北京排水集团推荐宣讲短视频作品简介

《逐梦排水事业 书写“技能报国 团队共进”青春答卷》

张玮以高度的责任心和使命感投身污水处理事业和环境治理一线，用匠心、攻坚、传承三个关键词，书写“技能报国、团队共进”的青春答卷。

**——匠心筑梦**。他曾2次站上世赛国家集训队舞台，拿下住建行业水处理技术项目第一名、环保产业协会城镇污水处理工第一名等8项国家级奖项。

**——技术攻坚**。担任垡头再生水厂大班长后，他带领班组累计解决32项技术难题，完成40多项工艺优化，实现“通水即达标”，保障全国最大的好氧颗粒污泥绿色低碳工程成功落地。

**——工匠传承**。他独创的“三维成长法”，通过打造技能型班组，积极带动班组职工成为行家里手、在岗位建功立业。

张玮以实际行动诠释了新时代青年的责任与担当，被评为北京市劳动模范、北京市西城区青年联合会第三届委员会委员、集团青年榜样和北排工匠。

《以勤勉、责任、创新书写排水人的担当》

守护城市地下“血脉”，就是守护民生“幸福线”。郭宰宏以勤勉、责任、创新三个关键词，书写排水人的担当。

**——勤勉，在奋斗中锤炼初心。**他用勤勉为成长积蓄力量，从一线巡查检测班班长干起，带领班组团队开展管网检测、涉水事件处置、重大活动保障等任务，主动学习行业规范和技术标准，牵头编制企业标准《排水管渠电视检测操作规程》，参与编写北京市地方标准《城镇排水管道检查技术规程》，将实践经验转化为行业指南。

**——责任，在担当中践行使命。**负责防汛保障工作以来，他推动6S防汛体系建设，每场降雨都在岗值守，“23·7”特大暴雨期间连续七天七夜值守，协助调度处置中心城区积水险情后，迅速投入房山、门头沟、河北涿州等地灾后支援任务。七年来，他组织保障队伍以“滴水不漏”的标准完成了“冬奥会”等重大活动保障任务170余项。

**——创新，在突破中引领未来。**他参与研发“AI积水监测系统”，实时感知积水深度、自动预警；参与建设“厂网一体化”智慧调度平台，把防汛力量快速精准投送至最需要的地方；参与研发设施智能检测评估系统，首次实现了排水管道自动评估；在重大活动保障中，给排水设施装上“神经系统”。用一次次技术突破，为城市安全加码。

这位北京市劳动模范始终以“甘为城市守夜人”为信念，用汗水守护城市安澜，用智慧书写行业新篇。

《践行习近平生态文明思想，谱写水环境治理新篇章》

清河第二再生水厂是北京排水集团落实北京市第一个污水治理三年行动方案新建国内首批极具示范意义的大型绿色低碳标杆水厂。该厂日处理规模50万吨，年供应高品质再生水1.5亿立方米。

构建绿色治理体系，打造生态鲜活样板

清河第二再生水厂自成立以来，在运营优化上，我们敢于突破。在资源利用上，我们变废为宝。在空间环境上，我们提供价值。

科技创新驱动发展，塑造行业能效标杆

我们以科技创新为引领，创新建立“厂-网-河”一体化调度体系，自主研发流域智能抽升模型，实现10mm以下降雨零溢流、全收集的承诺目标。在去年汛期，该系统实现COD减排4000吨，为首都水安全筑起智能防线。

引才育才双向赋能，人才强基激发活力

始终秉持“人才强企”战略，为服务集团三大核心功能及分公司改革创新高质量发展提供强大人才支撑，涌现出多位技术能手，代表清河二厂在各类技能大赛中屡获佳绩，他们展现出的“工匠精神”、“劳模精神”，激励着无数北排青年奋勇向前！

探索创新，为保护我们的水环境、建设美丽北京而不懈奋斗！

《水战先锋》

三十多年抢险生涯中，王长兴共完成了近千次重大活动保障和应急抢险任务，从普通队员到队长，从“爱国立功标兵”到“全国劳动模范”，荣誉等身的他始终保持着最初的热忱——险情来临，先冲先上。在队员们心中，他永远是那个闻“汛”而动的“水战”先锋。

以“无眠”换“安眠”

1989年，19岁的王长兴怀揣青春热血加入北京市首支防汛抢险队。2021年7月21日晚上九点，抢险大队收到住建部的通知，要求紧急组建突击队支援郑州暴雨险情。在短短7小时内，抢险大队高效完成了人员编组、装备调配和临时党支部组建。在陌生城市里，王长兴总是第一个踏入齐腰深的积水，连续六天六夜的抢险中，他穿梭于各个作业点之间，最终，郑开路高速桥等7处关键积水点处置相继告捷。2023年“杜苏芮”台风期间，从7月28日到8月8日，他辗转门头沟、房山灾区，组织突击队驰援涿州，十二个昼夜的连轴转后，方才休息。

用创新促专业

2006年，北京排水集团刚刚决定组建抢险大队，长兴见证着北排抢险大队从无到有、从有到强的过程。这条慢慢变专业的路，离不开努力和奋斗，更离不开“创新”二字。

担任管理者后，王长兴将创新视野从技术领域延伸至管理体系构建。他系统归纳出“四环五步两加强”应急队伍短期能力提升工作法，开创性提出城市主干道非开挖技术综合应用抢险方案与再生水抢险“双路供水法”，牵头编写《城市排水管渠应急抢险处置指导规范》，为抢险大队开启“绿色抢险”的全新实践篇章。

　　如今，北排抢险大队不仅具备短时间集结执行长距离抢险支援的实战能力，更通过体系化培养锻造出一批应急抢险专业人才，已成为首都防汛保障与应急抢险领域的核心力量。