



就地转化生成有机肥 “碳中和公厕”亮相丰收节

“公厕无水冲、无臭味、无污染，太神奇了！”近日，2022年中国农民丰收节主会场活动在位于成都市新津区的天府农博园举办，现场除了琳琅满目的农特产品外，首次亮相的一款“黑科技”产品——“智慧碳中和公厕”吸引了众多目光，大家纷纷前来体验这座神奇的“三无”公厕。

“智慧碳中和公厕”又名“5G智慧轻松驿站”，是天府农博园今年9月首次引进的高科技产品。它集合了智慧安防、疫情防控、健康监测、便民服务等众多功能，受到现场市民的一致好评。

“5G智慧轻松驿站”到底有什么样的“黑科技”？在丰收节现场，体验后的市民朋友表示，“这种公厕感觉很新奇，有智能感应，可以通过APP和小程序快速找到厕所，还可以借充电宝，太方便了！”

据了解，会场引进了3座“5G智慧



“碳中和公厕”外观。

轻松驿站”，这是丰收节提供便民服务的重要举措之一，还以数字化的场景赋能经济发展。

与传统水冲公厕不同的是，此“黑科技”公厕践行“视粪土为金钱、让五谷皆轮回”的循环发展理

念，采用了“无下水道厕所技术”。粪便通过生物降解与高温消杀，实现减量化、无害化、资源化，最终可直接转化成有机肥料，3-6个月才清运一次，可广泛应用于农业种植、花卉施肥、土壤改良

等农业场景，真正实现废物资源化循环利用。

每座公厕按照每天1000人次使用计算，每年可节约用水3000吨，减少污水排放3500吨，减少二氧化碳排放120吨。该公厕还改变了传统水冲公厕选址难、网管清淤难、异味根治难、污水处理难等10余项难题与弊端，可灵活运用在城市、景区等各种场景。

另外，该公厕技术也可广泛运用于农村地区厕所革命，可从源头上消灭农村黑臭水体的来源，有效改善农村人居环境，助力乡村振兴。今年4月，中云汇公司还与成都市农林科学院签订了战略合作协议，共同研发与建设农村新型卫生公厕，促进科研成果尽快转化，助力乡村环境整治，优化能源结构、促进节能减排、保护生态环境。

华西社区传媒记者 李玥林
受访者供图

“韭”香飘满致富路 退伍老兵变身“韭菜大王”

新津韭黄久负盛名，被评为“国家地理标志产品”。南宋爱国诗人陆游曾多次来新津品尝韭黄，并留有诗句：“新津韭黄天下无，色如鹅黄三尺余。”

新津韭黄远近闻名，其中最受消费者青睐的当属兴义镇张河村出产的香韭。“香韭的品种、品相、品质在成都市场都是上等，饺子厂和菜贩子最喜欢。”而身为党员的退伍老兵张泽全便是张河村引入香韭的第一人。

清晨5点，张泽全便会准时出现在自家的韭菜基地，召集工人们开始忙碌。收割韭菜、分装加工、装车配送……每一个环节张泽全都要亲自过问，确保每天的出货品质。

张河村毗邻天府农耕文化发源地宝墩古城，是传统的农业村落，这里水系丰沛、土壤肥沃，非常适宜韭菜种植。多年前，张泽全退伍返乡，凭着多年历练出来的那股敢冲敢闯的韧劲，以土地流转的形式，在张河村开展大规模的韭菜种植。韭菜市场竞争激烈，特别要在新津这个韭菜之乡占据一席之地，更是需要创新。几经摸索，张泽全找到了一个新品种，那便是广东香韭，这个品种的口感和香味都要优于市场上的产品，引入广东香韭让这位退伍老兵一炮而红，摇身一变成为了张河村的“韭菜大王”，不少餐饮企业都慕名而来采购他的韭菜。

2018年6月，中国天府农博园落户张河村，为这里的发展注入了强劲动力，以张泽全为代表的“韭农”们也顺势而为，在做大做强韭菜产业的同时，带动村民们增收致富。“中国天府农博



张泽全正在清理刚从地里收割来的韭菜。

园给村上带来了流量，韭菜之乡的金字招牌得到了再一次的推广，产业的规模也在逐渐扩大。”目前，张泽全的韭菜种植规模达到了170多亩，每天能销售1万多斤韭菜到成都市的菜市场。张泽全的成功也带动了当地的韭菜产业，越来越多的农户尝试种植韭菜，张泽全不仅没有把他们视为竞争对手，反而向他们传授种植经验，并积极为他们拓宽销售渠道。据张泽全说，现在，兴义镇的4个韭菜种植大户连同周边散户每天的出货量已经占据了成都市场的半壁江山。

除了带动村民种植韭菜之外，张泽全还把村里闲置的劳动力充分利用起来，让村民们在家中也能挣

钱。走进张河村，一幢幢红瓦白墙的乡村民居“韭”香四溢，每天早上8点，村民们便会收到张泽全韭菜基地送来的韭菜，他们这一天的收入又有了保障。“韭菜从地里收割起来，需要进行清理包装，村里的老人和妇女们便是这个环节的主力军。”张泽全说，村里有上百人固定为他“打工”，每人每天能收入100元左右，虽然不多也算能补贴家用。

谈到未来的打算，张泽全眼中充满了信心。他表示，作为一个土生土长的张河村人，今后会一步一个脚印经营好韭菜基地，当好新时代美丽乡村的新农人。

华西社区传媒记者 杨锐
受访者供图

资讯

发现隐患督促整改

街道开展复产复工安全大检查

“请各生产经营单位务必严格落实复工复产‘六个一’要求：组织一次专题研究、制定一份复工复产方案、召开一次全体员工大会、实施一次全覆盖安全检查、开展一次全员安全教育培训、制定一套应急处置预案，确保复工复产期间不发生生产安全事故……”近日，成都锦江区书院街街道办事处应急办工作人员在华兴街社区复工复产工作会上向辖区经营生产单位提出了要求。

据介绍，截至9月29日，书院街街道组织了4个专项检查小组，分别对127家辖区重点生产经营单位落实复工复产“六个一”要求、疫情防控要求等情况进行检查，同时现场查看消防自动控制系统运行情况、值班值守情况、消防通道畅通情况、特种设备年检情况，指出企业存在的安全问题隐患7处，并督促现场整改，纠正疫情防控措施2处，并再次提醒各生产经营单位务必严格落实安全生产责任制作，确保不发生安全责任事故。

华西社区传媒记者 冯涓

农银汇理邢军亮的新能源投资之道

新能源被众多业内人士看好，但调整让投资者担忧。农银新能源主题基金经理邢军亮表示，短期部分行业静态估值偏高，从动态估值看，在高景气下新能源行业动态估值没有太大泡沫。

邢军亮表示，新能源车整车、电池大厂的市场份额较高，投资关注公司技术能力、成本控制能力、盈利能力变化等因素，投资更偏向于长期。在新能源车板块，主要配置电池，以中游为主，会逐步向智能化方向延伸，持有的周期比较长。