

苏州巨联环保有限公司

地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇罗绮路

电话：(0512)63061868 传真：(0512)63061869

巨联人
year book

NO.12.2017 总第四期

苏州全设计出品 0512-63089952

www.wjulianki.com

巨联人

year book

NO.12.2017 总第四期

产能扩充！ 三期产业园落成投产



巨联环保内部刊物

2017-1-25
2017-3-3
2017-6-8
2017-12-15
[2017年巨联大事记]

2017 年

苏州巨联环保有限公司

大事记

- | | |
|--------|---|
| 1月25日 | “一种废气处理系统”、“一种喷淋装置”获发明专利授权 |
| 2月22日 | “一种废气回收装置的多站点远程监控系统”获发明专利授权 |
| 3月8日 | 首台涂层机获得市场认可 |
| 3月9日 | VOCs监测系统获得中国环境保护产品认证 |
| 3月9日 | 荣获十大科技创新先进企业 |
| 3月9日 | 荣获纳税大户 |
| 3月3日 | 苏州市副市长吴庆文调研巨联环保 |
| 4月25日 | 产能扩充！三期产业园落成投产 |
| 7月17日 | 吴江区委调研巨联环保 |
| 7月21日 | 省工程技术研究中心通过验收 |
| 9月20日 | 吉安公司成立，巨联助力江西永新三废治理 |
| 9月20日 | 走出国门！环保设备出口越南 |
| 10月26日 | 省循环经济协会走访巨联环保 |
| 11月4日 | 绍兴市柯桥区环保局局长张国生带队调研巨联环保 |
| 12月7日 | 三期产业园二期工程开建 |
| 12月15日 | 活性炭再生项目主体工程竣工 |
| 12月16日 | DMF废气回收装置、甲苯废气活性炭回收装置
等5项产品/技术获省级新产品/新技术认定 |
| 12月底 | 科技科研完成合并，向资本市场冲刺 |

目录 Contents

巨联大事记

巨联大事件

- 001 “互联网+”助推“巨联质造”
- 003 三期产业园落成投产
- 004 循环产业链再升级！
- 005 借“一带一路”东风试水国际市场
- 006 转型之作——首台涂层机成功投放市场
- 007 苏州市委常委副市长吴庆文调研巨联环保
- 008 吴江区委十三届五次全体（扩大）会议与会代表调研巨联环保
- 009 绍兴市柯桥区环保局局长张国生带队调研巨联环保
- 010 巨联环保2个产品、3项技术通过省级新产品新技术鉴定

巨联印象·创新未来

- 011 巨联专利
- 012 巨联荣誉
- 013 巨联资质

巨联人文·内外兼修

- 015 2016年度年终工作座谈暨新春团拜会成功举办
- 017 走访慰问困难群众
- 018 帮扶救助困难职工
- 019 2016年拓展训练
- 020 联合演练验真章

巨联大众·文武双全

- 022 我运动，我快乐！

巨联解析·环保要闻

- 025 直击2017年两会环保话题
- 029 从督查到督察，国家紧盯环保这五年
- 033 持证排污，你准备好了吗？
- 037 三个关键词，解码“263”专项行动



三期产业园落成投产 003



首台涂层机成功投放市场 006



我运动，我快乐！ 022



直击2017年两会环保话题 025



别让低价竞争毁了环保产业 046



紧抓机遇，巨联与环保事业共成长 055

巨联创思·掌控未来

- 039 下一个十年，谁能成为中国的威立雅、苏伊士

巨联时讯·关注当下

- 046 别让低价竞争毁了环保产业

巨联蓝图·理想画卷

- 048 新战略：为纺织后整理提供一体化解决方案
- 051 走出去：布局华东、开拓海外

巨联说·终有所获

- 055 紧抓机遇，巨联与环保事业共成长

编委会

主办：苏州巨联环保有限公司

总策划：朱小兵

统筹：刘 晴

主 编：倪骏飞

编 辑：倪骏飞

摄 影：综合办公室

设 计：苏州全设计

制作发行：苏州全设计 0512-6308 9952





“互联网+”助推“巨联质造”——企业E管家物联网云平台建设正式启动

2016年1月27日,李克强总理主持召开国务院常务会议,决定推动《中国制造2025》与“互联网+”融合发展。而在《中国制造2025》正式公布两周年之际,李克强总理在国务院常务会议上说,《中国制造2025》是推动新旧动能转换和经济迈向中高端的重要抓手,实施两年来取得了明显成效。下一步要深入实施,促进整个制造业向智能化、绿色化和服务型升级,加快建设制造强国。

“《中国制造2025》绝对不是光指大企业,制定相关方案和支持措施时千万不要只瞄准大企业,对中小企业要予以充分支持,促进大中小企业融通发展。”李克强说,“许多中小企业通过大众创业、万众创新发展智能制造,已经成为推动制造业转型升级不可忽视的力量。”

巨联是国内较早专业从事工业有机废气治理的专业厂家,在纺织、合成革等行业的污染治理方面具备独特的技术优势和丰富的项目施工经验。经过近几年的高速发展,已在全国累计承揽治理工程近3000个,与协成、中纺、华峰、盛虹、圣山、富丽达、航民、禾欣、安利、台华、立新等行业标杆企业建立了“信赖、共赢”的伙伴关系,成为国内重要的纺织与合成革领域的有机废气综合治理服务商。

为更好地连接客户与设备,打破传统的产销模式,建立从研发,到生产,到销售,到安装,再到后期运维的全生命周期服务模式,巨联顺应时代发展,启动基于设备智能化的物联网监控体系——企业E管家物联网云平台。

巨联大事件

实现数据的综合利用

目前,环保装备制造行业还是以传统的装备制造、销售以及附带的工程安装服务为业务模式。客户资源信息、企业营销信息、设备属性信息、设备运行数据、售后服务数据基本处于分散无序的信息孤岛状态,企业和用户之间也未能实现紧密的联系。平台运行后,将打破这种孤岛状态,建立起巨联、用户、设备三方间的持续纽带,将过去处于分散无序的各类数据进行搜集整合,构建起一个基于云平台的大数据库,实现各类信息的数据化、智慧化。

例如,通过对大量设备工况数据的搜集与分析,我们能更好地了解设备实际运行过程中存在的问题,以便研发设计人员更具针对性进行技术升级和改进,强化设备的研发升级效率,增强装备运行水平,降低企业的运营成本。

设备的全天候管家

平台建成后,巨联将基于云服务平台为用户提供装备全生命周期的运行指导和维护服务,为设备自主健康地运行提供全天24小时的管家服务。

从设备的远程故障诊断及分析来说,除了在设备出现问题时自动报警外,随着数据的不断累积,平台或将实现故障的自我诊断,判定设备未来可能出现故障的时间,并提供避免这些风险的解决方案,为售后团队进行快速抢修提供重要的信息参考,消除设备故障停机给客户带来的损失。

从增加客户体验的角度来说,平台与手机等移动终端相连,用户可以随时随地了解到设备的运行情况,提高用户对设备的认知,提升客户黏性,增强品牌的传播效应,为巨联抢占市场提供“卖点”。

现在是一个万物互联的智能时代,连接是制造企业向智能工厂转变的前提条件。因此,巨联踏上互联网的高速列车,必将向智能生产、精准营销、智能服务、持续增值、良好共赢的目标飞速前进。



巨联大事件



三期产业园落成投产

公司斥资 6000 余万元，在运河对岸的新盛工业廊新建工业厂房作为环保设备制造产能扩充后的新生产基地(巨联循环经济产业园三期)。从 2016 年 8 月开工，至 2017 年 7 月一期工程主体建筑竣工，三期产业园实现投产，首批环保设备已成功交付客户。现阶段，精品车间正在紧张施工，预计 2018 年上半年可交付使用。

三期产业园占地约 70 亩，是吴江纺织循环经济产业园的组成部分之一，定位于高端纺织后整理机械及其配套环保设备的研发与制造。新厂区的落成，极大地提升了巨联的设备制造能力，为巨联走向更广阔的市场奠定了坚实的基础。同时，随着该项目的日趋成熟，巨联将从单一的有机废气治理企业向纺织后整理综合服务商转变，将“精益生产”与“污染治理”相统一，与纺织企业共建绿色、安全、高效的行业新标准，为促

进盛泽纺织行业转型升级贡献绵薄之力。

据悉，吴江纺织循环经济产业园作为吴江高新区对接苏南国家自主创新示范区建设载体之一，将在产业升级中发挥重要作用，也是淘汰落后产能的必然选择，必将推动企业积极引进先进技术，提高科技水平，也必将有利于地方环境治理体系的完善。



新办公楼示意图

巨联大事件

循环产业链再升级!

活性炭再生年初投产运营

经过近一年的建设，公司年循环利用活性炭 10000 吨项目主体工程投产在即。

本项目总投资 1.5 亿元，主要解决吴江当地涂层、纺织后整理企业有机废气治理环保设备所用活性炭的合理处置以及兼具吴江当地水处理企业活性炭的再利用，有效解决主要涂层企业及污水处理厂的废活性炭处置问题，推动活性炭的循环利用，降低废气处理装置的运行费用。

提档升级——活性炭再生扩建与危废处置上马

通过市场调研发现，除了已运行的有机废气处理设备急需更换废活性炭以外，其他正在安装或即将安装处

理设备的后整理企业对活性炭的需求量也十分巨大。同时，苏州市及周边地区 2016 年各类企业产生的工业危险废物总量已达到 97.38 万吨，但随着苏州地区工业的快速发展，以及固体废物管理工作进一步加强，该区域危险废物的排放量近期仍呈现增长趋势，而苏州市境内现有危险废物处理设施已经不能满足工业发展的需要。

面对巨大的市场空间，公司于今年决定扩建原有的活性炭再生生产线，并启动危废焚烧及废甲苯循环再利用项目。据了解，项目总投资 9700 万元，占地约 37 亩。建成后，废活性炭处理能力将提升至 20000 吨/年，同时新增产能 15000 吨/年废甲苯溶剂循环利用和 10000 吨/年危废焚烧。

上述项目的陆续建设将进一步完善巨联的循环经济产业链，为公司的发展提供新的增长动力。

巨联大事件



借“一带一路”东风 试水国际市场

自国家 2015 年“一带一路”战略提出后,我国不少环保企业将目标转向国际,意欲在世界环保领域占据一席之地。有的凭借自己出色的技术优势博得海外市场的青睐,有的早已进军海外并获得一定的知名度,有的收购能力出众的海外环保企业直接占领,还有的与国外机构签署合作协议,成立海外公司等方式,跟着“一带一路”的节奏走向世界。

趁着这股东风,巨联凭借出色的技术和丰富的项目经验,携有机废气治理设备走出国门,成为“一带一路”的参与者。继土耳其、印度之后,越南成为巨联成功进入的第三个海外市场。

