

2023 年度企业运营及四款产品碳中和报告

世目特种防护用品科技(江苏)有限公司

2024-08-13

碳中和声明

业经南德认证检测（中国）有限公司认证，世目特种防护用品科技(江苏)有限公司特定批次的四款产品在原材料获取、生产制造、运输与配送、使用与废弃生命周期阶段已实现碳中和，符合 ISO 14068-1《气候变化管理-向净零过渡-第 1 部分:碳中和》准则的要求。

碳中和产品详情如下，对应批次号见附件 1。

本次实现碳中和的是

1、全厂范围的运营碳中和（类别 1、2）

2、四款防护型手套产品的全生命周期碳中和，产品型号和数量如下：

- Wonder Grip® WG-355 Dual	90576 双
- Wonder Grip® WG-787 Dexcut®	148032 双
- Wonder Grip® WG-318 Aqua	434736 双
- Wonder Grip® WG-338 Thermo Plus	137808 双

声明签署人：

签署人职位：

日 期： 年 月 日

目录

1. 企业简介	1
2. 产品碳足迹	1
2.1 产品概述	1
2.2 标的物 and 量化方法学	2
2.3 取舍说明	4
2.4 已经作为碳信用额转让的任何减排量或清除量的信息	4
3. 碳减排措施、碳中和路径及时间规划	4
3.1 碳减排措施	4
3.2 碳中和路径	5
3.3 本报告的报告期	5
3.4 选择单位产品绝对强度方法进行路径设定的理由	5
4. 当年温室气体减排情况	6
5. 碳中和标的物	8
6. 碳抵消信息公示	9
附件 1 碳中和产品批次号	15
附件 2 碳抵消购买凭证	18

1. 企业简介

世目防护起源于上世纪 90 年代初，进入手部防护领域近 20 年的历史；从 OEM 逐步转型、升级至自主品牌战略，2013 年为了增强企业的综合实力，提高企业的知名度和影响力，提升产品竞争力，加快公司发展步伐，公司创立了“WONDER GRIP(多给力)”自主品牌。着力把企业产品打造成知名品牌，使企业品牌所代表的产品与消费者产生“精神共鸣”，形成企业品牌魅力，通过一支实干、高效、超越的专业化销售团队，着力打造品牌“三度”，即社会知名度、市场美誉度、消费者忠诚度。产品主要销往日本、欧洲、美国等地区，深受客户好评。

世目自创立以来，逐渐从代工发展到创立自有品牌。公司 WONDER GRIP®（多给力）品牌在全球具有一定的知名度，市场占有率逐月提升。在激烈的市场竞争环境下企业的产品已被欧、美、日等主流市场所认可，也一直保持着旺盛的发展动力。公司一直以“质量第一、顾客至上、持续改善、追求完美，永续经营”作为最高经营宗旨，公司坚持用企业文化提升企业核心竞争力，秉承“诚信、创新、团结、拼搏”的企业精神，不断提升“多给力”品牌形象。同时，企业认为，获利与企业社会责任有着密切的关联性。从产品设计、供应商管理、制造包装到顾客服务等阶段，企业将不断寻求契机以降低产品对环境的冲击、研发更为环保的产品。依循永续经营的理念，公司实施以质取胜的品质/品牌战略，以积极迎接挑战达到公司的经营目标“管理上水平、质量上档次、效益上台阶、企业上规模”。

2. 碳足迹量化

2.1 标的物概述

企业运营范围内减排的范围包括直接温室气体排放（类别 1）和外购能源产生的间接温室气体排放（类别 2）。

企业实现碳中和的产品为其特定系列的四款防护手套，具体型号如下：

- Wonder Grip® WG-355 Dual
- Wonder Grip® WG-787 Dexcut®
- Wonder Grip® WG-318 Aqua
- Wonder Grip® WG-338 Thermo Plus

