

江西赣州因宋朝排水系统无一车泡水 本次洪灾,令人深思! 上

明察

2020年7月20日

因为传说的厄尔尼诺现象,许多城市遭遇暴雨,然后发生内涝,而同遭暴雨袭击的赣州,却“没有一辆汽车泡水”。其中有一个原因就是**赣州有福寿沟**。

历经近千年,全长12.6公里的福寿沟依然护佑着赣州的安宁。因此,当年亲自设计并带领那届人民修建福寿沟的知州刘彝受到群众的拥戴,他的铜像如今坐落在赣州城北的宋城公园。

刘彝,你可能不知道!但是你一定知道他的名言——“行千里路,读万卷书”。是的,就是这个哥们说的。他还在庆历年间进士及第,就是中了皇帝亲自主持的殿试,应该比现在的省状元还要风光!



刘彝

这哥们或许是因为是福建人,对水利工程非常感兴趣,所任官职地方都有一定作为,今天就说说福寿沟吧,这套近千年前古人创设的地下排水系统,一个至今还在发挥作用的“活文物”。

福寿沟,约建于宋代中叶。据同治时期县志记载:“福寿

二沟,昔人穿以疏城内之水,不知创自何代,或云郡守刘彝所作”。

刘彝于北宋熙宁年间出任赣州知军,他根据城市规模、街道布局、地形特点,建成了福沟和寿沟,“寿沟受城北之水,东南之水则由福沟而出”,“纵横纡曲,条贯井然”,分别将水收集排放到贡江和章江。因为两沟走向形似古篆体“福寿”二字,故而得名。

福寿沟历史上也曾荒废过。清同治八年,采取民办公助的办法进行修复,共有6个出水口。1953年,赣州修下水道,修复了厚

德路的原福寿沟,长767.6米。

旧城区现有9个排水口,其中福寿沟水窗6个仍在使。至今,总长约12.6千米的福寿沟仍是旧城区的主要排水干道。依靠福寿沟,赣州旧城区几乎每年都“雨而不涝”,这在全国众多古城中是罕见的。

赣州知军刘彝的政绩

北宋熙宁年间赣州知军刘彝上任后目睹洪涝灾害给城市广大老百姓带来的损失和痛苦,他经过反复的思考和实地踏勘,比较科学地提出了根据城市地势西南高,东北低的地形特点,以州前大街(今文清路)为排水分界线,西北部以寿沟,东南部以福沟命名。

刘彝既从城市环保的角度,从城市地

理位置,山形地势上因势利导,把城市排水系统规划设计成集城市污水、雨水排放、城市诸多池塘蓄水调节雨水流量、调节城市环境空气湿度、池塘停积淤泥、减少排水沟的淤积、池塘养鱼、淤泥作为有机肥料用来种菜的生态环保循环链系统。

又从城市风水学的角度,把福寿二沟线路走向设计成古篆体之形,“纵横纡析,或伏或见”,作为赣州龟形城的龟背纹嵌在龟背上,充分地考虑了赣州城的永固,广大人民的福祉,寄托了他的美好愿望。(防失联请复制加微信:beidao611 注明读者)

总结下刘彝的工程智慧

首先,巧借地



福寿沟内壁图 (资料图片)