

集团公司专题召开冬季防冻保暖工作会议

本报讯 11月15日，集团公司召开冬季防冻保暖工作会议，集团副总经理冯梁峰参加。

会上，集团企管部及下属六家单位就防冻保暖工作进行了交流，对防冻保暖工作中涉及的重点区域及存在的问题和困难进行了讨论，并提出了相关措施意见。

冯梁峰强调：一要科学研判，做实预

案。根据年初抗冰冻工作的经验教训，做好预警级别评估，完善灾害预警和应急响应机制，增强应急抢险队伍力量，落实应急物资储备。二要强化责任，精心组织。各单位要制定专项实施方案，明确职责分工和措施，在隐患排查、管网改造、水表保温、信息宣传等环节抓实抓细。三要

清除麻痹思想、厌战情绪和无为作风，不断分析情况，寻找问题，研究对策。做到心中有数，勇于担当。

会议要求，各下属单位特别是两家供水公司，要进一步做好重点区域隐患排查、供排水设施防冻保暖、应急方案制定等基础性工作，全力确保今冬供排水运行安全。（本报记者）

集团公司焊工高级技师丁卫松荣获全国技术能手称号

本报讯 近日，国家人力资源社会保障部印发《关于表彰第十三届中华技能大奖和全国技术能手的决定》(人社部函〔2016〕285号)，对来自全国各行各业的30名同志授予“中华技能大奖”、对299名同志授予“全国技术能手”荣誉称号。集团公司下属柯桥排水公司焊工高级技师丁卫松榜上有名，荣获“全国技术能手”称号。

丁卫松是集团公司专门引进的高技能人才，一直从事设备的维护、抢修和新技术创新工作。熟练掌握焊接技术，特别是在带水容器、管道的焊接和切割方面，技艺精湛。近年来，他和他的工作伙伴先后攻克了“潜污泵堵塞”等17项集团公司长期存在的技术难题，曾获得“浙江省第四届金锤奖杰出职工”、“浙江省首席技师”、“浙江省劳动模范”等荣誉称号。

高技能人才是活跃在生产一线的骨干力量，在企业自主创新方面具有不可替代的作用，是科技成果转化成为现实生产力的桥梁。近年来，集团公司大力推进高技能人才培养行动，不断完善以企业技能人才自主评价为重点的技能人才评价和职业资格政策，完善以高技能人才评选表彰为重点的激励政策，培育和造就一支适应集团发展的技能人才队伍。（本报记者）

消防应急演练



为增强员工消防安全意识，提高应急事故中的自救、互救能力，近日，滨海供水公司联合滨海消防中队开展了一次消防应急演练。演练模拟综合楼二楼起火，两人被困情景，各应急救援小组接到指令后，迅速响应，在规定的时间内完成集结并按照责任分工进行报警、消防器材使用、应急救援和现场临时救护等。

(滨海供水公司 钱萍 摄)

集团公司2016年度技术创新成果丰硕

本报讯 为总结一年来经济技术创新活动成果，进一步促进集团管理争先、技术创新、经济增效，12月7日，集团组织对2016年度经济技术创新课题成果进行专家评审，来自6家下属单位的30余个课题进行了发表。评审会专门邀请了有关专家，从创新性、实用性、经济性、论文质量、发布演示水平等方面对课题进行了评比，最终评出一等奖2个，二等奖4个，三等奖9个。

技术创新是企业发展的原动力，也是提升企业核心竞争力的必由之路。今年以来，集团继续加大对科技创新和人才培养的投入，不断完善企业技术创新激励机制，夯实企业技术进步基础。

夯实创新基础，提高平台建设水平。今年顺利完成“一中心，三基地”建设，即职业技能鉴定中心，维修电工、钳工、电焊工实训基地建设；江滨

水处理公司顺利通过国家知识产权贯标认证，成为省内行业第一家通过此贯标的企业；排水公司自控研发团队被市科技局命名为“市级自动化控制研究开发中心”，并创建为市级“专利成果示范企业”。

加强技能培养，提升职工技能水平。制订专业技术人员培育计划，依托省级技能人才评价基地，开展了泵站运行工、供水营销员、污水处理工、管工等4个生产一线工种的职业技能培训，累计培训140余人次，至此集团高级工及以上技能人才达到651名，较2012年增长209%；今年，集团还有多名职工获国家、省、市、区级技能荣誉(称号)，其中1人荣获全国技术能手称号，1人在全省首届职工污水处理职业技能竞赛中获第一名，1人获市突出贡献高技能人才，4人获得柯桥区金梭奖和银梭奖，6

人获得“柯桥区技术能手”称号，集团在市水质检验工技能大赛中获得团体优胜奖，集团还有2名职工获得“金蓝领”赴国外培训资格。此外，集团还注重高学历人才引进，今年从“211”、“985”高校引进了6名硕士研究生。

紧扣生产难点，加快成果转化。全年有46项技术获国家专利授权，其中发明专利5项，1项获省科技成果登记，23项QC成果获省市优秀成果奖，30项技术创新课题取得研究成果；排水公司自主研发的“城乡生活污水治理设施运维管理自动化控制系统平台”成功运行，实现了泵站自控技术由依赖外力向自主研发的转变，此举可节约费用1.2亿元。

