

厨余垃圾“巧变”生态肥

“聚优境”厨余垃圾处理设备落户京城

□ 陈贺迎 文/图

“‘聚优境’可谓乡村振兴一大功臣,不仅解决了我们厨余垃圾处理的大问题,还助力美丽乡村建设再上新台阶。”近日,笔者在全国文明村、北京市海淀区苏家坨镇车耳营村采访时,村干部赵晨光首先向笔者介绍了名为“聚优境”的厨余垃圾处理设备。赵晨光说:“自从引进这台设备后,我们村生态环境更加优美了,生态肥培育的水果更加香甜了,特别是一到秋季的周末,前来观光采摘的游客络绎不绝。聚优境落户车耳营村后,村容村貌美了,村民腰包鼓了,心里乐了。”

车耳营村坐落在凤凰岭南线海拔200余米的半山腰中,营绿色植被覆盖率达95%,空气中负离子含量是市区的150倍以上,空气纯净度是市区的5倍,不仅是北京市第一批市级传统村,也是离北京市区最近的民俗旅游接待村,吸引了很多游客和市民前来旅游采摘、品尝美食、观赏美景。但同时也给村里带来了大量的生活和厨余垃圾,特别是炎热的夏季,酸臭的厨余垃圾困扰着村民的生活和游客的心情。去年10月,前来旅游的福



车耳营村干部赵晨光向北京虔人农业科技有限公司总经理林汉友(左一)介绍厨余垃圾处理设备的使用情况

建美天环保科技有限公司经理赵彦革得知这一情况后,便向村干部推荐了“聚优境”垃圾处理设备,以助力车耳营村垃圾分类工作和美丽乡村建设。

“聚优境”厨余垃圾处理设备占地面积小,只需要10平方米的空间就可以安装运行;而且操作简单,自动化程度高,轻触机面上的功能键,即可自动完成

垃圾投入,关闭舱门,降解处理等工作。赵晨光介绍,目前,该设备承担着全村121户村民、50余户租户,700多常住人口及游客每天产生的120余公斤厨余垃圾处理工作,基本实现当日产生的垃圾、当日处理完毕。而且从垃圾的收集、处理一人就能完成,节省了以往垃圾处理投入的大量人员成本、车辆运输成本和

焚烧掩埋成本。

生活垃圾中,厨余垃圾是处理的重点,也是难点。“聚优境”战略合作伙伴、北京虔人农业科技有限公司总经理林汉友介绍,“聚优境”是福建美天环保科技有限公司组织科研团队研发的新一代厨余垃圾处理设备,设备主要针对城乡有机垃圾(餐厨垃圾、易腐垃圾等)成分复杂、高盐

油、气味大等特点,利用微生物气化处理技术进行高达99%可控氧化减量处理,直接转变成二氧化碳和水蒸气达标排放。使用时无水排放、无废气排放、无固废排放。这是一种节能环保、新型高效的有机垃圾源头处理技术,垃圾当日、当场处理完毕,减少转运产生的二次污染和运输及再处理成本。解决有机垃圾就地减量化、资源化、无害化处理难题,实现有机垃圾变废为宝,日常无产出,一个月清理一次生物菌肥,可用于园林绿化,资源再利用。

林汉友表示,垃圾无害化处理是改善城市生态环境、提升治理能力现代化水平、满足人民日益增长的优美生态环境需要的重要内容,与市民喜闻乐见的绿地公园一样,都是生态文明建设成果的展现。厨余垃圾作为固体废弃物的一种,迫切需要对其进行处理,摆脱厨余垃圾“脏乱差”的固有形象。下一步,公司将在全市布局,让聚优境垃圾处理设备进入企事业单位食堂、酒店、宾馆、餐厅、住宅小区、菜市场、食品加工厂等产生有机垃圾的源头场所,让“聚优境”家族真正在北京安家落户,助力首都生态环境建设。

强化城市安全风险防控 推进智慧韧性安全城市建设

□ 岳昌勇

随着我国城市化进程的加快,城市人口、功能和规模不断扩大,城市运行系统日益复杂,安全风险不断增大。近年来,四川省都江堰市认真贯彻落实党中央、国务院、省、市决策部署,加快推进应急管理体系和能力现代化,全面助推提升城市安全保障水平,切实织密织牢城市安全保障网,为推动高质量发展、创建国家安全生产示范城市、建设智慧韧性安全城市营造良好的安全环境。

