

绿色发展规划报告

开启“绿色”模式



点点滴滴降成本
分分秒秒增效益



江苏中润检测认证集团有限公司

绿色发展规划报告

报告企业：浙江兴隆管业有限公司

报告编号：ZRTZ-2025-040902

报告机构：江苏中润检测认证集团有限公司

编制人员：刘兵（编号：BA20210012022005-05）

报告日期：2025年04月09日



目录

- 一、核心观点 3
 - （一）科技引领，绿色前行 3
 - （二）战略布局，多元发展 3
 - （三）风险与挑战并存 4
- 二、公司现状分析 5
 - （一）业务范围与成就 5
 - （二）市场竞争力评估 5
- 三、绿色发展战略规划 6
 - （一）技术创新战略 6
 - （二）业务拓展方向 6
 - （三）可持续发展目标 7
- 四、风险分析与应对策略 8
 - （一）风险识别 8
 - （二）风险评估 8
 - （三）应对措施 9
- 五、实施保障措施 10
 - （一）组织架构调整 10
 - （二）人才培养与引进 11
 - （三）资金保障 12

六、绩效评估与展望	12
（一）评估指标体系	12
（二）历史绩效回顾	13
（三）未来发展展望	14
七、资质附件	16

一、核心观点

（一）科技引领，绿色前行

浙江兴隆管业有限公司位于杭州市美丽的富春江畔，坐落在新登镇老 320 国道边，相距杭州仅 60 公里，水、陆交通运输十分便利。公司拥有员工 30 余名，技术人员 10 名。公司拥有国内最先进的 PVC-U/PVC-C 管业制造电缆管生产线，PVC-U 双壁波纹管生产线，PVC-U 多孔管生产线，PE、MPP 管生产线。生产的主要产品有：PVC-C 电缆保护管、MPP 电缆保护管（顶管）、HDPE 给排水管、PVC-U 双壁波纹管、PVC-C 双壁波纹管、埋地通信用的 PVC-U 多孔管、PE 直壁管、PVC-U 双壁波纹管、梅花管等，年生产能力达 20000 吨。

浙江兴隆管业有限公司实施 ISO9001 质量保证体系，拥有一套齐全先进的检测手段，其产品经国家化学建材检测中心、管业制造工业管业制造设备及线路器材质量检验测试中心、国家塑料产品质量监督检验测试中心等单位测试，各项指标均达到国家标准。

公司始终以满足用户需求为主要目的，在向社会提供一流产品的同时，创立并完善了“用户满意体制”，该体制集培训、维护于一体，以 24 小时紧急响应和定期巡回维护为主要措施，先后在江苏、安徽、山东、江西、广东等地成立了办事处，已形成了较大规模的营销服务网络。

“创新引领发展 品质共赢未来”是公司不变的宗旨，兴隆将与您共创辉煌。公司郑重向用户承诺：确保安全生产；确保质量达标；确保合同工期；确保售后服务，让用户满意，让用户放心。

(二) 战略布局，多元发展

浙江兴隆管业有限公司在战略布局和多元发展方面展现出了独特的视角和活力。公司的客户主要是国家电网单位，如国网福建省管业制造有限公司、国网内蒙古东部管业制造有限公司等。近年来，随着管业制造行业的快速发展，市场需求不断增加，公司的业务规模也在不断扩大。公司在管业制造方面不断扩展，提高市场竞争力。同时，公司注重售前、售后服务，提高了客户满意度。公司的财务状况良好，业绩稳步增长。公司的营业收入和净利润连续多年保持增长态势。公司的资产负债率较低，资金充足，具备良好的发展潜力。未来，公司将继续加强管业制造技术，提高技术质量和服务水平，拓展市场份额，实现更高的业绩增长。

(三) 风险与挑战并存

在绿色发展过程中，公司也面临着诸多风险与挑战。首先，技术创新难度较大，绿色技术的研发需要大量的资金和人力投入，且研发周期较长。其次，市场竞争压力日益加剧，随着越来越多的企业加入绿色发展行列，公司需要不断提升自身的核心竞争力，以应对激烈的市场竞争。此外，政策环境的变化也可能对公司的绿色发展战略产生影响。然而，公司凭借其专业的技术团队、良好的口碑以及多元化的业务布局，有信心应对这些风险与挑战，实现可持续发展。

