



推进产业集聚升级 优化区域生态环境

——江滨水处理助推印染产业高质量发展

坐落于浙江省绍兴市柯桥区“蓝印小镇”的绍兴柯桥江滨水处理有限公司(以下简称“江滨水处理”),是整个绍兴滨海印染产业集聚区的“清道夫”,为确保园区废水达标排放,打造国际一流的绿色印染基地,江滨水处理已经奋战了九载春秋。勇立潮头,为推动印染产业高质量发展做出自己的贡献,是江滨人的初心和使命。

为集聚而生。印染废水具有水量大、有机污染物含量高、碱性大、水质变化大等特点,属难处理的工业污水,作为印染产业集聚区的重要配套,江滨水处理承担了绍兴滨海印染产业集聚区内所有工业污水的处理任务。

因集聚而兴。江滨水处理创新尝试集中预处理模式,完成了污水“全收集、全达标”、污泥“全处理、全处置”和臭气“全收集、全处理”的预定目标,并实现了企业成本降低、污水处理高效、社会环境美化的“三赢”局面。

凭集聚而强。柯桥区114家印染企业搬迁至集聚区,经过关停、淘汰、兼并重组后,整合成57家,印染废水已于2018年全部纳管进入江滨水处理污水系统。去年8月下旬,根据整体规划,越城区34家印染企业将逐步搬迁至柯桥滨海工业区,伴随着更多印染企业搬迁集聚,江滨水处理将以更好的服务迎接新的挑战,努力推动绍兴印染产业的高质量发展。

集中预处理 社会经济环境“三赢”

2010年12月,设计能力预处理40万吨/日、深度处理20万吨/日纯工业废水处理的柯桥江滨水处理有限公司组建完成。公司按照“一次规划、分项实施、适时启动、按时配套”的总体思路,于2011年起开始建设,总投资20亿元,占地面积800亩。

作为印染集聚区的重要配套设施,在整个园区设计之初,江滨水处理大胆尝试采用了集中预处理模式,即印染企业将产生的工业废水通过管道直接送至江滨水处理集中进行预处理。集中预处理模式与印染集聚区可谓珠联璧合,可以最大程度凸显印染集聚区的集聚效应,减少印染企业各自处理的“低散乱”弊端。”江滨水处理副董事长徐冬说道。

从经济效益来看,采用集中预处理的方式,不仅可节省大量土地和资金,还能发挥工程规模优势,有效降低污水预处理运行成本。据专业人士估算,如印染企业自建预处理设施,每个企业预处理设施平均占地为5~10亩,采用了集中预处理方式,仅土地就可以节约300亩以上,在土地指标非常紧张的集聚区,可以大幅度提升土地利用效率;集聚区企业如各自建设预处理设施则资金投入总额将超过10亿元,采用集中预处理模式可节省投资50%以上。

从环境效益来看,园区集中预处理产生的污泥通过管道输送到专业处理公司,能有效解决印染企业分散预处理污泥车运的二次污染问题,实现污泥处置减量化、无害化和资源化循环利用。集中预处理通过臭气治理以后,厂界空气排放指标为臭气浓度14.5mg/m³、硫化氢0.1mg/m³、氨1.5mg/m³,各项指标均远远小于允许排放值,有效地改善了周边生态环境。

浙江爱利斯染整有限公司常务副总经理王国根告诉笔者,依托专业公司处理印染废水,可以节省印染企业许多人力物力,让他们有更多精力从事主营业务。

绿色高质量 水气泥三废全处理

经过多年发展,江滨水处理已经实现污水“全收集、全达标”、污泥“全处理、全处置”及臭气“全收集、全处理”。

目前,柯桥印染产业集聚区已经投产的印染企业共57家,占全国产能的近1/3,这些企业均在投产的同时纳管排污,经江滨水处理统一处理后达标排放。自工程投运以来,江滨水处理已累计处理污水2.77亿吨,削减COD37.6万吨,最终出水14项水质指标全部达到《纺织染整工业水污染物排放标准》直接排放要求,生态环境抽检合格率为100%。

2013年起,江滨水处理采用“膜加盖密封收集+生物滤池除臭”工艺,根据“重点先行、分步实施”原则,分步分类推进厂区臭气治理工作。目前,江滨水处理除臭工程累计投资2000余万元,加盖面积3.5万平方米,除臭气量达20万m³/h,厂区高中浓度臭气基本实现全收集、全治理,处理后的排放尾气达到国家二级排放标准,生态环境得到有效改善。