产品主要功能分别为：

1. WG355 舒适防滑型作业手套

- 用途：适合工具操作、包装检测、机械装配、建筑业、运输仓储、园艺等。
特点：透气、防滑，减少手指疲劳，提高作业效率。
- 技术：乳胶浸胶技术，磨砂止滑工艺。

2. WG787 加强型防割作业手套

- 用途：重型制造业、金属玻璃加工、机械操作、切割作业、汽车装配、建筑业。
- 特点：超强防切割，柔软舒适，耐磨抗油，适合高危环境。
- 技术：纤维混编技术，丁腈橡胶浸胶，磨砂止滑处理。

3. WG318 防水防滑作业手套

- 用途：清洁养护、高空作业、园艺、农业、回收等湿性环境。
- 特点：防水、防滑，适合湿性环境，提高作业效率。
- 技术：两次乳胶浸胶技术，全浸胶设计。

4. WG338 通用型防寒作业手套

- 用途：冬季、冷库、户外作业、湿性环境、低温环境。
- 特点：保暖、防水、防滑，适合低温和湿性环境。
- 技术：13 针腈纶无缝毛圈编织，乳胶二次浸胶技术，止滑层导电配方。

所有产品都通过了 Oeko-Tex Standard 100 认证，表明它们对人体无害。

2.2 标的物 and 量化方法学

本报告所研究的目标产品为：

1、企业全厂范围内运营（类别 1、2）

2、企业所生产的特定四款产品：

Wonder Grip® WG-355 Dual

Wonder Grip® WG-787 Dexcut®

Wonder Grip® WG-318 Aqua

Wonder Grip® WG-338 Thermo Plus

标的物为四款产品包括产品包装在内，“从摇篮到坟墓”（包括原材料获取、生产制造、运输与配送、使用与废弃）的整个过程。

本碳中和标的物温室气体量化标准依据《ISO14067:2018 产品碳足迹量化》，识别标的物边界内的温室气体排放源，并量化其温室气体排放。

整体范围内，系统边界包括以下五个阶段：

(1) 原材料获取：

本阶段涵盖了原辅材料、包装材料的生产过程、原辅材料、包装材料的运输过程所产生的碳排放。

(2) 生产制造：本阶段涵盖了生产过程中能源的使用，以及对于生产过程中产生的废物处理、厂内运输等。

(3) 运输与配送：本阶段涵盖了产品从生产地--仓库-经销商、生产地-海外港口的运输过程所产生的碳排放。

(4) 使用：本阶段涵盖了产品使用过程中所产生的碳排放。

(5) 废弃：本阶段涵盖了产品报废处理（焚烧、填埋）所产生的碳排放。

所有碳中和标的物的碳足迹报告均符合 ISO14064-1：2018《温室气体 第1部分：组织层面上温室气体排放和移除的量化和报告规范》和 ISO 14067:2018《温室气体 产品碳足迹 量化的要求和指南》的要求，并经由南德认证检测（中国）有限公司审核，详情请参见产品碳足迹报告。

表 1 企业类别 1&2 温室气体排放详情

类别	排放源类别	排放源	tCO ₂ e	百分比
类别一	固定源排放	生物质成型燃料（稻壳颗粒）	222.23	7.80%
	固定源排放	液化石油气燃烧	25.49	0.89%
	固定源排放	天然气燃烧	0.24	0.01%
	工业过程排放和清除	光催化氧化处理装置	32.61	1.14%
	逸散排放	制冷机组冷媒	7.77	0.27%
	逸散排放	污水处理装置	231.06	8.11%
类别二	电力使用	外购电力	2329.04	81.77%
总计			2848.43	100%

表 2 目标产品全生命周期分阶段温室气体排放详情

阶段	WG-338 单套排放 (kgCO ₂ e)	WG-318 单套排放 (kgCO ₂ e)	WG-355 单套排放 (kgCO ₂ e)	WG-787 单套排放 (kgCO ₂ e)
原材料获取	0.9284	0.6115	0.5417	0.7537
生产制造	0.1253	0.1253	0.1253	0.1253
运输与配送	0.0280	0.0200	0.0103	0.0144
使用	0.0799	0.0799	0.0799	0.0799
废弃	0.0559	0.0415	0.0236	0.0320
合计	1.2176	0.8782	0.7808	1.0053

