

2019 年 9 月净水计划项目月报

净水计划

一.项目整体进展

(一) 项目总体情况

截止 9 月 30 日已收到并审核【38】个项目县水检报告，其中黑龙江省林甸县、甘肃省庄浪县、吉林省通化县、山西省新绛县、山西省临猗县、甘肃省秦安县、云南省腾冲市、云南省曲靖市、云南省梁河县、江西省石城县、湖南省桑植县、四川省喜德县、新疆生产建设兵团第十四师昆玉市、新疆生产建设兵团第三师图木舒克市、重庆市梁平区、重庆市忠县、陕西略阳县、陕西扶风县、陕西米脂县、四川阆中市等 38 个项目县完成水质检测并且符合净水设备安装条件。

第一批甘肃省秦安县、庄浪县、吉林省通化县，云南省马龙区、梁河县等【99】所学校已经在 7 月底完成设备发货【101】台并在 8 月完成设备安装。第二批安徽省砀山县、黑龙江林甸县、嫩江县、四川省喜德县、新疆昆玉市、重庆梁平区、忠县、云南省梁河县等【128】所学校 8 月份完成设备发货【148】台，并在 9 月设备安装完成，第三批安徽巢湖市、广东乐昌市、兴宁市、湖北大悟县、孝感市、江西瑞金市等【192】所学校完成设备发货【221】台，第四批宁夏固原县、甘肃金昌市、贵州遵义市等【123】所学校完成设备发货【135】台。9 月底提交的第五批四川盐边县、陕西米脂县等【98】所学校【106】台设备预计 10 月中下旬开始陆续发货。

甘肃省庄浪县、甘肃省秦安县、吉林省通化县、云南省马龙区、云南保山市等【37】个项目县【350000】多个水杯已分四批发货。

贵州省石阡县因第一次水质检测结果不符合项目要求，正在等待第二次水检结果，宁夏平罗县多次沟通后仍无法实现水检报告要求，故更换为宁夏中卫市沙坡头区，目前正在进行第一次水检。

(二) 项目活动进展

1. 项目县学校收到设备，陆续进行设备安装和水杯发放工作



甘肃省秦安县项目学校设备安装



甘肃庄浪县项目学校水杯发放活动



贵州省遵义市汇川区设备安装



云南省腾冲市项目学校设备安装时孩子们端着午饭好奇的围观



安徽砀山县项目学校课间时间孩子们好奇的围观安装现场

2. 项目活动

2019年9月9日，新疆扶贫与净水计划“百台百校”落成仪式在新疆喀什地区疏勒县阿拉力乡中学举办。商务部中国国际经济技术交流中心、新疆维吾尔自治区扶贫办、可口可乐中国和深圳壹基金公益基金会等项目发起方，自治区教育厅、喀什地区政府、中粮可口可乐（新疆）饮料有限公司、深喀社工站等项目合作方代表共同出席了此次活动，与受益师生代表共同见证“百台百校”目标的实现。



新疆扶贫与净水“百台百校”落成揭幕



阿拉力乡中学的学生在第 100 台净水设备前接水

3. 企业探访

9 月份共进行了 3 次净水计划捐赠企业探访：9 月 2-4 日温德姆吉林省通化市通化县探访，9 月 22 日大润发重庆探访，9 月 22-24 日 NONOO 云南省曲靖市探访。所有探访企业捐赠的净水机为 9 月份新装，对捐赠的项目都有了直观的接触及深入的了解，企业志愿者代表进教室为学生开展了生动有趣的净水小课堂，与学生们良好互动。探访结束后企业都表示会继续关注净水计划，希望进行更深层次的合作。