二、公司现状分析

(一) 业务范围

1. 综合型业务架构

公司经营范围包括 PVC 排水管制造； 高压电力电缆导管（MPP、CPVC、PVC、PE、双壁波纹管）， 高强度塑合金管、栅格管、通信管道、电力管道、标示标牌、市政管道、给排水管道及管配、管件，水空气过滤设备及配件制造（限分支机构经营）； 电力设备、通讯设备、交通设施、环保设备销售； 货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）； 道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）浙江兴隆管业有限公司具有 1 处分支机构。

(二) 市场竞争力评估

1. 行业地位分析

在行业中，浙江兴隆管业有限公司具有较高的地位。在相关专业领域中，公司已属一线水平。与竞争对手相比，公司的优势在于专业的技术团队、丰富的项目经验和良好的口碑。公司也通过了三体系认证，去推动技术创新，提升自身的核心竞争力。然而，公司也面临着一些不足，如市场份额有待进一步扩大，品牌知名度有待提高等。

2. 客户群体与口碑

公司的客户群体广泛，公司以专业的技术、良好的服务赢得了客户的高度

认同和信赖，在行业内树立了良好的口碑。良好的口碑对公司的发展产生了积极的影响，不仅为公司带来了更多的客户和项目，还提高了公司的品牌知名度和市场竞争力。客户的满意度和忠诚度也得到了提高，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

三、绿色发展战略规划

(一) 技术创新战略

浙江兴隆管业有限公司始终将技术创新作为推动绿色发展的核心动力。在绿色技术研发方面，公司计划持续加大投入，预计未来三年内大力投入资金用于绿色设备升级和研发。例如，对现有系统进行优化，提高其监测精度和响应速度，降低能源消耗。同时，研发更加高效的环境监测设备，实现对设备运行环境的实时精准监测，为节能减排提供数据支持。

公司将组建专业的研发团队，吸引行业内的优秀人才，与高校和科研机构开展更深入的合作。通过产学研合作模式，共同攻克绿色技术难题，推动技术创新成果的转化和应用。

(二) 业务拓展方向

在绿色发展领域，公司积极探索业务拓展机会。一方面，关注绿色服务相关项目。利用公司在信息技术服务咨询方面的优势，为信息服务项目提供解决方案，提高信息服务的效率和稳定性。另一方面，拓展绿色信息服务业务，为

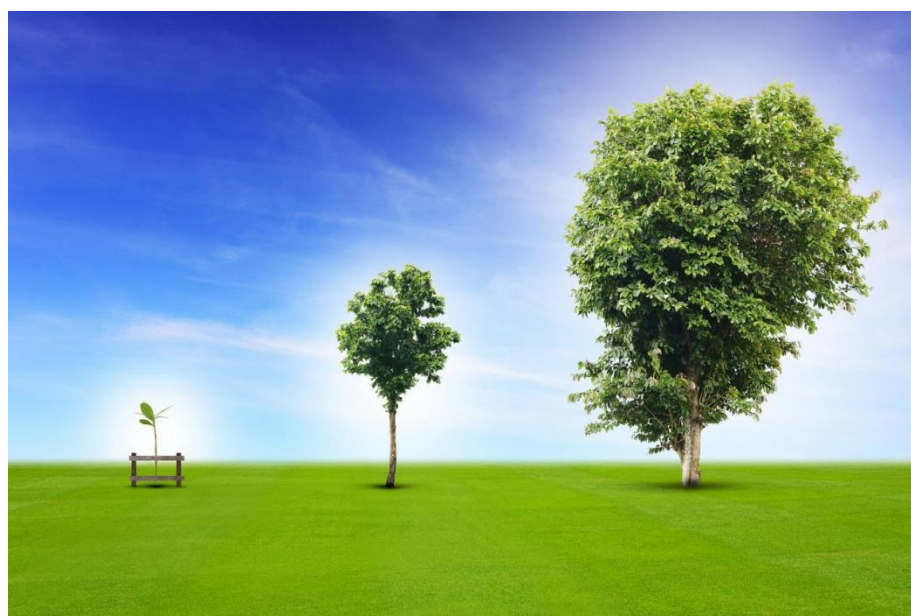
推动绿色服务发展贡献力量。同时，公司将加强与信息服务企业的合作，共同开展信息服务项目等。