越南作为“一带一路”重要的新兴经济体,面临快速工



受中国-东盟环境保护合作中心邀请,老挝、柬埔寨和缅甸环境部的主管部门官员来我公司参观调研

业化和全球产业转移带来的环境污染、生态退化等多重挑战,加快转型、推动绿色发展的呼声不断增强。

2017 年 3 月,三芳越南责任有限公司与我公司签订合作协议,首批购入三台 DMF 废气回收装置,成为其环保升级的重要组成。11 月,设备在当地完成组装,并交付使用。

作为“世界人工皮革之王”台湾三芳化学工业股份有限公司在越南的全资子公司,三芳越南近年来承受着越南国内日益严厉的环境治理要求,原有的环保设备已不能满足其治污需求。巨联作为国内较早专业从事工业有机废气治理的企业,近年来在合成革领域的污染减排上积累了丰富的经验,先后与东泰、安利、禾欣、华峰等国内领军企业保持长期合作,建立了“信赖、共赢”的伙伴关系。同时,三芳越南此次订购的 DMF 废气回收装置的净化率达 99% 以上,较传统回收设备 50% 的净化率具有绝对优势,深受国内客户的青睐。

巨联在越南的“试水”契合了环保产业发展的脉搏。今后,巨联将在工程、技术、管理以及文化等方面,顺应潮流,迎接挑战,输出自己的环保理念、工匠精神和先进技术,并在激烈的国际竞争中提升工艺技术和管理水平,收获国际化的视角和对产业的前瞻性,在“看得准、出得去”的同时,力求“站得住、扎得稳、长得大”。

巨联大事件

转型之作—— 首台涂层机成功投放市场

巨联自成立之初,便将纺织行业作为重点领域,着力发展先进技术,积累了丰富的污染治理经验。近年来,随着环保设备制造行业低价竞争的市场态势愈演愈烈,除了继续在环保设备领域深耕细作以外,巨联凭借坚实的客户基础和先进的设计理念,向纺织后整理机械进军,以求实现“从生产源头管控污染排放”的目标。

据统计,盛泽共有涂层企业 226 家,各类涂层设备 600 多台,占全区涂层行业的 90% 左右。通过对其中 84 家企业的调查中发现,目前市场上实际投入使用的有明确品牌标识的涂层机来自 20 余家不同的生产厂家。这些涂层机受限于不同生产厂家的制造能力,质量情况差异较大。有的企业设备老化严重,车间废气无组织排放严重,废气处理效果无法达到预期。同时,自 2015 年以来,盛泽对涂层行业进行综合整

治,遵循“提升一批、关停一批”的原则,坚决执行不达标企业的关停工作。

面对巨大的市场空间和对涂层行业严厉的整治,巨联的新型高端涂层机推出的恰如其时。

此次推出的涂层机定位于高端市场,是巨联产业结构转型升级的重要象征。与传统涂层机相比,巨联的涂层机在品质、安全、节能等方面具有明显优势。涂层机配备有精密涂台和恒张力控制系统,提升了涂布效果;静电消除和浓度监测装置保证了设备安全无虞地运行;余热回用和负压控制技术则极大地降低了运行成本。除了在设备性能上与进口设备比肩以外,涂层机还注重与公司现有环保设备的兼容性,真正做到“精益生产”与“点源治理”相结合。目前,已有多家涂层企业与我公司签订采购合同,其中有两台已交付使用,获得了客户的肯定。



巨联大事件

苏州市委常委 副市长吴庆文调研巨联环保

2017年3月3日上午，苏州市委常委、副市长吴庆文一行来巨联调研指导，公司总经理林泽兵热情接待。吴江区委常委、盛泽镇党委书记范建龙、副区长戚振宇等人陪同考察。

总经理林泽兵对市委市政府的关心和支持表示感谢，并介绍了公司主要业务的发展情况。在环保运营监控中心，林泽兵介绍到，为顺应时代发展，巨联紧抓市场机遇，围绕有机废气治理，布局建设完整的配套服务产业链，努力从环保设备制造商转型成为资源循环再利用的专家。同时，巨联依托技术推动创新，正着力构建基于设备智能化的物联网监控体系——“智慧环保”云平台，并利用互联网和大数据手段开展柔性服务业务，建立生产—销售—整体运维的业务新模式，从而实现企业竞争力的迅速提升。

吴庆文对公司的发展思路和取得的成绩表示肯定，并

鼓励巨联再接再厉，为加快有机废气更好治理做出新的贡献。



巨联大事件

吴江区委十三届五次全体(扩大)会议 与会代表调研巨联环保

2017年7月17日下午，中共苏州市吴江区委十三届五次全体(扩大)会议开展参观活动，区委书记沈国芳和区委副书记、代区长李铭分别带队，参观调研了巨联环保三期生产基地。

巨联三期生产基地位于“555”计划五大平台之一的吴江纺织循环经济产业园内，定位于高端纺织后整理机械及其配套环保设备的研发与制造。目前，一期工程已竣工投产，二期工程也进入了前期建设阶段。随着该项目的日趋成熟，巨联将从有机废气治理企业向纺织后整理综合服务商转变，将“精益生产”与“污染治理”相统一，与纺织企业共建绿色、安全、高效的行业新标准，为加快“强富美高”新吴江建设进程继续贡献绵薄之力。

沈国芳一行步入车间后，董事长周忠年详细介绍了巨联高端涂层机械项目的进展，以及各类环保设备的应用情况。听取介绍后，沈国芳书记对巨联在有机废气治理领域的努力和成绩表示赞赏，肯定了巨联的发展规划，期望巨联能夯实基础，砥砺前行，争做行业龙头企业。

李铭一行观看了设备的自动化加工流程，询问关于生产情况、销售渠道和员工构成等问题，鼓励巨联再接再厉，进一步扩大生产规模，不断引进新技术，开发新设备，为吴江纺织循环经济发展作出积极贡献。



巨联大事件

绍兴市柯桥区环保局局长张国生 带队调研巨联环保



2017年11月4日上午,绍兴市柯桥区环保局局长、党组书记张国生一行来到巨联环保,实地考察巨联循环经济产业园(三期)及环保运营监控中心。公司董事长周忠年、总经理林泽兵等陪同调研。

调研组首先参观了三期产业园,细致了解企业生产运营状况和各类环保设备的自动化加工流程。其后,周董向调研组展示了环保运营监控平台的应用情况,并就平台的未来规划做了详细介绍。

座谈会上,调研组对巨联在有机废气治理领域取得的成绩表示赞赏,肯定了巨联的发展规划和先进的技术工艺。在听取周董对巨联在盛泽、萧山等地布局的介绍后,张国生局长表示欢迎巨联到柯桥开展业务,为柯桥纺织循环经济的发展添油助力。随后,各随访企业就治理理念、产品性能等与周董进行了深

入的沟通交流。其中,巨联的工业油烟净化设备“高性能、无白烟、异味轻”的特点完全符合企业需求,成为本次交流的重点。

绿水青山就是金山银山。巨联在发展的道路上始终践行习总书记提出的这一科学论断,力求为利益相关方及社会大众创造福祉。目前,巨联在绍兴合成革行业的污染治理方面取得了不俗的成绩,今后,也将与各纺织印染企业建立“信赖、共赢”的伙伴关系,为实现“高效、绿色”的行业新业态而共同努力。



吴江区涂层商会调研巨联环保



参加合照的有:梅志龙、鲍惠荣、周祥龙、鲁国民、周忠年、洪国民、杨泉荣、张富荣、沈卫芳、陈惠林、贺民强

2017年6月28日下午,吴江区涂层商会会长梅志龙率领常务副会长一行走访调研巨联环保,公司董事长周忠年热情接待。

商会成员首先参观了巨联三期生产基地,了解企业生产经营状况。参观过程中,周忠年介绍了三期基地的整体规划及涂层机项目的进展情况。巨联致力于生产世界领先的涂层生产设备及配套废气治理设备。公司从产品设计、原料采购、生产组装到售后服务,均严把“质量关”,采用一流工艺,采购一流设备,生产一流产品,做到“高效、节能、安全”的统一平衡。

梅志龙会长充分肯定了巨联的产业规划,赞赏巨联在安全、环保上的先行姿态。他指出,在安环法规愈来愈严格的当下,涂层行业面临着严峻的转型升级压力。这对于巨联既是机遇,也是考验。他希望巨联

能不断精进技术,帮助涂层企业解决面临的难题。他同时表示,商会将一如既往地双方合作创造良好条件,实现共赢目标。

座谈会上,商会成员就环境治理、企业发展、产品性能等进行了深入的沟通交流。此次调研圆满结束。

参加合照的有:梅志龙、鲍惠荣、周祥龙、鲁国民、周忠年、洪国民、杨泉荣、张富荣、沈卫芳、陈惠林、贺民强



江苏省循环经济协会秘书长一行 走访苏州巨联

2017 年 10 月 26 日上午，协会秘书长缪昌美一行赶赴苏州巨联环保有限公司。董事长周忠年、总经理林泽兵、副总经理朱小兵等领导与秘书长一行进行了亲切的会谈，并观看了巨联环保宣传片，实地察看了该公司新建投产的 20000 平方米设备厂房。通过座谈参观，从多个维度了解了巨联环保从成立到壮大，从经营业务到科技研发，从经营理念到企业文化等方面的情况。

透过巨联在环保效益、经济效益、社会效益等方面取得的辉煌成就，缪昌美秘书长一句“一年发展靠机遇，十年发展靠技术，百年发展靠文化”的赞叹，与董事长周忠年产生了强烈的共鸣。他盛赞巨联环保专注循环科技，致力绿色物流，不仅形成了颇有活力的产业链、创新链和价值链，而且在企业文化建设方面独树一帜，有图文并茂的《巨联人》刊物，有催人奋进

的《巨联之歌》。这是环保巨联、创新巨联、人文巨联的品牌效应，也是巨联人文化自觉和文化自信的生动体现。

访谈结束时，宾主双方表达了紧密合作，唱响新时代《巨联之歌》的美好愿景。



巨联环保2个产品、3项技术 通过省级新产品新技术鉴定

2017 年 12 月 16 日，苏州市经济和信息化委员会组织专家，在苏州巨联召开省级新产品新技术鉴定会，对巨联研制的 2 个产品及 3 项技术进行鉴定。经讨论，委员会一致同意巨联的“JL-601 型 N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) 废气回收装置”、“JL-401 型甲苯废气活性炭回收装置”、“JL-901 型 N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) / 甲苯废气回收技术”、“纺织染整工业油烟静电净化技术”、“从 N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) 废水中提取 DMF 技术”等产品和通过省级新产品新技术鉴定。