2.3 取舍说明

本标的物碳足迹总量所采用的重要性阈值为 1%，排除阈值为 5%。在判断是否能将某个/组排放源排除在计算之外时，遵循以下三个原则：

- (1) 相关排放源的预估总排放量不超过温室气体排放总量的 1%；且
- (2) 相关排放源因数据质量较差，或数据难以收集，或其他原因导致不确定性过高；且
- (3) 全部被排除的排放源的总排放量，不超过产品温室气体排放总量的 5%（被排除的单元过程详情，请参见目标产品的产品碳足迹报告）。

2.4 已经作为碳信用额转让的任何减排量或清除量的信息

企业在核算周期内，不存在已经作为碳信用额转让的任何减排量或清除量。

3. 碳减排措施、碳中和路径及时间规划

3.1 碳减排措施

2023 年，企业通过实施一系列有效的节能减排措施，显著减少了温室气体的排放。公司在设备改造和叉车替换方面的举措，不仅提高了能源使用效率，还为企业的绿色发展和环境保护做出了重要贡献。

3.1.1 技术改造

2023 年，企业对共计十五条生产线进行了设备技术改造。部分改造工作由公司自行完成，部分则委托第三方进行。改造的核心是对用于生物质天然气烧蒸汽供热的全套设备进行优化，主要通过增强设备的保温性和密封性，实现了节能增效的目标。这一改造极大提高了能源利用效率。

通过这些改进，2023 年每打手套的能耗从 2022 年的 0.005631 吨蒸汽下降至 0.004291 吨蒸汽，能耗降低了 23.79%。这一节能效果显著，体现了公司在能源管理和节能技术应用方面的持续投入。

3.1.2 清洁能源替换

2023 年，企业将所有的柴油叉车替换为电动叉车，进一步减少了温室气体的排放。2022 年，公司使用的柴油叉车共消耗柴油 11928.72292 升，产生了约 31.05 吨二氧化碳当量的温室气体排放。

通过将柴油叉车全面替换为电叉车，公司在减少碳足迹和改善能源结构方面取得了重要进展。这一举措不仅为企业节省了运营成本，还显著降低了温室气体的排放。

3.2 碳中和路径

企业对相应目标产品的碳减排措施涵盖了产品生命周期内“从摇篮到坟墓”（包括原材料获取、生产制造、运输与配送、使用与废弃）各阶段的排放源。

根据对产品生命周期五个阶段（包括原材料获取、生产制造、运输与配送、使用与废弃）中所有排放源的数据分析，企业根据不同阶段不同排放源的控制权和性质，制定了分阶段的短期减排计划和长期减排计划。

企业设定了以 2022 年为基准年的碳中和路径，并制定了相应的管理计划。

短期内（2022 年-2030 年），企业承诺在产品“从摇篮到坟墓”的范围内，实现到 2030 年，生产制造阶段实现温室气体绝对排放量年线性减排 6%。并且，针对原材料获取阶段、运输与配送阶段、使用阶段和废弃处置阶段超过 67%的排放源制定和落实相应的减排计划。

该目标符合科学探目标中对短期内实现较工业革命后“远低于 2 度”升温控制的全球目标。

企业承诺在长期计划中，

(1) 全厂范围于 2050 年实现仅剩余温室气体的排放。

对于特定标的物的碳中和途径的具体描述，请参考碳中和和管理计划。

截至 2022 年，企业的碳中和路径已经确立，将基准年作为起点。在 2022-2023 年，企业主要进行进一步的核算工作和技术改造、节能减排、清洁能源替换等工作。在此基础上，企业将在后续年份采取更多的碳减排措施，以确保减排计划得以切实实施。

3.3 本报告的报告期

本报告的报告期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，在企业的碳中和路径中，处于企业短期减排计划（2022-2025）中的第一个减排周期。

3.4 选择单位产品绝对强度方法进行路径设定的理由

随着全球对气候变化问题的日益关注，企业在减少温室气体排放方面面临着更为迫切的责任。企业认识到这一挑战，并决心采取积极的减排措施。在制定减排路径时，选择采用减排方法的理由，需要充分考虑目标产品所在的行业特点以及经济价值的浮动性。

