩大社会就业，提高人民生活水平，保持社会稳定方面将发挥积极作用。

二、经济效益评价

根据项目的可行性研究报告，清远连南产业园区总投资 213000 万元，全投资财务税前内部收益 8.87%，全投资财务税后内部收益 6.60%；项目财务净现值指项目未来现金流入量的现值与项目未来现金流出量现值的差额。本项目税后财务净现值 20341.25 万元。项目投资回收期指投资项目引起的现金流入现值累计到与投资额相等所需要的时间。本项目税后静态投资回收期为 16.32 年（含建设期）。

综上所述，本项目在财务上是基本可行的，项目经济效益较好。

第四章 项目压覆资源量估算（略）

本次资源储量估算基准日：2024 年 7 月 31 日。

第五章 经济社会效益对比分析

根据目前市场价格（网上资料来源：中国煤炭网环渤海动力煤），2020 年～2024 年接近 5 年的销售均价得出汽煤销售价格约 5 元/t，肥煤销售价格为 5 元/t，拟建项目压覆了连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源量矿石量为 149.60kt，其中控制资源量 16.50kt，推断资源量 133.10kt；被压覆的矿体潜在的总价值为 $149.60\text{kt} \times 5 \text{ 元/t} = 74.80 \text{ 万元}$

项目建成投产后，有利于拉动连南瑶族自治县民族产业园和连南瑶族自治县的经济增长，是产业园区发展的客观要求，将有效地增强招商引资的竞争力，有助于项目引进工作；同时，有利于改善园区产业发展环境，满足资源节约型经济社会的发展要求，对促进连南瑶族自治县社会经济的高质量发展具有重要意义。

项目建设符合我国产业政策，项目市场潜力大，经济效益高，抗风险能力强，具有明显的经济、社会效益。项目实施得到地方政策扶持和经营者的积极参与，为本项目顺利实施创造了良好条件。清远连南产业园区项目总投资 213000 万元，税后财务净现值 20341.25 万元。

清远连南产业园区项目带来的利润总额（20341.25 万元），大约是压覆的连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭价值（74.80 万元）的 270 倍。因此，同广东省清远连南产业园区项目相比，拟建项目压覆的资源量潜在经济价值及社会价值均较低，与项目所带来的社会经济、效益不可比拟。根据国内煤矿开采形势及广东省“十四五”矿产资源规划，全省范围内禁止开采煤矿，马屋寨井田煤矿资源暂难开发利用。

第六章 结论及建议

1、经核实，建设项目压覆的连南县马屋寨矿区马屋寨井田范围内目前未设置探、采矿权，清远连南产业园区项目用地红线外扩 50m 仅“北江片区”压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田 III 号煤层、III₁ 号煤层、V 号煤层、VI 号煤层，压覆矿产资源储量面积 56350m²，其中压覆矿体 III 号煤层面积为 4399m²；压覆矿体 III₁ 号煤层面积为 15725m²；压覆矿体 V 号煤层面积为 2423m²；压覆矿体 VI 号煤层面积为 33793m²。

2、根据《固体矿产资源储量分类》（GB/T17766-2020），马屋寨矿区马屋寨井田累计查明煤炭资源量为 1299.00kt，其中消耗煤炭探明资源量 3.00kt，控制资源量 51.00kt，推断资源量 1245.00kt。截至 2009 年 12 月 31 日，马屋寨矿区马屋寨井田煤炭保有资源量 1296.00kt，其中控制资源量 51.00kt，推断资源量 1245.00kt。

3、截止 2024 年 7 月 31 日，清远连南产业园区项目用地范围外扩 50m 仅“北江片区”压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源量为 149.60kt，其中控制资源量 16.50kt，推断资源量 133.10kt。压覆后矿区现保有资源量为 1146.40kt，其中控制资源量 34.50kt，推断资源量 1111.90kt。

