

# 江苏道科环境科技有限公司

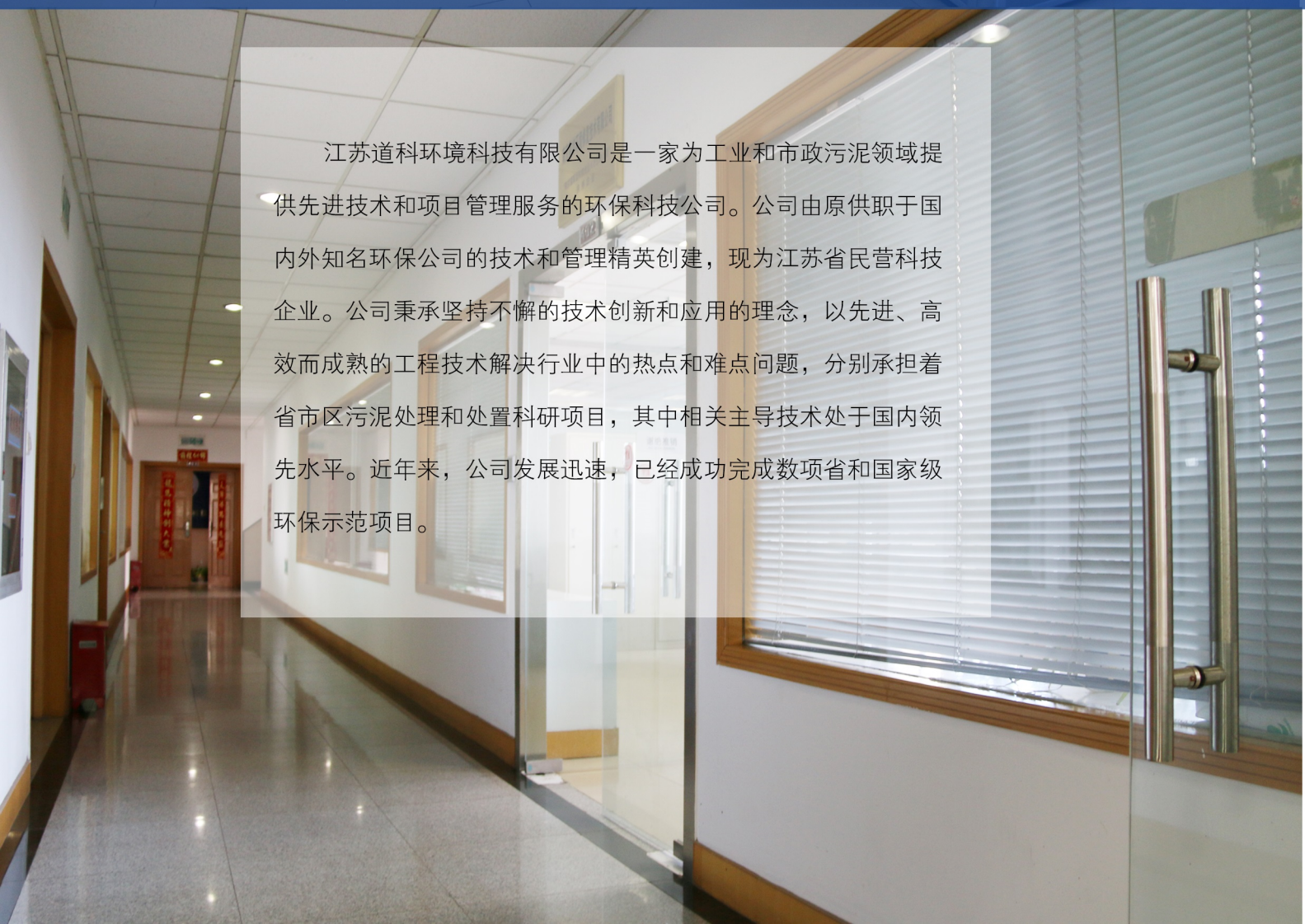
**DOPACO**  
Create Value In Sludge





## ABOUT US 公司简介

江苏道科环境科技有限公司是一家为工业和市政污泥领域提供先进技术和项目管理服务的环保科技公司。公司由原供职于国内外知名环保公司的技术和管理精英创建，现为江苏省民营科技企业。公司秉承坚持不懈的技术创新和应用的信念，以先进、高效而成熟的工程技术解决行业中的热点和难点问题，分别承担着省市区污泥处理和处置科研项目，其中相关主导技术处于国内领先水平。近年来，公司发展迅速，已经成功完成数项省和国家级环保示范项目。





