

# 打造核心竞争力 为“健康中国”贡献力量

## 擦亮品牌:真正做到让政府放心群众满意

在当代中国,抽水马桶已经成为亿万家庭的标配,而在广大的偏远地区,农村家庭的厕所还十分简陋,现状令人焦灼。据受访专家介绍,2017年的数据显示,全球每年由厕所问题引发的经济损失高达2600亿美元,死于环境卫生造成的腹泻等疾病的儿童高达56万人。

做生态环保类厕所投入大、周期长,要想解决厕所问题,必须做到技术可靠、产品过硬、政府放心、群众满意,必须建立健全严格的跟踪管理流程。经过三年多的努力,目前刘金波的科尼利合公司已完成三套技术的定型与成功试点,陆续在北京市、河北省张家口市万全区、山东省日照市、陕西省合阳县、内蒙古自治区、安徽省黄山风景区等省市县安装数十台生态环保公厕,为近千户农家安装了生物降解马桶,解决了当地多年无解的如厕难、环境差的瓶颈问题。通过试点,检验了产品的可靠性与经济性,现在已具备大规模批量生产与广泛推广应用的软硬件条件。据初步统计,该公司这三套成熟系统的产品如若大面积普及,一年可为国家节省数百万吨洁净水,同时减少大量污水排放,堪称一件利国利民,功在当代、利在千秋的环保伟业。

刘金波全力推出的微生物降解厕所,因为具有完全的自主知识产权,按照中国城乡的特点进行设计生产,应用前景十分广阔。该类型厕所优势在于无须水冲,将使用各类农作物秸秆粉碎形成的填料与生物菌混合,采用马桶一体化处理,环境适应性强,占地空间较小,可以实现厕所入室,安装

后即可使用,无异味,使用方便,粪污降解过程中能够有效灭杀病原微生物,剩余物是很好的有机肥。该类型厕所可广泛应用于各类农村地区,尤其适用于干旱缺水地区、高寒地区的农村区域和山区,以及其他地区中的缺水区域、环境敏感区域和环境限制区域。

面对几千年的传统如厕环境和观念,拥有14亿人口的大国,如厕问题的解决并非易事,需要久久为功。从中央到地方,这一横一纵的体制为“厕所革命”搭建了落实路径图。厕所既然要“革命”,就要做到技术上具有颠覆性,产品具有实用性,性能具有可靠性,价格具有亲民性。

回顾几年来威海科尼利合公司的发展历程,其最大的亮点在于,始终立足“源头”解决“厕所革命”的难题,努力贴近国内景区(点)、城市和农村三大领域的实际需求,可为广大农村厕所进行替代升级,对缺水及干旱地区公厕进行替代改造,让养老院及行动不便的老人实现室内如厕,从根本上解决了“厕所革命”的技术瓶颈问题。

在应用方面,科尼利合公司的系统解决方案还可以为部队解决海岛、边防哨所以及训练演习过程中的如厕问题。以往部队提供厕所后勤保障的方式,一般是在驻地进行土建施工,建设周期较长,占用空间较大,需要供水管网、排污管网等基础设施,在原有区域进行拆迁后,可重复利用程度较低。科尼利合公司研发生产的“不需要人员干预、不依赖水冲、不消耗电能”的“三不”生态环保厕所,适用于部队野外拉练、实训演习等应用场景。某集团军首长通过带队实地考察科尼利合公司,达成了推广应

用协议。

2019年我国启动实施农村厕所革命整村推进奖补工作,计划用5年左右时间,引导和推动有条件的农村普及卫生厕所。2019年和2020年,中央财政先后安排专项奖补资金70亿元、74亿元。截至目前,全国农村卫生厕所普及率超过68%以上,生活垃圾收运处置体系覆盖90%以上行政村,近30%的农户生活污水得到有效管控,95%以上的村庄开展清洁行动。特别是在2015年全面系统推进“厕所革命”以来,农村公厕工作进入到一个新的历史时期。