4、本区为岩溶充水为主的矿床，煤层浅部小窑开采历史悠久，废旧巷道冒落积水，碳酸盐岩地层溶洞裂隙发育，富水性极强，煤层顶底板隔水层一般较薄，加之钻孔封孔质量低劣，地下水相互连通性极强，根据以往生产矿井对煤层深部开采（当地侵蚀基准面以下）常发生岩溶突水事故，建议井下开采时，为防矿井突水，采用超前钻探探明溶洞发育情况、积水量、积水范围、水头压力及溶洞裂隙串通情况，并查明老采区积水空间位置，积水量和积水压力。

5、连南县马屋寨矿区马屋寨井田属于小型煤炭矿床，至今未设置探矿权和采矿权，开采价值不大，且开采风险较大，建议全部予以核销。

6、压覆区处于煤矿开采区，在项目建设前需要全面收集矿山资料，梳理安全隐患，注意地面塌陷，防止发生地质灾害。

7、对压覆区外保有煤矿资源应注意保护，避免煤炭资源破坏和浪费。

8、清远连南产业园区项目用地压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田为第一次压覆。

广东省工业和信息化厅

粤工信园区函〔2023〕15号

广东省工业和信息化厅关于同意设立 广东省连南产业园的批复

清远市人民政府：

《关于推荐连南瑶族自治县民族生态产业园申报省产业园的函》（清府函〔2022〕433号）收悉。经省人民政府同意，现批复如下：

一、同意认定广东省连南县产业园为省产业园，定名为“广东省连南产业园”，纳入省产业园管理，实行现行的省产业园有关政策。

二、广东省连南产业园规划面积为121.36公顷，由金光片区、北江片区、廻龙片区组成。金光片区规划面积81.57公顷，四至范围为：东至洞冠水、南至茶田坝、西至S261、北至金光水圳；北江片区规划面积23.07公顷，四至范围为：东至黄池塘、南至阳爱村（犀牛岗）、西至阳爱村（拉弓山）、北至石坡洞；廻龙片区规划面积16.72公顷，四至范围为：东至七星岗尾、南至回龙小学、西至二仔角、北至铁坑村大围。

三、广东省连南产业园的规划建设要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入贯彻习近平总书记对广东重要讲话、重要指示精神，立足新发

展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，落实省委、省政府的工作部署，坚持制造业当家，以高质量发展为目标，完善管理体制和运行机制，充分利用清远市制造业基础及相关资源，加快推动产业集聚发展、绿色发展，助力我省现代化产业体系建设。

四、广东省连南产业园必须严格落实“三区三线”要求，遵循国土空间规划，按规定程序履行具体用地报批手续；必须依法供地，以产业用地为主，合理、集约、高效利用土地资源，严控房地产开发。

五、清远市人民政府要加强组织领导，加大支持力度，努力提升广东省连南产业园建设发展水平。省工业和信息化厅将会同省有关部门加强指导和服务，促进广东省连南产业园高质量发展。



公开方式：依申请公开

抄送：省发展改革委、财政厅、自然资源厅、生态环境厅、应急管理厅、统计局。

— 2 —

源交易中心。

附件

连南瑶族自治县工程招标核准意见表

广东省清远市连南瑶族自治县粮油仓储及冷链物流基础设施建设项目

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘 察	核准			核准	核准		
设 计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程							
监 理	核准			核准	核准		
主要设备	核准			核准	核准		
重要材料							
其 他							核准

审核部门核准意见说明：

请按《必须招标的工程项目规定》（国家发展改革委 16 号令）、《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例和新修订的《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》（2018 年）等法律法规开展招标投标活动。



