



ENVIRONMENTAL PROTECTION

广东龙晟
环保科技有限公司

BUSINESS BROCHURE



广东龙晟环保科技有限公司

☎ 020-8450-8394

🌐 WWW.DOCER.COM

✉ GDLS1902@163.com

📍 广东省广州市番禺区沙头街丽骏路28号418

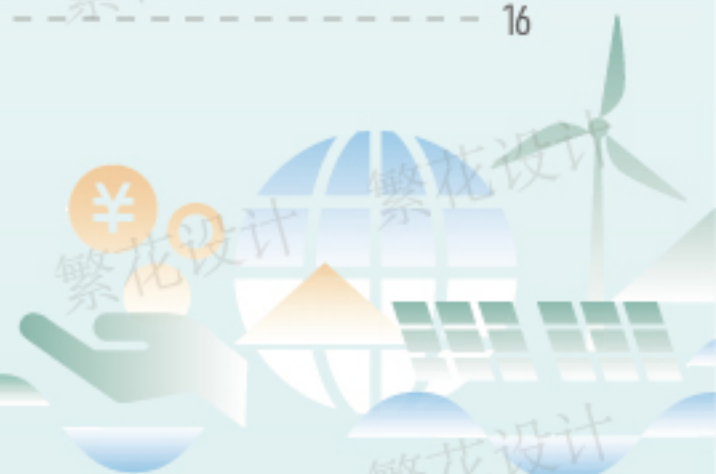
奋勇拼搏 / 共创未来

奋 勇 拼 搏
共 创 未 来

CONTENTS

目录

01	企业介绍 COMPANY INTRODUCTION	
	公司简介	03
	区域分布	05
	荣誉资质	06
03	业务范围 BUSINESS SCOPE	07
05	服务细则 SERVICE DETAILS	
	环保一体化服务	09
	检验检测服务	10
	环保服务	11
	辐射咨询	13
06	企业优势 ENTERPRISE ADVANTAGES	15
07	服务企业 SERVICE ENTERPRISE	16





COMPANY PROFILE

公司简介

广东龙晟环保科技有限公司

广东龙晟环保科技有限公司，自2019年起扎根于广州市番禺区丽骏路28号，迅速成长为一家集环境辐射监测与环保技术服务为一体的综合性环保企业。公司业务广泛，不仅涵盖电磁辐射监测、电离辐射监测及个人剂量检测等环境辐射监测服务，还深入提供环境影响评价、辐射安全许可证申报、竣工环境保护验收以及环保管家咨询等一站式环保技术服务。

作为业界佼佼者，龙晟环保不仅持有国家认可的CMA检测资质，还顺利通过了ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系以及ISO45001职业健康安全管理体系的严格认证，这标志着公司在质量管理、环境保护及职业健康方面均达到了国际标准。

公司汇聚了一批资深的高级环保工程师、环评工程师及环境检测工程师，他们凭借深厚的专业知识和丰富的实践经验，为客户提供精准、高效的服务。同时，龙晟环保紧跟国际技术前沿，配备了包括工频电磁辐射检测仪、射频电磁辐射检测仪、无线电干扰检测仪、表面污染检测仪、环境级高灵敏度剂量率仪、噪声测量仪及氡测量仪等在内的国际先进检测分析仪器，确保检测结果的准确性和可靠性。

龙晟环保的服务网络遍布广东省内，与各地生态环境主管部门建立了长期稳定的合作关系，业务往来频繁，深受客户信赖。公司始终秉持“专业高效、服务至上”的服务理念，依托良好的企业信誉和完善的内部管理制度，致力于为客户提供更加优质、专业的环保服务，共同推动环境保护事业的持续发展。



区域分布

REGIONAL DISTRIBUTION



资质证书

QUALIFICATION CERTIFICATE



检验检测机构资质



AAA级信用企业



AAA级重合同守信用企业



职业健康安全管理体系认证



质量管理体系认证



环境管理体系认证



BUSINESS SCOPE

业务范围

环保技术服务



环保技术服务。可提供建设项目影响评价、辐射防护工程设计、办理辐射安全许可证（辐射安全许可证维护）、竣工环境保护验收、辐射环境年度检测、个人剂量检测、辐射安全年度评估、放射源转让、收储等一站式服务。

协助企事业单位处置放射性废物



可提供放射性废物（包括废放射源、被放射性污染的物品、伴生放射性矿产资源开发利用中的固体废物等）的申报、包装整备、检测、运输、备案等服务。

环保检测服务



可提供射线装置、放射源、非密封放射性工作场所周围换将辐射监测；货包运输监测；输变电、通信基站等电磁辐射水平检测；可提供水、固废、气等环境检测。

提供防护、监测产品



我司可提供电离辐射环境监管能力集成系统、电磁环境自动监测能力建设、核应急物资设备、辐射防护用品等相关产品的定制、安装部署、维护等。

环保管家服务



可提供核技术利用单位辐射安全隐患排查、风险评估及整改协助、辐射管理、防护、安全等知识培训、核技术利用辐射安全与防护考核指导、防护用品和监测仪器配备及维护指导、协助辐射安全管理相关规章制度的建立及修订、环保档案整理及全国核技术利用系统维护。

