

“互联网+大数据”赋能农村污水精准治理

新华社记者 侯雪静

“这回可好了，旱厕不用了，空气变好了，臭水沟也没了，多年的下水难题都解决了。”哈尔滨平房区哈达村村民张伟给当地“厕所革命”点赞，“用政府给安装的污水处理设备，净化后的水也不浪费，拿来浇门口的小菜园都不用施肥了。”

“之前生活污水全都倒门口臭水沟，生活环境脏乱差。”张伟说，“现在这一家一户的污水处理设备有专人维护，一个月电费不到6元，生活大变样，幸福感特别强。”

张伟家用的污水处理设备，是利用农村生产生活大数据实现“互联网+大数据”的农村污水综合处理的探索。这种方式实现厕所共治，处理后的污水达到灌溉标准，在自家庭院内打造“田园绿色小生态”，真正做到农村改厕“建得起，用得上”。

在管控这一设备的“农村生活污水治理大数据监控管理平台”上，可以看到包括张伟家在内，上千农户家的污水处理设备在系统实时监控下运行，覆盖

了黑龙江、四川、河南等省份。通过监测污水量、处理时长、用电量等指标，系统可精准定位故障设备和故障点，第一时间启动维修程序，通知驻村维修人员上门。

“根据污水水量、时间等指标智能化匹配处理模式，实现一户一策。在没有网络的环境下，也可以根据用户平时污水大数据默认匹配处理模式。”研发该系统的大唐融合通信股份有限公司相关负责人王小东说，通过集中管控平台的故障巡检、故障预警及运维管理功能，相比传统运维方式，运维费用可降低80%。

当前数字乡村建设蹄疾步稳，为农村人居环境整治注入新动能。今年中央一号文件指出，大力推进数字乡村建设。以数字技术赋能乡村公共服务，推动“互联网+政务服务”向乡村延伸覆盖。着眼解决实际问题，拓展农业农村大数据应用场景。

近日，中央网信办等5部门联合印发的《2022年数字乡村发展工作要点》明确加快补齐数字基础设施短板，包括持

续推进乡村网络基础设施建设、推动农村基础设施数字化改造升级。

随着农村数字基础设施的完善，用好大数据这项“新农资”，也成为数字乡村建设的重要内容。北京师范大学中国乡村振兴与发展研究中心主任张琦表示，通过对农村生产生活大数据的搜集和分析，拓展应用场景，可将分散的数据转变为信息资源，为农村人居环境整治提供精准、科学的决策支持，提高基层环境管理决策能力，推动农村摆脱“脏乱差”走向“环境美”。

小厕所，大民生。党的十八大以来，中央加速解决民生关切事，因地制宜推进农村“厕所革命”。但记者调查发现，有的地区因为模式不适应，建了没法用；有的因为缺乏管护机制，锁上不让用；有的因为质量不高，建了不耐用。

“传统黑水、灰水处理是将黑水、灰水混合到一条管道统一输送至污水处理设施，处理成本高，设施维护费用高。”王小东说，“互联网+大数据”集中管控分布式农村生活污水治理系统，让项目

资金使用、维护更精准，运维费用极大降低。今年这一污水处理系统有望新增约3.5万农户使用。

记者调查发现，部分农村地区污水管网、污水处理站等基础设施投入不足。此外，近几年农村人居环境持续改善的同时，一些设施设备建而不管的现象时有发生。

农业农村部有关负责人表示，对城镇周边、中心村等实现截污纳管或有条件建设污水管网的地方，可统筹推进农村厕所粪污与生活污水治理；其他地方主要采取单户或联户的分散处理方式，充分结合农村庭院经济和农业绿色发展，推动就近消纳、综合利用。

“要逐步建立政府主导、多方参与、市场运作的农村人居环境基础设施管护机制。”国家发展改革委农村经济司司长吴晓说，要鼓励有条件的地区推行系统化、专业化、社会化的运行管护。探索农村人居环境基础设施运行管护社会化服务体系和服务费市场化形成机制。

(新华社电)

“菜红娘”“办证员”“田保姆”

——山东滨州春耕田间新头衔

新华社记者 邵琨

4月22日，记者走进山东省滨州市博兴县店子镇大杨村富民种植专业合作社看到，菜农们正在忙着将刚刚采摘下来的蔬菜整理、入箱、装车，一派繁忙景象。

富民种植专业合作社负责人杨明良说：“现在订单非常多，搞出来就拉走，基本上是供不应求。”

然而就在不久前，受疫情影响，店子镇的一些蔬菜出现滞销苗头，菜农着急万分。

为帮助农户解决因销售渠道不畅导致的“卖菜难”问题，店子镇工作人员当起了“菜红娘”，帮助联系外地客商、对接企业订单，将订单信息及时推送给各村合作社。合作社接单配货，统一装车、统一管理，完成交易。

