

五水共治 建设美丽浙南水乡

速读区

长期以来,人们普遍认为水是‘取之不尽用之不竭’的,不知道爱惜而浪费挥霍。事实上,水资源严重紧缺,自来水更是来之不易。水如同空气、阳光,是我们生命中无可取代的。

抓节水 我们责无旁贷 时不我待

虽然地球70%以上的面积为水覆盖,但是我们能够取得并使用的不到总水量的0.26%。在我国,人均占水量只有2400立方米,是世界平均值四分之一,因而被列为13个人均占水量最贫乏的国家之一,但水消耗量却十分巨大,像北京的人均耗水量是世界平均水平的4倍。因此,不要认为节约用水和你无关,一个滴水的龙头一天可以漏掉70升水,一年就是25吨水,在我们的生活中,这样的漏洞并不少见。树立节水意识,我们责无旁贷。



达人节水： 建双管路给水系统

金瑞福是安阳街道瑞祥社区党支部副书记,他很注重节能环保,他设计的双管路供水系统,就颇具环保理念,2012年还被评为“瑞安市绿色家庭”。

“在这下面有一个长宽2.5米,深3米的大水池,这里的井水每天源源不断地供应水池里的水,这是双管路给水系统中的井水一路。”金瑞福指着家门口的一个窰井盖笑言。

金瑞福早年从事建筑行业,早在1996年建造房屋时,就在整栋楼中融入节能减排理念,既建双管路给水系统。

“打地基时,我额外投资了1万多元,在地基下挖了一个20多米深的水井,并在地

基的一侧用混凝土修筑了水池,水井里的水抽到水池后,再用高压水泵把水池里的水打到5楼楼顶,储存在5楼的水箱里。”金瑞福说,“这样就形成了双管路供水系统,既自来水一路、井水一路。洗澡、煮饭的生活用水来自自来水,其他用水就用井水。我这栋楼约30住户,因为有了这口井和水池,每个月总共节约自来水约80吨,10多年下来可节省不少钱。”

金瑞福除了采用双管路给水系统节水外,还非常注重细节来节水。比如,家里的马桶水箱里会放置一个灌满水的饮料瓶,减少冲水量;洗菜水、淘米水专门储存起来,用来浇灌屋顶花木蔬菜;洗澡水存起来用于冲洗马桶等。



单位节水： 节水事无巨细

市市级机关事务管理局是市政府机关大院的“大管家”,大到将要建立数字化水平衡监测管理平台,小到现在洗车用的每一滴水,该局从细微处入手,做到节水事无巨细。

在市府大院后方的洗车场内,记者看到一师傅提着水桶从水箱里打了一桶水,然后用毛巾沾水擦车身,洗完车身后,师傅将桶里剩下的水又倒入水箱内。面对记者惊讶的眼神,这位师傅说:“这桶水只是洗了一下毛巾,还算干净,可重新利用。”

“我们的水是循环利用

的,不需要花一分钱。10多年前,我们就在洗车场旁边打了一口水井,利用水泵将井水抽到水箱里,然后洗车时的水又流到地底下,渗入水井,相当于循环利用。”市市级机关事务管理局节能科科长戴朝霖说,“我们一天大概洗10辆车,用水量约半吨,这数字看起来并不大,但10多年下来,这节省的水量可就不是一个小数目了。”

戴朝霖带记者来到市政大院后方,园艺绿化工人林老伯正利用蓄水池里抽出的水给树木浇水。“去年,市政大院投资2万元在大院内建设

2个中水利用池,一个是收集雨水,另一个是收集地下水,这两个中水利用池可用于日常绿化养护及公车清洗。”戴朝霖说,“除此之外,我们去年还对大院内所有卫生间的水龙头更换成感应式,这样也节省下不少水资源。”

戴朝霖还告诉记者,大院内将建成的数字化水平衡监测管理平台,将对大院内每一个用水设备、工序及生活用水部位的水量进行实际测试,经统计、分析,从而制定出更有效的节水措施。



企业节水： 不以牺牲环境为代价

华峰集团自2006年开始导入责任关怀体系,公司从管理层到每一个岗位员工都作出责任关怀与承诺:从我做起,全员参与,责任共担,努力做到在生产经营每一个环节体现对环境、健康和关注,及时纠正可能发生的不环保、不安全行为。

华峰集团累计投入3万多元用于企业环保建设,购买五套溶剂回收精制装置、三套污水处理系统、一套焚烧炉、九

套脱硫除尘等设备设施,确保公司污染物达标排放。

华峰集团下属某子公司,厂区设有5个供水系统,即自来水加压供水系统、去离子水供水系统、冷却循环供水系统、消防栓消防专用供水系统、自喷消防供水系统。年度重复用水量达到总用水量的近30%。

该公司还成立了以副总经理为组长,节能办、生产管理部和质量技术部等部门负责人为成员的清洁生产领导

小组,制定节水节能工作计划和目标。车间各主要用水点安装水表,建立厂区用水台账,及时准确地对各车间用水情况进行监测。同时,定期进行水平衡测试,掌握厂区用水点的增减,分析原因,制定进一步的节水节能措施,减少水资源的浪费。

华峰集团全面致力于绿色企业建设,不以牺牲生态环境为代价换取自身发展,实现企业与社会和谐共存,共同发展。

记者 李心如/文

节水小常识

洗浴节水：搓洗时应及时关水。避免过长时间冲淋。盆浴后的水可用于洗衣、洗车、冲洗厕所、拖地等。

洗衣节水：洗衣机采用洗涤—脱水—注水—脱水—注水—脱水方式洗涤,每次用水110升,每次可节水55升。用洗衣机洗少量衣服时,请注意水位不要太高。如果能将漂洗衣物的水留作下一批衣服的洗涤用水,一次可以省下30升至40升清水。

厨房节水：炊具食具上的油污,先用纸擦除,再洗涤,可节水。控制水龙头流量,改不间断冲洗为间断冲洗。

华峰集团
污水处理设施金瑞福设计双管路
给水系统中的井水一路
(见习记者 王鹏洲 摄)林老伯从蓄水池
里抽水浇灌树木
(见习记者 王鹏洲 摄)