2021 年 11 月 7 日

附注：审批部门在空格注明“核准”或者“不予核准”。

附件2 清远市自然资源局出具的《关于广东省连南产业园项目压覆矿产资源的复函》；

清 远 市 自 然 资 源 局

清远市自然资源局关于广东省连南产业园 项目压覆矿产资源的复函

连南瑶族自治县产业园区事务中心：

2024年6月5日，你单位向我局提出的广东省连南产业园项目压覆矿产资源的申请材料收悉。现函复如下：

一、拟建项目选址位于连南县寨岗镇，地理位置坐标范围图见附件。根据你单位提供的坐标范围，我局经核查，未发现拟建项目坐标范围压覆采矿权和探矿权。

二、经广东省国土资源档案馆通过广东省矿产资源管理系统查实，该建设项目申请查询范围压覆已上广东省矿产资源储量表的连南县马屋寨矿区马屋寨井田小型矿床。矿体坐标范围为：X：2718241.37~2721469.67，Y：37636306.41~37638522.20，煤炭保有资源储量1296千吨。

本复函仅提供查询意见，办理压覆重要矿产资源批复请另行向我局申请。

专此函复。

附件：拟建项目地理位置坐标范围图



（联系人：李嘉嘉，联系电话：3366856）

公开方式：不公开

清远市自然资源局矿产资源管理科

2024年6月12日印发

委 托 书

中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队：

根据《清远市自然资源局关于广东省连南产业园项目压覆矿产资源的复函》，统查实，该建设项目申请查询范围压覆已上广东省矿产资源储量表的连南县马屋寨矿区马屋寨井田小型矿床。矿体坐标范围为：X: 2718241.37 ~ 2721469.67, Y: 37636306.41 ~ 37638522.20, 煤炭保有资源储量 1296 千吨。按广东省自然资源厅要求，如建设项目确需要压覆上述矿床，须向广东省自然资源厅申请办理压覆矿产资源储量登记手续。

现委托贵单位根据清远连南产业园区用地范围外扩 50m，对以上压覆矿床进行储量调查，编制压覆矿产资源储量评估报告。

特此委托。

委托方：连南瑶族自治县产业园区事务中心

日期：2024 年 7 月 22 日



附件 4 、《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》评审验收意见。

矿区资源储量核查成果评审评定表

矿区编号: S441826007

成果名称: 广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告

申报单位: 中国煤炭地质总局广东煤炭地质局

(广州中煤江南基础工程公司)

评定内容	评定结果			
	优秀	良好	合格	不合格
一、形式审查	√			
1、文字报告章节内容齐全 2、报告附图和插图齐全 3、报告附表齐全 4、报告附件齐全 5、成果数据库齐全				
二、质量审查	√			
1、资料收集基本齐全,具有相关批文,编制了核查矿区资料目录表,符合规范。 2、核查矿区套合关系基本清楚,矿区属性表填报内容完整。 3、所使用的储量报告经主管部门批准,得到认可。 4、累计查明资源储量完全清理,块段资源储量的历史沿革基本清楚。 5、利用现状的相关信息收集基本齐全,其相关信息自治。 6、矿区资源储量估算采用原报告参数,误差小,评估、处理符合规定。 7、资源储量的分割与估算基本符合技术要求及相关规范、标准的规定。				
三、成果数据库	√			
1、ACCESS 数据库中储量估算结果与报告一致; 2、数据库结构正确、属性填写符合规范要求,通过程序检查; 3、四类 MAPGIS 空间图形数据库齐全,投影参数、数据组织与图层划分正确; 4、图件格式制作基本符合技术要求规定的图式、图例标准; 5、数据库与成果图件的自检、互检材料基本齐全;				
四、整体评定结果	√			

说明: 1. 形式审查以所列内容的有无和齐全程度为评定标准;

2. 各考核因素的具体含义及要求参见第三部分

专家组组长签字:

2011 年 6 月 6 日

矿区资源储量核查成果评审验收意见书

矿区编号: S441826007

成果名称: 广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告

申请单位: 中国煤炭地质总局广东煤炭地质局
(广州中煤江南基础工程公司) (盖章)

评审单位: 广东省储量利用现状调查项目办公室 (盖章)

评审日期: 2011年6月6日

矿区编号: S441826007

成果名称: 广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告

申请单位: 中国煤炭地质总局广东煤炭地质局

(广州中煤江南基础工程公司)