NONOO 探访云南曲靖项目校，企业 CEO 了解净水机使用情况



温德姆酒店集团大中华区总裁刘晨军在净水机前，和孩子们一起打水喝



温德姆酒店集团大中华区总裁刘晨军在给孩子们上净水小知识课



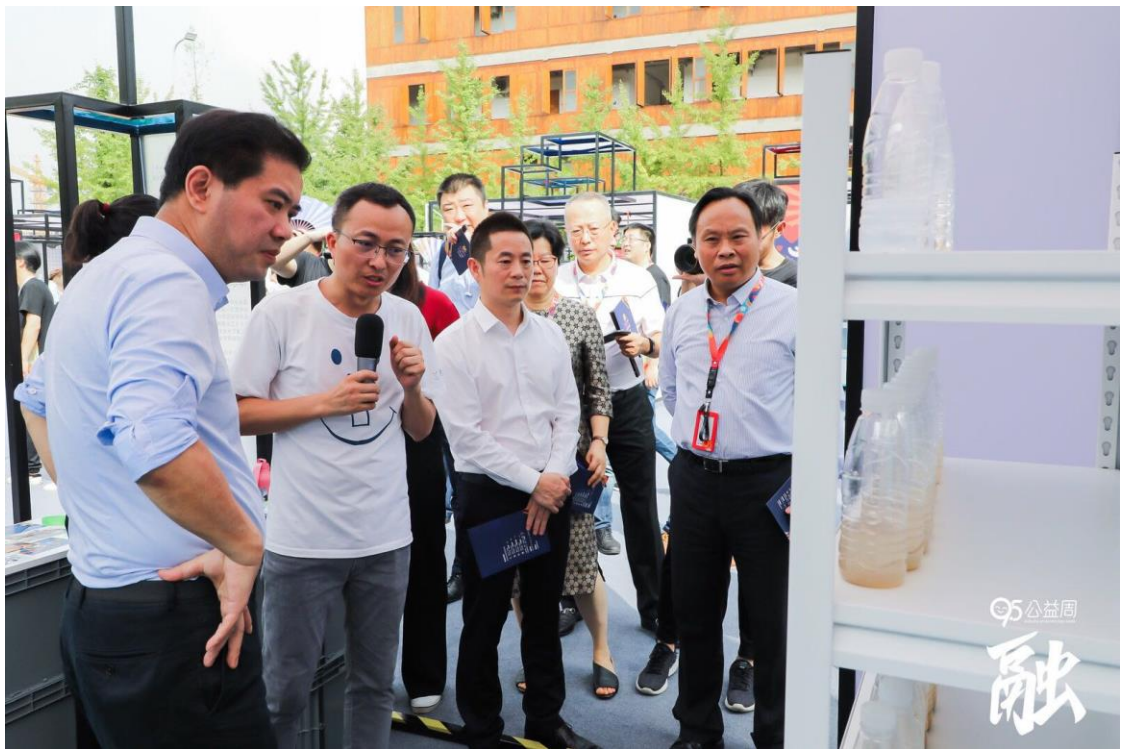
可口可乐和大润发的高层领导一起在重庆新立镇精华小学举行了净水设备捐赠仪式

4.渠道合作

9月5日阿里巴巴中华慈善周在杭州中国美术馆举行，净水项目作为壹基金线下参展项目将安装在学校的净水机在现场展示，很多参观嘉宾详细了解了净水项目的发展，喝到了甘甜的直饮水，对壹基金表示高度的认可与鼓励。



净水计划项目展位



壹基金工作人员为嘉宾讲解净水计划项目



参会嘉宾从净水机接水喝

5. 参与慈展会

9月20-22日，第七届中国公益慈善项目交流展示会在深圳会展中心举行，壹基金净水计划参与此次慈展会，向公众展示净水计划的项目模式，并与到场观众进行了多种形式的项目体验与互动活动，呼吁更多人关注农村地区儿童的饮水安全卫生。



广东省委副书记、深圳市委书记王伟中（左一），民政部党组成员、副部长王爱文（左二），壹基金理事长马蔚华（右一）莅临壹基金展位



深圳市政协常务副主席、党组副书记、秘书长刘润华与壹基金工作人员亲切合影

6. 项目视频拍摄与故事采集

9月16-18日，壹基金与云南伙伴、视频拍摄组及项目故事采集组共同前往云南昭通市巧家县进行实体走访，并进行项目宣传视频拍摄。除了对学校儿童饮水习惯改变进行调查，还深入水源地了解当地水质情况。