3.4.1 行业的特殊性

手套加工制造行业在产品多样性和生产过程中的复杂性方面独具特色。相比于部门脱碳方法（SDA）适用于产量均匀的能源密集型行业，目标产品所在的行业无法通过单一的物理指标来全面衡量。行业的生产涉及多种款式、材料和工艺，使得采用传统的排放强度收敛方法难以准确反映其碳足迹。

值得注意的是，目前 SDA 中并没有专门针对本产品所在行业的部门指南，这使得企业需要寻找更适合自身业务模式的减排路径。绝对减排方法允许根据实际情况、具体产品和生产流程的碳排放水平来设定目标，更加贴近行业的实际情况。

3.4.2 经济价值的浮动性

在手套加工制造行业，经济价值的浮动性较大，这意味着产品种类的不断变化和市场需求波动。使用绝对减排方法能够更好地适应企业的生产和销售环境。相比之下，部门脱碳方法的固定物理强度目标可能无法灵活应对行业内经济价值的变化。

绝对减排方法允许企业在保持经济增长的同时，更具弹性地调整减排目标。这种灵活性对于应对市场波动、不断变化的趋势以及新材料和技术的引入至关重要。因此，绝对减排方法更符合目标产品所在行业的实际需求，能够更好地平衡经济发展和环境保护的目标。

3.4.3 结论

综上所述，鉴于手套加工制造行业的特殊性和经济价值的浮动性，企业决定采用企业生产的单位产品的绝对强度（即基于目标企业生产 1 单位产品所产生的碳排放）为基础，结合全厂能源消耗情况来设定减排路径。这一决策不仅更符合行业的实际情况，也有助于更灵活地应对未来的挑战。企业将根据实际情况定期评估减排路径和目标的合理性，积极采取相应的措施，确保可持续发展与减排目标的实现。

4. 当年温室气体减排情况

本次碳中和报告所覆盖的报告期为基准年后的首个核算周期（2023 年）。

根据碳中和管理计划，选定的基准线为 2022 年全年，对应基准期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。在 2023-2024 年，企业主要进行进一步的核算工作和电力的清洁能源替代工作。在此基础上，企业将在后续年份采取更多的碳减排措施，以确保减排计划得以切实实施。

在生产制造阶段，企业碳足迹减排对比详情如下：

4.1 产品碳足迹

产品名	2022 年-1 套产品生产阶段碳排放 (kgCO ₂ e)	2023 年-1 套产品生产阶段碳排放 (kgCO ₂ e)	差值 (kgCO ₂ e)	增+/ 减-情况
Wonder Grip® WG-355 Dual	0.1450	0.1253	(0.0197)	-14%
Wonder Grip® WG-787 Dexcut®	0.1450	0.1253	(0.0197)	-14%
Wonder Grip® WG-318 Aqua	0.1450	0.1253	(0.0197)	-14%
Wonder Grip® WG-338 Thermo Plus	0.1450	0.1253	(0.0197)	-14%

4.2 组织碳足迹

组织	2022 年 S1+2 碳排放 (tCO ₂ e)	2023 年 S1+2 碳排放 (tCO ₂ e)	差值 (tCO ₂ e)	增+/ 减-情况
世目特种防护用品科技(江苏)有限公司	3193.38	2848.43	(344.95)	-11%

以上减排完成情况与企业碳中和管理计划中制定的目标相符合。

在下一个报告周期中，企业将进一步优化企业的能源结构，在能源消耗方面降低企业用电造成的排放。企业将采取切实可行的行动，减少温室气体排放，提高温室气体清除量，从而支持我国实现国家自主贡献目标，也作为全球范围内有责任的实体，与其他各行各业共同努力，力争在全球范围内，为实现《巴黎协定》的目标而积极行动。