评审地点: 广州市

评审日期: 2011 年 6 月 6 日

一、评审过程

广东省储量利用现状调查项目办公室对中国煤炭地质总局广东煤炭地质局(广州中煤江南基础工程公司)完成的《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》(以下简称报告),在初步检查该报告符合有关规定的基础上,组织专家组成专家组(名单附后)分别对报告进行了审阅后,写出了个人书面评审意见,2011 年 6 月 6 日在广州市召开了该报告评审会议。会上报告编制单位介绍了报告编制情况,与会专家对报告进行了详细评论,形成报告评审意见。

二、核查成果

按国土资源部统一规定,本次矿区资源储量核查的基准日为 2009 年 12 月 31 日。

经审查,《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》的编制及送审相关资料均符合有关技术要求和规定,评审专家一致同意该报告及核查的各类资源储量评审验收通过。核查报告质量等

级为优秀级，评审验收通过的各类资源储量如下：

（一）保有煤炭资源储量（332+333）1296kt。其中：（332）51 kt；
（333）1245kt。

（二）消耗煤炭资源储量（111b）3kt。

（三）累计查明煤炭资源储量（111b+332+333）1299kt。其中：（111b）
3kt；（332）51 kt；（333）1245kt。

三、评审验收结论

《广东省连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量核查报告》符合全国项目办《煤炭矿区资源储量核查技术要求》以及有关文件要求，数据库（包括 ACCESS 属性数据库及 MAPGIS 图件库）符合相关规范要求。专家组一致同意该报告评审通过。

专家组组长签字：



评审验收专家组名单

评审专家组	姓名	职务职称	专业方向	工作单位	签名
组长	肖国标	副局长/高级工程师	矿产地质	广东煤炭地质局	肖国标
成员	沈志全	处长/高级工程师	煤田地质	广东煤炭地质局	沈志全
	刘金森	处长/高级工程师	煤田地质	广东煤炭地质局	刘金森

数据库专家组名单

	姓名	职称	专业	单位	签名
组长	李文胜	高级工程师	地理信息	广东省地质调查院	李文胜
成员	张源	高级工程师	地理信息	广东省地质调查院	张源
	陈浩权	工程师	地理信息	广东省地质调查院	陈浩权
	黄铁兰	工程师	地理信息	广东省地质调查院	黄铁兰
	侯卫生	博士	地理信息	中山大学	侯卫生
	张俊岭	博士	地理信息	中科院地化所	张俊岭
	辛烜	硕士	地理信息	广东省国土资源信息中心	辛烜
	林志毅	博士	地理信息	广东工业大学	林志毅
	苏华		地理信息	中科院地化所	苏华

广东省工业和信息化厅

粤工信园区函〔2024〕12 号

广东省工业和信息化厅关于 统一规范省产业园命名的通知

各地级以上市人民政府，省有关单位：

为深入贯彻落实省委“1310”具体部署，加快推动省产业园高质量发展，为“百千万工程”“制造业当家”提供坚实载体支撑，经省人民政府同意，现对 91 个省产业园进行统一规范命名（各园区新的名称见附件）。现将有关事项通知如下：

一、请各地抓住统一规范省产业园命名契机，乘势而上推动园区高质量发展。**一是**以发展新质生产力为导向，统筹强化资源要素投入，加快完善基础配套设施，推动主导产业集聚升级，优化园区营商环境，持续擦亮省产业园的“金字招牌”。**二是**结合本地实际，进一步完善省产业园高质量发展管理体制，理顺园区工作机制，不断提升园区建设水平和效率。**三是**结合国家即将开展的修订开发区审核公告目录工作，以省产业园为依托，加快本地各类园区优化整合，以统一规范后的省产业园名称纳入目录。

