

积累·研发·传授

——记排水公司自控研究开发中心负责人许云海



二十年如一日，为排水事业的发展默默奉献着自己的青春和智慧。许云海，1996年进入排水公司，从一名基层工作人员成长为一名管理人员，他一直围绕“积累·研发·传授”这六个字，与自控工作打

交道，满腔热忱、不断求索、敢于创新，在平凡的岗位上做出了不平凡的成绩，得到了广大职工的认可和赞扬。

刚进入排水公司，他被安排到中控室，当时中控使用的调度系统是高科技无线遥控控制技术，对于只有高中文化的他来说，要学习这套调度系统并非易事，可是不曾退却。为了学到这一专业技术，从最细微的看、记、问等小事做起，不断的学习、琢磨、实践，终于完全掌握了这门技术，成为一名合格的自控管理员。

信息专业是革新速度较快的专业，他明白自己不能就此停步。在公司组织的多次信息化改造中，他作为主要力量，积极参与，不断汲取新的知识，提升自己的技术水平。2012年，公司成立自控研究开发中心，由他任中心负责人，主要研发排水系统的自动化处理控制系统。对他来说，人生中新挑战由此启航。中心成立当

年，他就带领研发团队对刚接收的孙端泵站，自主完成了泵站自动化建设，迈出了公司自控建设的关键一步。此后，在他的带领下，研发团队不断挑战更高的目标，先后研发了压力变送器、液位计、智能数显表、温度传感器等产品，应用于排水系统生产运行中。特别是今年，又成功研发了“区城乡生活污水治理设施运维管理自动化控制系统”，在华舍街道大西庄村、西蜀阜村投入运行。该套设备通过远程监控系统，实现运行数据实时传输，运行状况实时监控，操作简单便捷、易于维护，预计可节约改造费用1.2亿元。

研发工作之余，许云海还非常注重培养人才。他深知，研发中心要发展，就要不断补充新鲜血液。“传授技术，这是我最后的责任”——他憨笑着说。为了让年轻职工更好地学习自控技术，他利用业余时间，对多年来使用的信息技术进行归纳

总结，编成一整套的自控维修知识，传授给研发小组人员。同时通过平时工作中的“传、帮、带”，让他们在实际中消化，以便能够更快地接上班。在他的带领下，近年来，研发团队共获得国家实用新型专利11项和发明专利2项，“污水管道信号远传机械压力表”获得浙江省科学技术成果，有6项技术分获省级QC二等奖和市级QC一等奖，《污水泵站的自动控制》等3篇论文在国家级刊物发表。

“脚步不曾停息，在排水事业的征途上，要做一个永不知疲倦的人！”他这么说，也这样做着。

(排水公司 许铁强)



“工程在，我定在；同事在，我定在；群众在，我定在”

——记集团公司优秀共产党员排水公司城西分公司工程管理员任佳

他，身材修长，文质彬彬，鼻梁上架着的那副近视眼镜更给他增添了几分书卷气。如果是初次见面，你肯定很难把他跟工程管理员联系起来，更不会想到这个看似文弱的“书生”，竟会是一个心细如发、工作顶真、业绩卓越的实干家——他，就是排水公司城西分公司工程管理员任佳。目前，他正负责杨汛桥镇村（居）生活污水公共收集系统工程建设工作。

进入公司以来，任佳时刻牢记入党誓词，始终把公司的服务宗旨和人民群众的切身利益放在首位，勤勤恳恳，踏实工作。身为工程管理员的他，认真履行岗位职责，切实加强现状污水管的巡视，尤其注重对那些管龄较大、老化的污水管巡视，并及时上报、养护改造。无论酷暑还是严寒，不管刮风还是下雨，他都爱岗敬业，始终如一。

自从杨汛桥镇村（居）生活污水公共收集系统工程开工建设以来，他深感肩上责任重大。为此，他全力以赴，竭尽所能，加倍努力，积极工作，时时处处以共产党员的标准要求自己，在平凡的岗位上挥洒青春的汗

