

2020年度社会责任报告书



鲁普耐特集团有限公司

2021年5月22日



关于本报告

本报告是鲁普耐特集团有限公司2020年的社会责任报告及环境信息公开报告。报告披露了公司在可持续发展、社会责任履行、环境保护等方面的政策、管理、行动和绩效。

时间范围

2020年1月1日至2020年12月31日。

发布周期

本报告为年度报告。

覆盖范围

本报告覆盖范围为鲁普耐特集团有限公司。

数据来源

本报告数据来源于公司实际数据及第三方机构核查检测数据。

公司简介

鲁普耐特集团创建于 2002 年，全球高端绳网集成化服务商，注册资本 1.17 亿元，高新技术企业，中国产业用纺织品行业协会绳缆网分会会长单位、中国纺织工业联合会标准化技术委员会副主任单位，中国绳网研发基地。公司以“振兴中国绳业，铸就国际品牌，为人类提供安全放心的绳网产品”为使命，以科技为先导，以行业进步为己任，以创国际知名品牌为目标；始终坚持为国内外用户提供品质过硬、技术以及服务优质的绳网产品。

集团产品远销全球 80 多个国家和地区，主要生产航空航天、军事装备、海洋工程、船舶舰艇、安全防护、消防救援、体育户外、交通运输、日用五金等 18 个领域所用各种材料的高端“绳、网、线、带”产品，经过十几年的发展，已成为规模较大、技术力量较强、产品种类齐全，集绳网研发、生产制造、机械装备研制、国际贸易、技术服务、绳网艺术及文化为一体的综合性集团公司。

公司始终坚持“真实、友爱、创新、担当”的企业精神，确立了“人才是本，技术是根，创新是魂”的科技创新理念，行业发展的方向。

公司拥有行业内省级“综合院士工作站”、省级“新材料绳网工程技术研发中心”、省级“认定企业技术中心”、省级“工业设计中心”、省级“绳网产业技术创新战略联盟”、“中国绳网研发基地”等多个省级以上研发平台。

建有绳网研发中心、检测中心和行业应用推广中心，设立了纤维

材料检验实验室、绳缆力学性能检测实验室、绳网稳定性能评价实验室、绳用助剂评价分析实验室等，基本形成了一套比较完整齐全的绳网研发试验、分析检测评价表征、新产品的小试、中试相配套的组织体系与设备体系。

公司注重产学研协同发展，与东华大学、中国水产科学研究院东海水产研究所、国家海洋局青岛海洋一所、青岛大学、英国 TTI 绳缆设计研究中心等国内外高等院校和科研单位合作，在产品技术研发、产品检测、标准制定和产品应用领域拓展、人才培养、平台共建等方面不断创新。

近几年来公司参与制定国家标准 6 项现已发布，主持和参与制定行业标准 13 项，其中已发布标准 9 项，是绳网国家标准的编制单位，行业标准的主编单位。

公司申报各类专利 100 余项，其中，授权发明专利 19 项，实用新型 70 项。

公司产品先后取得了消防“3C 认证”以及 SGS、UL、CE、GS、UIAA 等多项国际产品和体系认证，开发的新材料高性能绳缆通过中国 CCS 认证,并可根据客户要求提供美国 ABS，英国 LR,德国 GL，挪威 DNV,法国 BV，韩国 KR，日本 NK 和俄罗斯 RS 等船级社产品检验证书。

公司的新产品开发工作取得了丰硕的成果，在高新材料的应用和编织技术创新方面不断取得突破性进展，不断拓展产品新应用领域。公司研发的绳网产品已达 3000 余种，有 300 多款产品填补了国内外空白，尤其是救援、安全防护、登山攀岩、高空逃生、海工及高端游

艇绳、航空航天等系列产品得到客户的普遍认可。

公司研发生产的动力绳取得 CE、UIAA 双认证的产品，该产品被北京大学、清华大学、中国人民大学、中国航空航天大学的高等校专业登山队广泛应用。

“鲁普耐特”以“消防安全绳”、“游艇绳”、“碳纤维绳”、“深海探测绳”、“动力登山绳”，鲁普耐特集团研发的高品质绳网产品得到了业界的认可，“鲁普耐特”品牌影响力稳步提升。

优秀的研发团队，积极、乐观、团结、向上的企业文化，开放的创新环境，先进的检测手段，强大的科技研发能力，始终是鲁普耐特发展的重要支撑，这些成绩的取得，使得公司的文化、科技创新发展走在了行业发展前列，推动了绳网产业的技术进步和转型升级。

环境信息公开

鲁普耐特集团的绳网产品在生产过程中使用的原材料为高纯度的 PP 和 PE 等，材料对人体和环境无毒危害，生产所使用的能源主要为电能，生产过程中仅少量废气产生，通过排气筒达标排放，厂区内仅有生活污水。

山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

奥(检)字第(202006009)号

第 1 页 共 10 页

一、基本信息

| | | | |
|--------------|-----------------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 山东鲁普科技有限公司 | | |
| 联系人/ 联系方式 | 燕向峰 18753851180 | 地址 | 泰安市泰山区擂鼓石大街 67 号 |
| 采样日期 | 2020.05.15、2020.06.02 | 分析日期 | 2020.05.15-2020.06.02 |

二、检测方案

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
|-------|------------|----------------------------------|----------------|
| 有组织废气 | 1#废气排气筒 | 非甲烷总烃 | 每天一次, 检测一天 |
| | 2#废气排气筒进出口 | VOCs | 每天一次, 检测一天 |
| 无组织废气 | 厂界上、下风向 | VOCs、非甲烷总烃 | 每天一次, 检测一天 |
| 废水 | 总排污口 | pH、CODcr、BOD ₅ 、SS、氨氮 | 每天一次, 检测一天 |
| 噪声 | 厂界四周外一米 | 噪声 | 昼间、夜间各一次, 检测一天 |

