

居民小區節水是城市節水作業的重要內容。近年來，石家莊市水利部門堅持因地製宜、分類指導、經濟適用的原則，全面展開節水型小區創立作業。截至 2022 年，石家莊市已建成「準則齊備、宣揚到位、設備完善、用水高效」的節水型小區 87 個。



帝華鴻府小區坐落石家莊市鹿泉區上莊鎮園藝街 1 號，建築面積 6 萬余平方米，美化率 35%。近年來，在各級水利部門的指導和布置下，該小區經過施行項目改造、加強節水辦理、展開節水宣揚等一系列辦法，水資源使用率不斷進步，每年可節約水資源 6000 余噸。



項目改造「盤活」再生水資源走進帝華鴻府小區，一片綠意盎然，路旁「便民取水點」引起筆者注意。

「咱們在小區設置了兩處『便民取水點』，這裏流出的水歸於再生水，可供居民日常清潔、澆花等非飲用運用。」帝華鴻府小區物業擔任人付澤文介紹。

在取水點不遠處，是小區景象水系。

「現在小區景象用水、灌溉水運用的都是再生水。」付澤文告訴筆者，帝華鴻府小區占地 6 萬余平方米，其中超過三分之一是美化面積，每月綠植澆灌、景象補水及路面整理用水量很大。為此，帝華鴻府小區活躍探索水資源循環使用之路，規劃建造中水收回體系和雨水搜集體系，將居民日子汗水及雨水分別進行搜集處理，達到規範後經過配套管網供給小區內的美化、消防、除塵降霧及便民取水等。

帝華鴻府小區中水收回體系坐落 6 號樓負一層，居民的日子汗水經過專用管道流到蓄水池中，然後再進行一級、二級過濾，加藥等多道工序後，注入容積 150 立方米的中水池，最終經過二次加壓輸送到各用水處。

「看，這些是雨水口。」付澤文指著地面上一排雨水篦介紹說：「雨水會經過雨水口會集匯入到搜集箱內，經過處理後再次運用。現在，小區雨水搜集箱最大存水量能達 90 立方米。」

為進一步進步再生水使用率，帝華鴻府小區還活躍改善美化灑水形式，將本來的漫灌改為主動噴灌。「小區改造了 50 余個主動噴灌設備，其中有 12 個移動噴頭、40 余個固定噴頭。與傳統灌溉方法比較，主動噴灌可完成精準灌溉，在進步灌溉功率的一起，也極大節省了用水量。」付澤文說。

經過建造中水收回體系、雨水搜集體系，改善美化灑水形式等一系列節水項目，帝華鴻府小區用水量大幅降低。2022年，該小區被評為石家莊市「節水型小區」。

辦理創新 樹立長效保證機製節水能落到實處，既得益於節水工程改造和節水技術推廣，更離不開規範化節水辦理長效機製。

「為更好地運用與維護節水工程設備，小區製定了一系列節水辦理準則。以中水站為例，咱們製定《中水站設備安全運轉辦理準則》《中水站巡查準則》《中水站衛生辦理準則》等，規範中水站的日常辦理與查看維護。」付澤文說。

值得一提的是，帝華鴻府小區特別設立「水務經理」崗位，擔任小區內供水設備及節水器具的辦理與維保，搜集分析每年的用水數據，並帶領職工做好節水宣揚作業。

除了準則上的創新，小區物業還活躍引進了一套電子巡檢體系。職工在巡檢時可經過手機掃碼拍照，提交後臺查看。讓物業能夠方便高效地了解設備的運轉狀態、損壞狀況、衛生狀況等信息。經過不同頻率的巡檢，保證供水體系和節水器具良好運轉。

節水宣揚也是小區重點作業之一。為進步居民節水意識，小區專門建造「節水廣場」，廣場內設置多個節水宣揚欄，渲染節水氣氛。每年「世界水日」「我國水周」及《河北省節約用水條例》宣揚月期間，小區物業會在廣場安排展開形式多樣的節水主題宣揚活動。

此外，小區物業定期安排作業人員入戶進行節水宣揚，經過發放節水宣揚單、節水明白紙等形式，幫助居民「解鎖」日常節水小妙招。一起，使用小區公眾號、居民微信群發布節水文章，推動構成全民節水、護水、惜水的行動自覺。

在石家莊市鹿泉區，像帝華鴻府小區這樣活躍推動節水作業的小區不在少數。據了解，該區在新建、改建、擴建工程和民用住宅區等項目中，要求有必要配套建造雨水集蓄使用和再生水使用工程節水設備，經過健全節水規範、加強節水宣揚等作業，充分調動全區居民節水活躍性。

「建造節水型小區是進步居民日子用水水平、削減日子汗水排放的重要手法。」石家莊市水利局相關擔任人表明，下一步，石家莊市水利局將以「節水型載體建造」為抓手，持續展開節水型小區的創立作業，進一步加強對節水型小區的監督指導，充分發揮節水型小區引領示範作用，推動節水作業全體水平的進步，為全市節水作業作出新的奉獻。