



2022年度 社会责任报告

SOCIAL RESPONSIBILITE REPORT

目 录

CONTENT

一、报告编制说明

二、创始人及品牌

三、久宙简介

四、企业文化

五、环境责任

绿色工厂

技术创新

产品创新

六、社会责任

行业发展

公益向善

七、未来展望

报告编制说明

报告数据说明

本报告数据范围为 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，部分内容超出以上时间范围。

报告编制依据

本报告参考全球报告倡议组织 GRI《可持续发展报告指南》（GRI standards）、中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南》（CASS-CSR4.0）、《环境、社会及管治报告指引》的相关要求。

报告发布形式

本报告以电子版形式发布，可在公司官方网站上查阅。公司计划每年发布一次《企业社会责任报告暨环境、社会及治理（ESG）报告》。

联系方式

上海久宙化学品有限公司

网址：www.joozeo.com

地址：上海市金山大道 4598 号

邮编：201512

电话：021-67262677

Corporation Founder
创始人

洪瑞仁

全国压缩机标准化技术委员会
压缩气体净化设备分技术委员会委员

久：永久、不忘初心，传承“坚韧、拼搏”的创业精神；

宙：博大、宽广、蕴含无限可能。

久宙谐音“九州”。寓意龙的传人，扎根在中华，立志振兴民族企业，走向世界。

“久宙”创始人洪瑞仁先生原从事教育事业，2002 年与夫人黄久花在上海金山区购买土地 21000 平方米，从此投身于中国干燥剂行业发展。从事教育事业多年，洪老师严谨、专研的精神，一直贯彻在久宙研发和生产的整个流程中。久宙的生产线、工艺流程、管理制度、质检研发等都按照高标准设计，为久宙发展奠定了扎实的基础。并参与制定了《一般用冷冻式压缩空气干燥器》；《一般用吸附式压缩空气干燥器》；《工业活性氧化铝》等行业标准。

拒绝低端定位，用高端品质夺下“话语权”。上海久宙的定位始终是生产更高端的产品，为客户提供更精准的产品方案，满足高端配置的需求，成为世界一流品牌。这也是洪瑞仁先生创立上海久宙的初衷，也是所有“久宙人”共同努力的目标。

Shanghai Jiuzhou 上海久宙

上海久宙成立于 2002 年

致力于研发、生产高品质的高端吸附剂、干燥剂、催化剂系列产品

广泛涉及高精密度行业、空气干燥、空气分离、空气净化、石油化工、涂料等应用领域



高新技术企业、绿色工厂

产品通过了 ISO、TUV 等多项检测管理体系认证，拥有“氧化铝制造系统及制造工艺”等发明专利，并参与《工业活性氧化铝》等多项国家行业标准制定。

荣获“上海市高新技术企业”“科技型中小企业”“上海市专精特新企业”“上海市国家外贸转型升级基地”“上海绿色制造示范单位”“上海市品牌引领示范单位”等称号。

品牌引领企业、产品遍布全球

在美国、东南亚、日本、欧洲、南北美、中东等地建立了经销网络，为中石油、中石化、花王、巴斯夫、台湾台塑、霍尼韦尔、阿特拉斯等众多合作伙伴，订制更节能环保、更稳定高效的产品方案。