二、请省有关部门结合职能分工，进一步加大对省产业园的指导和支持力度，协同做好省产业园更名有关工作，共同推动产业园区高质量发展。

三、对广东顺德清远（英德）经济合作区，待按程序修订《广

东顺德清远（英德）经济合作区管理服务规定》后，再正式按拟调整名称进行更名。

附件：1. 全省省产业园统一规范命名调整表
2. 省有关单位名单

广东省工业和信息化厅

2024年7月21日

（联系人：杨阳，电话：020-83135945、18666092055）

附件 1

全省省产业园统一规范命名调整表

序号	地市	现有园区名称	调整命名
1	广州市	广东省广州荔湾产业园	广州荔湾产业园区
2	汕头市	汕头产业转移工业园	汕头滨海产业园区
3	汕头市	汕头金平产业转移工业园	汕头金平产业园区
4	汕头市	汕头龙湖产业转移工业园	汕头龙湖产业园区
5	汕头市	汕头澄海产业转移工业园	汕头澄海产业园区
6	汕头市	汕头贵屿产业转移工业园	汕头潮阳产业园区
7	韶关市	东莞（韶关）产业转移工业园	韶关芙蓉产业园区
8	韶关市	乳源产业转移工业园	韶关乳源产业园区
9	韶关市	乐昌产业转移工业园	韶关乐昌产业园区
10	韶关市	南雄产业转移工业园	韶关南雄产业园区
11	韶关市	翁源产业转移工业园	韶关翁源产业园区
12	韶关市	始兴产业转移工业园	韶关始兴产业园区
13	韶关市	仁化产业转移工业园	韶关仁化产业园区
14	韶关市	新丰产业转移工业园	韶关新丰产业园区
15	韶关市	广东省韶钢产业园	韶关松山产业园区
16	河源市	深圳（河源）产业转移工业园	河源东江产业园区
17	河源市	深圳宝安（龙川）产业转移工业园	河源龙川产业园区
18	河源市	广东省紫金产业园	河源紫金产业园区
19	河源市	深圳福田（和平）产业转移工业园	河源和平产业园区
20	河源市	深圳大鹏（河源源城） 产业转移工业园	河源源城产业园区
21	河源市	深圳盐田（东源）产业转移工业园	河源东源产业园区
22	河源市	河源江东新区产业转移工业园	河源江东新区产业园区
23	河源市	连平产业转移工业园	河源连平产业园区

24	梅州市	广州（梅州）产业转移工业园	梅州融湾产业园区
25	梅州市	广州增城（梅江）产业转移工业园	梅州梅江产业园区
26	梅州市	广州番禺（五华）产业转移工业园	梅州五华产业园区
27	梅州市	广州南沙（平远）产业转移工业园	梅州平远产业园区
28	梅州市	广州海珠（丰顺）产业转移工业园	梅州丰顺产业园区
29	梅州市	东莞石碣（兴宁）产业转移工业园	梅州兴宁产业园区
30	梅州市	梅州蕉华产业转移工业园	梅州蕉华产业园区
31	梅州市	大埔产业转移工业园	梅州大埔产业园区
32	梅州市	广东省梅州梅县产业园	梅州梅县产业园区
33	惠州市	惠州产业转移工业园	惠州龙门产业园区
34	惠州市	惠东产业转移工业园	惠州惠东产业园区
35	惠州市	博罗产业转移工业园	惠州博罗产业园区
36	汕尾市	深圳（汕尾）产业转移工业园	汕尾新区产业园区
37	汕尾市	海丰县产业转移工业园	汕尾海丰产业园区
38	汕尾市	陆丰产业转移工业园	汕尾陆丰产业园区
39	汕尾市	陆河产业转移工业园	汕尾陆河产业园区
40	东莞市	广东省东莞石排产业园	东莞石排产业园区
41	中山市	广东省中山南朗产业园	中山南朗产业园区
42	中山市	广东省中山南区产业园	中山南区产业园区
43	江门市	江门产业转移工业园	江门开平产业园区
44	江门市	江门新会产业转移工业园	江门新会产业园区
45	江门市	江门江海产业转移工业园	江门江海产业园区
46	江门市	江门蓬江产业转移工业园	江门蓬江产业园区
47	江门市	鹤山产业转移工业园	江门鹤山产业园区
48	江门市	台山产业转移工业园	江门台山产业园区
49	江门市	恩平产业转移工业园	江门恩平产业园区
50	阳江市	珠海（阳江）产业转移工业园	阳江临港产业园区
51	阳江市	中山火炬（阳西）产业转移工业园	阳江阳西产业园区