5. 碳中和标的物

- (1) 组织名称：世目特种防护用品科技(江苏)有限公司
- (2) 本次受碳中和核查的标的物为：

- 1、组织运营范围类别 1、类别 2
- 2、四款防护型手套产品，型号分别为：
 - Wonder Grip® WG-355 Dual
 - Wonder Grip® WG-787 Dexcut®
 - Wonder Grip® WG-318 Aqua
 - Wonder Grip® WG-338 Thermo Plus

本次实现碳中和的产品共包括在 2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日生产的手套产品的 4 个型号，对应批次号见附件 1。

- (3) 系统边界：标的物“从摇篮到坟墓”，包括原材料获取、生产制造、运输与配送、使用与废弃的温室气体排放；
- (4) 碳中和达成宣告日：2024 年 9 月 30 日；
- (5) 总注销量：3619 VCUs。其中，组织部分的注销量为 2849 VCUs，四款产品部分的总注销量为 770 VCUs。

6. 碳抵消信息公示

项目类型:	Verified Carbon Standard program
项目名称:	Yunnan Mangli Hydropower Project
项目类型	Hydropower generation project
方法学	Approved consolidated baseline and monitoring methodology ACM0002: “Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources” (Version 12.1.0 and version 20.02)
项目减排量产生时间	01-01-2019 to 31-12-2019 (The first and last days included)
项目所在地	The centre of the project site is located on Mangshi River, in Luxi City of Yunnan Province, P.R.China. The exact geographical coordinates of the blocking dam are 98.3145°East longitude and 24.3083°North latitude. The project is 38 km away from Mangshi City (capital of Dehong Prefecture).
项目编号:	VCU Serial Number 15007-637534829-637535316-VCS-VCU-259- VER-CN-1-928-01012019-31122019-0
项目业主:	Datang Mangli Hydropower Development Company Limited
抵消量:	488 tCO ₂ e
抵消量对应标的物:	组织运营范围类别 1、类别 2
注销时间:	2024 年 9 月 25 日

项目类型:	Verified Carbon Standard program
项目名称:	Yunnan Mangli Hydropower Project
项目类型	Hydropower generation project
方法学	Approved consolidated baseline and monitoring methodology ACM0002: “Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources” (Version 12.1.0 and version 20.02)
项目减排量产生时间	01-01-2019 to 31-12-2019 (The first and last days included)
项目所在地	The centre of the project site is located on Mangshi River, in Luxi City of Yunnan Province, P.R.China. The exact geographical coordinates of the blocking dam are 98.3145°East longitude and 24.3083°North latitude. The project is 38 km away from Mangshi City (capital of Dehong Prefecture).
项目编号:	VCU Serial Number 16557-773331616-773333976-VCS-VCU-259- VER-CN-1-928-01012020-31122020-0
项目业主:	Datang Mangli Hydropower Development Company Limited
抵消量:	2361 tCO ₂ e
抵消量对应标的物:	组织运营范围类别 1、类别 2
注销时间:	2024 年 9 月 25 日

项目类型:	Verified Carbon Standard program
项目名称:	Yunnan Mangli Hydropower Project
项目类型	Hydropower generation project
方法学	Approved consolidated baseline and monitoring methodology ACM0002: “Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources” (Version 12.1.0 and version 20.02)
项目减排量产生时间	01-01-2019 to 31-12-2019 (The first and last days included)
项目所在地	The centre of the project site is located on Mangshi River, in Luxi City of Yunnan Province, P.R.China. The exact geographical coordinates of the blocking dam are 98.3145°East longitude and 24.3083°North latitude. The project is 38 km away from Mangshi City (capital of Dehong Prefecture).
项目编号:	VCU Serial Number 16557-773333977-773334144-VCS-VCU-259- VER-CN-1-928-01012020-31122020-0
项目业主:	Datang Mangli Hydropower Development Company Limited
抵消量:	168 tCO ₂ e
抵消量对应标的物:	Wonder Grip® WG-338 Thermo Plus
注销时间:	2024年9月25日

