

全国试点！为孩子筑梦未来 宜兴乡村复兴少年宫实现立体覆盖

8月1日，“红领巾讲解员”活动课程在宜兴市宜城街道枫隐社区的枫彩复兴少年宫举行，少年儿童在宜兴党史陈列馆授课团队的辅导下，手持话筒讲解红色历史故事，参与现场观摩的媒体记者报以掌声。宜兴于2021年5月，被列为全国乡村复兴少年宫首批50个试点县市之一。



→ 优秀案例层出不穷

8月1日，宜兴城市污水资源概念厂一角，高塍镇的少年儿童在工厂的环境科学专业研究生兼职辅导员辅导下，开展水资源研学活动，并喝上了经过环保处理的“永续水”，对这个环保研学实践基地和相关课程充满兴趣。

在宜兴东郊的新庄街道新塍社区综合文化服务中心内，老校舍被改造成复兴少年宫，当地乡村的少年儿童在寒暑假、小长假、双休日等时间段自觉

到这里感知“沉浸式”学习新体验。8月1日，他们跟着非遗传承人学习小团扇制作，还有家长在课堂外“伴读”。记者了解到，这个乡村复兴少年宫名叫启航乡村复兴少年宫，当地的乡贤人才、民间艺人、退休教师 and 非遗传承人组成志愿服务队伍，精心培育未成年人成长。

这样的优秀案例不在少数。宜兴以市域为整体，市、镇街、村（社区）、学校、基地为单元，分层分类

建设乡村复兴少年宫。目前，宜兴市已建成1个市级、18个镇街级、52个村（社区）级乡村复兴少年宫和36个乡村复兴少年宫基地，中小学校、幼儿园乡村复兴少年宫和宜城街道35个社区（村）完成全覆盖。形成了空间上覆盖学校、镇园街道、村（社区）、社会基地，时间上覆盖在校时间、周末、寒暑假，年龄上覆盖学龄前到18周岁的乡村“复兴少年宫”建设全方位立体网络格局。

→ 分层联动“万紫千红”

宜兴市文明办副主任张浩介绍，2022年暑期，宜兴有60多个乡村复兴少年宫开展了“暑托班”服务，累计惠及青少年30000多人，解决许多家庭假期无人照看儿童的实际困难，将乡村复兴少年宫试点工作打造成为真正的惠民工程、民心工程。

“在全国乡村复兴少年宫试点建设过程中，宜兴注重社会化阵地在镇街基层的高活跃度、高依赖性、高覆盖率的趋势，积极探索以镇街少年宫为主体，向周边各级各类资源横向延展、纵向挖掘、广泛整合、串点成线的乡村复兴少年宫矩阵建设有效路径，形成‘万紫千红’的工作局面。”宜兴市委宣传部常务副部长、宜兴市文明办主任黄波在当天举行的新闻发布会上，对宜

兴市乡村复兴少年宫试点工作作出了“分层联动全覆盖，少年宫里筑未来”的综述。

在“万紫千红”的工作局面下，还有“童心传承”少年宫优秀传统文化系列公开课、“杜鹃花开 成长礼物”红信封计划两项内容可圈可点。宜兴乡村复兴少年宫依托陶文化、梁祝文化、剪纸、茶艺等非遗文化资源库，建立本土优秀文化资源库，指导研发“童心传承”系列课程，探索传统文化传承和现代教育相结合的全新路径，将优秀本土文化以“共享课堂”、作品展览、遗址考察实践、文艺演出欣赏等形式送进各级各类乡村复兴少年宫，建设乡村复兴少年宫“梁祝文化教育传承基地”，编撰《梁祝传说——宜兴市未成年人传统文化

读本》《陶博馆乡村复兴少年宫研学手册》等书籍，出品“东坡奇妙夜”真人秀等别具一格的融媒体产品，推动优秀传统文化在乡村复兴少年宫里得到传承和发展。宜兴市委宣传部与宜兴保利大剧院联合打造了精准礼遇帮扶项目——“杜鹃花开·成长礼物”红信封计划，每年面向参与乡村复兴少年宫活动的乡村青少年代表、新时代好少年代表和困境青少年代表提供两场自选公益演出，并享受全年自营演出公益价格，提供免费参与保利剧院“阳光少年合唱团”“红色宣讲·我们的班会课”“我与大师面对面”“共享课堂”等公益实践活动平台，今年以来共惠及300名学生，让青少年感受到全社会的关心关爱。