虽然创业历程十分艰难,经历了风雨雷电,但是作为民营企业能够参与“厕所革命”中来,刘金波依然感觉很欣慰,决心不遗余力地把“民心工程”做实做好。2019年10月~2020年8月,公司对研发的三利合干式生态厕所又进行了三次大的技术改造升级,现在基本可以实现物联网管理,按需上门服务。同时,该产品

机械和程序的控制也更加精确,大大降低了故障率。以落地冬奥会主办地张家口云顶滑雪场、冰雪产业园、翠云山银河滑雪场、万全区下西湾村、北沙城乡等地为例,安装两年来使用效果良好。

受访权威专家分析认为,该公司生产的生态厕所只需提供微生物菌种和填料包,不用上水管网,不需要排污管网,在封闭的机械马桶内完成降解与转化,通过物联网进行管理与监控,通过微生物降解后的物质可以回收,生产成有经济价值的有机肥。

科尼利合公司凭借“微生物菌种、核心处理系统、技术团队、智能物联网平台”核心优势,已在污染处理系统、自降解马桶等方面获得13项专利。该公司研发生产的“干式生态环保厕所”“内循环生态环保厕所”经过市场的广泛推广应用,使用情况良好,得到各地一致认可。在全国各地安装使用近20座大型样板工程,先后安装应用于日照市顺风光海洋牧场、安徽铜

陵天井湖景区、黄山S218省道、青海省门源县岗什卡雪山大本营CI、呼和浩特景区、北京吉利大学、陕西安康瀛湖,并在张家口市9个乡村、11个乡镇卫生院各安装一台。

公司研发出具有完全自主知识产权的非水冲式微生物降解型生态马桶,适用于农村分散式入户的“HWC高洁微生物降解马桶”也经历了三代升级改造,2021年第四代“HWC石墨烯新材料马桶”以造型美观、安全可靠、绿色环保、经济实用等优势,不久将惠及千家万户,从源头上促进我国农村节约用水和减少污染物排放。

科尼利合公司的“旅游公厕新建与改造、城市公厕新建与改造、农村公厕新建与改造、农村户厕改造”四位一体的改厕解决方案,为人民群众带来了看得见的福祉。

从容淡然,气韵天成。自己把握命运的刘金波,在助推中国“厕所革命”的道路上,无疑是耀眼的一颗星星。科尼利合举全公司之力,研发优势产品和推动“厕所革命”的成功方案与实践,无疑是值得各地借鉴的样板。

(本文配图由山东威海科尼利合环保科技有限公司提供)



科尼利合公司在内蒙古多伦湖景区试点安装的生态厕所



科尼利合公司研发的产品

## 广西钦州:谋突破行创新 实现教育质量大提升

□ 李琳

自党史学习教育开展以来,广西钦州市教育局围绕“让学生有更好的教育、让老师有更好的待遇,办好新时代钦州人民满意的教育”目标,全力推进教育改革发展各项工作,让人民群众享有更多实实在在的获得感和幸福感,为上好“开学第一课”打下坚实基础。

### 校内课后服务 破解“接送难”

截至目前,钦州市城区共开展4期校内课后服务,参与学校达到54所,报名学生达到8.01万名,占市城区学生总数的76.1%。校内课后服务不仅解决了“接送难”问题,还丰富了学生的课后生活。

今年春季学期,校内课后服务开展各类兴趣班达4968个,为学生的兴趣爱好提供了良好的发展平台。课后服务统一核定收费标准,统一存入钦州市青少年学生校外活动中心专户,

所收费用专项用于支付参与课后服务教师的报酬、购买校内课后服务活动用品等,且定期向公众公示开支情况,确保该项工作在阳光下运行。

此外,教育部门还对1271名建档立卡脱贫家庭学生给予免费辅导帮助。同时,优先保障残疾儿童、留守儿童、进城务工人员随迁子女、单亲家庭子女、双职工子女课后服务需求。

### 守牢红色根脉 英雄代代传

今年上半年,围绕“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”四项目标要求,钦州市教育局将党史学习教育与各项工作紧密结合,创新党史学习教育载体,在各基层党组织开展“5+1”活动,在学生群体中开展“347”行动。全市教育系统共开展专题宣讲、党史故事大家讲、红色歌曲大家唱、党史知识大家答等系列活动3000余场,80多万名师生参与。