上海久宙秉承着自我技术精益求精，帮助合作伙伴打造产品升级转型时代的立体竞争力。

上海基地

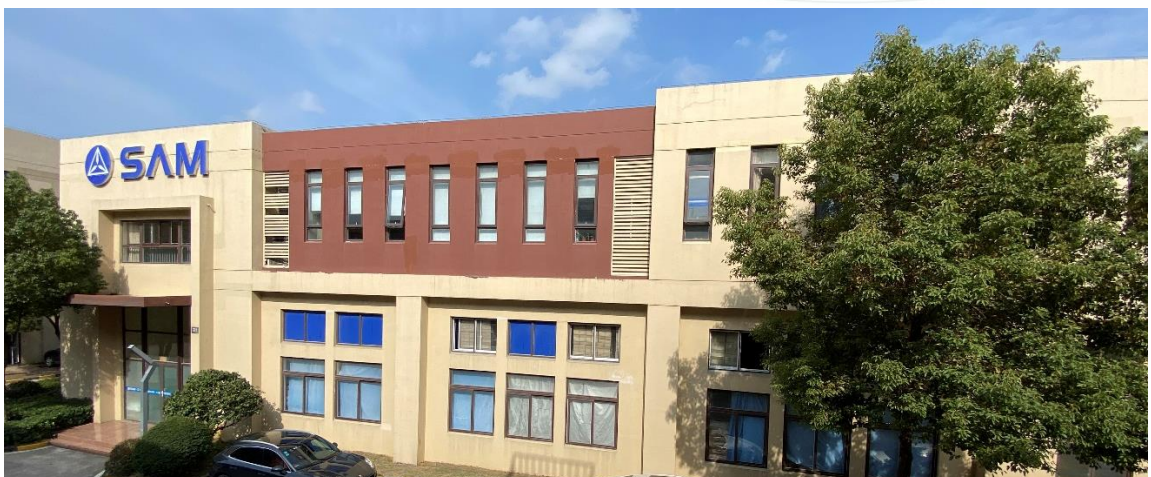
位于金山大道 4598 号，占地 21000 平方米，拥有活性氧化铝、分子筛等多条生产线。标准化工艺、数控生产线和严格的管理流程，是确保久宙产品优质及稳定的根本。强大的产能可确保即使同时进行多个大型项目，确保急速供货。上海基地不仅拥有由整套分析仪器及产品检测设备组成的综合质检化验室，还有配置最新静态吸附检测设备、动态数据检测等设备的产品研发中心。



无锡基地

位于无锡联东 U 谷，拥有 3 层独栋大楼，主要研发和生产分子筛活化粉系列及空气净化系列产品。工厂拥有危险化学品经营许可证，和上海基地的生产形成了强强联合。主要开发高端吸附的精准产品，应用于更广更全的领域。无锡的综合实验室，承担了所有分子筛活化粉系列产品的研发检测工作。