推进城市安全发展的工作举措及成效

强化体系建设。全面完成“十四五”都江堰市城市安全风险防范研究,推进“六大行动”和“11大重点领域”专项整治工作,实施应急管理信息平台、自然灾害防御治理、紧急医疗救援体系等8项重点工程建设。构建红橙黄蓝“四色”安全风险“一张图”,对10个重点行业领域和

4条城市生命线行业开展安全风险评估。

强化信息研判。坚持定期发布安全风险防范预警提示,通报和总结省内外安全事件的基本情况 and 经验教训,并根据事故特点针对性提出防范措施建议,将安全风险防范立足于防、着眼于治。全市上半年生产安全事故死亡1人,目标考核进度11.11%,在成都市23个区(市)县中排名“双第一”。

强化安全排查。坚持“把源头治理挺在风险前面、把风险管控挺在隐患前面、把隐患排查治理挺在事故前面”理念,通过开展城乡消防安全“大检查、大整治、大提升”专项行动等各类针对性的专项整治行动,紧盯重点行业领域,聚焦主要风险,开展排查治理工作,确保主责单位隐患动态清零。

强化应急演练。围绕都江堰市风险隐患整治工作,完成区域应急救援资源力量摸底,开展综合应急演练和多元化救援力量共训共练,截至目前,

全市已组建各类应急救援队伍159支,救援人员5862人,今年以来全市各级开展应急演练100余次。

推进城市安全发展面临的困难问题

预测预警存在短板。受技术等各方面因素的限制,很多重大自然灾害的预测预警还很难做到精准化,不能及时有效地进行预测预警。如:山体滑坡和泥石流等自然灾害的预测预警主要依靠灾害巡查和天气预报,雨季和汛期时,相关部门会发布地灾预警,其他时候依靠专业仪器也难以有效预测。

城市安全发展协同联动机制不够健全。城市安全涵盖城市自身安全、基础设施安全、人类居住安全,这三方面涉及城市建筑的安全问题、供气供暖等基础设施保障、食品药品安全问题、大型群众文化聚集活动安全、网络舆情安全等城市风险点,涉及单位较多,牵涉范围广泛且复杂,部门间标准存在不

同,数据畅通性仍待增加。

应急救援能力仍待加强。按照《国家安全生产示范城市评价细则(2019版)》,“城市应急救援队伍”包括城市综合性消防救援队伍、城市专业化应急救援队伍、社会救援力量、企业应急救援四个方面。以都江堰市为例,目前应急救援主要依靠消防救援大队(城市综合性消防救援队伍)、都安应急救援队(城市专业化应急救援队伍)以及蓝天救援队、岷江救援队等社会救援力量,但大部分社会救援队伍和企业救援力量救援能力不足、应急救援装备短缺的问题较为突出。

推进城市安全发展的意见建议

加强信息化建设。推进信息化建设,大力扶植安全和应急产业,高度重视科学技术在应急管理中的重要作用,提高重大风险管控智能化水平;积极组织协调多学科、多部门、多领域的灾害考察、科学研究和学术交流,

促进安全和应急产业人才队伍建设,助推安全和应急产业高质量发展。

建立城市安全发展协同联动机制。把城市安全发展纳入安全生产工作巡查和考核的重要内容,充分发挥有关部门和单位的职能作用,加强规律性研究,形成工作合力。鼓励引导社会化服务机构、公益组织和志愿者参与推进城市安全发展,完善信息公开、举报奖励等制度,维护人民群众对城市安全发展的知情权、参与权、监督权。

提升应急管理和救援能力。加强各类专业化应急救援基地和队伍建设,尤其是加强危险化学品相对集中区域的应急救援能力建设。建立完善日常应急救援技术服务制度,不具备单独建立专业应急救援队伍的中小型企业要与相邻有关专业救援队伍签订救援服务协议,或者联合建立专业应急救援队伍。

(作者系都江堰市应急管理局党委书记、局长)