为巩固拓展“不忘初心、牢记使命”主题教育成果,加强中小学校的建设,全面贯彻党的教育方针,通过党建带团建带队建,进一步引导加强广大师生铭记红色历史、追寻红色足迹、传承红色基因、弘扬革命精神,钦州市持续开展“红色传奇”进校园系列活动,推出红色文化进校园“6+N”活动,结合本地红色资源,积极探索“刘冯+”路径:“刘冯+红色基地”,触摸英雄气概;“刘冯+红色文化”,涵养英雄气质;“刘冯+红色接力”,演绎家国情怀;市一中、市子材小学、市一小等第一批红色学校发挥示范引领作用。

钦州市以基层党建“两随机”为契机常态化推动民办学校党建质量提升,安排65名优秀党员到民办学校担任党组织书记、党建工作指导员以及党建工作第一书记等,民办学校党建工作得到快速发展。在钦州市委教育工委的领导下,市内民办学校按照应建尽建、能建快建的原则,通过单独组建、联合组建、挂靠组建、选派教师组建等形式组建本校党组织。截至目前,全市已有291所民办学校设立了党组织,并实现所有民办学校党的工作全覆盖。

### 装上“红色引擎” 夯实“党建+”

钦州市建立健全民办学校党建工作运行机制,通过机制建设、政策配套、载体创新、示范引领,把党对民办学校的全面领导贯穿于办学治校、教书育人全过程,促进党建与教育教学同频共振、共融共生,让党建工作成为民办学校高质量发展的“红色引擎”。

## 湖南耒阳:防溺水“夫妻档”盯守“不打烊”

□ 连帆涛 钟杰 曹富蓉

9月4日中午,烈日炎炎,骄阳似火,湖南省耒阳市小水镇中兴村65岁老党员谭树莲坚守在小水河边的盯守点上,防止青少年靠近河水。12时30分,看到丈夫王开宝准时前来换班的身影,她的脸上露出开心的笑容。

小水河从中兴村穿村而过,清澈见底,波光粼粼。往年暑假期间,这里是一片热闹景象,附近村落的群众经常来到这儿游泳嬉戏,一些城区居民也会驱车而来。看似干净见底的河水,却也暗藏凶险,在这儿零星发生过几起溺亡事故,虽让人扼腕痛惜,却并未减退村民以及小孩下河游泳的热

情。今年入夏以来,这个河段增设了防溺水盯守点,谭树莲夫妇戴着袖章轮流驻点盯守,他们劝退了每一位想下河游泳的村民,更是不放过一个小孩偷偷下河洗澡。在他们夫妇的盯守下,小水河少了往日的热闹嬉笑,却多了今日的宁静安全。

今年6月以来,为坚决遏制溺水事故发生,耒阳市打响了防溺水人民战争。通过设立爱心岗位、公益岗位等方式,组织发动1万余名村干部、退休老党员、村民志愿者、脱贫户等组建防溺水盯守员、巡查员队伍。他们戴着特制的红袖章,或盯守,或流动巡查,在大小河流、水库、水塘边守护着群众的生命安全。

谭树莲夫妇就是他们中的优秀代表。6月20日,中兴村安排谭树莲担任防溺水盯守员时,作为有着38年党龄的老党员、村里的老妇联主任,她二话不说便答应了。她说:“我丈夫是退休老教师,我也有点生活补贴,家里还经营着小卖部,现在吃穿不愁,这都感谢党的政策好。我一定守护好负责水域的安全,决不让一起溺水事故发生。”

谭树莲每天早出晚归,坚持盯守在小水河河边,悉心劝导每一位想下水的村民,对劝阻的小孩还会打上一个电话,叮嘱家人看护好小孩。王开宝是一名有着40年教龄的退休老教师,由于心疼妻子,经常找借口让妻