与会专家听取了新产品新技术的试制总结、技术总结、经济分析等报告，审查了相关资料，考察了生产现场，确认上述产品和技术达到国内先进水平，产生了

较好的社会经济效益，具有广泛的市场应用前景。

会上，省、市、区经信委的相关领导及与会专家分别进行了总结发言，对巨联取得的创新发展成果表示了肯定，并对公司今后的技术创新工作提出了宝贵意见和建议。



巨联
专利Julian
Patents

巨联坚持自主创新，致力于高端差别化产品的研发，以不断完善的自主知识产权体系为产品研发、应用和推广提供强有力的技术保障和法律支持。截至目前，公司已取得各项专利 42 项，其中发明专利 12 项，实用新型专利 29 项，外观专利 1 项，另有十数项专利正在受理中。

近年来，伴随着我们在盛泽及周边地区的巨大成功，公司在工业有机废气治理领域的知名度不断提升，但因此而产生的模仿行为也开始侵蚀我们辛苦得来的成果。2016 年，某合作商在未经我公司授权的情况下，为杭州某企业制作安装具备我公司专利技术的甲苯回收装置，严重侵害了我方权益。后通过法律手段，该合作商赔偿了 200 万元。

今年，公司与哲力知识产权合作，希望借助专业平台的力量，更好地推动自主知识产权体系的完善，维护公司的合法利益。

一种废气处理系统(发明专利)

专利号：ZL 2016 2 0785782.9

本实用新型的废气处理系统通过喷淋装置先将废气中的部分杂质处理掉，再通过废气处理设备对所述废气进行处理，使所述废气达到环保要求，避免废气中例如毛布之类的杂质将废气处理设备堵塞。

一种喷淋装置(发明专利)

专利号：ZL 2016 2 0786082.1

本实用新型的喷淋装置通过多孔板使废气中的杂质粘附于多孔板，喷头向废气喷出液体使废气中的杂质随液体流动并与废气分离，有效地去除了废气中的杂质。

一种废气回收装置的多站点远程监控系统(发明专利)

专利号：ZL 2016 2 0924654.8

本实用新型通过在每一条生产线上设置对应的微控制器，与废气回收装置控制中心的第一控制器之间通信，从而实现控制废气回收装置，提高了回收效率、降低了设备运行成本、提高设备的自动化程度、延长了设备的使用寿命。



巨联环保荣获 “十大科技创新先进企业” “纳税大户”称号

2017 年 3 月 9 日，吴江高新区(盛泽镇)召开全镇聚力创新聚焦富民表彰动员大会，集中表彰了一批在“两聚一高”新实践中成绩突出、表现优异的企业。恒力集团、盛虹集团、鹰翔集团等知名企业领衔榜单。巨联环保被评为“2016 年度十大科技创新先进企业”及“2016 年度纳税大户”。

2016 年，全镇围绕建设“强富美高”新盛泽目标，坚定不移深化改革创新，经济保持了平稳健康发展态势。巨联环保紧抓改革创新机遇，坚持“集约化、一体化”发展思路，不断完善产业结构，努力加快企业转型升级的步伐，实现了企业规模、经济效益、技术水平的显著提升。

去年，巨联新增高新技术企业 1 家、授权专利 10 项，有机废气回收及循环再利用相关研究在此前被先后列入省重点研发计划及国家火炬计划。同时，在建的活性炭再生项目、危废处置项目将进一步补齐产业链“短板”，促进区域环境治理的提升。“智慧环保”云平台的建设则为巨联抢占行业制高点提供了先人一步的优势。经过多年发展，巨联已成长为本地区首屈一指的有机废气综合治理服务商。

今后，巨联将着眼于产业发展的未来，力求为利益相关方及社会大众创造福祉，聚力创新，再接再厉，为实现“青山绿水”的共同理想做出更大的贡献。

巨联
荣誉Julian
Honor

巨联
资质

Julian
Aptitudes



高新技术企业(苏州巨联环保科研公司)

安全生产许可证(建筑施工)

环保工程专业承包叁级

中国环境保护产品认证(挥发性有机物连续在线监控系统)

Julian Humanistic
And Internal And
External Repair

巨联人文
内外部维修



2016年度年终工作座谈 暨新春团拜会成功举办



鸡鸣喜报丰收果，犬吠欣迎富贵宾。2016年12月30日下午，巨联2016年度年终工作座谈暨新春团拜会在盛泽绸都印象主题酒店如期举行。近300名公司职工及受邀嘉宾济济一堂，话安全，叙友谊，想未来，共同挥别2016，迎接全新的2017年。

下午13时30分，年终工作座谈会正式开始，总经理林泽兵代表公司致辞。他历数今年国内外发生的大事，诙谐逗趣的讲话引得现场笑声连连，化解了员工初时的拘谨和尴尬。他在讲话中提到了巨联今后的“小目标”——争做三个国内第一，即在有机废气治理行业做最大最专业的企业、在DMF废水提纯领域做最环保品质最高的企业，以及成为涂层行业PU雨伞树脂最专业的企业。其后，九名先进工作者上台领奖，万志勇、蔡刚分别代表先进管理者、先进员工发表感言，纷纷表达了对公司的感谢与



期盼。

与往年不同的是，今年的座谈会增加并突出了“安全生产，幸福生活”的议题，来自安环中心的申小斌为全体员工上了一堂生动而难忘的安全教育课。甫一开课，他便列举了近年来发生的重大安全事故，用鲜活的实例告诉所有人一个浅显却往往被忽视的事实，那就是“有了安全，企业才能存在，家庭才能幸福，社会才能发展”。他形象地把人的生命比作“1”，生活就是在“1”后面的“0”，“0”越多，说明事业越成功，家庭越幸福，倘若人的生命不存在了，后面再多的“0”也将失去意义。他要求在座的所有员工改变观念，从“要我安全”向“我要安全”转变。

座谈会的最后，董事长周忠年就职工广泛关心的问题做了详尽的解答，并再次向职工和各界朋友表达了谢意。

与下午稍显严肃的气氛不同，当晚的晚宴现场暖意融融，处处洋溢着节日的欢乐，觥筹交错间，掌声与笑声不断，真情和衷肠尽显，所有人都沉浸在丰收的喜悦之中。除了“好声音”四强选手的献唱外，郑林和李立东的《巨联新闻联播》、朱苏程小朋友的劲歌热舞、互动游戏的爆笑搞怪都在撩拨每个人的情绪，将现场的气氛一再推高。当晚21时，人潮渐去，但余音绕梁，我们期待着明年的再次相聚。





新春送暖 | 走访慰问困难群众

2017年1月19日下午，公司总经理林泽兵一行来到钱码头村村委会，开展春节前走访慰问困难群众的活动。除了饱含心意的新春慰问品，林总此行也代表公司向各困难家庭致以诚挚的问候，希望他们能度过一个幸福、祥和的春节。

此次活动共有 10 户家庭接受了慰问。村民王利红患有智力障碍，双亲去世后无人照顾，生活孤苦；洪海荣终身未婚，无儿无女，与九十岁高龄的老母亲相依为命；钱彩因则在儿子病逝后独自抚养年幼的孙女，生活也相当困难……当这 10 户家庭的困难情况摆在案前时，在场的所有人无不动容。林总表示，社会哺育了企业，企业便有责任和义务回馈社会。他说，巨联是在各级领导的关心下，在周边群众的支持中逐渐壮大的，公司有义务帮助家庭困难的“老乡”，为他们送去温暖，让他们能更积极地面对生活的苦痛。

对员工负责，对客户负责，对社会负责，巨联始终在努力践行自己的承诺。



新春送暖 | 帮扶救助困难职工

临近年末之时，公司组织开展 2016 年度困难职工帮扶救助工作，向胡昌明、占世杰、贺新富、杨兵等四名职工发放了救助金，给他们送去公司的关怀与温暖。本次帮扶活动，共发放救助金 15000 元，为困难职工渡过难关提供了一臂之力，让他们感受到巨联大家庭的关心与关爱。

为进一步营造“以人为本、团结奋进”的企业文化，切实减轻困难职工的生活负担，公司于 2015 年成立困难职工帮扶基金，并持续开展了相关救助工作。去年，公司从基金中拨款 25000 元，资助占世杰、靳涛、钱俊等三名职工支付重病亲属的医疗费用，希望他们能始终笑对艰途，并衷心祝愿他们的亲人早日康复，共享天伦。

职工是企业的财富。巨联将困难职工帮扶救助工作作为一项长期的事业经营，这是义务的要求，也是责任的体现。未来，更多的职工将受惠于基金的建立和发展，巨联愿与他们一起为更美好的生活而努力奋斗。





2017年拓展训练

一家企业是否能够高效率地运转，取决于各团队之间的互相协作，以及每一个团队内部各成员间的团结和努力。

为此，公司定期为员工组织野外拓展训练，以期增进员工间的了解和情感联系，提升巨联团队的默契程度。

今年我们分赴浙江金华、江西上饶婺源等地，览古迹，登高山。

在旅程的同时，我们也进行了一系列拓展活动。员工相互协作，在艰难的实战中体会到队友与团队的重要性，增进了彼此间的信任，增加了员工间的有效沟通，树立起互相帮助，互相支持的团队意识和团队精神。我们一直坚信，巨联的明天会更好，未来的天空会更蓝。



2017年6月30日下午14时，吴江区道路危险货物运输事故应急救援演练在我运输公司举行。本次演练由苏州市吴江区交通运输管理处主办，苏州巨联运输有限公司、吴江梅塞尔工业气体有限公司承办。吴江运管、交管等领导，以及区危货运输协会各企业代表参观了演练。

本次演练模拟了危货运输车卸货管道脱落，管道内泄露的大量DMF腐蚀电路，造成车辆短路起火，伤员亟待救援的场景。演练总指挥接到紧急指令后，立即紧张而有序地启动了应急程序。消防班立即奔赴现场，对起火车辆进行洒水灭火，急救班在事故现场对伤员进行了紧急施救并送往医院。与此同时，通讯班和管制班有序疏散厂区人员至指定地点。下午14时30分，明火被扑灭，泄漏源堵漏成功，险情解除。至此，消防演练圆满结束。

演练最后，运管领导进行了讲评。

此次演练，增强了紧急应变小组各班组的快速反应与综合应急处置能力，促进了公司整体应急救援水平的提升。公司也将一如既往地做好各类消防培训和演练工作，将指挥机构和各救援队伍训练成一支思想好、技术精、作风硬的指挥班子和抢救队伍，以期形成坚实的第二救援力量，保障职工的生命财产安全。



Julian Humanistic
And Internal And
External Repair

巨联大众 文武双全



我运动, 我快乐!