项目类型:	Verified Carbon Standard program
项目名称:	Yunnan Mangli Hydropower Project
项目类型	Hydropower generation project
方法学	Approved consolidated baseline and monitoring methodology ACM0002: “Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources” (Version 12.1.0 and version 20.02)
项目减排量产生时间	01-01-2019 to 31-12-2019 (The first and last days included)
项目所在地	The centre of the project site is located on Mangshi River, in Luxi City of Yunnan Province, P.R.China. The exact geographical coordinates of the blocking dam are 98.3145°East longitude and 24.3083°North latitude. The project is 38 km away from Mangshi City (capital of Dehong Prefecture).
项目编号:	VCU Serial Number 16557-773334145-773334526-VCS-VCU-259- VER-CN-1-928-01012020-31122020-0
项目业主:	Datang Mangli Hydropower Development Company Limited
抵消量:	382 tCO ₂ e
抵消量对应标的物:	Wonder Grip® WG-318 Aqua
注销时间:	2024年9月25日

项目类型:	Verified Carbon Standard program
项目名称:	Yunnan Mangli Hydropower Project
项目类型	Hydropower generation project
方法学	Approved consolidated baseline and monitoring methodology ACM0002: “Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources” (Version 12.1.0 and version 20.02)
项目减排量产生时间	01-01-2019 to 31-12-2019 (The first and last days included)
项目所在地	The centre of the project site is located on Mangshi River, in Luxi City of Yunnan Province, P.R.China. The exact geographical coordinates of the blocking dam are 98.3145°East longitude and 24.3083°North latitude. The project is 38 km away from Mangshi City (capital of Dehong Prefecture).
项目编号:	VCU Serial Number 16557-773334527-773334597-VCS-VCU-259- VER-CN-1-928-01012020-31122020-0
项目业主:	Datang Mangli Hydropower Development Company Limited
抵消量:	71 tCO ₂ e
抵消量对应标的物:	Wonder Grip® WG-355 Dual
注销时间:	2024年9月25日

项目类型:	Verified Carbon Standard program
项目名称:	Yunnan Mangli Hydropower Project
项目类型	Hydropower generation project
方法学	Approved consolidated baseline and monitoring methodology ACM0002: “Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity generation from renewable sources” (Version 12.1.0 and version 20.02)
项目减排量产生时间	01-01-2019 to 31-12-2019 (The first and last days included)
项目所在地	The centre of the project site is located on Mangshi River, in Luxi City of Yunnan Province, P.R.China. The exact geographical coordinates of the blocking dam are 98.3145°East longitude and 24.3083°North latitude. The project is 38 km away from Mangshi City (capital of Dehong Prefecture).
项目编号:	VCU Serial Number 16557-773334598-773334746-VCS-VCU-259- VER-CN-1-928-01012020-31122020-0
项目业主:	Datang Mangli Hydropower Development Company Limited
抵消量:	149 tCO ₂ e
抵消量对应标的物:	Wonder Grip® WG-787 Dexcut®
注销时间:	2024年9月25日

附件 1 碳中和产品批次号

首批实现碳中和的产品为特定系列的四款防护手套，目标批次对应编号如下：

产品名称	型号规格	批次信息	数量 (双)
Wonder Grip® WG-338 Thermo Plus	L/9	EU2023B01	110736
		EU2023C09	16704
		EU2023F03	3456
		EU2023L03	5544
		EU2023L05	1368
	总计		
Wonder Grip® WG-318 Aqua	L/9	EU2023A10	44208
		EU2023B04	14688
		EU2023C08	11808
		EU2023C010	25488
		EU2023C011	81216
		EU2023E03	37872
		EU2023F03	9504
		EU2023F06	19296
		EU2023F08	17280
		EU2023G04	26496
		EU2023I01	16128
		EU2023J04	18000
		EU2023K02	11520
		EU2023L01	12096
		EU2023L03	63936
	EU2023L05	25200	
总计			434736