污水处理产生的污泥,江滨水处理则通过与龙德环保合作,进行干化焚烧处置,并利用焚烧产生的热能进行发电和供热,实现污泥无害化处理及资源化利用。工程投运至今,已累计处置污泥104万吨。

江滨水处理坚持建管并重举措,致力于基础管理、科技创新等多方面开花,荣获国家高新技术企业、全国现场管理五星级企业等数十个荣誉称号。

优良的成绩,获得了国内外同行以及上级部门的关注。近年来,吸引了中国工程院外籍院士迈克尔·霍夫曼等一批国内外专家前来参观考察,参与业务合作。

提升三服务 社会责任再强化

作为一家集聚区配套企业,江滨水处理一直践行全心全意服务集聚区企业的口号;在做好本职工作的同时,不忘回馈社会,不遗余力地向社会宣传生

态环境知识并为相关企业提供专业技术支持。

江滨水处理已经连续5年召开公司经营情况通报会,增进与印染企业的理解与互信。组建公司“三心”服务队,推行“组团式”进企新模式,认真收集纳管企业在污水处理、排放方面的问题和需求,并依托公司自建的国家级实验室平台,为印染企业提供技术、检测、诊断等服务。公司成立至今,累计走访503批次,提供技术服务116批次、检测服务1094批次,印染企业及政府满意度均达到100%。在此基础上,公司党支部与永利印染党支部开展党建结对共建,促进党建与业务工作优势互补、相互促进、共同发展。

同时,作为绍兴市首个水处理生态环境教育基地,江滨水处理于2016年底建成以“水的色彩”为主题的柯桥区中小学生生态环境教育基地,拥有寓教于乐的中小学生学习活动场所1.2万平方米。每年夏天,都会有近千名中小走进江滨水处理,在大屏幕上认真聆听污水处理流程讲解,到操作台前细细揣摩污水处理实验示范,在基地里参与教学游戏。截至去年年底,公司已累计接待各地中小学生参观217批次5000余人,被评为全国第八届“母亲河”奖绿色贡献企业、浙江省优秀志愿服务集体等。

此外,江滨水处理与河南商丘八里小学结对,连续6年共帮助60余名贫困学生重返课堂,并积极参与四川阿坝州金川县、新疆阿克苏地区污水处理厂结对帮扶、技术指导等工作。

江水泱泱,奔腾不息,江滨风仪,德厚流光。敬业奉献、团结协作、务实创新、廉洁自律的江滨人,在绍兴之城、纺织之地、钱塘江畔,不忘初心、牢记使命,为打造全国绿色印染产业基地提供坚实保障,不断书写江滨水处理生态环境新篇章。

丁静

四十载栉风沐雨 创新助力钢铁绿色前行

——中冶京诚嘉宇公司“钢铁行业绿色发展全方位高端咨询专家”

北京京诚嘉宇环境科技有限公司(以下简称“京诚嘉宇”)始建于1978年,由北京环境联合公司改制成立,是中冶京诚工程技术有限公司的全资子公司,隶属于中国五矿集团有限公司。京诚嘉宇是我国最早从事钢铁行业环境影响评价、清洁生产审核、节能低碳咨询的国际化、高科技型环境技术咨询企业。京诚嘉宇本着前瞻、引领、对位的企业经营发展理念,把握行业发展趋势,立足绿色化发展前景,解决客户实际需求。

原冶金工业部批准成立的冶金清洁生产技术中心、中冶京诚工程技术有限公司入选的工信部工业节能与绿色发展评价中心均设在京诚嘉宇。作为钢铁行业节能减排、绿色发展高端技术咨询机构,京诚嘉宇长期为相关部委、行业协会的政策、技术规范和标准制定提供技术支撑,制定了钢铁行业清洁生产系列评价标准、行业团体标准《钢铁工业绿色高质量发展指数》、国标《钢铁工业环境保护设计规范》《钢铁工业资源综合利用设计规范》《钢铁工业节能设计规范》《基于项目的温室气体减排量评估技术规范—