（晚报记者 何小兵/文、摄）

“黑科技”治病害 不给出行添堵 城市管网修复 可以不用“开膛破肚”

以往，地下管道的常规修复方法往往是开挖修复，俗称“城市拉链”；如今，不用破路就能修好地下管道。3日晚上，新光路污水管网修复就应用了一项新工艺，只需一个“微创手术”就完成了修复。这种不给出路“开膛”就能完成管网修复的全新工艺既缩短了施工期，又不影响道路交通，受到市民点赞。

神奇！地下管网修复不“伤筋动骨”

新光路的地下污水管运行已有十多年，前不久，无锡市政建设集团运用管道机器人对污水管网进行检测，发现该路段一根口径600毫米的污水管道存在渗漏、脱节病害，严重影响上下游污水管网走水。由于破损污水管所在的道路车流量大，周边还有小区，施工影响较大，一场不需要开挖路面占道施工的修复“手术”拉开帷幕。

3日晚上11点，当万家灯火渐渐熄灭，整日车流不息的道路渐渐静谧之时，一支身着反光背心的施工队出现在新光路和通扬路路口。在围挡内的施工现场，路面并未开挖，依旧保持原样，路边停放着几辆作业车。只见

施工人员打开污水管井盖，一名穿戴好防护用品的“蛙人”潜入井底，封堵气囊、架设临时管道、安装固定缠绕笼……为即将开始的病害管网修复做好“术前准备”。

在管网一端的井口，地面上的施工人员请出了专用“神器”，对缠绕设备进行组装和调试。待准备工作就绪，一条带状的新材料通过专用的缠绕设备缓缓输送进管道，在原有管道内螺旋旋转缠绕，形成一层坚硬无缝的“管中管”。与往常封路开挖的“大阵仗”施工场面相比，这样的“小场面”显得相当不起眼，还有路过行人误以为是在给地下管道抽排污水。

高效！修复时间从1周缩短至1晚

城市污水管网肩负着污水排放等重要功能，是城市“地下生命线”的半边天。无锡市政建设集团公用水务工程管理部部长蒋欢介绍，以往，如果某条路段的地下污水管网出现问题需要修复，通常是先围挡，挖掘机开始破路挖出坑道，排走污水，重新运来新管道，吊车开始铺设管道，再回填路面，重新铺设沥青，施工时间一般在1周左右。施工期间不但破坏路面，影响交通和市容市貌，还会对居民出行、生活甚至周边环境造成一定影响。如今从“术前准备”到“手术结束”，只要一晚上，第二天市

民出行完全不受影响，解决了长期以来困扰城市地下管线建设工程的难题。

“别看这是‘微创手术’，修复效果却很好。”蒋欢表示，新工艺不仅施工时间短、效率高，尤其适用于大口径管道出现严重的缺陷，修复后的管道使用寿命长在10年以上。从经济环保角度讲，传统施工方式需要开挖路面占道施工，不仅影响交通，施工中伴随的尘土和噪音更是让人无法忍受。新工艺既降低了开挖的成本，又避免了开挖导致的扬尘、噪声、水体等的环境污染，受到了市民的点赞。

提升！59条道路污水管完成修复

随着城市的日益发展，城市地下管线错综复杂，城市道路交通也逐渐增大，减少扰民、节省时间的管道非开挖修复技术正成为主流趋势。据了解，目前无锡主城区污水管网共1000多公里，随着使用年限的不断增长，城市地下管网的各种“病害”也越来越多，出现了结构性、功能性缺陷，如果“伤口”不能及时“愈合”，管道就难以胜任沿线污水的收集工作。

去年9月，由无锡市政建设集团承接的无锡市主城

区污水处理提质增效一期工程启动，共涉及59条道路，主要集中在经开区和滨湖区。截至目前，59条道路的污水管网改造修复基本完成，污水管网健康运行、污水处理率稳步升级。值得一提的是，在本次主城区污水处理提质增效一期工程中，具区路、五湖大道、立信大道等多条道路地下“带病”管网也应用了这一行“零开挖式”修复新工艺，未来新技术还将在城市道路管网修复中进一步推广应用。（蔡佳）

