

# 天俱时集团科技简报

第 185 期

天俱时科技委员会

2017 年 3 月 1 日

---

## 目 录

科技发展引领强企之路 .....	1
莫兰斯接轨先进技术 引领环保前沿 .....	2
韩志杰被评为 2016 年度石家庄市政府特殊津贴专家.....	3

## 科技发展引领强企之路

天俱时集团科技发展，始终围绕集团发展战略，积极推动集团科技工作的稳健发展，竭诚为集团争取有力的科技资金支持，建立有效的知识产权体系，并为集团资质荣誉的申请和科技品牌形象的提升不断努力。

2016年，集团建立并通过了知识产权体系认证，申请并受理专利14项，其中发明专利9项，申请政府项目立项7项，赢得政府部门对集团科技的高度认可；省级工程实验室建设完成，并顺利通过验收，为科研实验及科技进步提供了强大的平台支持。

2017年，科技发展将重点推动环保技术及装置的开发及应用科技立项及相关科研平台的建设，建立环保领域市级企业技术中心，推进环保技术装备行业标准的制定，并重点做好以下工作：丰富项目立项类别，完善项目立项程序，加强项目进展管理及跟踪，重视项目结题及经验总结；提高专利挖掘，加强专利技术成果转化及应用，建立强有力的专利技术保障体系；积极大胆引进国内外高端技术人才，特别是博士研究生，国际高层次专家等，充实院士工作站，博士后创新实践基地等升级人才平台人才库，为集团科技进步提供人才支持；充分发挥工程技术研究中心，工程实验室等升级科研平台作用，加强平台技术成果转化及应用，实行对外开放开展相关实验，树立良好的实验平台形象。

科学技术是第一生产力，它决定着集团的发展水平和速度，集团会继续加大对科技的投入，走出一条科技发展引领的强企之路。

## 莫兰斯接轨先进技术 引领环保前沿

近日，莫兰斯研究所工程师剧盼盼赴杭州参加“2017年全国工业废水深度处理新技术暨供需对接交流研讨会”。此次研讨会本着“创新技术开发、强化工艺应用、展示样板工程”的宗旨，由中国工业环保促进会主办，500余位来自全国各大高校、环保机构及环保企业代表参加会议。

论坛分为政策与宏观策略专题、物化处理技术专题、生化技术专题及盐分离专题，研究探讨国内外深度处理技术及污水回用技术的发展，重点分析各种各类技术的经济适用性、运行稳定性和工艺配套性。国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长常纪文介绍了《污水处理的政策与法律问题》，中国人民解放军第二炮兵工程大学院士候立安介绍了《膜处理工业废水技术》，天津大学环境科学与工程学院副院长季民教授介绍了《高效催化剂强化芬顿氧化技术在工业废水深度处理中应用研究》，清华大学环境学院副教授吴光学介绍了《分泥高效亚硝化技术处理高氨氮废水关键技术研究》。会后，剧盼盼与天津大学环境科学与工程学院季民教授关于废水催化氧化技术进行了深入的技术交流。

莫兰斯作为环保行业的新星，将以更高的定位和追求为理念，经过不懈的创新和努力，正在逐渐成长为国内知名环保企业，尤其在废水深度处理和回用方面已取得多项技术突破。

## 韩志杰被评为 2016 年度石家庄市政府特殊津贴专家

近日，经石家庄市政府第 68 次常务会议研究批准，集团莫兰斯环保研究所所长韩志杰荣获市政府特殊津贴专家称号。

韩志杰在担任国家千人计划专家、澳大利亚工程院院士、集团首席环保科学家甄崇礼（Jimmy）博士助理期间，参与开展“VOCs 废气治理组合装置”、“纳米微气泡臭氧催化氧化废水处理组合装置”等实验研究，在实验开展过程中，既虚心接受甄崇礼（Jimmy）院士技术指导，同时耐心帮助和指导其他实验人员，共同完成数百次实验研究，为项目最终成功试用起到了关键作用。

在担任莫兰斯研究所所长期间，先后承担多个重点项目的指导及研发工作，包括头孢系列药物生产工艺及臭氧催化氧化深度处理废水工艺、臭氧催化氧化处理 VOCs 废气工艺、加压纯氧曝气活性污泥处理废水技术等。目前韩志杰主要负责的研发项目有臭氧微纳米气泡应用技术、臭氧+BAF/BAC 深度处理废水工艺技术与装备的研究与开发。

韩志杰，2005 年毕业于天津大学，有机化学专业硕士，合成工艺专家。2016 年 11 月荣获河北省发展和改革委员会颁发的河北省企

业技术中心优秀工作者称号，2017年1月荣获天俱时集团青年科学家奖。

---

通讯地址：石家庄市长江大道 310 号  
天山科技园 A 座 24/25/26 层  
邮政编码：050035  
官方微信：tianjushijituan  
欢迎扫描二维码 关注“天俱时集团”

---



(共编发 1500 份)