提供环保管家服务



通过对企事业单位的管理情况（机构设置、人员能力、现场设施、规章制度、应急措施、年度检测及评估、档案管理、申报系统管理等）进行梳理，协助企事业单位落实取得排污许可证、辐射安全许可证的证后管理要求，为企业事业单位提供具有针对性的管理能力提升方案，提高企业的管理水平。





SERVICE DETAILS

服务细则

环保一体化服务

INTEGRATED ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICES

环保一体化服务是一种综合性的服务模式，旨在为客户提供核技术与辐射安全相关的从项目筹划、建设、运营到退役的全生命周期环保解决方案。

一、筹划建设阶段

- 核技术利用项目环境影响评价
- 辐射防护工程设计
- 建设项目环境影响评价

三、验收阶段

- 竣工环保验收监测
- 编制竣工环保验收报告表
- 辐射安全年度评估
- 辐射安全许可证延续、变更、增项

二、许可阶段

- 办理辐射安全许可证

四、终止退役阶段

- 退役项目环境影响评价退役验收
- 退役场所去污、检测
- 辐射安全许可证部分终止、注销
- 放射源转让

辐射类项目环境影响评价

现场
踏勘资料
收集编制
环评文件专家
评审修改
报告申领
批复

辐射安全许可证

根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查合格，准予颁发辐射安全许可证。



检验检测服务

INSPECTION AND TESTING SERVICES

检验检测服务涵盖了辐射、环境介质和其他多个方面，旨在确保环境安全、人员健康和合规性。通过专业的检测技术和设备，为客户提供全面、准确、可靠的检测数据和解决方案。

辐射

- 射线装置、放射源、非密封放射性
- 物质工作场所周围环境辐射
- 放射性运输货包辐射水平
- 输变电线路工频电磁场水平
- 移动通信基站电磁辐射水平
- 电视广播发射台电磁辐射水平

水、土
气、固废

- 非密封放射性物质工作场所废水、废气
- 伴生放射性废水
- 伴生放射性固体废物
- 伴生放射性固体废物现场调查
- 非密封放射性工作场所废气
- 放射性废气

其他

- 辐射环境年度检测
- 个人剂量检测
- 环境噪声





环保服务

ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICES

环保管家

风险评估及整改协助

- ▶ 环保管家会对核技术利用场所进行详细的风险评估，提出具体的整改建议，并协助企业实施整改措施，确保辐射安全。

辐射管理、防护、安全等知识培训

- ▶ 环保管家会为企业提供辐射管理、防护和安全等方面的专业培训，提高员工的安全意识和操作技能，确保辐射安全。

核技术利用辐射安全与防护考核指导

- ▶ 为企业提供核技术利用辐射安全与防护考核的指导服务，帮助企业员工顺利通过考核。

防护用品和监测仪器配备及维护指导

- ▶ 指导如何正确配备和使用防护用品和监测仪器。同时，为企业提供维护和保养这些设备的指导，确保设备的准确性和可靠性。

协助辐射安全管理相关规章制度的建立及修订环保档案整理

- ▶ 环保管家会协助企业建立辐射安全管理的相关规章制度，协助企业修订和完善这些规章制度，确保辐射安全管理的有效性。

全国核技术利用系统维护

- ▶ 环保管家会为企业提供全国核技术利用系统的维护服务，确保企业能够及时、准确地为企业的辐射安全管理提供有力支持。



放射源收储

废旧放射源、放射性废物收储申请

按照《放射性物品道路运输管理规定》及有关部门的要求，在放射性废物货包运离运输前应安排监测人员在现场进行监测并出具监测数据结果，以便办理运输手续及相关证明。

废旧放射源、放射性废物运输前检测

在运输前，必须对废旧放射源、放射性废物进行严格的检测，以确保其辐射水平符合运输要求。

协助废旧放射源、放射性废物运输

运输废旧放射源、放射性废物必须使用专用的放射性物品运输包装容器，并符合国家放射性物品运输安全标准。

协助废旧放射源、放射性废物备案

持有放射源的单位将废旧放射源交回生产单位、返回原出口方或者送交放射性废物集中贮存单位贮存的，应当向其所在地省、自治区、直辖市人民政府环境保护主管部门备案。

资质展示 DISPLAY OF QUALIFICATIONS





辐射咨询

RADIATION CONSULTATION

是非成败转头空，青山依旧在，几度夕阳红。白发渔樵江渚上，惯看秋月春风。一壶浊酒喜相逢，古今多少事，都随风雨转头空。几度夕阳红。白发渔樵江渚上，惯看秋月春风。一壶浊酒喜相逢，古今多少事，都随风雨转头空。

是非成败转头空，青山依旧在，几度夕阳红。白发渔樵江渚上，惯看秋月春风。一壶浊酒喜相逢，古今多少事，都随风雨转头空。

输变电

电磁辐射

输变电设施主要产生电磁辐射，这种辐射属于极低频（50Hz，也称工频）的电磁辐射。与其他高频辐射（如手机信号）等属不同类型。电力输送过程中产生的电磁辐射会随距离增加而急剧衰减。