指尖飞舞 以柔克刚

——记理筋术传承人杨利军

杨利军 原名杨波,1963年生,祖籍四川,现居重庆。从事推拿按摩35年,现为康复治疗医师、健康营养保健调理师,并被中国中医药养生联盟评为“中国中医药养生专家”。



□ 金 刚

以推拿按摩治疗跌打损伤,在中医药发展史上颇有渊源。早在远古时代,人类因寒冷或撞击跌损等引起肢体麻木疼痛时,往往会无意识地按揉不适部位以减轻伤痛,久而久之,这种自发的本能行为便逐渐发展成为自觉的医疗行为。此后,经过几千年的发展演变,推拿按摩依据手法不同,开始发展成为不同派系。其中,有一个推拿按摩的流派,技艺源自清代宫廷,名为“宫廷理筋术”。随后,这项技艺在民间流传开来,来自重庆的杨利军正是这项技艺的传承人之一。

承袭先辈 精益求精

走进位于重庆市丰都县的“杨波康复治疗中心”,杨利军大夫正为前来治疗颈椎炎的患者进行推拿按摩。只见患者坐在前面的凳子上,杨利军在后面举起结实有力的双手,在患者颈椎处灵活变化出推、拿、按、摩、揉、搓等一系列手法,指尖过处,技艺如行云流水,刚柔相济,挥洒自如。

利用工作闲余,杨利军向笔者介绍了“宫廷理筋术”的渊源。这项技艺曾出自清宫廷上驷院绅班处。“绅班处”蒙古语里是正骨的意思,即专治跌打损伤的门诊部。历经数位御医的经验积累,他们开创了一套名为“宫廷理筋术”的按摩手法。此后,绅班处御医夏锡武和文佩亭先生将理筋学术思想和手法传于后世。杨氏前辈在此基础上刻苦钻研学习理筋术,遵循七分手法三分药、治筋喜柔不喜刚的思想,借前人之鉴,终有了自己的一套治疗体系,为杨氏后辈留下了宝贵的治疗经验。

1986年,跟随杨家前辈苦习理筋术多年的杨利军在四川省成都市金牛区开设了自己的第一家推拿正骨按摩店。13年后,决定在重庆定居的杨利军,在当地又重新开设了一家“杨波康复治疗中心”。经过数十年的临床经验与岁月沉淀,杨利军继承了先人的体系疗法,并完善了更适合当下疾病的治疗方式。在整个推拿过程中,医者手劲轻巧柔和,但轻而不浮,力量向里渗透,使患者局部产生酸、麻、胀、热、串的感觉,但法之所施,患者并不觉其苦。

因人而异 对症下药

“所谓理筋,主要治的是软组织损伤。相对于一般推拿技术,宫廷理筋术讲求专病专治,每种病都有独特的治疗手法,而且手法因人而异,并不是简单的头痛医头,脚痛医脚。”杨利军说。

从医多年,对待每一位患者,杨利军都会与其亲切沟通,详细询问患者病症、身体基本情况,以及病史,从而精准判断问题所在,对症下药。而在为每一位患者诊治完成时,他都会详细讲解病机与治则,根据“筋喜柔不喜刚”的观念,在施治中强调顺其生理特性,以柔治刚,切实为广受疼痛折磨的群众朋友化除疼痛。

但杨利军也表示,“无论医生的技艺多么高超,患者一定要牢记治和养相结合的原则,平时培养正确的姿势和习惯,注意自我功能锻炼,这样才能收到持久的功效。”

安徽庐阳区三十岗乡柴冲村党总支:

用“三心”过“三关” 抓好发展党员工作

本报讯 一直以来,安徽省合肥市庐阳区三十岗乡柴冲村始终将党员发展作为重点,严格按照程序推进发展党员工作。

用恒心过思想关。通过“党课开讲啦”“书记上党课”等活动向党员群众宣传党的最新政策和先进思想,进一步坚定党员政治信仰,增强群众向党组织主动靠拢的积极性,壮大党员后备力量。