通过这些业务拓展，公司将进一步丰富业务领域，实现绿色发展的多元化布局。

(三) 可持续发展目标

为了实现可持续发展，浙江兴隆管业有限公司明确了在节能减排、资源回收利用等方面的具体目标。在节能减排方面，公司计划在未来五年内将单位产值能耗降低。通过优化工艺、采用节能设备和技术等措施，实现能源的高效利用。在资源回收利用方面，加强对固体废物的管理，提高资源回收利用率。例如，对废旧产品进行回收和再利用，减少对环境的污染。

同时，公司将积极推广绿色制造理念，在产品制造过程中减少对环境影响。采用环保材料和施工工艺，降低施工过程中的粉尘、噪声和废弃物排放。通过实现这些可持续发展目标，公司将为推动行业的绿色发展做出积极贡献。



四、风险分析与应对策略

（一）风险识别

技术创新风险：绿色技术研发具有不确定性，可能面临研发失败、技术落后等风险。浙江兴隆管业有限公司在创新过程中，需要投入大量的资金和人力，且研发周期较长。如果研发项目未能按计划完成，或者研发成果无法满足市场需求，将对公司的发展产生不利影响。

市场波动风险：市场需求的变化、竞争对手的崛起以及宏观经济环境的不稳定都可能导致市场波动。公司所处的行业竞争激烈，随着越来越多的企业加入绿色发展行列，市场份额可能被挤压。此外，客户需求的变化也可能影响公司的业务发展。

政策变化风险：政府的环保政策、能源政策等对公司的绿色发展战略有着重要影响。政策的变化可能导致公司的项目审批、补贴等方面受到影响，增加公司的运营成本和风险。

（二）风险评估

技术创新风险评估：技术创新风险对公司绿色发展战略的影响程度较高。如果技术创新失败，公司将失去在市场中的竞争优势，影响公司的业务拓展和盈利能力。据统计，企业在技术创新过程中的失败率约为 30%至 40%，这意味着公司在技术创新方面面临着较大的风险。

市场波动风险评估：市场波动风险对公司绿色发展战略的影响程度中等。

虽然市场波动可能会影响公司的业务发展，但公司可以通过拓展市场渠道、优化产品结构等方式来降低市场波动的影响。根据市场研究机构的数据，行业内市场需求的年增长率约为 10%至 15%，但市场竞争也在不断加剧。

政策变化风险评估：政策变化风险对公司绿色发展战略的影响程度较高。政府政策的变化可能会对公司的项目审批、补贴等方面产生重大影响。例如，政府对环保项目的补贴政策调整可能会影响公司在分布式光伏发电项目方面的发展。

(三) 应对措施

针对技术创新风险的应对策略：

加强技术研发团队建设，吸引和培养更多的优秀人才。公司可以与高校和科研机构合作，开展技术培训和交流活动，提高研发团队的技术水平。

建立完善的技术创新管理体系，加强对研发项目的风险评估和控制。公司可以制定详细的研发计划和预算，定期对研发项目进行评估和调整，确保研发项目的顺利进行。

加强与合作伙伴的合作，共同开展技术创新活动。公司可以与国家电网公司等企业合作，共同研发智能应用技术，提高技术创新的成功率。

针对市场波动风险的应对策略：

拓展市场渠道，加强市场调研和分析，了解客户需求和市场动态。公司可以通过参加行业展会、开展市场营销活动等方式，提高公司的品牌知名度和市场份额。

优化产品结构，提高产品的质量和性能。公司可以根据市场需求的变化，及时调整产品结构，推出更符合客户需求的产品和服务。

加强与客户的沟通和合作，建立长期稳定的合作关系。公司可以通过提供优质的产品和服务，满足客户的需求，提高客户的满意度和忠诚度。

针对政策变化风险的应对策略：

密切关注政府政策的变化，及时调整公司的发展战略。公司可以建立政策研究团队，定期对政府政策进行分析和研究，为公司的决策提供参考。

加强与政府部门的沟通和合作，争取政府的支持和帮助。公司可以积极参与政府的环保项目和能源项目，争取政府的补贴和优惠政策。

提高公司的应变能力，及时调整公司的业务结构和运营模式。公司可以根据政策变化的情况，及时调整公司的业务结构和运营模式，降低政策变化对公司的影响。

五、实施保障措施

(一) 组织架构调整

为了更好地实施绿色发展战略，浙江兴隆管业有限公司对组织架构进行了一系列调整和优化。成立了绿色发展领导小组，由公司高层领导担任组长，负责统筹协调绿色发展战略的实施。在各部门设立绿色发展专员，负责推动本部门的绿色发展工作。同时，优化了项目管理流程，将绿色发展理念贯穿于项目的各个环节，从项目策划、设计、制造到验收，确保每个环节都符合绿色发展

