



## 怀梦想 致远方



品尝深度加工水



# 净水厂里，一滴水的“神奇之旅”……

3月23日上午，北方新报小记者们走进春华水务集团制水分公司金河净水厂，通过一场别开生面的体验活动，近距离了解产水、用水全过程。

位于呼和浩特市玉泉区桃花乡沟子板村的金河净水厂，是呼和浩特市唯一一座以地表水为水源的净水厂，从南二环辐射全市供水，满足着市民的用水需求。

活动中，小记者们先来到引黄供水工艺展厅，观看了宣传短片，了解黄河水是如何经过净化处理成为生活用水的。随后，讲解员在沙盘前向大家介绍引黄入呼整体布局工程概况。讲解员介绍说，黄河水具有泥沙含量大、浊度高、藻类及有机物多等特点，金河净水厂对黄河水进行净化处理，生产出符合国家生活饮用水标准的水质。

生动的讲解让大家听得津津有味，更想实地看看生产过程。于是，讲解员带领大家走进深度水处理中心一探究竟。沿途由雕塑和实物构成的文化长廊，向大家展示着呼和浩特饮用水的发展历程。“这是压水井，又名活塞式抽水机，首府老百姓俗称‘洋井’。它的工作原理是利用压力差将地下水引到地面。上个世纪60年代至70年代，它是呼和浩特市城乡居民主要的取水设施。”小记者们对压水井雕塑

充满了好奇，听着通俗易懂的讲解，大家频频点头。

参观深度水处理中心是当日活动的重头戏。“深度水处理是利用臭氧与活性炭的特质，对水质进行进一步净化。为了提高水质，改善口感，2015年，金河净水厂开工建设深度水处理中心，并于2017年9月调试成功投入生产……”了解相关知识后，大家品尝了加工过的深度水，“这个水有点甜味儿……”小记者葛书亚说。

最后是小记者们的提问环节。“为什么要选用黄河水作为饮用水？”“黄河水变成饮用水需要多长时间？”“建设水厂需满足什么样的条件？”“引黄入呼三期工程什么时候完工？”……小记者们打开话匣子，争先恐后提问，讲解员耐心细致地一一作答。

一个多小时的体验活动让小记者们收获满满，不仅知道了饮用水的生产过程，还提高了节水环保意识。

文·摄影/草原全媒·北方新报首席记者 查娜



沙盘展示

热烈欢迎北方新报小记者团  
参观金河净水厂

春华水务集团“国企开放日”

踊跃提问

### ◎小记者习作

## 节约用水，从我做起！

3月23日，正值第三十二届世界水日，我们北方新报小记者作为节水小使者来到春华水务集团金河净水厂参观引黄供水工程。

活动中，工作人员通过不同方式向我们讲解，净水厂是如何将黄河水转化为达到标准的饮用水。生动有趣的宣传片形象地展现整个引黄供水的过程；在沙盘上，我们能直观地看到黄河水通过预沉场、排泥场、蓄水库等过滤流程，最终通过直径2米的管道输送到千家万户。我们还参观了深度水处理中心，5米深的蓄水库，利用臭氧化、活性炭等的吸附作用去除黄河水中细菌、泥沙等，随后，我们品尝了达到标准的直饮水，有微微的甜味儿。

工作人员向我们介绍，目前，引黄供水的1、2期工程每日可为呼和浩特市民供水40万立方米，3期工程也即将投入运行，到时日供水量可达100万立方米。

我们穿过文化长廊，了解从古至今饮用水的历史，从原始的辘轳井到现在一打开水龙头就能喝到水，这一切都那么来之不易。

这次活动非常有意义，也让我很感慨，以后一定要珍惜水资源，节约用水，保护环境。

北垣小学二年级(9)班  
庞伊诺

了解压水井工作原理