并研发成功“久爱尔”系列除甲醛产品，除醛率高达 94.2%、除大肠杆菌率高达 99.38%，为上海久宙开拓民用空气净化产品迈出了成功的第一步。



企业文化

CORPORATE CULTURE



使命

让世界工业气体更纯净

价值观

跨界思维

利他精神

相信相信的力量

一切以结果说话

为创新和改善鼓掌

自信者进、担当者强

环境责任

绿色工厂管理
高效吸附产品
推动双碳节能
助力绿色氢能

2022 年企业社会责任报告 暨环境、社会及治理（ESG）报告



绿色工厂管理

上海绿色制造示范单位

上海市平安示范单位

ISO 标准化管理

2022 年启动数字化云平台管理

工厂智慧管理平台软件 V1.0，研发云平台控制系统，助力高端吸附剂生产研发及全流程监控管理。



环境责任

高效吸附产品
推动双碳节能
助力绿色氢能

2022 年企业社会责任报告 暨环境、社会及治理（ESG）报告



技术创新

2022 年新获荣誉

上海市高新技术企业
上海市国家外贸转型升级基地成员单位
上海市“专精特新”企业
上海绿色制造示范单位
上海市平安示范单位

2022 年新申请专利

一种焙烧炉的炉顶保温结构
一种余热回收的焙烧炉装置
一种用于焙烧炉烟气除尘的布袋集尘器



环境责任

高效吸附产品
推动双碳节能
助力绿色氢能
品牌节能引领

2022 年企业社会责任报告 暨环境、社会及治理（ESG）报告

新产品 活性氧化铝JZ-K2 替代进口

JOOZEO
上海久宙



工业用耗材

适用高精密度产业

节能改造专家

循环吸附能力

使用寿命
+10%

节能降耗
+10%

吸附率
+30%

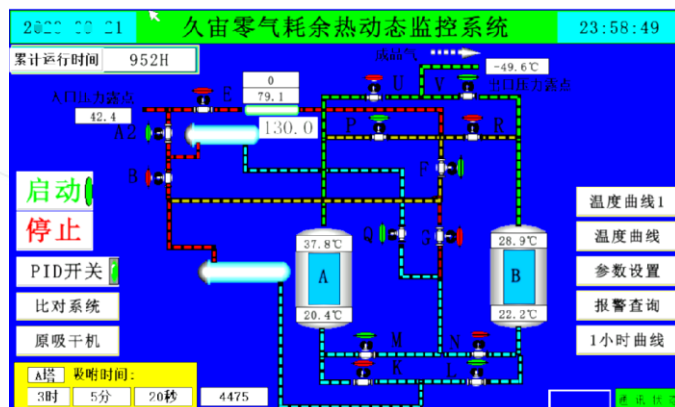
久宙独家研发 全世界首创创新型高性能吸附剂技术

产品创新

双碳节能 高效吸附产品

活性氧化铝 K2 K3 系列

可用于零气耗吸干机的专用高性能吸附剂，动态水吸附率达到 18%，填补了国内空白，并且吸附性能碾压国外的吸附剂。通过久宙高性能吸附剂吸附后气体的干燥度达到压力露点 -85°C （含水量 30ppbvol）以下，超过 JB/T10532-2017 标准压缩空气压力露点最高级 -70°C ，这是目前国内外市场上的吸附剂所无法达到的高度。动态吸附率 18%意味着，每台吸干机的吸附剂用量可以缩小为原来的一半，装填吸附剂的压力容器容积可以缩小为原来的一半，钢材用量同时得到缩减，在节能减排领域创造效益。



久宙高性能吸附剂的投入市场，对余热零气耗吸干机和鼓风机有热再生零气耗吸干机的广泛应用铺平道路，在节能减排领域创造更换的效益。就单独富士康公司在全国各园区有约 456 台每分钟流量 210 标方的余热有气耗吸干机，如果改造成余热零气耗吸干机，每台机器每年运行 8000 小时就可省电 151200kW，按 60%的开机率，每年共可节省用电 4136.8 万度。

环境责任

高效吸附产品
推动双碳节能
助力绿色氢能
品牌节能引领



绿色氢能用吸附剂

随着国家对环保治理的重视，氢能的开发已进入“十四五”规划。随着氢能源的普及推广，上海制氢产品系列逐步展露优势，助力洁净能源的推广，降低排放，帮助更多客户实行双碳节能。



高精密度行业及特殊气体用吸附剂

随着国家高精密度行业，比如电子、芯片、航天等行业的发展对工业用纯净气体的需求增加，对高端吸附剂的用量加大。上海久宙在生产技术、生产规模和市场占有率等方面都具有一定的竞争力，研发新型的吸附剂原料、并不断推出绿色高效产品，以满足高精密度行业市场需求，替代进口、并起到节能降耗，大量减少工业废弃物的作用。

新战略 高精技术专用吸附剂



应用广泛

需求扩大

双碳节能

应用于：芯片、电子、航天、制药、汽车、冶金、石油天然气、等高精密生产行业

社会责任

推动行业发展

引领品牌出海

践行公益向善

2022 年企业社会责任报告
暨环境、社会及治理（ESG）报告



推动行业发展

2022 年第二届“金山论坛”学术交流会

上海久宙发起、在中国通用机械工业协会支持下，举办的空气压缩行业的“金山论坛”学术交流会，每年一届，在行业内的知名度及专业度都受到认可，助力空气净化行业发展。

提交《压缩空气干燥器用吸附剂》团标制定

2022 年通过中国通用机械工业协会提交《压缩空气干燥器用吸附剂》团标制定申请，已通过一审。

上海久宙多年来已参与多项国家行业标准制定。

上海久宙参与起草的行业标准有：

HG/T 3927-2020《工业活性氧化铝》

JB/T 10526-2017《一般用冷冻式压缩空气干燥器》

JB/T 10532-2017《一般用吸附式压缩空气干燥器》

庆祝第二届“金山论坛”暨干燥净化学术研讨会圆满成功



社会责任

推动行业发展

引领品牌出海

践行公益向善



引领品牌出海

上海市国家外贸转型升级基地成员单位

上海久宙的标杆产品高效活性氧化铝，在国内高端市场目前占 20% 以上的市场份额，通过客户替换进口产品，对久宙新品的认可，高性价比的久宙产品销量将有更大的提升空间。