的要求。

例如，在项目策划阶段，要求项目团队充分考虑绿色发展因素，制定绿色发展方案。在设计阶段，引入绿色设计理念，采用环保材料和节能技术。在制造阶段，加强对施工过程的环境管理，减少废弃物排放和能源消耗。在验收阶段，严格按照绿色发展标准进行验收，确保项目达到预期的绿色发展目标。

通过组织架构的调整，公司明确了各部门在绿色发展中的职责和任务，提高了绿色发展战略的实施效率和效果。

(二) 人才培养与引进

人才是实现绿色发展的关键因素。浙江兴隆管业有限公司充分认识到人才的重要性，制定了人才培养和引进计划。

在人才培养方面，公司将与高校和科研机构合作，开展绿色技术培训和交流活动。定期组织员工参加内部培训和外部培训，提高员工的绿色发展意识和技术水平。同时，为员工提供广阔的发展空间和晋升机会，鼓励员工在绿色发展领域积极创新和实践。

在人才引进方面，公司制定了优惠的人才引进政策，吸引行业内的优秀人才加入。通过招聘网站、校园招聘、人才市场等渠道，广泛招揽绿色发展领域的专业人才。同时，加强与国内外知名企业和科研机构的合作，引进高端人才和先进技术。例如，公司从国内外知名企业引进了一批具有丰富经验的绿色发展专家，为公司的绿色发展战略提供了有力的支持。

(三) 资金保障

实施绿色发展战略需要大量的资金支持。浙江兴隆管业有限公司分析了绿色发展战略所需资金来源，并采取了一系列措施确保资金的合理使用。

资金来源主要包括公司自有资金、银行贷款、政府补贴和社会融资等。公司将加大对绿色发展项目的投入，确保自有资金的合理分配。同时，积极与银行合作，争取银行贷款支持。此外，公司还将积极申请政府补贴和社会融资，拓宽资金渠道。

为了确保资金的合理使用，公司建立了严格的资金管理制度。制定了详细的资金预算和使用计划，加强对资金使用的监督和管理。同时，对绿色发展项目进行严格的成本控制和效益评估，确保资金的投入产出比达到预期目标。

公司在研发新型项目时，制定了详细的资金预算和使用计划，严格控制项目成本。同时，对项目进行效益评估，确保项目的经济效益和环境效益达到预期目标。通过合理使用资金，公司为绿色发展战略的实施提供了坚实的保障。

六、绩效评估与展望

(一) 评估指标体系

为了全面、客观地评估公司绿色发展的绩效，浙江兴隆管业有限公司建立了一套科学合理的评估指标体系。该体系涵盖了多个方面，包括技术创新成果转化指标、节能减排指标、资源回收利用指标、市场份额增长指标等。

技术创新成果转化指标主要衡量公司在绿色技术研发方面的成果转化能

力。例如，公司可以统计在一定时间内，新研发的设备绿色技术产品的销售额占总销售额的比例，以及这些产品在市场上的占有率和客户满意度等。此外，还可以考察公司与高校、科研机构合作研发的项目数量和成果转化情况，以及公司获得的绿色技术专利和软著数量等。

节能减排指标主要衡量公司在节能减排方面的成效。可以统计公司在一定时间内的能源消耗总量和单位产值能耗，并与上一年度进行对比，计算出节能减排的比例。同时，还可以考察公司在产品制造过程中采用的节能设备和技术的数量和效果，以及公司对员工进行节能减排培训的次数和效果等。

资源回收利用指标主要衡量公司在资源回收利用方面的努力。可以统计公司在一定时间内回收和再利用的废旧产品数量和价值，以及公司对固体废物的管理和处理情况等。此外，还可以考察公司在采购原材料和设备时，优先选择环保材料和节能设备的比例等。

市场份额增长指标主要衡量公司在绿色发展领域的市场竞争力。可以统计公司在一定时间内的市场份额增长率，并与同行业其他企业进行对比，分析公司在市场竞争中的优势和不足。同时，还可以考察公司在绿色发展领域的品牌知名度和美誉度等。