2016 年 11 月 12 日下午, 在激昂的乐曲声中, 公司 2016 年度秋季运动会迎来了它的首场比赛——乒乓球淘汰赛。本次运动会以“丰富员工生活, 提高合作精神”为目的, 本着“我运动、我健康、我快乐、我幸福”的宗旨, 将“竞技”与“趣味”融为一体, 共分为乒乓球、拔河、跳长绳、颠鼓击球四个项目。首日的乒乓球比赛共吸引 24 名职工参加。

乒乓球淘汰赛

淘汰赛共两轮, 采用单淘汰制, 通过抽签的方式分组。比赛中, 选手们充分发挥敢打敢拼、积极进取的竞赛精神, 一个个刁钻的角度, 一道道精美的弧线, 一板板强劲的扣杀, 精湛的球艺不时引来观众的欢呼声和喝彩声。经过近三个小时的较量, 倪新发、赵宇甲、何峰、林泽兵、朱小兵、胡昌明等六人力压群雄, 顺利晋级。

决赛

12 月 3 日, 冬日的寒意已经笼罩全城, 但巨联人的热情丝毫不减。当天下午, 2016 年巨联环保秋季运动会在欢庆声中顺利闭幕。历时半月的运动会设置了乒乓球、拔河、跳长绳、颠鼓击球四个项目, 共吸引百余位职工参赛。闭幕当天, 来自各部门的 81 位选手一争高下, 决出了各项的冠、亚、季、殿军。

本次运动会以“丰富员工生活, 提高合作精神”为目的, 本着“我运动、我健康、我快乐、我幸福”的宗旨, 将“竞技”与“趣味”融为一体, 是下半年度的重要文体活动之一。

在比赛过程中, 各参赛选手坚持友谊第一、比赛第二的精神, 充分发挥各自优势, 努力拼搏, 奋勇争先, 为自己

直击2017年两会环保话题

3月5日，第十二届全国人民代表大会第五次会议在人民大会堂开幕，国务院总理李克强在会上作《政府工作报告》。今年的政府工作报告大幅增加了环境治理的篇幅，这实际上也是政府发出的一个信号，就是要以更大的力度来治理环境问题。

六大关键词

关键词一：绿色发展

制定实施生态文明建设目标评价考核办法，建设国家生态文明试验区。强化大气污染治理，优化能源结构，推进水污染防治，出台土壤污染防治行动计划。开展中央环境保护督察，严肃查处一批环境违法案件，推动环保工作深入开展。

关键词二：去产能

扎实有效去产能。今年要再压减钢铁产能5000万吨左右，退出煤炭产能1.5亿吨以上。同时，要淘汰、停建、缓建煤电产能5000万千瓦以上，以防范化解煤电产能过剩风险，提高煤电行业效率，为清洁能源发展腾空间。要严格执行环保、能耗、质量、安全等相关法律法规和标准，更多运用市场化法治化手段，有效处置“僵尸企业”，推动企业兼并重组、破产清算，坚决淘汰不达标的落后产能，严控过剩行业新上产能。

关键词三：蓝天保卫战

今年二氧化硫、氮氧化物排放量要分别下降3%，重点地区细颗粒物(PM2.5)浓度明显下降。一要加快解决燃煤污染问题。全面实施散煤综合治理，推进北方地区冬季清洁取暖，全部淘汰地级以上城市建成区燃煤小锅炉。加大燃煤电厂超低排放和节能改造力度，优先保障可再生能源发电上网。二要全面推进污染源治理。对所有重点工业污染源，实行24小时在线监控。明确排放不达标企业最后达标时限，到期不达标的坚决依法关停。三要强化机动车尾气治理。基本淘汰黄标车，鼓励使用清洁能源汽车。在重点区域加快推广使用国六标准燃油。四要有效应对重污染天气。加强对雾霾形成机理研究，提高应对的科学性和精准性。扩大重点区域联防联控范围，强化应急措施。五要严格环境执法和督查问责。对偷排、造假的，必须严厉打击；对执法不力、姑息纵容的，必须严肃追究；对空气质量恶化、应对不力的，必须严格问责。

关键词四：水、土壤污染防治

今年化学需氧量、氨氮排放量要分别下降2%。抓好重点流域区域水污染和农业面源污染防治。开展土壤污染详

查，分类制定实施治理措施。加强城乡环境综合整治，普遍推行垃圾分类制度。培育壮大节能环保产业，使环境改善与经济发展实现双赢。

关键词五：生态建设

抓紧划定并严守生态保护红线。启动森林质量提升、长江经济带重大生态修复、第二批山水林田湖生态保护工程试点，完成退耕还林还草1200万亩以上，积累更多生态财富，构筑可持续发展的绿色长城。

关键词六：大力发展绿色金融

全国政协经济委员会副主任闫冰竹在“关于推进银行业绿色金融发展，促进国家经济转型的提案”中提及，随着我国经济转型的持续推进，绿色产业涌现出巨大的资金需求。然而有关资料显示，我国绿色金融供给严重不足。作为现代经济体系中重要的资源配置枢纽，银行业在引导社会资金流向绿色产业方面应发挥重要作用。因此，推进银行业绿色金融发展，对提高我国绿色金融供给、促进我国经济向绿色低碳方向转型具有重要意义。



及部门争得了荣誉。乒乓球比赛中，综合后勤部门表现突出，何峰、林泽兵、朱小兵等三人过五关斩六将，成功突入半决赛，并力克对手，包揽了冠、亚、殿军。决赛时，何峰和林泽兵全神贯注的比赛状态牵动着每个观众。推拉扣杀间，现场时而寂静无语，时而爆发出欢呼喝彩，选手和观众在酣畅淋漓间体会到了运动的乐趣。

再观拔河赛场，无论是实力相当的劲敌较量，还是一鼓作气的瞬间秒杀，队员们无一不是斗志昂扬，用拼搏和坚持证明了团结的力量。赛场下，各部门的拉拉队员也个个热情高涨，用呐喊助威声给场上的同事带去力量，送去安慰。最终，简洪青率领科研一队夺得了冠军。

其后，跳长绳和颠鼓击球决赛相继展开。

时隔两年，运动会的顺利举办再次展现了巨联人勇于拼搏、敢于争先的精神风貌，传递并弘扬了巨联“自强不息”的企业精神，培养了团队意识和协作精神，增强了公司凝聚力，为职工的精神文化生活增添了一抹亮色。

我们期待下一届运动会的举办！



获奖名单

乒乓球

冠军——何峰
亚军——林泽兵
季军——赵宇甲
殿军——朱小兵

拔河

冠军——设备一队（简洪青）
亚军——设备二队（朱德明）
季军——循环利用一队（孙继宝）
殿军——循环利用二队（王洪峰）

跳长绳

冠军——循环利用二队（朱胜章）
亚军——后勤队（李秀玲）
季军——设备三队（赵献昭）
殿军——循环利用一队（白陈飞）

颠鼓击球

冠军——环保设备部
亚军——综合后勤部
季军——循环利用部

代表发声

120 家环保企业建言献策两会：环境顽疾需专业施治

“环保企业是给环境‘治病’的。环境问题非常复杂，应该通过建立比较好的制度，让专业公司来干专业的活。就好比人生病了谁不愿意找专业医生看病呢？”近日，全国人大代表、永清集团董事长刘正军接受记者采访时表示，当前环保产业“野蛮人”现象比较突出，很多跨界资本纷纷进入环保领域，低价竞争令行业秩序混乱，导致专业化环保企业参与不了环境治理项目。

两会召开之际，刘正军携手 E20 环境平台举办媒体见面会，发布了由 E20 环境平台携手碧水源、永清环保、膜天膜、绿创声学、九章环境、北京绿景行等 120 家环保企业推出的 20 项建议，直击当前环境产业的 20 个“痛点”。

E20 研究院调查显示，环保类 PPP 项目中，国有企业占比达 72%，民营企业仅占 28%。很多环保 PPP 项目的中标

企业都是建筑施工类企业，而非专业化环保企业，这可能导致环境治理达不到预想的效果。

“之所以出现专业化公司参与不了环境治理项目的现象，主要是体制问题造成的。”北京绿创声学工程股份有限公司董事长姜鹏明说，由于目前资源大多掌握在政府和大型国有企业手中，会造成“病人给自己开药方”的情况；甚至工程招标流于形式，“钱是我的，项目也是我的。事先说好了由你中标，但项目必须包给我新成立的一家公司。”姜鹏明说。很多环保 PPP 项目对民营企业设置了很高的门槛，使得当前火热的 PPP 成为大型国企的盛宴。

本次两会，刘正军带来了探索“区域环境整体服务模式”的议案。“如果把区域整体作为一个系统，委托一家真正有实力的专业化公司‘打包’解决区域内环境问题，要比‘头痛医头、脚痛医脚’、各干各的更有效率。”刘正军举例说，从 2012 年开始，永清环保在江西省新余市开展“区域环境合同服务”，这几年运行效果非常明显。



刘正军代表



朱列玉代表

全国人代朱列玉：从源头上监控和解决工业污染问题

全国人大代表、广东国鼎律师事务所主任朱列玉一直关注环保问题。两会期间，他接受界面新闻采访时称，今年两会上，他建议加强环保监测平台建设，从源头上监控和解决工业污染问题，对超排企业一网打尽。

“要有效地防治工业污染，首先必须有效地实时监测企业的排污情况。”朱列玉说，“这方面可以学习公安机关的先进经验。”环保部门可以学习借鉴公安部门在公共场所装置视频监控的工作原理，针对工业企业潜在污染源，在排污企业的下风口或下水口装置独立的监控设备。这样，监测点就可以实时记录、显示、反馈环境监测数据。

朱列玉还建议说，“环保部门可以要求工业企业在投产审批

时把污染监控作为一项重要指标纳入投资计划。”例如，对于本建议实施后成立的工业企业，除了一般的企业设立审批手续外，还须向环保部门提交污染防治方案并预存足够的资金建设污染监控系统，以及后期可能出现污染的治污费用，前述手续均得到环保部门审查批准通过后工业企业方可设立。监控装置也必须在工业企业正式运营前装好，先进行监测测试，并保障污染监控系统与工业企业生产同步运行。

朱列玉认为，把监管模式从之前的人走出去变为数据送进来，按照全国数据分布图 + 省级区域分析图 + 市级定点显示图的模式，形成一张密不透风的数据化环境监测网。

更重要的是，“对全国数据每一层进行监控，防止信息传递中的造假和腐败，进而杜绝污染企业在事发后‘走后门’逃避处罚的现象。”朱列玉如是说。



从督查到督察， 国家紧盯环保这五年

“除了反腐败之外，反污染将成为考察官员的又一个重要抓手。”这句话在近日被免职的两位天津市政府官员身上得到了最直接的体现。

近日，天津市委市政府决定，免去李洪艳东丽区副区长职务和陈波津南区副区长职务，并分别给予党内严重警告处分。他们不是因为出现了贪腐问题，而是没有落实好环境整改工作职责。

作为分管环境保护工作的副区长，李洪艳和陈波最终因对中央第一环境保护督察组提出的整改要求重视不够、落实不到位，对辖区内“散乱污”企业整治取缔工作组织推动不力而被免职。