久宙高端活性氧化铝同比 UOP 及巴斯夫等品牌，在同等品质的情况下，价格有 30% 以上的优势，并且，可为客户简化贸易流程、缩短采购时长、降低物流成本，在国内市场拥有较强竞争优势。

例如 2022 年北京冬奥会开幕式上的京东方液晶屏，在生产过程中，就用到了久宙的吸附剂，这些电子科技发展的背后离不开各领域的领先技术支持。

上海久宙目前也和 86 个国家及地区建立了贸易合作，销售额按照每年 30% 连续上升，集团总销售突破 2 亿。久宙的优质客户不乏如台湾台塑，日本花王，科莱恩，巴斯夫，阿特拉斯等跨国企业，并和盈德气体等客户签订战略伙伴关系。

跟随国家在高精密度行业的发展，高端吸附剂市场上升空间巨大，上海久宙将抓住机遇，创新战略方向，为国家高精密度行业客户提供吸附剂产品和技术支持，同时深挖国际市场，成为中国高端吸附剂领先者。

社会责任

推动行业发展
引领品牌出海
践行公益向善



践行公益向善

发起“大小公益”支持教育事业、协助抗疫救灾

2022 年 1 月：为聊城市东昌府区济钢沙镇回民希望小学，筹集捐赠课桌椅、室外滑梯套装、书籍、空调、日用品等。

2022 年 3 月防疫志愿者：上海久宙十人防疫志愿者团队，从 3 月 11 日开始，参与配合社区疫情防控，辅助完成大量核酸检测任务。

2022 年 4 月守沪行动：联合广东省麦田教育基金会公益专项合作项目，开启：守“沪”行动，通过线上及线下共同筹集一百多万的物资，支援上海。

2022 年 5 月病床儿童：联合上海儿童基金会，为住院的孩子们筹集了 12000 多份儿童公益礼包。

2022 年 9 月图书角：向晋江新塘街道湖格小学捐赠 6 个图书角，提供 420 册书籍。

2022 年 11 月延安公益：为下寺湾初级中学，筹集 200 套秋冬季校服及 200 双运动鞋，为延安下寺湾初级小学为孩子们送去文具等 200 份。

2022 年 11 月云南公益：通过麦田平台筹集 34161.89 元，为云南省曲靖市陆良县马街镇前所学校筹集捐赠 280 套新桌椅。

2022 年 12 月新华医院 10 年定向捐赠：为在上海交通大学医学院附属新华医院治疗的眼疾儿童筹集治疗基金，目前已筹集累积 20 多万。

展望未来

2022 年企业社会责任报告
暨环境、社会及治理（ESG）报告



技术引领

高校联合研发、加快产学研基地建设

加大高端吸附剂产品的研发力度、充分发挥产学研基地的人才优势和技术优势，加快研发进度，特别是在特殊气体吸附剂分离，高温吸附等领域实现技术突破。

品牌引领

打造中国高端吸附剂品牌

2023 年已计划开展国内国外展会 10 个

其中包含韩国、新加坡、泰国、俄罗斯等地区的专业展会，加速占领更大的海外市场，让中国吸附性扬帆海外。

发展品牌建设和管理，加深在行业内的品牌优势，完善立体营销推广，探索持续发展之路。

责任引领

环境、经济、人的和谐发展

2023 年新团标《压缩空气干燥器用吸附剂》、《分子筛活化粉》的制定已提上日程；第四届“金山论坛”技术交流会的举办，都将在推动行业发展及绿色节能贡献力量。

“大小公益”将持续支持教育事业，并关注儿童健康，积极发挥公益的力量。

结束语

面对国际国内工业用气体发展宏观形势。上海久宙将抢抓机遇、迎接挑战、更好地履行企业使命，进一步发挥作为上海品牌引领示范企业的作用。

上海久宙致力将发展与社会进步和员工幸福紧密联系在一起，积极对标先进企业，促进企业管理提升，以“让世界空气更纯净”为愿景的发展目标，做高效吸附剂行业的品牌引领者。为实现国家繁荣发展、人民生活改善、社会长治久安贡献更大的力量。