钢铁行业余能利用》《环境影响评价技术导则钢铁建设项目》等标准规范,承担并完成了数十项钢铁行业环保节能相关专项课题的研究。

京诚嘉宇按照现代科技企业运行,坚持管理制度化、作业流程化、员工岗位化、产品标准化的经营方针,为钢铁企业提供基于本质绿色化的工艺技术提升、节能减排、低碳及资源综合利用一体化的绿色钢厂发展规划咨询服务,完成了宝武集团(韶钢、鄂钢、湛江钢铁)、包头钢铁、南京钢铁、本钢集团、安阳钢铁、陕西龙门钢铁、五矿营钢、建龙钢铁、芜湖新兴铸管、石横特钢、山东莱钢永峰钢铁等企业环境提升规划项目,完成了中国宝武长江流域环境保护总体规划。根据钢铁行业超低排放及评估监测要求,京诚嘉宇承担了河北永洋特钢、芜湖新兴铸管、河北鑫达钢铁、河北荣信钢铁等企业的超低排放改造预评估及评估监测工作,助推企业加速绿色化发展进程。

作为资深环保技术咨询单位,京诚嘉宇已累计完成各类环境影响评价、环保验收、区域战略规划环评2000余项,

先后完成宝钢总体工程、首钢京唐钢铁搬迁项目、宝钢湛江钢铁基地项目、酒泉钢铁循环经济和结构调整项目、山钢集团日照钢铁精品基地项目、河钢产业升级及宣钢产能转移项目等大型冶金建设项目环境影响评价,为企业的可持续发展及政府的环境保护决策提供了可靠支持;为贵州省钢铁产业规划环评、藏青工业园区规划环评、鞍钢老区铁矿山改扩建规划环评、甘肃省庆阳市“十三五”交通发展规划环评,为产业规划实施及区域行业管理提供了决策依据;海南—香港国际海缆项目环评、湛江湾海岛及海域保护中央储备库环境综合整治项目的完成,海洋工程增殖放流工程服务的开展标志着京诚嘉宇在海洋工程领域开创了新的里程碑。

生态环境和污染场地修复方面,京诚嘉宇已为首钢园区冬奥会冰上项目训练中心等地块、北京市平谷新城05街区地块、新首钢高端产业综合服务区、世界侨商创新中心一期项目以及白云铁矿废弃场地土壤污染治理与生态恢复、白云铁矿选矿厂废弃场地综合治理与湿地公园等土壤污染修复项目提供了专业全

过程咨询服务,为2022年北京冬奥会项目顺利推进贡献基础力量。此外,京诚嘉宇为工矿企业提供环保相关问题的评估诊断、排污许可、超低排放评估监测、环境风险应急预案制定、清洁生产审核、节能评估和绿色工厂评价等一体化咨询服务并提供解决方案。

京诚嘉宇始终秉持“服务社会,止于至善”的企业宗旨,坚持走高端环保咨询与服务之路,按照现代咨询企业的管理要求,面对新的发展时期,在观念创新、管理创新、技术创新中不断超越自我,致力于成为工业企业环境保护、节能减排、清洁生产智库,助力钢铁企业“产城共融、绿色发展”。

栉风沐雨四十载,薪火相传,京诚嘉宇几代人亲历并见证我国钢铁行业的变革与蓬勃发展。岁月更迭,京诚嘉宇在绿色发展道路上志存高远、不忘初心、砥砺前行,将继续以诚信的品格、先进的技术、优良的服务,携手海内外各方共同续写绿色发展新篇章。

C/E/N 2020 环保优秀品牌企业巡礼

C/E/N 2020 环保诚信企业巡礼

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司(以下简称“成都院”)成立于1955年,是我国最早成立的大型综合勘测设计企业之一,现已发展为集工程规划、勘测设计、咨询、监理、总承包、投融资、建设运营、技术服务、科技研发于一体的国际型工程公司。公司具备工程设计综合资质甲级、建筑业企业资质证书(水利水电工程施工总承包、电力工程施工总承包和市政公用工程施工总承包)、环保工程专业承包一级、生产建设项目水土保持方案编制单位和监测单位水平评价证书五星、四川省环境污染防治工程等级确认证书等企业资质。截至去年年底,成都院拥有员工4153人,其中正高级工程师职称466人、高级工程师职称786人、中级职称384人和各类注册工程师736人。

成都院于1980年设立环保机构,2017年由环保处改革成立成都院生态环保工程分公司,在中国(四川)自由贸易试验区成都天府新区注册成立。经过30余年的发展,成都院生态环保工程分公司已成为专业结构合理、资质齐全、业绩优秀的生态环境企业,覆盖环评、水保、工程设计、监理、监测、竣工验收及总承包等环保水保全产业链,为政府和业主提供管家式的环保水保服务,在环境保护和水土保持领域具有强大的技术优势和市场竞争能力。