(二) 历史绩效回顾

对公司过去在绿色发展方面的绩效进行回顾和分析，可以发现浙江兴隆管业有限公司在绿色发展方面取得了显著的成绩。

在技术创新方面，公司不断加大投入，研发出了一系列具有自主知识产权

的绿色技术产品。这些产品在市场上得到了广泛的应用，为公司带来了良好的经济效益和社会效益。同时，公司与科研机构的合作也取得了丰硕的成果，共同攻克了多项绿色技术难题，推动了技术创新成果的转化和应用。

在节能减排方面，公司通过优化工艺、采用节能设备和技术等措施，实现了能源的高效利用。据统计，公司在过去三年内，单位产值能耗降低了 70%，达到了行业先进水平。同时，公司在产品制造过程中也积极推广绿色施工理念，减少了对环境的影响。

在资源回收利用方面，公司加强了对固体废物的管理，提高了资源回收利用率。例如，公司对废旧产品进行了回收和再利用，减少了对环境的污染。同时，公司在采购原材料和设备时，也优先选择环保材料和节能设备，为推动行业的绿色发展做出了贡献。

在市场份额增长方面，公司凭借专业的技术、良好的服务和绿色发展理念，赢得了客户的高度认同和信赖。公司的市场份额不断扩大，在行业中的地位也日益提高。同时，公司的品牌知名度和美誉度也得到了显著提升，为公司的未来发展奠定了坚实的基础。

(三) 未来发展展望

基于绿色发展战略，浙江兴隆管业有限公司未来的发展前景和机遇十分广阔。在技术创新方面，公司将继续加大投入，不断研发出更加先进、高效的绿色技术产品。例如，公司将进一步优设备自动监测控制系统，提高其监测精度和响应速度，为设备的安全运行提供更加可靠的保障。同时，公司还将积极探

索管业制造领域的技术创新，为推动环保产业的发展做出贡献。

在业务拓展方面，公司将继续关注绿色管业制造相关项目，不断拓展市场份额。同时，公司还将加强与环保企业的合作，共同开展管业制造建设项目，如污水处理厂改造等。通过这些业务拓展，公司将进一步丰富业务领域，实现绿色发展的多元化布局。

在可持续发展方面，公司将进一步加强节能减排和资源回收利用工作，努力实现可持续发展目标。例如，公司将进一步优化工艺，降低能源消耗和废弃物排放。同时，公司还将加强对废旧产品的回收和再利用，提高资源回收利用率。通过实现这些可持续发展目标，公司将为推动行业的绿色发展做出更大的贡献。

总之，浙江兴隆管业有限公司将以绿色发展为导向，不断加强技术创新和业务拓展，努力实现可持续发展目标。在未来的发展中，公司将继续发挥自身的优势，积极应对各种风险和挑战，为推动行业的绿色发展和社会的可持续发展做出更大的贡献。

七、资质附件

统一社会信用代码

91330183670632277G

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称

浙江兴隆管业有限公司

类型

有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人

沈健

经营范围

PVC 排水管道制造； 高压电力电缆导管（MPP、CPVC、PVC、PE、双壁波纹管），高强度塑合金管、栅格管、通信管道、电力管道、标示标牌、市政管道、给排水管道及管配、管件，水空气过滤设备及配件制造（限分支机构经营）；电力设备、通讯设备、交通设施、环保设备销售；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）；道路货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本

陆仟万元整

成立日期

2008 年 03 月 06 日

营业期限

2008 年 03 月 06 日至 2028 年 03 月 05 日

住所

浙江省杭州市富阳区新登镇上山村

登记机关

2019 年 04 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



绿色工厂管理体系评价证书

证书号: 27824GFE10039R0S

兹 证 明

浙江兴隆管业有限公司

组织机构代码证号/统一社会信用代码: 91330183670632277G

注册地址: 浙江省杭州市富阳区新登镇上山村 邮编: 311400

经营地址: 浙江省杭州市富阳区新登镇双塔村柴场桥头 37 号 邮编: 311400

办公地址: 浙江省杭州市富阳区新登镇双塔村柴场桥头 37 号 邮编: 311400

认证依据符合
GB/T 36132-2018

认证/注册范围:

塑料电缆保护管、塑料通信管道、市政管道（许可范围内除外）
的生产相关的绿色工厂管理活动

在证书持有者的管理体系持续符合绿色工厂管理体系标准要求的运行条件下，认证有效期为三年，
有效期自 2024 年 04 月 16 日至 2027 年 04 月 15 日