52	阳江市	阳春产业转移工业园	阳江阳春产业园区
53	阳江市	珠海（阳江万象）产业转移工业园	阳江阳东产业园区
54	湛江市	湛江产业转移工业园	湛江东海岛产业园区
55	湛江市	佛山顺德（廉江）产业转移工业园	湛江廉江产业园区
56	湛江市	吴川产业转移工业园	湛江吴川产业园区
57	湛江市	霞山临港产业转移工业园	湛江霞山产业园区
58	湛江市	徐闻产业转移工业园	湛江徐闻产业园区
59	湛江市	湛江坡头产业转移工业园	湛江坡头产业园区
60	湛江市	湛江奋勇产业转移工业园	湛江奋勇产业园区
61	湛江市	遂溪产业转移工业园	湛江遂溪产业园区
62	茂名市	茂名产业转移工业园	茂名新城产业园区
63	茂名市	高州产业转移工业园	茂名高州产业园区
64	茂名市	信宜产业转移工业园	茂名信宜产业园区
65	茂名市	广州白云江高（电白） 产业转移工业园	茂名电白产业园区
66	茂名市	茂名茂南产业转移工业园	茂名茂南产业园区
67	茂名市	化州产业转移工业园	茂名化州产业园区
68	肇庆市	肇庆大旺产业转移工业园	肇庆大旺产业园区
69	肇庆市	德庆产业转移工业园	肇庆德庆产业园区
70	肇庆市	怀集产业转移工业园	肇庆怀集产业园区
71	肇庆市	肇庆高要产业转移工业园	肇庆高要产业园区
72	肇庆市	封开产业转移工业园	肇庆封开产业园区
73	肇庆市	广宁产业转移工业园	肇庆广宁产业园区
74	清远市	广州（清远）产业转移工业园	清远湾北产业园区
75	清远市	广州白云（英德）产业转移工业园	清远英德产业园区
76	清远市	广东顺德清远（英德）经济合作区	清远英州产业园区 （拟调整名）
77	清远市	广州花都（清新）产业转移工业园	清远清新产业园区
78	清远市	佛冈产业转移工业园	清远佛冈产业园区

79	清远市	连州产业转移工业园	清远连州产业园区
80	清远市	广东省连南产业园	清远连南产业园区
81	清远市	广东省连山产业园	清远连山产业园区
82	清远市	广东省阳山产业园	清远阳山产业园区
83	潮州市	中山（潮州）产业转移工业园	潮州韩江产业园区
84	揭阳市	揭阳产业转移工业园	揭阳梧桐产业园区
85	揭阳市	揭东产业转移工业园	揭阳揭东产业园区
86	揭阳市	揭阳金属生态城	揭阳红山产业园区
87	揭阳市	普宁产业转移工业园	揭阳普宁产业园区
88	云浮市	佛山（云浮）产业转移工业园	云浮西江产业园区
89	云浮市	佛山顺德（云浮新兴新成） 产业转移工业园	云浮新兴产业园区
90	云浮市	罗定产业转移工业园	云浮罗定产业园区
91	云浮市	郁南产业转移工业园	云浮郁南产业园区

附件 2

省有关单位名单

省委编办
省委金融办
省发展改革委
省教育厅
省科技厅
省民政厅
省司法厅
省财政厅
省人力资源社会保障厅
省自然资源厅
省生态环境厅
省住房城乡建设厅
省交通运输厅
省水利厅
省农业农村厅
省商务厅
省应急管理厅
省审计厅
省国资委