探访白鹤滩镇巧家营松梁小学，学生正在做课间操



拍摄组手持设备穿梭林间小路，走访水源地

二. 项目精彩故事及图片

（林甸县第四中学小学部发来的感谢信，还附了照片）

小小饮水机 感动你我

四中小学部 四年六班

记得刚上一年级的時候，那时候每次上完体育课同学们个个汗流浹背、气喘吁吁，喉咙好像要冒烟似的，十分的口渴。从家里带来的水总是不够喝。

今年九月一开学我们就发现校园里多了一台崭新的饮水机。大家开心得叫起来：“我们终于有干净的水喝了”。可是它是从哪里来的？带着这个疑问，我去问老师。老师告诉我，“这是壹基金免费给学校的饮水机。”



林甸县第四中学学生在饮水机前接水

现在我上学时都带着自己的水杯，下课的时候就去接一杯水美美地喝上一口。炎热的夏天里我们喝着纯净的矿泉水，心里会觉得凉凉的；而到了冬天，净水机里的水又是温热的，心里就会暖暖的。妈妈再也不用早早的起床为我烧水，我也不需要每天背着沉重的水瓶上学了。真的很感谢壹基金的饮水设备。

洗手计划

一.项目整体进展

（一）项目总体情况

1. 项目进展总述：

2019 年洗手计划预计为 15-16 个项目县的 240 所学校安装室内洗手台。包括 16-18 年洗手计划的 12 个项目县，因部分学校设备损耗需要更新一批新的可供室内使用的洗手台，目前已经提交项目申请书能确定的项目县有以下 11 个：重庆市忠县、安徽省宿州市埇桥区、甘肃省白银市靖远县、辽宁省喀左县、辽宁省东港市、云南省曲靖市马龙区、云南省大理市弥渡县、吉林省洮南市、新疆特克斯、新疆阿克苏、四川省南充市嘉陵区。目前收到重庆市忠县、安徽省宿州市埇桥区、甘肃省白银市靖远县、辽宁省喀左县、辽宁省东港市、云南省曲靖市马龙区、云南省大理市弥渡县、新疆特克斯、新疆阿克苏、四川省南充市嘉陵区等 10 个区县的项目学校选点表，吉林省洮南市根据教育局要求正在开展项目学校前期调研。另外，甘肃省平凉市庄浪县正与当地教育局沟通汇报项目申请意向。

2019 年新增 4 个项目县，将从对洗手计划有强烈的需求的地区中择优筛选，主要考虑公益伙伴以往的项目执行效果好，当地教育部门支持力度大的项目地区。

经过实地调研与问卷调查，2019 年洗手台设计在试用版洗手台的基础上做了优化改进，并完成公开招标，链接如下：

<http://www.onefoundation.cn/index.php?m=info&a=show&id=1099>

（二）项目活动进展

洗手计划项目学校选点工作仍在继续，设备尚未开始安装。

1. 项目选点照片



图 1：东港市黑沟学校现有洗手设备



图 2：辽宁省喀左县六官营子镇中心小学现有洗手设备使用情况

2. 室内洗手台设计优化



室内洗手台试用版

C-4 改进反馈1



- 洗手槽过小（洗手槽后部空间浪费）没有实用价值，
- 洗手槽过浅
- 建议：充分利用空间，换成大盆，盆的高度加深

C-4 改进反馈3



- 脚踏板触地沾水易损坏
- 建议：踏板换成塑料制品

优化后的洗手台和样品 1



优化后的洗手台和样品 2

厕所革命项目

一.项目整体进展

（一）项目总体情况

为积极响应习近平总书记提出的厕所革命战略，为积极的参与贵州省脱贫攻坚工作，打造良好卫生的厕所环境，2019年壹基金厕所革命项目在贵州省遵义市播州区5所学校和铜仁市石阡县3所学校开展。

