


 موسسه آموزشی و مهندسی ۸۰۸
 آموزشهای تخصصی عمران و معماری

رو نمایی چین از آخرین آبشار مصنوعی



Educational and Engineering institute 808
 Specialized training in Civil and Architecture
 تلفن: +۲۱۸۸۲۷۳۶۹۴
www.civil808.com

زمستان
 ۹۴

چین به تازگی آبشاری مصنوعی را ساخته که در شهر کونمینگ (Kunming) استان یونان (Yunnan) قرار دارد. این آبشار که ساخت آن حدود سه سال به طول انجامید، دارای عرضی حدود ۱۳۰۰ فوت (۳۹۶.۲۴ متر) است که افق زیبای آن دور نما و جلوه ای زیبا به این شهر بخشیده است. هزینه ساخت این پروژه حدود ۱.۱ میلیون یوان (حدود ۱۷۰ میلیون دلار آمریکا) بوده است که هدف از ساخت آن ارائه پارک کوچکی با مناظر دیدنی است که بازدید از آن برای عموم آزاد است.



این آبشار مصنوعی برای انتقال آب از رودخانه نیولان (Niulan) به دریاچه دیانچی (Dianchi) طراحی شده است، در حالی که دیانچی از بزرگترین دریاچه های آب شیرین محسوب می شود که ۱۰.۶ میلیون فوت مکعب (حدود ۳۰۰,۱۵۸.۶ متر مکعب) آب شیرین از رودخانه به آن منتقل می شود. این جریان مصنوعی نه تنها سبب خواهد شد که وقوع سیل در رودخانه نیولان کم شود بلکه سبب ذخیره دو برابری آب برای موارد اضطراری نیز می شود.



© Sipa Asia/REX/Shutterstock

علاوه بر مشکل بسیار جدی و حاد آلودگی هوا در چین، این کشور با مشکل بزرگی در رابطه با کیفیت آب روبرو است. ۶۰ درصد از حجم آب های زیرزمینی چین آلوده است. این پروژه به عنوان اقدامی موقت در جهت جبران کمبود ذخایر آب اجرا شد. ظاهراً کیفیت آب آنقدر پایین است که مردم محلی برای مصرفشان یا آب را می جوشانند و یا به جای ریسک این کار بطری های آب را خریداری می کنند.



در هر صورت این آبشار مصنوعی نه تنها راهکاری برای مقابله با خشکسالی احتمالی است بلکه یک پارک ملی است که سبب جذب مردم محلی و گردشگران شده است.