— 7 —

省市场监管局
省政务服务和数据管理局
省统计局
省能源局
广东省税务局
广东金融监管局

公开方式：主动公开

抄送：工业和信息化部、省政府办公厅，各地级以上市工业和信息化局。

— 8 —

附件 6、材料真实性承诺书

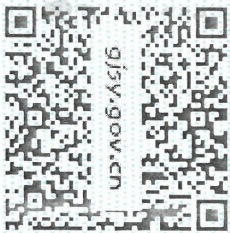
材料真实性承诺书

广东省矿产资源储量评审中心：

本单位对报送贵中心的《清远连南产业园区项目压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田煤炭资源储量评估报告》评审申报材料（含所有文字材料、图件及电子文档）做出承诺，保证送审资料真实、客观，无伪造、编造、篡改和隐瞒等虚假情形，无涉密内容。否则，所产生的一切后果由本单位自行承担。

	
申报单位（印章）：	勘查单位（印章）：
申报单位经办人（签字）：黄书红	勘查单位经办人（签名）：刘正
年 月 日	年 月 日

附件 7、编制单位法人证书；

中华人民共和国		名称	中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队	
事业单位法人证书		宗旨和	为国家建设提供地质矿产勘查服务。固体矿产、液体矿产、地球物理和地球化学勘查。地质钻探与坑探。区域地质、水文地质、工程地质和环境地质调查。地质实验测试（岩矿测试、岩土试验）地质灾害危险性评估。地质灾害治理工程勘查、设计与监理。矿产资源研究开发。地质资料收集分析。地质技术研究推广。	
(副本)		业务范围		
统一社会信用代码 1210000045586100XA		住所	广东省广州市白云区机场路111号511房	
		法定代表人	王伟东	
		经费来源	财政补助、事业、经营收入	
		开办资金	¥1669万元	
		举办单位	中国建筑材料工业地质勘查中心	
		登记管理机关	国家地质矿产部	
				
有效期自 2021 年 07 月 21 日 至 2026 年 07 月 21 日				
请于每年 3 月 31 日前向登记管理机关报送上一年度的年度报告				

国家事业单位登记管理局监制

附件 8、编制单位初审意见。

勘查、资源储量核实报告审查意见

项目名称	清远连南产业园区项目压覆连南县马屋寨矿区马屋寨井田资源储量评估报告		
编写部门	地勘院	编写人	刘远平、张欢、李文佳
一、正文： 1、“摘要”按修正后的正文内容重新修编。 2、正文插图、插表编号问题，完善更正，并统一计量单位（矿石资源储量单位统一为万 t），插表文字建议统一为五号字体。 3、金光、北江和廻龙产业园改为金光、北江和廻龙片区。 4、P40“自然地理及经济概况”补充经济情况。 4、P53 和 P53 调查时间应一致。 5、P61 增加各煤层化学性质一览表。 6、按部门意见修正。 7、报告中其它错漏、前后不一致地方、字体、行距、段首等，请认真检查、核对、修改和补充完善。 二、附图： 1、资源储量估算平面图：补充标注地层代号、矿体号、各块段矿体面积、各采样段及编号；完善各矿体前、后视块段编号及资源储量类别；其它如矿体号、块段号重复错漏问题，检查更正。 2、图签：图签要统一大小和规格，检查图签中图号、顺序号、名单是否有误。 三、附表：认真检查核对并注意页面格式。 四、附件：补齐相关批复文、分析测试资质证书等相关附件。 五、评审时同时提供：收集的相关资料等。 审查结论：该《报告》基础资料可靠、内容较翔实、结构合理、重点较突出、图表齐全，符合及基本满足有关规范的要求，经修改完善后，同意送审。			
审查人（签名）	张欢	审定人	刘远平
修改情况（签字）		刘远平	

2024年9月10日
广东队（盖章）

1