在公众与环境研究中心主任马军看来，此次天津市两位官员因环保问题被免职，充分体现了国家严抓环保问题的力度与决心。

“党的十八大以来，国家对环保问题的重视程度前所未有。”马军对法治周末记者强调。

实现督察全覆盖

这次让天津市两位副区长“栽了跟头”的中央环境保护督察组，对各地方政府而言已不算陌生。

在此批环保督察开始之前，中央环保督察已经完成了对全国23个省(区、市)的督察。此批督察启动后，受督察省份增至31个，实现了对全国各省(区、市)的督察全覆盖。

环保督察这一制度设计，出自中央全面深化改革领导小组。

2015年7月1日，中央全面深化改革领导小组第十四次会议审议通过《环境保护督察方案(试行)》，要求全面落实党委、政府环境保护“党政同责”“一岗双责”的主体责任。

会议特别强调，无论党政领导干部在位与否，只要损

害生态环境，就要终身追责。环保督察结果也要向中组部移交，作为领导干部考核评价任免的重要依据。

督查变督察之后

事实上，在中央环保督察组成立之前，环保部层面已有了跨区域的督查机构——华北、华东、华南、西北、西南、东北6大区域督查中心，但由于区域督查中心不属于环保部内设机构，层级不高导致难以对地方党委政府形成有效约束，发现环境违法问题缺乏制约手段。

由环保部牵头成立，代表党中央、国务院对各地党委和政府及其有关部门开展环境保护督察工作的中央环保督察组显然解决了层级不高的问题。2016年1月首次亮相的中央环保督察组成员规格之高令人“眼前一亮”，组长由环保部原副部长周建担任，副组长由现

任环保部副部长翟青担任，成员包括中央办公厅及国务院办公厅督察室和环保部人员。

这直接提高了各地政府的重视程度。中央环保督察组所到的第一站，河北省，是由省长张庆伟主持迎接中央环保督察组的工作动员会，省委书记赵克志作动员讲话。不久后，张庆伟和赵克志均被中央环保督察组进行了约谈。

这也体现了中央环保督察与此前区域督查的另一大区别，与以往区域督查主要监督检查企业不同，中央环保督察组将“紧盯”省级党委和政府贯彻落实党中央、国务院环境保护重大决策部署情况，解决和处理突出环境问题的责任。

“从督查到督察，虽然仅一字之差，但环保督察工作的广度和力度有了极大的提升。”马军评价指出。





据环保部统计，于今年4月启动的巡视天津、山西、辽宁、安徽、福建、湖南、贵州7省(市)的第三批7个中央环境保护督察组共立案处罚企业8687家，拘留405人，约谈6657人，问责4660人。

强化司法护航

作为民众参与环境监督保护最有力的途径，在新环保法实施之前，由于没有明确细化，公益组织提起环保公益诉讼时，经常遇到“是否有权提起公益诉讼”的难题，往往在立案时就被法院驳回。

新环保法则明确环境公益诉讼的主体可以为在设区的市级以上人民政府民政部门登记的相关社会组织。随后出台的《最高人民法院关于审理环境民事公益诉讼案件适用法律若干问题的解释》进一步将登记的社会团体、民办非企业单位和基金会等列入了社会组织的范畴。

界定并扩大环境公益诉讼的原告资格主体范围，极大地提高了司法实践的可操作性。就在新环保法实施当天，由民间环保组织自然之友和福建省绿家园作为共同原告提起的环境公益诉讼被福建省南平市中级人民法院立案受理，成为依据新环保法立案的第一例环境公益诉讼案件。

环境污染案件有极强的专业性，因此，影响环境司法实践的另一个关键因素就是审判专业化水平。

2014年6月，最高人民法院专门设立了环境资源审判庭，提升环境资源案件审判工作专业化水平。2016年5月，又制定出台《关于充分发挥审判职能作用为推进生态文明建设与绿色发展提供司法服务和保障的意见》，要求各级法院积极构建审判机构、审判机制、审判团队专门化体系，发挥环境资源审判职能作用。

各地法院也纷纷响应。以四川省为例，截至今年6月，除四川省高级人民法院环境资源审判庭外，四川全省18个中级法院也已设立环境资源审判庭，2016年共依法审结环境资源案件536件。

回顾来时路，可以看到，党的十八大以来，随着我国生态环保改革制度的顶层设计初步完成，大气、水和土壤的污染防治行动计划陆续出台，新环境保护法颁布施行，“两高”司法解释降低环境入罪门槛、中央环保督察启动、省以下环保机构垂直管理制度改革开始试点，各项关切民生的生态制度出台的密集程度前所未有。





持证排污 你准备好了吗？

2017年6月19日，环境保护部印发了《固定污染源排污许可分类管理名录（2017年版）》（以下简称《排污许可名录》）。《排污许可名录》作为我国今后固定污染源环境管理的核心制度，排污许可法规体系中的重要组成部分，共有78个行业和4个“通用工序”纳入排污许可管理。到2020年，《排污许可名录》中规定的应当取得排污许可证的排污单位必须“持证排污”。

环境保护部规划财务司有关负责人解释说，《排污许可名录》重点明确了哪些企业需要持有排污许可证、什么时候需取得排污许可证、管理要求有什么区别等问题。

主要固定污染源全纳入许可管理

该负责人表示，《排污许可名录》覆盖了主要污染源，针对现有二氧化硫、氮氧化物、烟（粉）尘、化学需氧量、氨氮5个主要污染物，将各污染物产生量、排放量按行业

分别进行由大到小排序，筛选各污染物总产生量、总排放量约占前80%的行业作为重点行业，并将其纳入《排污许可名录》。

《排污许可名录》根据“先易后难”原则，规定2017年率先对火电、钢铁、有色金属冶炼、焦化等15个行业核发排污许可证。据统计，火电、造纸2个行业已完成了排污许可证核发工作，全国共核发5100多个。

该负责人强调，《排污许可名录》根据污染量和环境危害程度大小，在2018年至2020年之间优先安排污染物排放量大、环境危害程度高、社会关注度高的重点行业排污许可证的核发工作，尽快实现将主要的固定污染源纳入排污许可管理的目标，直至2020年实现《排污许可名录》上固定污染源全覆盖。

据悉，《排污许可名录》中实施年限是对纳入名录的排污

单位持证排污的最后时限，在国家规定最后关门时间尚未取得排污许可证的排污单位，将按无证排污进行处罚。除上述行业外，如果已经被环保部门确定为重点排污单位和排污量达到规定数量的，也需要纳入排污许可管理。

污染排放量大危害高的重点管理

何为污染物排放量大、环境危害程度高的行业？《排污许可名录》规定，对于企业事业单位和其他生产经营者，其二氧化硫、氮氧化物单项年排放量大于250吨，烟粉尘年排放量大于1000吨，化学需氧量年排放量大于30吨，氨氮、石油类和挥发酚年合计排放量大于30吨，其他单项有毒有害大气、水污染物污染当量数大于3000的（污染当量数按《环境保护税法》规定计算）、属于重点排污单位等情形之一的，应申领排污许可证。

该负责人举例道，天然气开采行业未列入《排污许可名录》规定的行业类别。但某天然气开采企业因生产需要建设了天然气净化厂，年排放二氧化硫等大气污染物量大于250吨，该企业在实际排污前，应对天然气净化厂申请并取得排污许可证。

“热力生产和供应”“工业炉窑”“电镀设施”和“生活污水集中处理、工业废水集中处理”4个“通用工序”也被纳入《排污许可名录》。也就是说，比如未纳入名录中的矿产资源及能源采选等行业，若有生活污水和工业废水集中处理的环节的，该环节需申请排污许可证。

落实企业治污主体责任

环保部水环境管理司处长蔡治国在国家环境保护膜行业工程技术研讨会上说，通过排污许可制将进一步落实



企业治污的主体责任，如对名录上行业和企业的排污许可证执行情况定期进行报告、信息公开等，逐步推动每一企业排放控制与所在地改善水环境质量挂钩。

蔡治国认为，排污许可制度“暗含了下一步管理思路的转变”。“名录上的企业要对所填报的排污数量承担法律责任。通过执法监管，对执行许可证制度情况进行审核，核对企业的台账和记录。”

环保部规划财务司有关负责人说，《排污许可名录》有利于实现排污许可为环境保护税、环境统计、污染源排放清单等各项固定污染源环境管理提供数据来源；有利于统一全国排污许可证编码，加强排污许可证的信息管理，实现数据集成、信息共享；有利于推动排污许可证与工商登记、税务证书、企业信用、金融贷款等方面的衔接。





当前,“263”行动计划正在江苏各地扎实推进。

在全省“263”专项行动领导小组第一次全体(扩大)会议上,省委书记李强在批示中指出,全省“两减六治三提升”专项行动启动以来,各地各部门认真贯彻省委、省政府决策部署,迅速动员发动、组建机构、制定方案,开展明察暗访、新闻曝光,取得了积极成效。但也要看到,还有少数干部思想认识不到位、工作主动性积极性不强,有的地方环境违法问题突出,有的部门工作任务目标设定偏低、进展滞后,对这些问题,务必高度重视,采取有效措施切实加以解决。

副省长张敬华在 2017 年全省环境保护工作会议上强调,要从“最坏处”着眼,向“最难处”攻坚,朝“最好处”努力,全力打好污染防治攻坚战,为“两聚一高”源源注入绿色动力,为江苏人民不断增添生态福祉。

省环保厅厅长陈蒙蒙要求,全省环保系统干部职工要实实在在地推进环境质量改善,交出一份不含“水分”、方方面面特别是老百姓能够认同的环保答卷。

关键词: 发展之痛

灌云是苏北重要的化工集聚区,长期背负着发展之痛,据灌云县县委书记左军介绍,化工行业是灌云工业主导产业,全县化工企业 125 家,其中规上企业 116 家,每年的产值、销售和利税在全县占比都超过 50%,对税收、就业起着非常大的作用。但是,因为引进项目时存在把关不严、门槛不高,导致有一些环保问题。有些企业污水、废气无组织排放,有的固废非法填埋、非法转移、非法储存;园区的环保设施还不是很健全,卫生防护距离达不到新《环保法》的要求等。左军表示:“这些问题不彻底整治好,既影响灌云当前的增长,更制约灌云长远的发展,必须痛下决心,铁腕治污。”

“造成这种发展之痛的主要原因还在于发展观问题,部分地区领导还没有能正确地看待和处理发展与保护的关系,在保护的问题上往往是喊得多、做得少。”省环保厅副厅长秦亚东坦言,从我省实际情况看,近年来,生态文明建设和环境保护的不少工作都走在全国前列,但产业结构重、开发强度大、排放总量高的局面没有根本改变,生态环境仍是全面建成小康社会的突出短板。去年,中央环境保护督察组也尖锐地点出我省不少突出问题。如果不下大的决心,精准施策,江苏“十三五”生态环境保护的目标和任务就很难完成。