店子镇党委副书记、镇长李军介绍，合作社线上与外地货主商定产品数量、价格、运输车辆等细节后，再同镇里工作人员一起将运输车辆引导到指定地点装车，做好防疫管控，实现农产品销售全程闭环管理。

疫情发生以来，山东统筹做好疫情防控和保通保畅工作，一些基层工作人员成为菜农的“办证员”，助力物资运输畅通，“菜篮子”产品及时供应到千家万户。

4月20日早上7点，1辆装满蘑菇的“菜篮子”车从滨州市滨城区秦皇台乡的福哲思蕈菌种植基地驶出。这些蘑菇被运往城区的大小超市，中午就能“走上”市民的餐桌。

“现在正是出菇的好时节，温度适宜，生长快，我们上午和下午采摘两次，每天大约能采4吨，全部运往城区各超市。”基地负责人张艳波介绍。

受疫情影响，之前蘑菇无法运出去。秦皇台乡疫情防控工作专班在了解到相关情况，由专人在对接上级农业和交通主管部门，帮助企业开通运输“绿色通道”。

“多亏了乡里的帮忙，让我们的蘑菇能正常运输、正常生产，要不然，这些蘑菇就‘砸’手里了。”张艳波高兴地说。

春耕农时不等闲。随着气温逐步升高，麦田除草和病虫害防治等小麦春管进入关键期，但在疫情防控的关键节点，秦皇台乡北贾村有的村民还在隔离中，村民田间作业不方便。如何不误农时，成了村里的大事。

在北贾村，由村集体出资，雇无人机免费为全村小麦统一喷洒农药，统一田间管理。“村里600多亩地，很多村民都不放心田里的庄稼。村集体为村民当‘田保姆’，统一进行麦田管理，既减少了扎堆聚集和人员流动，又不耽误农业生产。”秦皇台乡北贾村党支部书记张秀萍说。

北贾村“两委”还盘算着视疫情发展形势和防控政策需要，村集体按照农时统一给村民浇地，打好春季小麦田间管理基础。

(新华社电)

2022“新时代乡村阅读季”启动

助力乡村文化振兴

新华社北京4月24日电（记者白瀛、史竞男）以“阅读小康气象，奋进振兴征程”为主题的2022“新时代乡村阅读季”24日在京启动。阅读季中，将举办“农民喜爱的百种图书”推荐、“我爱阅读100天”读书打卡等8项涉农农重点活动，助力乡村文化振兴。

当日同步举办的乡村阅读推进论坛上，中国新闻出版传媒集团有限公司发布了“乡村振兴十大阅读推广人”名

单，宁夏回族自治区吴忠市红寺堡区玉池村农家书屋管理员马慧娟等10位阅读推广人获选。中国出版集团、商务印书馆为推广人和农家书屋管理员代表捐赠了《习近平扶贫故事》《红色气质》等图书。据悉，今年商务印书馆将为全国各地农家书屋捐赠价值3000万码洋的图书。

本次论坛以“喜迎二十大 书香伴小康”为主题，由中宣部印刷发行局、农业农村部农村社会事业促进司、国家

乡村振兴局政策法规司共同主办。

中宣部副部长张建春说，推进乡村阅读，要强化思想引领，以农家书屋为阵地，加强主题出版物配备和主题阅读活动开展，让党的创新理论深入人心；要突出榜样示范，挖掘培育更多的优秀代表，点燃乡村阅读的燎原之势，更好满足农民群众精神文化生活新期待；要鼓励社会参与，提供更多优质阅读产品和服务，把“送文化”和“种文化”紧密结合，推

动农民群众精神生活共同富裕。

国家乡村振兴局局长刘焕鑫说，在新时代推进全民阅读，乡村不能缺位、农民更不能缺席。新时代乡村阅读季活动要进一步引导农民群众在阅读中增强坚定不移走中国特色社会主义乡村振兴道路的信心决心，提升奋斗创造美好生活、推进产业就业创业兴业的本领能力，培育践行社会主义核心价值观、传承中华美德的素养品质。

日升月恒衡水水韵湖城

衡水日报

Baidu 百度

百家号

魅力中国

爱上衡水

短视频大赛

作品征集中……

详情请扫描二维码

主办单位：中共衡水市委宣传部
承办单位：衡水日报社、百度河北服务中心
支持单位：百度百家号（衡水）中心、河北盘古网络科技有限公司
衡水市直各部门、各县市区机关、企事业单位等

有限的付出。期待无限。雄厚的实力。价值永恒。

《衡水晚报》

微信息

订版热线

13503189058