成都院生态环保工程分公司主营环境影响评价、水土保持、生态修复、环保工程、环境管理服务、生态监测、环保管家、低空遥感等业务。

在环境影响评价领域,公司是全国首批拥有建设项目环境影响评价甲级资质证书、原环境保护部首批推荐的竣工生态环境保护验收调查单位,并于2006年和2013年,两次获得全国建设项目环境影响评价优秀甲级单位资质。业务范围覆盖战略环评、规划环境影响评价、跟踪评价与回顾性评价、建设项目环境影响评价与后评价、环境保护验收调查、排污口论证、环境保护总体规划、生态建设综合规划及水污染治理规划等专业。

在水土保持领域,公司已形成水土保持规划、方案编制、措施设计、监理监测、技术评估等完整的业务体系,能为生产建设项目提供全过程的咨询、设计和管理服务。业务范围覆盖水土保持方案、水土保持变更、水土保持验收、水土保持规划及水土保持综合治理规划等专业。

在生态修复领域,公司具有四川省环境污染防治工程5项甲级认证,2016年位列“四川省环保产业50强”前三名,已形成了区域和流域生态环境综合治理、污染场地调查评估与修复、水生态修复与治理、景观植物园建设、林草植被生态恢复等规划、设计、总承包以及相关生态修复保护产品于一体的研发与销售业务体系。

在环保工程领域,公司环保工程专业依托水电行业环境保护工程业务的基础,在鱼类增殖放流站、过鱼设施、生活垃圾处理(包括焚烧发电)、生活污水处理、水生环境评估和修复、高浓度悬浮物废水处理、噪声污染防治等领域的勘测设计水平处于行业前沿位置。



成都院完成溪洛渡水电站环境影响评价

《2020年生态环境创新工程百佳案例汇编》开始征集

近年来,在打赢污染防治攻坚战国家战略的强势推动下,生态环境产业迎来了前所未有的发展机遇,涌现了一大批技术进步、科技创新的环保企业,完成了一大批工艺先进、设备精良、运行良好的创新工程,成为新时代“中国智造”“中国建造”的典型代表。

为了推动生态环境工程领域技术创新、管理创新和服务创新,助力打赢污染防治攻坚战,中国环境报社决定组织编撰《2020年生态环境创新工程百佳案例汇编》,诚邀符合条件的企事业单位积极参加。

联系方式:中国环境报社宣传策划部
鹿成彬 010-67127771
闵婕 010-67113790

微信扫码右侧二维码,可查看活动详情。

设为星标 ★

《2020年生态环境创新工程百佳案例汇编》

扫码查看文件

联系人: 鹿成彬 010-67127771
闵婕 010-67113790

《中国环境报》诚邀符合条件的企事业单位积极参加

中国环境报 2020年广告刊例

地址:北京市东城区广渠门内大街16号环境大厦
邮编:100062 电话:010-67113790
E-mail:zghjbggb@163.com

规格	尺寸 (宽×高,cm)	常规价格(元)	彩版价格(元)	“重大节日纪念日” 常规价格(元)	“重大节日纪念日” 彩版价格(元)	一版价格(元) 彩色
整版	34×45	120000	160000	180000	240000	1000000
跨页整版	68×45	280000	350000	400000	500000	
跨页半版	68×22	160000	220000	300000	350000	
1/2版	34×22	65000	90000	120000	140000	50000
小半版	34×19	60000	80000	110000	120000	40000
竖1/3版	11×45	60000	80000	110000	120000	40000
横1/3版	34×15	50000	60000	90000	100000	30000
竖1/4版	9×45	50000	60000	80000	100000	25000
横1/4版	34×12	40000	50000	70000	90000	20000
通栏	34×10	30000	40000	60000	80000	20000
1/2通栏	17×10	18000	25000	40000	50000	
1/7通栏	10×4	6000	6000	10000	12000	
栏头	5×4	3000	4000	5000	7000	10000
中置孤岛报花	1cm	100元/cm	150元/cm	150元/cm	200元/cm	600元/cm
下置孤岛报花	1cm	80元/cm	100元/cm	100元/cm	150元/cm	500元/cm
报眼	17×10					100000