关键词: 强力推进

“263”专项行动的目标是,用 2 至 3 年的时间,有力解决突出问题,有效控制环境风险,尽早实现生态环境质量的根本性好转。

省委、省政府对“263”专项行动高度重视,省委书记李强和省长石泰峰多次作出重要指示和批示,各地各部门行动迅

速,总体开局良好。全省 13 个设区市都召开动员大会。省委、省政府专门成立“263”专项行动领导小组办公室,从 13 个省级部门抽调 24 名同志集中办公。13 个设区市也都组建相应的工作机构。目前,11 个部门专项方案、13 个地方实施方案初稿已编制完成。

“我们采取一系列措施,包括成立机构、加强宣传、提高门槛、加快化工园区基础设施建设、加大园区拆迁力度等。”左军介绍,针对企业环保问题,灌云县采取“三个一批”,即关停一批,列出 48 个企业;整改一批,排出 18 家企业;转型一批,排出 17 家企业。计划通过两到三年,使园区所有化工企业全部达到环保要求。此外,积极谋转型,重点发展装备制造、食品加工、新能源等新兴工业,打响“依山依水伊甸园,真情真意真灌云”旅游主题。

关键词: 从紧从严

“263”专项行动要求是从紧从严,明确在省级主要媒体设立专栏,加大突出环境问题的公开曝光力度,广泛接受社会监督。

截至 2 月底,省主要媒体共曝光 24 起环境违法问题,苏南、苏中、苏北都有。涉及到的环境问题包括饮用水源保护、落后化工产能、禽畜养殖等。

曝光报道刊发、播出后,引起社会广泛关注,也得到相关地区党委、政府的高度重视。一些能立即整改到位的问题,立即落实整改措施;对于一时难以立即落实的问题,也制定工作方案,分期分批解决。秦亚东说,环保部门将建立市、县、乡三级网格化监管的执法责任体系,实行“双随机一公开”制度,加快建立排污许可证制度,对存在环境违法等严

重失信行为的生产经营单位及其法定代表人,实施联合惩戒;加快地方立法并加大环境执法与刑事司法联动力度。特别是准备提请省委省政府印发《江苏省环境保护督查办法》,借鉴中央环保督察模式,每两年对各设区市全面开展省级环保督察。





下一个十年,谁能成为中国的威立雅、苏伊士

z以下是本次会议的内容摘要,我们从中可以得到一些启示。

■主持人:环境商会执行会长、E20环境平台首席合伙人傅涛

威立雅和苏伊士不仅仅是业内熟知的龙头企业,也是环保领域的“标杆企业”——世界级、国际化领先企业的“代名词”。

我一直有一个看法,环保如果作为一个服务业,只是一味地服务主业,帮政府和污染企业做无害化、减量化、稳定化处理,永远不可能成为真正的支柱产业,因为它没有创造增量价值!



▲ 主持人 傅涛

环保只是个入口,比如桑德把环卫当入口,北控把污水处理当入口。未来的环保产业应该是一个具有增量的产业,为政府创造就业、创造利润、创造GDP。在这个增量产业之下,下一个十年,我预言必然会诞生中国的“威立雅、苏伊士”。

中国环境治理需求远远没有被满足。十年后,全球环保产业的一半产值会在中国,所以最伟大的环保公司一定在中国。各位畅想一下,十年以后我们再开20年论坛的时候,谁会是威立雅、苏伊士?

■博天环境董事长 赵笠钧——“匠心”与“创新”

苏伊士讲到他们的研发、创新能力,我觉得这是企业必须要学习的。

中国企业如果想在下一个十年,或者二十年,诞生世界级的伟大企业,就一定要能够给社会带来价值。这也是我给公司做战略布局定的一个任务——“博天如何才能成为一个有社会价值的公司”。在环保行业和社会中,如果博天可有可无,随时可以被替代,那么博天便只是阶段性的短暂存在。但是,如果我们的存在,对社会、对行业是不可或缺的,这才能说明博天是伟大的。若干年前,华为的技术水平跟爱立信相差甚远。当时爱立信内部专门成立“打华派”,仔细研究得出结论说华



▲ 博天环境董事长 赵笠钧

为绝不可能超越爱立信。他们觉得华为的专利技术、创新能力远远不如爱立信。结果大家也知道,华为不仅超越了,而且成为世界领先的电讯公司,成为中国“不可或缺”的企业。所以,为了可以成为一个伟大的公司,博天希望中国的环保企业可以在“匠心”与“创新”上多下点工夫。十年超不过就二十年,二十年超不过就用

百年,我们总有一天会超越威立雅和苏伊士。

另一方面,我曾经想过这样的问题:如果今天威立雅被博天收购了,博天有没有能力为威立雅提供价值?如果今天威立雅 300 亿欧元的市值,我们用五年十年有没有能力把它变成 500 亿欧元?如果我们回答有这个能力,有这个团队,我们当然毫不犹豫地要实施这个计划。但是,目前我们无论是管理团队,还是对跨文化的理解,还是为并购对象提供的价值协同,都远远不足以去实施这样的计划。所以,中国的环保企业首先要能够更多地内观自己的不足。只有我们真正看到了自己的不足,才知道要从哪里去着手改变。如果能够做到在模式创新上比威立雅和苏伊士更好,当然就有机会成为他们,甚至是超越他们,从而成为世界级的公司。

■桑德集团董事长 文一波——模式的创新

为什么一定要成为威立雅、苏伊士?

他们确实是国际上非常优秀的跨国环保企业,但我认为他们已是过去时了。虽然他们进入中国的时间很长,但是现在威立雅、苏伊士在中国是老大吗?已经不是了。其实很多传统行业都在颠覆。曾经的沃尔玛、诺基亚都很牛,现在呢?包括汽车行业,现在福特汽车比特斯拉的市值低 50%,前者是一家百年老店,而后者是一家只有六岁的公司。虽然仅从市值的角度不能说明全部问题,但我们不可否认,特斯拉在快速成长,它的产品市场化了、估值市场化了,未来它就有超越甚至消灭传统企业的可能。



▲ 桑德集团董事长 文一波

所以，传统模式下的翘楚是中国环保企业的最好路径吗？不一定。比如在互联网领域，过去中国基本上是在学国外，但现在全世界，包括美国都已经在向中国学习了。大家看共享单车是中国首创的，阿里巴巴的商业模式也不是抄别人的。所以我认为，在环保领域，如果能用一种创新的模式去做，最终不一定会成为中国的威立雅和苏伊士，很有可能会超越它们。

中国的环保产业如果算体量不如欧美发达国家多，但是换成水量、服务人口、服务面积，很快就是世界第一。中国的市场结构、企业特质，包括中国特有的文化，都与西方有很大不同，这就决定了中国环保企业不能完全效仿威立雅、苏伊士。

事实上，当前中国环保市场最热门的主体是央企。从这个角度看，我们更应该考虑的是怎样在当下的市场环境下求生存、谋发展。像威立雅、苏伊士那样做肯定是不行的。中国的环保市场足够大，资源足够丰富，但一定得找出与别人不一样的模式和理念，才有可能快速提升，并最终实现做大做强。

■首创股份总经理 杨斌

第一，要成为一个世界级的企业，尤其水务行业，在重资产和轻资产的匹配方面一定要做好。现在我们可能更需要的是些综合治理，包括水环境的综合解决方案，包括服务，威立雅、苏伊士在轻资产服务方面，是做的非常优秀的。

第二，我在新西兰工作两年以后，再回过头来管理环保企业，审核国内的环保项目，发现投资回报率太低了。在新西兰，董事会考虑因为距离非常远，相隔万里，所以我们的投资项目审核，标准定在 12% 的投资回报。但实际上新西兰管理层说低于 15% 是不会往董事会上报。我从新西兰回国之前，通过的一个董事会项目是废旧轮胎改造，投资回

▼ 首创股份总经理 杨斌



报达到 23%。

历史一定不会简单地重复，一个企业成功的模式，也一定不会被简单地复制。如果简单复制别人的技术、商业模式、资本化运作手段，最后这个企业只能变成一个追随者。我觉得不光是机制、商业模式，或者资金、技术，更多地还需要有文化，有理念。实际上，中国人的思维模式，千年沉淀的历史，在这么庞大的市场面前，在环境治理领域，未来一定会有远远领先于世界的一些优秀企业，我对此还是非常信心的。

■清新环境总裁 张根华——制造是基础

清新环境是做大气治理的，但是仍然可以把威立雅、苏伊士作为我们的榜样。威立雅和苏伊士有 100 多年的历史传承，有众多的专利技术，企业规模、市值总额都非常巨大。

清新环境的历史只有 16 年，规模还比较小。但是，我觉得中国是整个世界上市场规模最大，最有发展前景的区域。外国很多干不成的事，在中国都可以做成。怎么样成为一个世界级的企业，是每个企业的梦想。

说到世界级的先进企业，作为中国的企业来说，要向他学习。学什么？规模，还是历史？这个不是学习的目标。每个企业处于不同阶段，考虑的问题、对未来的思考是不一样



▲ 清新环境总裁 张根华

的。企业真正还是需要做创新，要为社会提供价值。如果照着这个目标去做，我相信成为这样一个世界级的企业也是顺理成章的。

那么，企业首先得在技术上有创新，在管理上有创新，创新是核心动力。另外，光有技术，或者说成套的工艺，配套能力还是不够的。工业基础也很重要。所以，现在我们提到互联网、智能制造、大数据等等，这些是非常好的理念和引领企业发展的动力。但是如果脱离了制造的基础，没有这样的技术的创新，光有增速器是不解决问题的，所以既要有增速器，还要有基础。

■高能环境执行董事长 凌锦明——巨大的市场催生世界级企业

很高兴跟这么多国内巨头，全球优秀的企业探讨环境治理的话题。高能环境的愿景就是成为全球领先的环境集成服务提供商。

第一，我们应该承认现在国内企业跟行业全球的巨头还有差距。差距体现在：规模上，这两家企业的营业额折算人民币都超过一千万，甚至像威立雅是将近两千万。而国内上百亿的环保企业还很少。其次，两家企业都是百年企业，国内呢？我们高能在环保领域算历史比较长，一共 25 年。但在这 25 年中，前十几年没有大的机会，因为国内的环境治理投入比较少，也就是近十年，整个环保领域的市场才有较大的发展。我们在 2014 年上市，也是最近七八年得益于市场的发展。



▲ 高能环境执行董事长 凌锦明

第二，我认为要有信心。中国的环保市场非常的大，高能环境的三大业务领域：

城市环境。主要是针对废弃物的处置，比如生活垃圾，市政污水。中国的人口世界第一，毫无疑问这个市场应当是全球最大的。

工业环境。工业环境对应的是制造业。中国是世界工厂，就是所谓制造业大国，产生的废弃物的处置量也应该是全球最大的。

环境修复。中国的环境负债比较大，尤其在土壤、地下水方面。过去历史上的环境污染，尤其是近 30 多年加速了工业化产生的环境污染，存在历史问题需要解决。未来环境修复领域的投入也会比较大。