Wonder Grip® WG- 355 Dual	L/9	EU2023A06	4896
		EU2023A10	10368
		EU2023C01	3168
		EU2023C02	10944
		EU2023C08	6336
		EU2023C010	4320
		EU2023D02	8352
		EU2023D04	5472
		EU2023E03	5040
		EU2023G01	7920
		EU2023I01	4320
		EU2023I02	7344
		EU2023J02	12096
		总计	
Wonder Grip® WG- 787 Dexcut®	L/9	EU2023A08	11088
		EU2023A09	4032
		EU2023B03	7920
		EU2023D05	4896
		EU2023F01	13536
		EU2023F03	6624
		EU2023G02	16560
		EU2023G04	6624
		EU2023H02	7920
		EU2023H03	8784
		EU2023K02	8064
		EU2023L01	10368

		EU2023L03	7776
		EU2023L05	33840
	总计		148032

附件 2 碳抵消购买凭证

碳抵消购买凭证可通过如下链接访问：

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=258252>

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=258524>

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=262979>

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=262981>

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=262982>

<https://registry.verra.org/myModule/rpt/myrpt.asp?r=206&h=262983>

	
	
<h3>Certificate of Verified Carbon Unit (VCU) Retirement</h3>	
<p>Verra, in its capacity as administrator of the Verra Registry, does hereby certify that on 25 Sep 2024, 488 Verified Carbon Units (VCUs) were retired on behalf of:</p>	
<p>Wonder Grip (CHINA) Co., Ltd.</p>	
Project Name	Yunnan Mangli Hydropower Project
VCU Serial Number	15007-637534829-637535316-VCS-VCU-259-VER-CN-1-928-01012019-31122019-0
Additional Certifications	
<p>Powered by </p>	



Certificate of Verified Carbon Unit (VCU) Retirement

Verra, in its capacity as administrator of the Verra Registry, does hereby certify that on 25 Sep 2024, 2,361 Verified Carbon Units (VCUs) were retired on behalf of:

Wonder Grip (CHINA) Co., Ltd.

Project Name

Yunnan Mangli Hydropower Project

VCU Serial Number

16557-773331616-773333976-VCS-VCU-259-VER-CN-1-928-01012020-31122020-0

Additional Certifications

Powered by APX



Certificate of Verified Carbon Unit (VCU) Retirement

Verra, in its capacity as administrator of the Verra Registry, does hereby certify that on 25 Sep 2024, 168 Verified Carbon Units (VCUs) were retired on behalf of:

Wonder Grip (CHINA) Co., Ltd.

Project Name

Yunnan Mangli Hydropower Project

VCU Serial Number

16557-773333977-773334144-VCS-VCU-259-VER-CN-1-928-01012020-31122020-0

Additional Certifications

Powered by APX



Certificate of Verified Carbon Unit (VCU) Retirement

Verra, in its capacity as administrator of the Verra Registry, does hereby certify that on 25 Sep 2024, 382 Verified Carbon Units (VCUs) were retired on behalf of:

Wonder Grip (CHINA) Co., Ltd.

Project Name

Yunnan Mangli Hydropower Project

VCU Serial Number

16557-773334145-773334526-VCS-VCU-259-VER-CN-1-928-01012020-31122020-0

Additional Certifications

Powered by APX



Certificate of Verified Carbon Unit (VCU) Retirement

Verra, in its capacity as administrator of the Verra Registry, does hereby certify that on 25 Sep 2024, 71 Verified Carbon Units (VCUs) were retired on behalf of:

Wonder Grip (CHINA) Co., Ltd.

Project Name

Yunnan Mangli Hydropower Project

VCU Serial Number

16557-773334527-773334597-VCS-VCU-259-VER-CN-1-928-01012020-31122020-0

Additional Certifications

Powered by APX



Certificate of Verified Carbon Unit (VCU) Retirement

Verra, in its capacity as administrator of the Verra Registry, does hereby certify that on 25 Sep 2024, 149 Verified Carbon Units (VCUs) were retired on behalf of:

Wonder Grip (CHINA) Co., Ltd.

Project Name

Yunnan Mangli Hydropower Project

VCU Serial Number

16557-773334598-773334746-VCS-VCU-259-VER-CN-1-928-01012020-31122020-0

Additional Certifications

Powered by APX