水，在日常的工作中彰显先锋本色，用持之以恒的实际行动书写着属于自己的靓丽人生。

搞调研，踏踏实实

“五水共治，治污为先”，这是省委省政府的重大战略决策，功在当代，利在千秋。作为一名共产党员，任佳相信并坚决执行党的决策。排水公司是治污排头兵。治污工程开展前期，先要踏勘现场，做一番周全的调查。为了尽快得出方案，他放弃休息时间，开启“5+2，白加黑”的工作模式。在加班间隙，他趴过道，吃盒饭，甚至搭帐篷，睡躺椅，对收集的数据细心整理，对方案可行性进行全面分析，全力做好污水量、收集面积、收集率等数据的调查、统计、录入等工作。许多时候，他通宵加班，无怨无悔。

做工程，兢兢业业

截污纳管是一个关系环境和民生的重大工程，作为党员的任佳更是率先垂范，一马当先。他曾说：“截污纳管，意义重大，影响深远。能负责管理杨汛桥镇村居生活污水公共收集系统工程，我感到荣幸异常，又觉得责任重大。所以，无论栉风沐雨，工程

在，我定在；哪怕披星戴月，同事在，我定在；即便满身污水，群众在，我定在。”他始终为自己能奋战在第一线而自豪，并尽心尽力指导浇筑工程中的每一段管线，严格把好质量、进度和安全三大口。在质量上，他不放过任何一个隐蔽工程的验收。手持游标卡尺，在工程现场仔细巡视，这是他在同事心目中的“招牌形象”。

创业绩，勤勤恳恳

任佳认为，只有勤勤恳恳，做出成效，服务于广大人民群众的根本利益，才能无愧为“共产党员”的光荣称号。他明白，截污纳管，能为广大群众的生活提供便利，这是社会各界的共同期盼。作为扎根于一线的“排水人”，他坚信“千里之行，始于足下”的道理。理想让他坚定不移，信念促他拼搏向前。辛勤的汗水和不懈的努力，换来了他管辖区域内生活污水收集量明显的增长。目前，杨汛桥镇村（居）生活污水公共收集系统工程已初见成效。到工程全部建成后，将实现杨汛桥建成区、工业园区和18个村（居）的生活污水公共收集系统全覆盖，新



增排水户1652家，生活污水日收集量达1.01万吨。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。在任佳看来，公司领导的赞许和同事的好评，既是对自己过去工作的肯定，更是对自己未来事业的期许；“党员”的身份和“先进”的称号，不但是“增压器”，而且是“加油站”。未来的每一天，任佳会继续开拓向前，为青春添彩，为党旗争光。

(排水公司 鲁华丽)

提升全民安全素质 强化安全发展观念

2016年「安全生产月」活动掠影

6月份，以“强化安全发展观念，提升全民安全素质”为主题的“安全生产月”活动在集团范围内扎实、有序开展。活动期间，发放宣传资料860份，培训职工1291人次，开展预案演练、技术比武13次，组织安全检查42次，发现并整改隐患55个，供排水管线管廊安全隐患全部完成整改。

百名专员学安全

为提高集团系统管理人员的安全意识和管理水平，安全生产月之际，集团举办了一期安全生产主要负责人及安全管理人员资格取证培训班，培训内容包括安全生产法律法规政策、安全生产管理理论、职业安全与健康、消防安全知识、生产安全事故及预防等，集团机关及下属公司共计98人参加了本次的取证培训。

(集团企管部 周虎)

千名职工懂救护

为普及急救救护知识，提高员工的急救救护技能，安全生产月之际，集团特邀红十字会老师对参训人员进行心肺复苏、创伤包扎、止血及气道梗塞等救护技能的培训。有331人获得红十字救护员证。图为培训人员正在进行心肺复苏练习。

(集团企管部 周虎)



安全故事“随你讲”



集团工会、团委、妇联和安全生产领导小组办公室联合组织开展了“深化安全发展、弘扬水务精神”为主题的演讲比赛，绍兴水处理公司俞洋荣获一等奖，绍兴水处理公司许彬、滨江水处理公司余珠萍荣获二等奖，排水公司王叶萍、章琪波及恒通水务公司王吉荣获三等奖。

(本报记者)

应急事故演练

滨江水处理公司：“双氧水泄漏反事故”应急演练



滨海供水公司：消防实景体验教育