我认为在中国要产生像威立雅、苏伊士这么大规模的企业是完全有可能的。因为在其他领域，都产生过全球领先的企业。比如中国的家电行业，过去也比较弱小，但是现在全球最大的家电制造企业在中国。所以，他们的过去就是我们的现在，他们的现在可能是我们的未来，而且我们有可能后来居上。

■威立雅（中国区）副总裁 / 董事总经理 黄晓军——自我否定，自我再生

作为世界环保产业的先驱和领导者，威立雅 1958 年成立于法国，80 年代进入中国，在中国 40 多个城市运营 70 多个项目，主要的竞争核心在于工艺技术以及运营。2016 年全球营收 239 亿欧元，折合人民币约 1854 亿元。

好的企业应该有两个能力——标志性的创造性和领导性。是否能给中国市场或者全球带来新一代的技术，新一代的模式，是否能够领导这个行业的发展，甚至创造出一种新模式，这个是摆在世界级公司面前的责任，也是它理所



▲ 威立雅（中国区）副总裁 / 董事总经理 黄晓军



▲ 苏伊士亚洲区高级执行副总裁 孙明华

当然必须担当的责任。

威立雅前两年也非常痛苦，面临欧洲成熟市场业务的下滑，在新兴市场还没有完全能够起来之前，怎么办？就要有一个新的业务开拓，新的模式的前瞻性设置。也就是说，通过一定时间的内部消化，新的技术开发，新的模式应用，威立雅已经逐渐由传统的环境公司进入了循环经济、二次能源。一个好的公司，无论百年、上千年，或者新兴的只有十几年的公司，要走的远，不断地发展，成为领导企业，一定要有自我否定，自我再生的能力。这个能力是什么？就是对于新的技术，对于新的趋势的研判，甚至自己去创造，去引领技术和行业的发展模式。

■ 苏伊士亚洲区高级执行副总裁 孙明华——真正自己的技术和包容的企业文化

苏伊士有 150 年的历史，在全球 170 个国家都有自己的业务，是全球化的、国际化的环保公司。它不光是规模上和全球产业布局，还有一个风险分摊的问题。比如说，前两年欧洲的形势非常不好，苏伊士的业务，包括水和固废都是下降。但是，在亚洲和南美洲业务非常好。所以，集团由以前可能 80% 的业务都靠欧洲，变成现在亚洲占整个集团的 15% 到 20%。还有，作为全球性的公司，其实是享受了全球最好的技术，最好的人才和最好的资源。

现阶段，中国环保企业和国际化环保巨头的最大的差距恐怕是企业的自主研发。任何一个企业，要成为国际化领军企业，如果没有自己的专利技术，没有自己持续不断的研发动力，那么是很难立于行业的龙头位置。每年我们有 5% 的营业额拿出来做科研，去年是 7400 万欧元研发投入。公司有各项的专利技术，包括整个水行业现在用的，一些特殊的技术，包括我们水行业的两本书，都是苏伊士全球发行的。

此外，苏伊士的全球化布局及企业文化的国际包容性也对其 150 年的发展壮大功不可没。苏伊士在五大洲 70 多个国家拥有八万多名员工，可见苏伊士的企业文化的包容性是很大的，本地化员工的比例非常高。在文化背景各异的不同国家，苏伊士都非常成功地进行商业运作。这种国际化的布局、包容性的企业文化帮助苏伊士更好地遵守当地的法律法规，熟悉地缘政治等各类风险对商业的潜在影响，公司的抗风险能力也得到提升。

品质与创新 是始终的坚持

QUALITY AND INNOVATE
IS ALL ALONG INSIST



别让低价竞争 毁了环保产业

近年来，环保督查力度不断加大，加上国家有关政策的大力支持，我国环保产业发展势头良好。但在当前招投标过程中，不看技术只看价格，一味追求低价中标的现象愈演愈烈，导致环保行业陷入恶性循环；大量企业竞相涌入环保市场，纷纷采取为客户垫资方式，抬高了企业资金成本。

我国环保产业渐入佳境。在前不久召开的中国环保产业创新论坛上，中国环保产业协会副会长刘启风提供的一组数据显示：2016年，我国环保产业实现销售收入近11500亿元，同比增长约20%，其中环境服务业以6100亿元的产值稳坐环保产业头把交椅。

具体而言，前几年由于大气治理成效显著，大气污染治理市场份额略有下滑；水污染治理行业受益于PPP模式拉动，增长速度较快；固废行业中，生活垃圾处理、危“在招投标过程中，不看技术只看价格，一味追求低价中标现象愈演愈烈，一些环保行业正陷入恶性竞争循环。”中国环保产业协会发现，垃圾焚烧是低价中标的多发领域，近年来中标价格一路走低，从160元/吨猛降到18元/吨，已远低于行业公认的成本价。

污水处理行业亦未逃过一劫。两年前，安徽安庆市城区污水收集处理厂网一体化PPP项目以污水处理费0.39元/立方米中标的消息，让业界一片哗然。据分析，全国污水处理厂的平均运行成本约为1.03元/立方米，平均居民污水处理费标准为0.76元/立方米。“偏离项目成本的恶性竞标现象，正威胁着环保产业的健康发展。”刘启风说。

与此同时，环保产业成本上升也让刘启风颇为担忧，“前几年环保产业平均利润率可以达到8%，一些行业甚至

废处理等领域均有较大幅度增长；土壤修复、重金属治理行业处于蓄势待发阶段。“值得注意的是，随着环保督查工作趋紧趋严，污染源在线检测行业这几年发展迅猛。”刘启风表示。

环保产业快速崛起的背后，是日益严峻的环境形势及有关政策的大力支持。环保部科技标准司原副司长胥树凡说，粗放的经济发展模式让环境污染更加复杂，为环保产业发展孕育了巨大市场空间。与此同时，“气十条”“水十条”“土十条”深入推进，及PPP模式区域环境整治等政策的相继出台，为环保产业发展注入了新的动力。

刘启风透露，今年上半年环保产业发展势头良好。据估算，截至目前环保产业销售收入达近6000亿元，同比增长10%至20%。不过，在环保产业大踏步前进同时，也出现了一些不和谐的音符。

可以达到10%，现在能到5%就不错了。”刘启风分析，一方面大量企业竞相涌入环保市场，竞争日趋激烈；另一方面，为了争夺市场，部分环保企业为客户垫资，导致资金链紧张，负担过重。

“未来，环保产业发展将全面步入治污形式集约化、企业产权股份化、投资渠道多元化、服务模式个性化、运行机制企业化、服务队伍专业化、服务质量标准化、市场管理法制化的新时代。”胥树凡认为，环保产业迈上新台阶，还需在完善体制机制的同时，不断创新服务模式，进一步规范环保产业市场秩序。

“环保产业涉及面广，既需要大型综合性企业，也需要细分领域大量小、专、特、精的中小企业。作为国家确立的战略性新兴产业，环保产业发展还需不断加大资金、人才投入。”刘启风表示。

别让低价竞争 毁了环保产业

Julian Humanistic
And Internal And
External Repair

巨联理想画卷



新战略：为纺织后整理提供一体化解决方案



近年来，环保设备制造业迎来深度调整，企业发展呈现分化之势。面对不断涌现的新企业，以及产品同质化、低价竞争等市场态势，巨联积极调整转型，不再满足于单一的设备制造，而是围绕有机废气治理，布局建设纺织与合成革行业的配套服务产业链。

2010年，巨联以盛泽涂层集中区为重点，协助当地政府对盛泽及周边地区的有机废气和有机废水排放进行整治。截止2016年，巨联的有机废气治理设备在盛泽及周边地区的市场占有率达80%以上，每年为当地减少有机废气排放数十万吨，周边的村民也终于不用为空气中的异味而困扰。在不断摸索的过程中，巨联也逐步建立起特色产业链，打响了自己的品牌。

2013年，有机废水循环处理中心整体落成，主要处理纺织、合成革、覆铜板等行业生产和废气治理过程中产生

的有机废水。中心每年可回收 DMF 约 5 万吨，这不仅减少了进入环境的污染物质，也实现了废水的资源化利用，降低了企业生产成本。

2014 年，聚氨酯材料生产基地完成建设，利用处理中心提炼获得的 DMF 以合成聚氨酯原料的方式返还企业，实现高效循环再利用。

2016 年，巨联先后启动活性炭再生和危废处置项目建设。其中，作为当地产业的环保配套项目，活性炭再生项

目每年可为活性炭使用企业节约费用近亿元，同时保障有机废气治理设备的正常运行，有效推动当地有机废气的治理工作。

2016 年 8 月，巨联三期产业园地在盛泽新盛工业廊开工建设。该项目总投资 6000 余万元，占地约 70 亩，定位于高端纺织后整理机械及其配套环保设备的研发与制造。目前，一期工程已竣工投产，二期工程也已破土动工。



2017 年 5 月，巨联首台涂布机投放市场，获得客户肯定。公司进军高端纺织后整理机械之路上的首战告捷。

随着产业链的日趋成熟，公司将成为纺织后整理材料及环保设备提供商作为今后发展的重要战略，以期与纺织企业共建绿色、安全、高效的行业新标准成为巨联新的追求。

与此同时，为更有效地对企业废气排放进行监控，打破传统的产销模式，建立从生产到销售到安装再到整体运维的业务新模式，巨联顺应时代发展，着手构建基于设备智能化的环保运营监控云平台，向“智慧环保”跨出了第一步。

建成后，平台将与政府部门的监控系统对接，协助监管部

门准确掌握企业排污情况，提高监管的实时性和准确性。同时，平台将打破“信息孤岛”，建立起巨联、客户、设备三方之间的纽带，将过去处于分散无序的各类数据进行搜集整合，构建起一个基于云平台的大数据库，实现客户信息、设备信息、运行信息、售后信息的数据化、智慧化。通过对这些数据的分析，公司能更好地进行技术改进，更具针对性地进行研发生产，并为实现将售后模式由被动响应向主动维护的转变提供可能。



走出去：布局华东、开拓海外

环保设备行业快速发展背景下，行业竞争不断加剧，巨联在不断深挖江浙市场，积极布局华东区域之时，也把视野投向了更广阔的市场。在周董看来，巨联在今后的几年当中有3大核心工作需要同步开展，每一件都显得非常重要与迫切，都决定着巨联未来的发展步伐。其一，稳固江浙这一根据地市场，深度挖掘市场需求，完善产业链建设，积累经验，升级业务模式；其二，积极带领巨联品牌走出江浙，在全国市场进行点状布局，并试着走出国门，开拓海外市场；其三，为巨联下一次的“爆发”培养人才、健全管理架构。

随着三期产业园的投产、活性炭再生项目和云平台项目的建设，以及危废处置项目的上马，巨联正在构筑一条从纺织后整理机械及材料制造，到配套废气废水治理，再到环保运维及终端废料处理的循环经济产业链，开创了业务新模式，并在纺织重镇盛泽取得了成功。在这一