三、检测依据

| 序号 | 检测项目 | 标准名称 | 检出限 |
|----|---------|---|------------------------|
| 1 | 丙酮 | HJ 734-2014 固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附气相色谱-质谱法 | 0.01mg/m ³ |
| 2 | 异丙醇 | | 0.002mg/m ³ |
| 3 | 正己烷 | | 0.004mg/m ³ |
| 4 | 乙酸乙酯 | | 0.006mg/m ³ |
| 5 | 苯 | | 0.004mg/m ³ |
| 6 | 六甲基二硅氧烷 | | 0.001mg/m ³ |
| 7 | 3-戊酮 | | 0.002mg/m ³ |
| 8 | 正庚烷 | | 0.004mg/m ³ |
| 9 | 甲苯 | | 0.004mg/m ³ |
| 10 | 环戊酮 | | 0.004mg/m ³ |
| 11 | 乳酸乙酯 | | 0.007mg/m ³ |
| 12 | 乙酸丁酯 | | 0.005mg/m ³ |
| 13 | 丙二醇单甲醚酯 | | 0.005mg/m ³ |
| 14 | 乙苯 | | 0.006mg/m ³ |
| 15 | 对/间-二甲苯 | | 0.009mg/m ³ |
| 16 | 2-庚酮 | | 0.001mg/m ³ |
| 17 | 苯乙烯 | | 0.004mg/m ³ |
| 18 | 邻二甲苯 | | 0.004mg/m ³ |
| 19 | 苯甲醚 | | 0.003mg/m ³ |
| 20 | 苯甲醛 | | 0.007mg/m ³ |
| 21 | 1-癸烯 | | 0.003mg/m ³ |
| 22 | 2-壬酮 | | 0.003mg/m ³ |
| 23 | 1-十二烯 | | 0.008mg/m ³ |
| 24 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | 0.07mg/m ³ |

本报告包含: 封面、正文、封底, 中墨有注册成证书/检测报告和检测报告

山东奥斯瑞特检验检测有限公司
检测报告

奥(检)字第(202006009)号

第2页共10页

| 序号 | 检测项目 | 标准名称 | 检出限 |
|----|---------------------|---|--------------------------------|
| 25 | 1,1-二氯乙烯 | | 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 26 | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷 | | 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 27 | 氯丙烯 | | 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 28 | 二氯甲烷 | | 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 29 | 1,1-二氯乙烷 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 30 | 顺式-1,2-二氯乙烯 | | 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 31 | 三氯甲烷 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 32 | 1,1,1-三氯乙烷 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 33 | 四氯化碳 | | 0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 34 | 苯 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 35 | 1,2-二氯乙烷 | | 0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 36 | 三氯乙烯 | | 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 37 | 1,2-二氯丙烷 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 38 | 顺式-1,3-二氯丙烯 | | 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 39 | 甲苯 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 40 | 反式-1,3-二氯丙烯 | | 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 41 | 1,1,2-三氯乙烷 | HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 42 | 四氯乙烯 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 43 | 1,2-二溴乙烷 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 44 | 氯苯 | | 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 45 | 乙苯 | | 0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 46 | 间,对-二甲苯 | | 0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 47 | 邻-二甲苯 | | 0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 48 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | 0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 49 | 4-乙基甲苯 | | 0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 50 | 1,3,5-三甲基苯 | | 0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 51 | 1,2,4-三甲基苯 | | 0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 52 | 1,3-二氯苯 | | 0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 53 | 1,4-二氯苯 | | 0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 54 | 苯基氯 | | 0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 55 | 1,2-二氯苯 | | 0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 56 | 1,2,4-三氯苯 | | 0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 57 | 六氯十二烯 | | 0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 58 | 苯乙烯 | | 0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 59 | 非甲烷总烃 | HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 | 0.07 mg/m^3 |
| 60 | 废水 | pH | GB/T 6920-1986 水质 pH值的测定 玻璃电极法 |

本报告报告包括:封面、正文、封底,在复印件量认盖章、签字和骑缝处。

质量控制

公司对质量发展高度重视,严格执行有关质量标准,贯彻精细化管理理念,大力推行项目终端质量责任制。不断增强创优意识,实现

企业品牌效应，为客户提供高质量的绳网精品。

客户服务

公司秉承与践行“以客户为中心”的服务理念，积极营造良好的客户关系，保证客户反馈渠道畅通，坚定履行对客户的每一份承诺，提升客户满意度和信任度。

环境保护与可持续发展

公司不断提升节能减排管理水平，将节能减排工作融入生产全过程。继续加大资金投入，推动技术进步，淘汰落后产能，从源头控制能源消耗和污染物排放，推动节能减排工作取得实效。

公司加强节能减排宣传教育和培训工作力度，通过张贴宣传标语、举办培训班等方式，努力营造节能减排的浓厚氛围，提高全员节能减排意识，使节能减排工作在日常工作中得到充分落实，实现企业绿色发展。

公司实施推广节能环保新技术、新设备、新材料、新工艺，努力提升能源利用，减少能源消耗。

公司大力发展循环经济。制订和实施推进计划，按照“减量化、再利用、资源化”的原则，根据环境保护要求，进行智能制造、固废处理等项目设计与建设，促进企业经营循环发展。

未来展望

任重而道远，行意且坚！面对未来，鲁普耐特以服务全球，引领国际绳网产业的发展的意志和决心，励精图治，不断实现新的跨越，

阔步向前，铸就新的辉煌！