

看天下·广角镜

盖茨基金会正在鼓励人们设计一个无需连接到任何排污系统、供水网或电网就能使用的经济型马桶,以满足世界更多地区的需要。而对这一问题的探讨“将会是不朽的”。

继微软公司掀起世界范围内的计算机革命之后,比尔·盖茨又准备对马桶进行革新了。

对健康的贡献 马桶不可小觑

据美国《纽约时报》和探索频道的报道,“比尔和梅琳达·盖茨基金会”近期发起了“彻底改造马桶”竞赛,向8所知名大学的研究人员提供300万美元,以重新设计瓷器“宝座”。参赛者需要设计一个无需连接到任何排污系统、供水网或电网就能使用的经济型马桶。赛后的奖励将包括为获胜的前几名马桶研究筹措资金,并在经过测试后将其投入生产。现在已陆续有获奖团队得到了基金会的资助。

上个月,在卢旺达基加利举办的2011非洲会议拉开了这场“革命”的大幕。“比尔和梅琳达·盖茨基金会”的全球发展计划主席西尔维娅·马修斯·伯韦尔在会上称,过去200年来,没有任何一项创新比发明马桶带来的卫生革命对拯救生命和改善健康的贡献更大了。“但这还远远不够,我们需要的是新的方法,新的想法。简而言之,我们需要彻底改造马桶。”

无水冲厕 对马桶提出挑战

现在,近40%的世界人口面临没有冲水厕所的窘境,在整个第三世界,亿万人缺乏安全、卫生的厕所。

此外,研究人员正在反思抽水马桶古老的技术,特别针对排污系统不完善,缺乏污水处理厂的地区。“当前使用的马桶是19世纪的设计,已不能满足世界人口的需求了。”基金会水源、卫生与清洁部主管弗兰克·瑞斯伯尔曼说,“现在有约2.6亿人没有下水道系统可用,只能使用最简单的公共厕所,比如地上的洞,或是附近哪个可供使用的坑——这会导致许多健康问题,如儿童急性腹泻。”

瑞士联邦理工学院、瑞士联邦水科学和技术研究所的资深科学家团队研发出了不用冲水的马桶——尿液和粪便会被收集到不同的小隔间，第三个隔间用来存水以保持清洁，过滤后的水可以在清洗过程中反复使用。这个项目被称为“无混合”技术。

对于基金会的努力,美国哈佛大学环境工程教授皮特·P·罗杰斯大加赞扬,他认为这个比赛探讨的问题“将会是不朽的”。**据《青年参考》**

比尔·盖茨 发起 马桶革命

建造更多生态卫生设施的意义并不只是让人“舒爽”。

克莱默想为海地那些被边缘化却适应性很强的人们做些事,不仅带来卫生,还可以填补短缺的农业肥料。“海地农民负担不起化肥,化肥都是靠大量化

石燃料生产出来的。”

克萊默的团队开发出了堆肥厕所,可以将排泄物转化为富含养分的肥料。如今,克萊默正在对多个农村和城市的试点项目进行跟踪,以确定管理、投资这些项目,以及最终将它们移交给海地政府或企业的最有效的方式。

●链接

盖茨拯救世界 10 个有趣项目

比尔·盖茨在全世界范围内救助那些贫困和患有疾病的人们，以下是比尔·盖茨拯救世界的10个有趣项目。

●种出更好香蕉 盖茨基金会进行投资,致力于为香蕉增加铁和维生素A。改进后的香蕉将在乌干达地区分发。

●**消灭小儿麻痹症** 小儿麻痹症占比下降了99%，盖茨基金会希望完全消除小儿麻痹症，并一直在积极实施一项疫苗接种计划。

●减少疟疾病 盖茨基金会通过一项测试项目帮助减少赞比亚地区的疟疾病例:让人们睡在经过杀虫药剂处理的蚊帐中,并在家里喷洒杀虫剂。

●将粪便废物变为生物燃料 哥伦比亚大学工程学一名教授赢得盖茨基金会150万美元赠款,用于将“粪便污泥”转化成生物柴油燃料的项目开发。

●使木薯变成更健康食品 盖茨基金会自主的一个小组正致力于减少木薯中的天然氰化物,增加蛋白质、铁、锌及维生素A和E。

●巨资改造厕所 盖茨基金会希望帮助占全世界40%的没有冲水厕所人口建一个无需水管或电力的独立型厕所。这种厕所能将废物变成能源、洁净水或肥料。

●对抗艾滋病 盖茨基金会对2001年至2008年间艾滋病感染率下降作出部分贡献,该基金会投资于疫苗,阻止艾滋病在非洲爆发,并降低治疗费用。为此,投资了20亿美元。

●解决妇女和儿童健康问题 盖茨基金会将投资全球健康政策,使妇女和儿童受益。这部分投资达15亿美元。

●给蚊子接种疫苗 盖茨基金会还在尝试一个实验,即给蚊子接种疫苗,使得蚊子在咬人前就已经丧失致病能力。

●劝说亿万富翁捐款 盖茨和梅琳达尝试让亿万富翁掏腰包,以便筹集更多钱与各种疾病做斗争。

(新新)



综合招聘

求职热线: 0531-67894400, 67894411

综合招聘

- ◆ 招聘: 1. 会计 2. 出纳 3. 文员 4. 销售 5. 客服 6. 保安 7. 保洁 8. 厨师 9. 司机 10. 其他
- ◆ 待遇: 面议
- ◆ 地址: 济南市经二路

司机招聘

- ◆ 招聘: 1. 出租车司机 2. 货车司机 3. 网约车司机 4. 其他
- ◆ 待遇: 面议
- ◆ 地址: 济南市经二路

发工招聘

- ◆ 招聘: 1. 工厂工人 2. 建筑工地工人 3. 其他
- ◆ 待遇: 面议
- ◆ 地址: 济南市经二路

网吧招聘

- ◆ 招聘: 1. 网管 2. 服务员 3. 其他
- ◆ 待遇: 面议
- ◆ 地址: 济南市经二路

高薪诚聘

诚聘: 1. 会计 2. 出纳 3. 文员 4. 销售 5. 客服 6. 保安 7. 保洁 8. 厨师 9. 司机 10. 其他

波司登男装诚招

诚聘: 1. 销售 2. 客服 3. 其他

学校医院诚聘

诚聘: 1. 医生 2. 护士 3. 其他

物流公司招聘

诚聘: 1. 司机 2. 装卸工 3. 其他

天宇工艺急聘

诚聘: 1. 工人 2. 其他

济南职业学院诚聘

诚聘: 1. 教师 2. 辅导员 3. 其他

招聘维修技师

诚聘: 1. 汽车维修 2. 其他

农科院兴牛乳业聘

诚聘: 1. 工人 2. 其他

卓亿工艺急聘

诚聘: 1. 工人 2. 其他

服饰公司诚聘

诚聘: 1. 工人 2. 其他

售楼中心招聘

诚聘: 1. 销售员 2. 其他

在水一方集团公司诚聘

诚聘: 1. 销售员 2. 其他

高薪诚聘

诚聘: 1. 销售员 2. 其他

食品厂招聘

诚聘: 1. 工人 2. 其他

转让盈利中大学食堂

诚聘: 1. 工人 2. 其他