安全标准

按国家要求，输变电工程均经过环保部门的环境测评和批复，保证电磁辐射对公众没有不良影响。大量输变电系统实测资料表明，工频电磁辐射的影响范围有限，产生的工频磁场值都很小，通常不到国家推荐值的1/10。

健康影响

长期在变电站内和发电厂内值班的工作人员在触电安全距离外工作，健康都不会受电磁辐射影响。变电站围墙外的电磁感应水平更低，不仅大大低于国家标准，而且远低于日常使用的家用电器如吹风机、电视机、电脑等的辐射值。

光伏

辐射类型

- 光伏发电系统由太阳能电池板、逆变器和其他辅助设备组成。虽然这些设备在工作过程中会产生一定量的电磁辐射，但其强度通常远低于国际电磁辐射标准。

健康影响

- 电磁辐射：光伏系统的辐射强度通常远低于世界卫生组织规定的一般公众暴露限值。
- 紫外线辐射：太阳能电池板主要吸收光谱中的可见光和红外线，并不显著增强紫外线辐射。
- 热效应：光伏板在工作时会吸收光能并转化为电能，这个过程中可能会产生一定的热量。
- 心理影响：对于一些对辐射过度担忧的人，也可能因心理暗示而出现焦虑、失眠等症状。
- 眼睛损伤：直接注视强烈的太阳光在光伏板上的反射，可能会对眼睛造成伤害。
- 过敏反应：光伏板的材料和组件可能会释放一些化学物质，对于敏感体质的人，可能会引起皮肤过敏或呼吸道过敏反应。

电场

定义：通俗地说，有电压存在就会产生电场。电压越大，产生的电场越大。电场强度是表示电场强弱和方向的物理量，单位为伏每米（V/m）。

产生：电场是电荷的周围存在的一种特殊物质，是统一的电磁场的一个方面，其表现是对于被引入场中的静止电荷有引力作用。



伴生矿环评

伴生放射性是指在放射性矿石开采和加工过程中，与目标矿石一同开采出土的放射性物质。这些放射性物质可能包括铀、钍、镭系元素和其他一些放射性同位素。

环境影响

伴生放射性物质可能通过尾矿库和废弃物堆放区的渗漏、洪水等途径，进入土壤和水体中，导致土壤和水体的放射性污染，进而影响生态系统的健康和稳定性。放射性污染可能对生物多样性造成直接或间接影响。

人体健康影响

伴生放射性物质可能通过空气、食物和水等途径进入人体，对人体健康造成潜在风险。长期接触放射性物质可能导致癌症、遗传突变和其他慢性疾病的发生。

应对措施

为减轻伴生放射性的环境影响并保护公众健康，需要加强监管和管理，安全处理和处置放射性矿石，加强教育和公众参与，以及推动科研和技术创新。

验收

在项目建设即将结束时，应组织相关人员进行预验收准备工作。包括收集相关项目资料和证明文件，编制项目建设和环境保护的验收方案，明确验收范围和内容。验收人员应由相关部门和专家组成，确保专业性和公正性。环境监测和辐射监测是验收过程中必不可少的环节，验收人员应对项目建设产生的环境影响和辐射情况进行监测，确保环境和公众的安全。



核技术

核技术是指利用核反应进行能量转换或产生放射性同位素的一种技术。它基于核物理、辐射物理、放射化学、辐射化学和核辐射与物质的相互作用等原理，以加速器、反应堆、核辐射探测器和核电子学为支撑技术。

医疗领域

核医学是核技术在医疗领域的重要分支，利用放射性同位素的放射性进行医学检查和诊断。辐射治疗也是核技术在医疗领域的重要应用之一，通过放射线对肿瘤进行治疗。

工业领域

工业放射源在工业生产中发挥着重要作用。核技术还可以用于工业示踪、无损检测、辐射加工等领域。

安全措施

为了确保核技术应用的安全性，需要采取一系列有效的防护措施。此外，公众也需要提高核安全意识，了解核技术的基本知识和安全常识，以应对可能的核安全事件。



企业优势

ENTERPRISE ADVANTAGES

企业优势



企业资质

公司具有CMA检测资质，通过了ISO 9001（CNAS）质量管理、ISO 14001（CNAS）环境管理及ISO 45001（CNAS）职业健康安全管理体系认证。

专业技术人员

本公司技术负责人具有高级职称，技术人员具有相应从业资格证书。工作经验丰富，专业能力值得信赖。



全面的设备

本公司拥有独立的检测实验室，配置有各类先进的检测仪器，如：X-γ剂量率仪、α、β表面污染检测仪、热释光剂量仪、选频式电磁辐射监测仪、电磁辐射分析仪等。



丰富的项目经验

本公司秉承服务至上理念，为广东省内单位（含主管单位及事业单位）提供专业技术服务。服务客户涵盖医院、医疗企业、工业、政府部门、事业单位等各个领域。



ENTERPRISE SERVICES

企业服务



扫码加微信

联系人：邱建龙 135 7027 2845