本证书的有效性需经本机构通过定期的监督审核确认保持。

本张证书使用期限至 2025 年 04 月 15 日，请于 2025 年 04 月 15 日前进行监督或再认证
审核，逾期未通过审核，本张证书作废。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <http://www.cnca.gov.cn>
及本机构官方网站 <http://www.strzol.com> 查询



国家认监委批准号
CNCA-R-2016-278



盛唐认证南京有限责任公司

中国·江苏·南京市江宁区东山街道金兰路 12 号 1423 室 211101

浙江制造认证证书

证书编号: CZJM2022P1097601R0S

认证委托人: 浙江兴隆管业有限公司

地址: 浙江省杭州市富阳区新登镇上山村

产品生产者: 浙江兴隆管业有限公司

地址: 杭州市富阳区新登镇双塔村柴场桥头37号

生产企业: 浙江兴隆管业有限公司

地址: 杭州市富阳区新登镇双塔村柴场桥头37号

认证标准: DB33/T 944.1-2014, DB33/T 944.2-2017, T/ZB 0485—2018

认证模式: 产品检验+“浙江制造”评价规范管理要求评审+获证后监督

产品名称: 城市综合管廊电力用改性聚氯乙烯实壁管材

型号规格: GSD DN/ID200*11.0*6000 SN24

以上产品符合《“浙江制造”认证实施细则—ZJM-004-3632-2018 城市综合管廊电力和通信用改性聚氯乙烯实壁管材》的要求,授权使用如图所示的标志。本证书的有效性通过监督保持,证书状态可登录官方网站查询。



本次发证时间: 2022年10月11日

有效期至: 2028年10月10日

(发证机构公章)

签发人:

汪晓军

浙江制造国际认证联盟

发证机构: 杭州万泰认证有限公司

网站: <http://www.wit-int.com>

浙江制造认证证书

证书编号: CZJM2022P1097501R0S

认证委托人: 浙江兴隆管业有限公司

地址: 浙江省杭州市富阳区新登镇上山村

产品生产者: 浙江兴隆管业有限公司

地址: 杭州市富阳区新登镇双塔村柴场桥头37号

生产企业: 浙江兴隆管业有限公司

地址: 杭州市富阳区新登镇双塔村柴场桥头37号

认证标准: DB33/T 944.1-2014, DB33/T 944.2-2017, T/ZZB 1174-2019

认证模式: 产品检验+“浙江制造”评价规范管理要求评审+获证后监督

产品名称: 电力电缆保护用改性聚丙烯(MPP)导管

型号规格: DS DN/ID200*16* (6000、9000) SN32

以上产品符合《“浙江制造”认证实施细则—ZJM-018-3632-2020 电力电缆保护用改性聚丙烯(MPP)导管》的要求,授权使用如图所示的标志。本证书的有效性通过监督保持,证书状态可登录官方网站查询。



本次发证时间: 2022年10月11日

有效期至: 2028年10月10日

(发证机构公章)

签发人:

汪屹中

浙江制造国际认证联盟

发证机构: 杭州万泰认证有限公司

网站: <http://www.wit-int.com>



浙江省科技型中小企业 ≡ 证 书 ≡

企业名称：浙江兴隆管业有限公司

证书编号：20223301002259



浙江省科技型中小企业需于每
年 12 月底前填报发展情况报表



证书号第 14346020 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于散热的 PVC 电缆保护管

发 明 人：徐金杰;沈健

专 利 号：ZL 2021 2 0750449.5

专利申请日：2021 年 04 月 13 日

专 利 权 人：浙江兴隆管业有限公司

地 址：311404 浙江省杭州市富阳区新登镇上山村

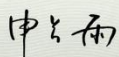
授权公告日：2021 年 10 月 08 日 授权公告号：CN 214379864 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14346020 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 13 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：
申请人：
浙江兴隆管业有限公司

发明人：
徐金杰;沈健

第 2 页 (共 2 页)

证书号第 14433208 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种耐久性高的 Mpp 电缆保护管

发 明 人：徐金杰;沈健

专 利 号：ZL 2021 2 0995312.6

专利申请日：2021 年 05 月 11 日

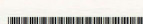
专 利 权 人：浙江兴隆管业有限公司

地 址：311404 浙江省杭州市富阳区新登镇上山村

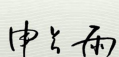
授权公告日：2021 年 10 月 22 日 授权公告号：CN 214479327 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 14433208 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 05 月 11 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：
申请人：
浙江兴隆管业有限公司

发明人：
徐金杰;沈健

第 2 页 (共 2 页)