厕所改建和重建工作于2019年8月5日完成厕所革命项目与教育局的拨款工作，厕所项目正式开始启动和动工。截止到目前为止，播州区5所农村地区的厕所已经完成改造计划，石阡县一所学校已经完成改建，其他两所学校正在厕所的施工过程中。

（二）项目活动进展

1、贵州省铜仁市石阡县柿坪小学，北坪小学、高王小学由于化粪池修建容量太小，过滤要求不合格，屋顶出现漏水现象，将原有的厕所拆除，在原址位置重新修建厕所。具体厕所修建进展如下：

① 柿坪小学属于教育局厕所改建计划之内的学校，学校原有的厕所已经变更危房，不能够正常使用。壹基金支持工程经费，并获得教育系统配置资金，联合修建柿坪小学的厕所。目前，该工程主体基本已经完成，正在做内部的施工和墙体的施工（8月12日）。



柿坪小学内部修建完成的照片



柿坪小学整体厕所图片

9月3日，柿坪小学的外墙已经粉刷完成，蹲坑等洁具已经全部完成，施工完成，等待教育局基建办与施工方的验收。

② 北坪小学属于教育局秋季厕所革命改建的厕所，原有厕所属于危房，且没有独立的化粪池，属于老旧的自动下沉式的厕所。

北坪小学8月5日开始动工修建厕所，目前为止（10月10日）已经完成洁具的安装，化粪池已经修建完成，厕所内部墙砖与地砖已经施工完成，正在进行墙体内外的粉刷工作。预计10月底投入使用。



9月13日，北坪小学正在进行厕所主体的施工



北坪小学厕所蹲位已经完成安装，墙壁还没有施工完成



北坪小学安装完成的小便池

- ③ 高王小学属于教育局秋季厕所革命改建的厕所，原有厕所属于危房，且没有独立的化粪池，

属于老旧的自动下沉式的厕所。

高王小学 8 月 5 日动工拆除原有厕所，修建新厕所。厕所建设的标准为 2 层，一楼是男女卫生间，二楼是男女的洗漱间。高王小学暑期受天气（暴雨）影响施工进度比价慢，目前为止（10 月 10 日）厕所修建主题已经完成，厕所内部墙砖施工完成，正在安装洁具，预计 10 月底投入使用。



高王小学厕所完成地基的建设，正在进行地基回填



9月3日高王小学完成厕所主体的建设



10月2日，高王小学厕所建设开始安装内墙瓷砖和蹲便器的安装

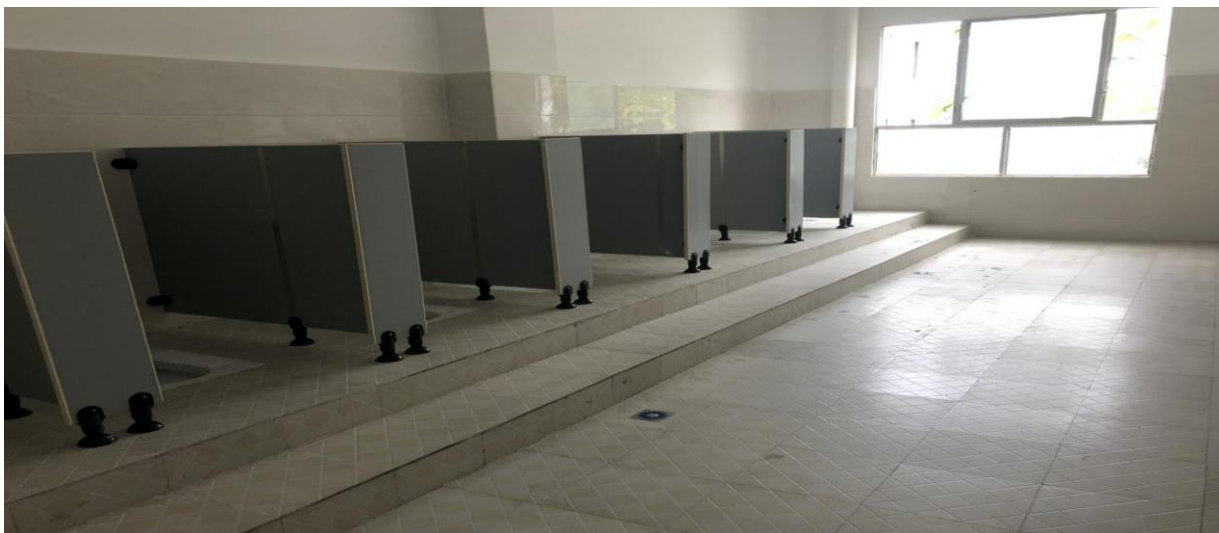
2、遵义市播州区龙坪小学，兴隆小学，大兴小学、乌江小学及乌江镇幼儿园厕所主要出现学生人数较多，学校原有厕所数量不够使用、学校粪便处理不合格、厕所设计不合理，对学生的正常使用

