



# 新区污水处理厂月底具接纳污水条件

## 一期工程主体完工,10月1日前投入试运行,可日处理污水10万吨



□记者 戈晓芳

目前,我市有两大污水处理厂——涧西污水处理厂和瀍东污水处理厂,处理后中水达到的国家标准是一级B;新区污水处理厂建成后,中水可达到国家最高标准——一级A。新区污水处理厂自2009年8月1日开工建设,目前该工程进展情况如何?

### ▶▶ 进展:一期工程设备正进行联动调试

记者近日在新区污水处理厂的鼓风机房、生物曝气池、二沉池等处看到,技术人员正在调试污水处理设备。据水务集团有限公司新区污水工程项目部负责人吕敬伦介绍,新区污水处理厂总规划规模为日处理污水20万吨,占地面积20公顷,工程总投资为4.5亿元。其

中,一期规划规模为日处理污水10万吨,占地12.23公顷,投资3.71亿元。

目前,该项目一期主体工程及厂区绿化、管网外排水线施工已全部完成,进入设备单体调试及联动调试阶段,预计本月底完成所有设备的调试工作,具备接纳污水条件。

### ▶▶ 标准:出水水质执行一级A标准

据了解,新区污水处理厂厂区分为污水处理区、深度处理区、污泥处理区和生产辅助区。主要建筑物包括粗格栅及进水泵房、细格栅及曝气沉砂池、生物池、二沉池、污泥泵站、变配电间、鼓风机房、提升泵房、加氯加药间、污泥浓缩脱水机房等,污水处理采用的是改良型氧化沟工艺,出水水质执行一级A标准。

“处理后中水悬浮物指标,一级B标准为每升20毫克,一级A标准为每升10毫克;化学需氧量指标,一级B标准为每升60毫克,一级A标准为每升50毫克;氨氮指标,一级B标准为每升8毫克,一级A标准为每升5毫克。”吕敬伦说,污水经新区污水处理厂处理后将成为优质再生水,可供电厂循环冷却用。

### ▶▶ 作用:改善水环境,节约净水资源

近年来,新区发展十分迅速,用水量不断增加,污水排放量也随之大增。

新区污水处理厂一期工程将于今年10月1日前建成投入试运行,届时可日处理污水10万吨,主要服务范围:东至洛宜铁路,向西跨过西南环高速,北至洛河,南至郑西高速铁路,以处理洛龙科技园区、大学城、高层次人才居住区中心区、洛龙居住区和相关

林分区的污水为主。

吕敬伦表示,新区污水处理厂的建成具有以下作用:改善洛阳市新区地表水体、地下水环境质量,减轻下游伊洛河水体污染程度,有利于提高洛阳市城市饮用水源地水质,改善城市环境质量;提供大量优质再生水,节约净水资源;具有显著的社会效益,对提高城市形象、文明程度起到很大作用。

# 互助友爱风气好 “最”小区里暖意浓

□记者 裴希婷 蔡艳丽 文/图

邻里之间互关爱,志愿服务暖人心——昨日,记者来到014中心社区和化工四厂家属院,感受这两个小区和谐友爱的良好氛围。

### ▶▶ 最具奉献精神小区 014中心家属院

**推荐理由** 志愿者活动内容丰富形式多样

**实地探访** 昨日上午,我们来到西工区西工办事处014中心家属院,发现这个有50栋楼3280户的小区整体环境整洁有序。

西工办事处014中心社区的办公地点就在小区内。走进社区办公室,能看到墙上内容为“系民心 办实事”、“为残疾人解困 替院职工分忧”的两面锦旗——锦旗分别是小区内的困难党员白书存、残疾人朱梅香送的,用以表达他们对小区志愿者以及社区的感谢。

说起小区的志愿者队伍,居民们都竖大拇指。13岁的潘书祥是社区“青少年志愿者队伍”中的一员,他对不久前参加的小区自愿者活动记忆犹新,“我和同学们一起对小区的绿化带、健身设施进行了清理、擦洗,还去不少老人家中帮助打扫卫生……”

除了青少年志愿者队伍,小区内还有团员志愿者队伍、党员志愿者队伍……

**经验分享** 014中心社区书记



014中心家属院的青少年志愿者们在小区内捡拾垃圾。

祝国强告诉我们,该小区属单位型社区,小区内的居民都是科研单位的在职或离退休员工,整体素质较高,这对开展社区工作有利。但小区面积大、居民多,管理上也有难题。对此,社区工作突出服务特色,举办各种形式的活动宣传创建内容,号召全体居民参与创建。

通过让小区内的青少年参加志愿者活动,一方面让他们获得不少环保、科普知识,另一方面使他们树立了正确的道德观——孩子喜欢、家长欢迎,还能感染更多居民,一举多得。

### ▶▶ 最能互帮互助小区 化工四厂家属院

**推荐理由** 为他人着想成大家的自觉意识

**实地探访** 昨日,记者来到长春路办事处生活新境社区的化工四厂家属院实地探访。

76岁的王桂英是院里的老住户。每年端午节,她都会买来糯米以及粽叶、蜜枣、豆沙和鲜肉,包上好多粽子送给社区和邻居们。昨日上午,王桂英煮出了今年的第一锅粽子。粽子一出锅,她就分成大包小包送到楼上楼下的邻居家中。

远亲不如近邻。王桂英说,平时,社区和邻居们对自己十分照顾:不管是哪个邻居,只要见到她买菜回来,都会过来帮着拿;有时候,王桂英一两天没出门,细心的邻居会敲开她的家门询问一下……

这个小区里的热心人很多。住在2号楼2单元的郭绍伟是小区里的义务理发师——只要打声招呼,郭绍伟就会带上自己的工具上门为邻居理发。郭绍伟说,他在这里住了十几年了,邻居们和社区工作人员也都经常帮助自己。

化工四厂家属院里路面干净整洁,路旁还有不少公用的小木凳——这要归功于75岁的居民李书香。每天早晨,李书香都会将小区内清扫一遍,之后为树木修剪枝叶。看到不少老人下楼时总带着凳子,李书香就用废旧木板做了不少小凳子放在院子里,让大家有个歇脚的地方。

**经验分享** “人人帮我,我帮人人”的氛围在这个小区十分浓厚。“长春路办事处生活新境社区主任鲁慧君说,平时,社区通过出宣传板报、搞帮扶活动等方式,力促互帮互助风气的形成。良好的风气形成了,“多为他人着想”就成了广大居民的自觉意识。

洛房商预字第Y10-128号 本广告电子版见洛阳网www.lyd.com.cn 诚聘优秀售楼员

洛阳新区隋唐城遗址旁 双气现房 即买即住

超低价发售中 88㎡、96㎡、125㎡、132㎡、141㎡……

车位、商铺火热排号中