(本报记者 集团企管部 包满满)

水务激信息

◆排水公司被评为“浙江省质量服务诚信AAA级单位”。

(排水公司 鲁华丽)

◆恒通水务建设与绍兴市水联建设工程有限公司正式签署《合作经营协议》，双方充分发挥资本、技术和管理等优势，创新合作机制，拓宽合作领域。

(恒通水务建设公司 王争)

◆绍兴水处理公司制订了《工业废水超量应急预案》，根据瞬时进厂水量的大小将预警等级分为三级，并制定相应等级的应急响应及处置程序，以最大限度地减少对污水处理系统运行的危害。

(绍兴水处理公司 徐敏 朱越峰)

◆绍兴水处理公司陈飞宇在2016年“富春紫光杯”全省首届职工污水处理职业技能竞赛总决赛中荣获第一名，虞伟权获得第四名。

(绍兴水处理公司 徐敏)

2016年集团公司发明专利成果一览

国家发明专利 (5项)

排水公司
一种钴镍冶金废渣资源化处理方法
(发明人: 许铁强 孙茂芳 许云海 朱蕾)
一种再循环式污水处理回收利用系统的运行

方法
(发明人: 许铁强 孙茂芳 许云海 朱明德)

江滨水处理公司
一种多相联合催化氧化印染废水深度处理装置及处理方法
(发明人: 王阳 韩兴灿)

一种蜡样芽孢杆菌及其制备方法、应用
(发明人: 王海云 任焯 张翼)

绍兴水处理公司
含钙离子、弱pH缓冲能力的印染废水处理工艺
(发明人: 奚晓东 钟磊 虞伟权 钱建华 王林君 宋华龙)

国家实用新型专利 (41项)

柯桥供水公司
一种供水泵房监控系统
(发明人: 孙浙军、张华)
一种泵房监控装置
(发明人: 孙浙军、张华)
具有无线通讯功能的泵房监控装置
(发明人: 孙浙军 张华)

一种遥测终端
(发明人: 孙浙军 张华)
一种遥测终端装置
(发明人: 孙浙军 张华)
一种遥测终端控制系统
(发明人: 孙浙军 张华)

滨海供水公司
维修管道用接头 (发明人: 张海荣)
新型管道接头 (发明人: 丁峰)

一种给排水管道连接装置
(发明人: 倪沛金)
一种管道安装装置
(发明人: 王剑林)

一种挖掘机专用道板
(发明人: 张水虎)
溢流口塑料隔片
(发明人: 杨克琴 金悦嘉)

浊度仪稳压消泡装置
(发明人: 杨克琴 金悦嘉)
水厂的取水水去泡沫装置
(发明人: 朱狄标)

管道堵漏装置
(发明人: 骆波)
水厂全自动智能去漂浮物机
(发明人: 朱狄标)

排水公司
一种泵房联动系统
(发明人: 赵燕燕 祝翔 虞秋冬)

诸航成 夏越林 王佳峰 袁剑飞)
一种带线槽的压力变送器
(发明人: 许铁强、孙茂芳 许云海)

一种防堵式窨井盖
(发明人: 许铁强 孙茂芳 许云海)

一种自旋式加药装置
(发明人: 许铁强 孙茂芳 许云海)

一种离心式加药装置
(发明人: 许铁强 孙茂芳 许云海)

一种防堵式泵阀联动系统
(发明人: 刘银海 王笑春 许铁强 孙茂芳 许云海)

一种用于污水管的压力缓冲器
(发明人: 许铁强)

一种用于安装水泵控制系统的柜体
(发明人: 许铁强)

一种排水窨井盖
(发明人: 叶春芳 陈利娟 金颖 王佳佳 许铁强)

一种干式抽水泵
(发明人: 丁卫松 张建党 孙琦)

一种多角度便携式气割垫
(发明人: 丁卫松 孙琦 张建党)

一种能重复利用活性炭的印染废水处理设备
(发明人: 韩兴灿 韩耀)

一种高浓度印染脱脂废水处理装置
(发明人: 王阳 王海云 任焯)

一种臭氧尾气利用装置
(发明人: 丁静 王一飞 王阳)

一种具有空气释放装置的二沉池
(发明人: 王华、高成光、孔勇樱)

一种含高浓度尿素印染冲洗废水的处理装置
(发明人: 王阳 王海云 封伟聪)

一种高级厌氧废水处理装置
(发明人: 谢未 丁静 王阳)

一种高浓度印染废水的处理设备
(发明人: 王阳 王海云 任焯 韩耀)

一种臭氧、双氧水和活性炭对印染废水深度处理装置
(发明人: 丁静 王一飞 王阳)

绍兴水处理公司
一种印染废水脱氮装置
(发明人: 奚晓东 钱建华 王林君 宋华龙)

一种氧化沟脱氮装置
(发明人: 奚晓东 宋华龙 钱建华 王林君)
车间负压除臭系统
(发明人: 陈伟 宋华龙 王林君 谢建萍)
一种气浮井
(发明人: 宋华龙 钱建华)