存在一定的问题。对播州区的厕所进行了改建工作，具体厕所改建进展如下：

① 乌江小学由于人数 941 人，学校学生公用一楼的厕所，厕所蹲位不够。学校原来二楼也设有厕所，但是由于原来的施工问题，排水及渗漏比较严重，所以关停。



乌江小学厕所内部改造，重新设计蹲便器位置



乌江小学厕所修建完成之后的厕所内部

厕所修建 8 月 3 日开始实施修建。9 月 2 日完成厕所的施工。现在已经投入使用。

② 乌江幼儿园厕所存在严重的漏水问题，园区内有 6 个幼儿班，由于严重漏水问题不能够正常使用，三个班的厕所在正常使用，其他三个班级厕所被关停。幼儿班的孩子上厕所借助比较近班级厕所使用。

厕所修建 8 月 10 日开始施工，9 月 2 日完成修建



乌江镇幼儿园重新审计内部蹲便和坐便器的位置



乌江镇幼儿园修建完成后的内部环境

③ 大兴小学厕所化粪池属于下渗式的厕所，没有专门过滤的化粪池，直接流入厕所背后的渠沟里面，影响学校的卫生环境和校园周边的生态环境。学校没有专门洗手设施。



大兴小学原来的厕所



大兴小学重新修建化粪池，此处是二、三级过滤



此处为化粪池的第一级过滤

大兴小学厕所从8月3日动工开始修建厕，从厕所旁边新挖了一个三级过滤的化粪池，将原来的

厕所的粪便引入新的厕所当中。另外一方面厕所顶部漏水严重，对厕所顶部重新做了防水措施。

④ 兴隆小学与大兴小学一样，化粪池属于下渗式的厕所，没有专门过滤的化粪池，直接流入厕所背后的田地里面，影响学校周边的生态环境，学校食堂距离厕所较近，卫生存在一定的隐患。



兴隆小学修化粪池



小便器安装场地



厕所门口洗手台安装位置

兴隆小学从8月3日动工开始修建厕所，施工从学校进门口的左边挖了三级过滤的化粪池，再从学校操场中间挖了深沟预埋了排污管道，将原来的厕所的粪便引入新的化粪池中过滤。9月2日完成厕所的改建工作，现在已经开始投入使用。

⑤ 龙坪小学厕所修建的时间早，分为2层，上层为男士厕所，下层为女士厕所。由于修建时间较早，出现了上层与下层之前的漏水，屋顶漏水。由于导入化粪池的管道设计不合理，经常造成管道的堵塞等问题。

龙坪小学厕所从8月10日开始动工修建，对漏水重新做了防水，刚换了排污管道，对墙体整体进行了粉刷。9月2日完成施工，现在已经投入使用。



龙坪小学更换新的排污管道



龙坪小学将洗手台放在一楼平台，便于如厕后洗手