# CORPORATE CULTURE

## 企业文化



### MISSION 我们的使命

为工业和市政污泥客户提供安全高效的解决方案

### VISION 我们的愿景

在国内污泥处理处置行业成为领先的技术服务商和系统集成商

### VALUES 我们的核心价值观

责任 笃学 笃行 笃省 创新 超越



## 污泥高干脱水技术内容

污泥高干脱水系统技术是公司在2011年承担江苏省住建厅城市污泥减量化科研项目的基础上，通过引进、消化和吸收国内外相关技术，自主研发的污泥高效减容技术。该技术能使污泥含水率从99%降到50%左右，科学技术成果已经被江苏省住房和城乡建设厅鉴定，处于国内领先水平。

### 科学技术成果鉴定证书

成果名称：江苏省城镇污水处理厂污泥减量化研究

完成单位：无锡市排水公司 清华大学 南京农业大学  
淮安市给排水监督管理局 镇江市水业总公司  
无锡太湖国家旅游度假区污水处理厂  
无锡市政设计研究院有限公司  
**南京道科环境科技有限公司** 无锡中佳科技股份有限公司  
山东临沂进民水务有限公司  
江苏金山环保工程集团有限公司 南京市排水管理处  
东南大学 同济大学 重庆大学

鉴定形式：  
组织鉴定单位：江苏省住房和城乡建设厅（盖章）  
鉴定日期：2012年5月5日  
鉴定批准日期：

#### 鉴定意见

2012年5月5日，江苏省住房和城乡建设厅在南京组织召开“江苏省城镇污水处理厂污泥减量化技术政策研究”项目课题二“污水处理厂污泥减量化技术研究”的成果鉴定会。鉴定委员会听取了课题组的工作、技术报告，查阅了相关资料，经质询和讨论，形成鉴定意见如下。

1. 课题资料齐全，数据详实，符合鉴定要求。
2. 课题围绕源头减量、工艺减量、高效减容和污泥资源化等研究目标，主要通过中试研究和示范工程验证等方法，研究了排水体制、外加复合药剂、微曝气-沉淀、调质污泥高干脱水、生物干化和压滤界高压脱水等八项减量化技术，对省内污水处理厂正在试验和使用的污泥减量化技术进行了分析、研究和总结，并在无锡市产村污水处理厂进行了“外加药剂实现污泥减量”、“生物快慢-板框压滤高干脱水”等多个示范工程应用和微曝气-沉淀工艺、高压双膜片脱水（城北厂）等多个中试装置验证，完成了合同规定的研究内容。
3. 课题在分析和总结八项技术的适用条件、经济技术指标和工程措施的基础上，提出了城镇污水处理厂污泥减量化技术的适用条件，并结合实际工程应用对相关技术进行了经济效益分析。研究成果可为江苏省城镇污水处理厂污泥减量化工程提供技术支持，对全国的污泥减量化工程具有借鉴意义。