子回去看店,自己接过红袖章和口哨代班盯守。夫妻二人形成了默契:每隔两个小时换一次班,天黑便将小卖部关门,夫妇俩打着手电继续盯守,直到晚上9点周围没有行人了才回家。久而久之,这对防溺水“夫妻档”逐渐成了小水河边的一道特殊风景线。

“王老和谭老开的小卖部早早就打烊了,可他们的防溺水盯守岗却不打烊,他们是我们学习的榜样。”负责防溺水巡查工作的村干部谭贵对夫妻二人大大赞赏。他说:“正是有着像谭树莲和王开宝这样的防溺水盯守员不畏酷暑守安全,筑起一张张防护生命的安全网,我们才能打赢这场防溺水人民战争。”

据了解,今年进入暑期后,耒阳未发生一起青少年溺水事故。

## 资讯

### 南昌至长沙特高压交流线路工程架线首牵

本报讯 9月6日,南昌至长沙1000千伏特高压交流线路工程(湖南段)在湖南省浏阳市张坊镇举行架线首牵试点活动。在架线首牵试点现场,随着两台张力机开始轰鸣,八根铝合金芯铝绞线被缓缓牵出,标志着该工程全线进入架线施工阶段。

该工程湖南省境内新建线路2×115.7千米,新建铁塔439基。举行工程架线首牵首基试点,旨在按照国家电网公司“样板引路、试点先行”的要求,通过架线首牵试点组立施工,验证和完善架线施工方案的可操作性,规范组塔施工工艺流程和现场标准化布置,通过以点带面,积极推进工程施工、管理标准化建设,充分发挥示范引领作用。

该工程时间紧、任务重,在各级党委政府的全力支持下,在长沙市及长沙县、浏阳市供电公司的大力

支持下,在各参建单位的共同努力下,工程充分发挥政企联动优势。目前各项工作进展顺利,安全、质量、进度实现了可控、能控、在控。

为保证工程顺利推进,该工程湖南段将克服种种困难。一是工期紧。对比以往所建特高压工程,该工程为非常规工期工程,有效工期仅为9个月,工程建设压力巨大。二是地形条件差。线路沿线山地和高山占比达到74%,交通条件不便,大部分桩位需要架设索道运输材料。三是施工技术复杂。线路涉及40毫米冰区,为现有交流特高压之最,对于40毫米冰区角钢塔组立没有经验可借鉴。

据悉,该工程计划于今年底投入运行,投运后将进一步增强江西与湖南之间网架联络,为全社会提供安全、可靠、经济的电能及优质服务。(周襄)

### “乡村振兴开新局 改革开放促发展”论坛将在贵州遵义召开

本报讯 由中国改革报社指导举办的“乡村振兴开新局 改革开放促发展”论坛,拟于9月26日~27日在贵州省遵义市召开。论坛拟邀请国家发改委城市和小城镇改革发展中心、农业农村部农村经济研究中心、中国扶贫开发协会专家,遵义市乡村振兴局局长以及政府领导,优秀驻村第一书记等嘉宾通过现场或视频演讲,共同探讨“打造特色小镇,力促高质量发展”“持续发力深化农村综合改革”“巩固扶贫攻坚成果”“乡村振兴的‘遵义样本’”“以互联网思维推动乡村振兴”等议题。

随着我国脱贫攻坚取得全

面胜利,“三农”工作重心正向乡村振兴发生历史性转移,“十四五”规划纲要明确实施全面推进乡村振兴的路径和措施,党中央、国务院出台关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见。如何将中央的战略决策落实到乡村振兴的具体实践,进一步夯实乡村振兴的产业基础?如何以互联网思维搭建畅通农产品营销渠道,增强带货能力?本次论坛将进一步探索解决方案。

据了解,本次论坛由贵州省遵义市新经济联合会主办、农创品牌运营股份有限公司协办。(李秀平)