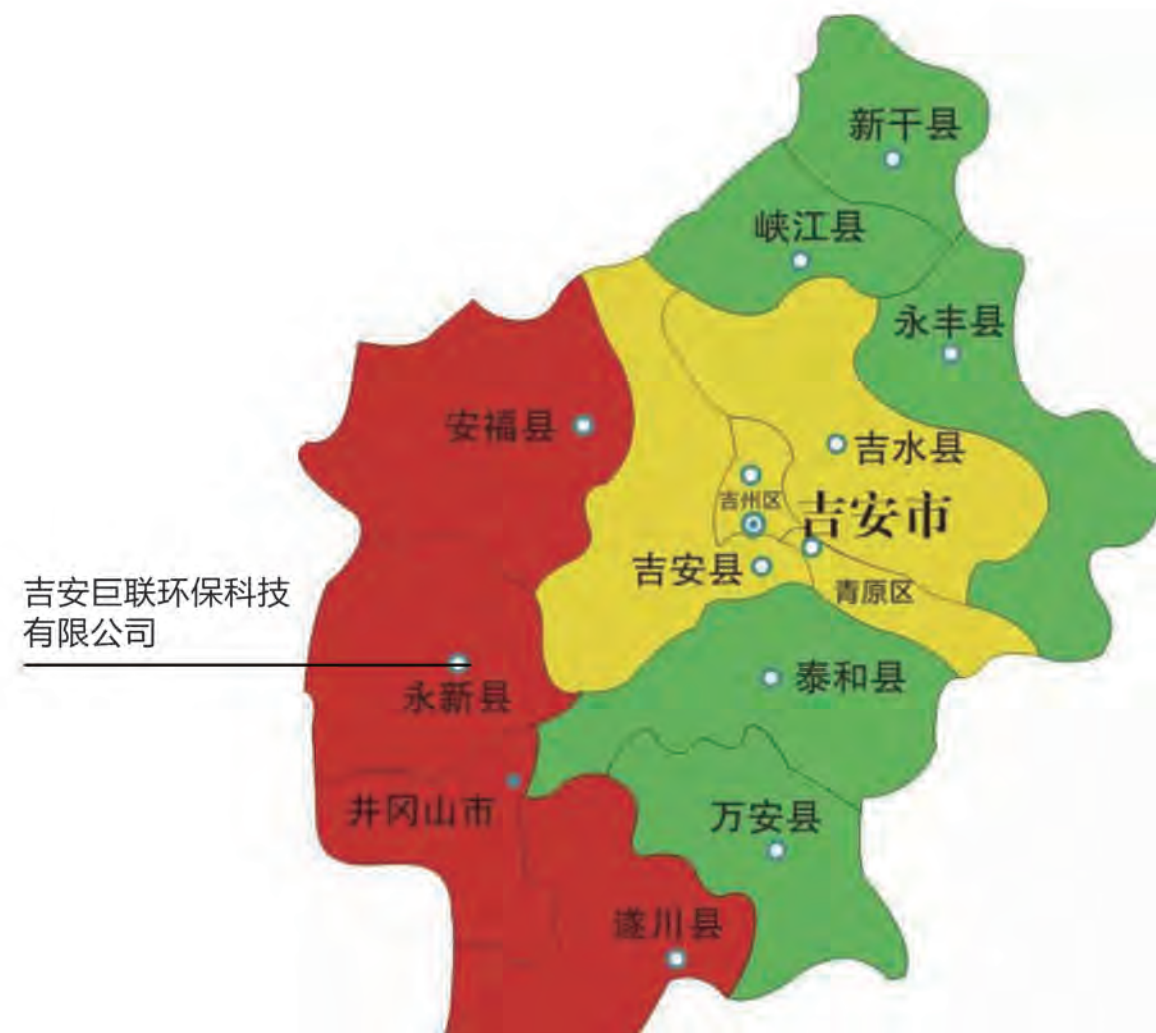
良好形势下，“走出去”便成了巨联的必须之举和自然之举。

布局华东

盛泽作为全国，乃至全球最为密集的纺织生产基地、出口基地和产品集散地，公司在当地环境治理上取得的成功，为拓展华东市场积累了丰富的经验，并提供了一种可供复制的业务模式。

目前，公司实现了在吉安、杭州、嘉兴、绍兴等地的区域布局和拓展。

江西省吉安市永新县是铜制品、皮制品、药化、茧丝绸等产业集聚地。四大产业占其工业开发区企业总数的80%以上。这些企业在生产过程中会产生大量有机废



气、有机废水以及固体废物，对地区环境造成了一定影响。据了解，永新县尚无专业的有机废水回收处置设施及危废焚烧设施，企业生产和治污过程中产生的大量有机废水和固体废物需外运进行处置，运输成本高，不利于污染的集中治理。

今年，通过招商引资，巨联在当地设立子公司——吉巨联环保科技有限公司，首期建设年处理20万吨有机溶剂和年焚烧处置1.2万吨危废项目。项目位于永新县工业开发区内，占地100余亩，投资超亿元，建成后，将成为江西省唯一的有机溶剂专业处置基地。

走出国门

2013年，我国提出“一带一路”倡议，基础设施互联互通成为“一带一路”建设的优先领域，并将拓展“一带一路”沿线各国相互投资领域，积极推进环保产业等多领域合作。

在过去的5年中，我国将环保作为战略性新兴产业加以扶持发展的多项政策出台，更为企业走出去插上了翅膀。5年来，不少环保企业响应国家号召，勇于接受挑战，大胆地走出国际化的第一步。5年来，一批环保项目凭



借质量和效果赢得了目的地国家的口碑。5 年来，国内环保企业克服了很多难以想象的困难，通过一个个过硬的项目，不仅走出去，还在目的地国家拓展了更大的市场。

去年，巨联携工业油烟净化设备和有机溶剂回收设备亮相 2016 中国国际纺机展暨 ITMA 亚洲展览会，成为面向世界的首次亮相。展会期间，来自南亚、东南亚的多家

厂商详细咨询了公司产品，并到二期生产基地实地参观。

今年 10 月，三台 DMF 气体回收装置沿海上丝绸之路，于越南巴地头顿省新城县春美工业区完成组装，成为公司首批出口的环保设备。此次引进我公司环保设备的三芳越南责任有限公司是台湾三芳化学工业股份有限公司在越南的全资子公司。作为“世界人工皮革之王”，台



湾三芳始终将“环境零污染、绿色新企业”作为发展目标，除了不断在制程减废上努力外，针对诸多化学溶剂及添加物如 DMF、DOP 等的回收再利用之设备投资也是不遗余力。

相较于其他已经“走出去”的大型工业集团而言，巨联跨出国门的第一步可能微不足道，但对于巨联这个个体而言却意义重大。作为当地重要的化工企业，越南三芳工程的成功将成为巨联走向世界的重要突破口，为巨联打入国际市场提供可视的样本。

紧抓时代机遇 巨联与环保事业共成长



作为改革开放排头兵之一的苏州，历经改革开放近 40 年发展转型，在世界经济复杂多变，国内原材料、劳动力成本持续攀升的大变局中，近年来经济发展不仅没有裹足不前，反而显现出新、轻、高等阶段性、趋势性转折点。

在转型大潮中，苏州凸显了坚守实业、超前谋划、精益求精等特质。而面向破解“有高原无高峰”的难题，苏州更加注



重打好产业、人才、环境“三张牌”，致力构筑创新高地，实现高位起跳。

在由“世界工厂”变身“服务业高地”，新能源、生物技术和新医药、高端装备制造为代表的高技术、高附加值产业，成为引领苏州经济发展和产业升级主力的同时，苏州近年来不断加大治污力度，优化生态环境。近三年，苏州实际淘汰关停不达标企业 3348 家。去年环保投入平均每天达 1.75 亿元，今年又启动总投资约 26.4 亿元的“清水工程”。如今的苏州，不仅水更清，天也更蓝，市区 PM2.5 年均浓度同比下降 20.7%。“既宜居又宜业，既宁静又繁华，历史悠久与创新创业交相辉映。”苏州市委副书记、代市长李亚平说，苏州必须持续做强环境吸引力，这既是对祖先留下财富的传承，更是面向未来的核心竞争力。

苏州发力“十三五”环境治理



在“十三五”期间，苏州将继续坚持保护优先、自然恢复、综合治理，以改善环境质量为核心的环境治理方针，坚持绿色低碳发展，深入推进全过程治污减排；开展污染综合防治，打好治水、控霾、净土三大战役。其中，危险废物安全处置和完善环境监控体系成为关注的重点。

在危险废物安全处置方面，苏州将加强对危险废物运输过程的管理，规范各种形式的危险废物专用运输车辆，建立电子联单、车辆 GPS 定位系统“两位一体”的危险废物运输监管体系。对工业固废进行综合利用和无害化处置，促进各类废弃物在企业内部的循环使用和综合利用。

而在环境监控体系建设方面，苏州将建立布局合理、功能完善的市、县两级环境质量监测网络、污染源监测制度和生态监测系统。探索构建全市统一的环境与健康监测网络。推进苏州市环境监察机构标准化建设，加强乡

镇（街道）环境监管能力建设，按区域设置环境执法机构，配备与职责任务相适应的人员。

巨联在探索中收获

在苏州的环境治理过程中，巨联已经找到了自己的独特定位。



吴江是全国纺织重地，产业集聚度高，拥有从原料、纺丝、织造、印染到服装较为完整的产业链，纺织织造企业5000多家，年纺丝能力近500万吨，年织造能力200亿米、染整能力50亿米。2017年名列全国综合实力百强区。但是，随着近年来环保风暴的席卷，吴江织造产业也面临着巨大的转型升级压力，企业的“三废”治理需求不断扩大。

2009年，经过前几年的摸索，巨联已逐步形成以工业有机废气治理为主体的产业结构，并为寻求更广阔的发展空间而努力。此时，吴江织造中心，素有“绸都”之称的盛泽吸引了巨联的目光。在审慎的调研后，巨联决定进入盛泽尚属空白的环保市场，作为自己循环经济产业链打造的试点地

区，并以涂层集中区为重点，协助当地政府进行纺织行业有机废气和有机废水的整治工作。经过七年建设，巨联目前已成为吴江地区最专业、最重要、最具实力的VOCs治理企业，为当地的环境治理做出了杰出贡献。

现阶段，巨联已将产业链的触角伸及有机废水循环再利用、活性炭再生、危废处理等领域，并着手建立起自己的环保运营监控平台。同时，巨联也正尝试将这一成功模式进行复制，应用到其他地区的环境治理当中。

我们不难看出，巨联近几年的谋篇划局与国家和地区的环境规划不谋而合。因此，我们有理由相信，巨联的事业是光明的，光明的事业是任何困难也阻遏不了的。



紧抓时代机遇

巨联与环保事业共成长



SEIZE THE
OPPORTUNITY
OF THE TIMES