鉴定委员会认为，该研究成果在污泥减量化的研究方向具有全面性、系统性和实践性，达到了国内领先水平，一致同意通过鉴定。

建议在工程应用中进一步完善工艺技术参数和工程适用条件，并加强对实际工程的应用性指导。

鉴定委员会主任：[签名]  
2012年5月5日



# 技术

TECHNICAL

## ▶ 污泥高干脱水技术特点

安全、稳定、高效

投资运行成本低

自动化程度高，全系统一键式操作

维护少，作业环境好，占地小

多项自主研发技术和专利

主机(压滤机)  
安全控制系统

搅拌和调理

自动落泥和  
密闭式反冲洗

系统控制软件

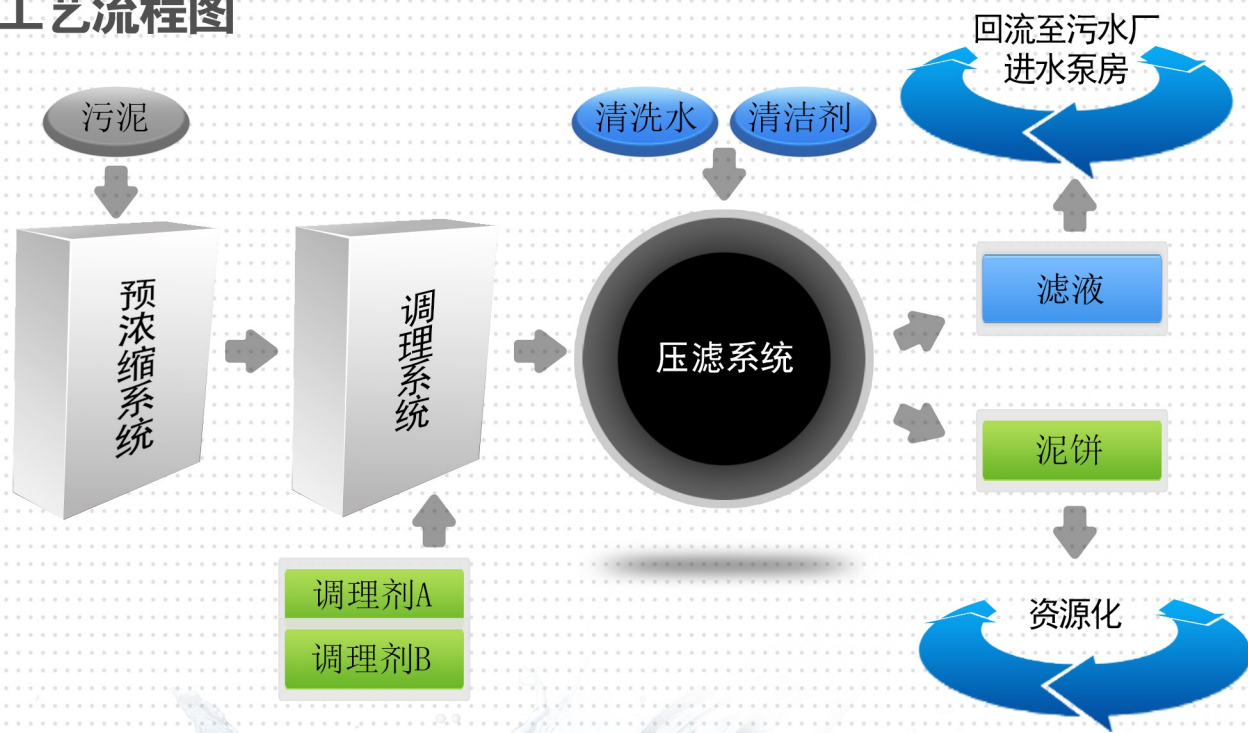


## ▶ 污泥高干脱水工艺组成和流程

**工艺组成** 由预浓缩系统—调理系统—压滤系统—附属系统—控制系统五大部分组成。



### 工艺流程图



## ► 污泥高干脱水科研工作

### 承担的省市区污泥科研项目



### 污泥产学研合作项目





## 污泥高干脱水主要业绩

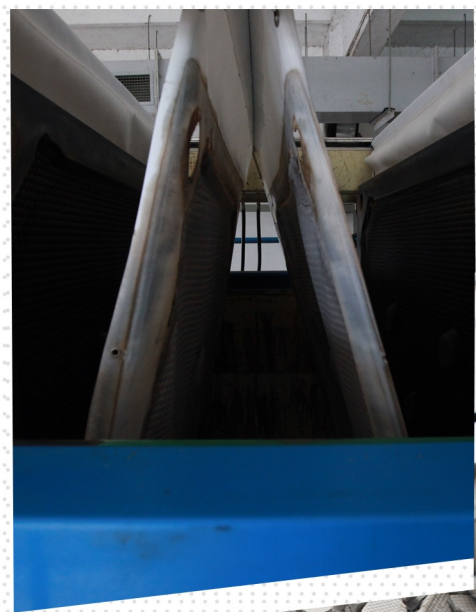
南京江心洲污水处理厂污泥高干脱水一期工程100吨/天

南京江心洲污水处理厂污泥高干脱水二期工程300吨/天

南京溧水区清源污水处理厂污泥高干脱水工程50吨/天

合肥肥东污水处理厂污泥高干脱水工程100吨/天

无锡惠山水处理有限公司污泥高干脱水工程100吨/天



## 江心洲污泥项目

南京江心洲污水处理厂污水处理总规模为64万吨/天，是江苏省最大的城市污水处理厂。其污泥高干脱水工程分两期建设，一期工程规模为100吨/天，二期为300吨/天。自2012年7月以来，污泥高干脱水系统已经实现稳定运行。该项目的运行，每年可为江心洲污水处理厂节省污泥处理和运输费用数千万元。



## ▶ 领导视察

近年来，我公司发展迅速，已经成功完成数项省和国家级环保示范项目，获得了各级领导的充分肯定。



许津荣副省长在太湖展视察我公司污泥高干脱水技术



住建部张悦司长带队视察江心洲污泥高干脱水项目



张悦司长观看污泥高干脱水系统的运行



## 江苏道科环境科技有限公司

地址：南京市中山北路350号老学堂创意园L区

电话：025-58718577

传真：025-58718977

邮编：210015