用细心过入口关。坚持

入党自愿和个别吸纳原则,由支部书记与入党申请人谈话,了解其基本情况,确保入党动机端正、政治觉悟高,把控党员质量,优化党员队伍结构。

用耐心过程序关。严格按照发展程序,择优推荐确定入党积极分子,进行培养教育,严肃认真、实事求是考察发展对象,扎实做好新形势下发展党员工作。

(胡 雷)

全国首期碳排放管理师职业技能培训考试合格名单公示

由中国科学院人才交流开发中心、中科院建筑设计研究院有限公司主办,北京中科国鉴人才测评技术有限公司承办的全国首期碳排放管理师职业技能培训及等级考试工作已于2021年9月25日结束。

现对全国首期碳排放管理师职业技能人员参培及考试合格人员名单予以公示,公示期自即日起5个工作日,凡对公示信息有疑问的,请及时以书面或口头形式向承办单位反映。

2021年9月25日首批碳排放管理师职业技能培训考试合格人员名单:

姓名	报考专业	报考等级
陈瀚洋	碳排放管理师	初级
陈慧明	碳排放管理师	初级

陈均彤	碳排放管理师	初级
陈 妍	碳排放管理师	初级
程 翔	碳排放管理师	初级
邓 青	碳排放管理师	初级
胡凯强	碳排放管理师	初级
黄韵帆	碳排放管理师	初级
李梦娇	碳排放管理师	初级
李乃镜	碳排放管理师	初级
李庆财	碳排放管理师	初级
林小珠	碳排放管理师	初级
林 烨	碳排放管理师	初级
林 贇	碳排放管理师	初级
刘 霖	碳排放管理师	初级
陆秀莲	碳排放管理师	初级
王建凤	碳排放管理师	初级
吴 松	碳排放管理师	初级
薛瑞清	碳排放管理师	初级
张光庆	碳排放管理师	初级
庄毓斌	碳排放管理师	初级

卞 园	碳排放管理师	高级
陈国勇	碳排放管理师	高级
陈杰炜	碳排放管理师	高级
陈 琅	碳排放管理师	高级
陈 威	碳排放管理师	高级
董 平	碳排放管理师	高级
董思轩	碳排放管理师	高级
董香梅	碳排放管理师	高级
段明明	碳排放管理师	高级
方佳佳	碳排放管理师	高级
高旭建	碳排放管理师	高级
葛 琛	碳排放管理师	高级
关乃文	碳排放管理师	高级
郭 琳	碳排放管理师	高级
韩田雨	碳排放管理师	高级
何家汉	碳排放管理师	高级
何 婧	碳排放管理师	高级
胡金玲	碳排放管理师	高级
黄 颂	碳排放管理师	高级

孔凡雷	碳排放管理师	高级
李春辉	碳排放管理师	高级
李佳城	碳排放管理师	高级
李学文	碳排放管理师	高级
刘金秀	碳排放管理师	高级
刘秀芳	碳排放管理师	高级
刘雪强	碳排放管理师	高级
柳胜寒	碳排放管理师	高级
娄思杨	碳排放管理师	高级
雒培刚	碳排放管理师	高级
吕林校	碳排放管理师	高级
马少刚	碳排放管理师	高级
孟 娟	碳排放管理师	高级
欧俊涛	碳排放管理师	高级
欧书清	碳排放管理师	高级
庞士斌	碳排放管理师	高级
彭江磊	碳排放管理师	高级
秦 璐	碳排放管理师	高级
汝彤彤	碳排放管理师	高级

孙 健	碳排放管理师	高级
孙 晋	碳排放管理师	高级
王 鹤	碳排放管理师	高级
王利俊	碳排放管理师	高级
王 禄	碳排放管理师	高级
王 微	碳排放管理师	高级
王晓东	碳排放管理师	高级
魏桂超	碳排放管理师	高级
温 文	碳排放管理师	高级
吴佳东	碳排放管理师	高级
吴姝妮	碳排放管理师	高级
向朝林	碳排放管理师	高级
杨晓强	碳排放管理师	高级
姚佳欢	碳排放管理师	高级
易朝晖	碳排放管理师	高级
袁伟民	碳排放管理师	高级
岳 贵	碳排放管理师	高级
张 玲	碳排放管理师	高级
张哲源	碳排放管理师	高级