

推行校园垃圾分类 建设绿色生态校园

四川工商职业技术学院实施垃圾分类治理纪实

四川经济日报记者 唐千惠

“垃圾分类”，无疑是近段时间的一个热词。社会各领域群策群力，让垃圾分类成为一种生活方式。

事实上，垃圾分类是一项长期而复杂的系统工程，需要在培养意识上下功夫，并在推动末端治理措施上更加精细化，而教职工和学生都具有较强规则意识的高校，正好能担当垃圾分类的“突破口”。

四川工商职业技术学院，就是一个在垃圾分类治理领域走在前面的学校。

作为四川唯一一所服务轻工行业的高职院校，该校长期以来利用专业优势推行垃圾分类、无害化处理。2018年开始，学校通过校企合作的方式，共建垃圾分类中心，实实在在地提高了师生垃圾分类、资源节约、环境保护的意识。

四川工商职业技术学院垃圾分类系统的建设，不是简单定位于分类收集即可，还要从垃圾处理的系统性、符合性和设备先进性等方面进行系统研究，准确定位，科学再利用各类垃圾。

如今，四川工商职业技术学院的垃圾分类治理工作正在校园生活的细枝末节中铺开，垃圾经济循环体系也正逐渐完善，绿色生态校园正成为工商职院的一张“新名片”。



系统升级后的厨余垃圾处理中心

校企合作 共建智能垃圾分类中心

漫步四川工商职业技术学院，路面干净整洁、路旁绿树成荫，校园如公园。走到食堂的背后，记者发现了一个深灰色的“集装箱”，长长的不锈钢管道连接到食堂的后厨，看不见“集装箱”的内部构造，颇有些神秘。

“这是学校的厨余垃圾处理中心。”据四川工商职业技术学院相关负责人介绍，去年，学校与成都易顺通环保科技有限公司深度合作开展校企合作，签订共建“垃圾分类与智能收集处理合作示范项目”协议，厨余垃圾处理中心就是其中的项目之一。

“该项目通过管道负压方式，快速收集厨余垃圾于集中处理中心，通过系列处理过程，实现油、水、渣快速分离。”总务处相关负责人告诉记者，今年5月份，易顺通花费150余万元对该处理中心进行技术升级。升级后，处理中心在垃圾分类的基础上，还能进行一系列后续技术处理，整个过程更为智能。

记者了解到，现在学校食堂厨余垃圾经过油、水、渣分离后，油直接进入生物科技公司二次循环利用，渣进入微生物降解消灭机进行减量、分解、消灭、稳定、无害化处理，降解后产物通过国家环保部直属的国家环境分析测试中心的安全检测，无异味、无残渣、无腐蚀，不对环境造成

二次污染，降解后液体可作为植物肥，排入管网可降解管道内的有机物质，抑制管内异味，并对下水管网起到净化作用，最终产物为水和二氧化碳。该项目的顺利实施，较好地解决了厨余垃圾收集处理难题，实现了资源循环再利用。

厨余垃圾系统建成后，成了四川工商职院的一张“名片”。武汉大学、四川大学、四川民族学院、广安职院、成都工贸职院等十一所高校前来“取经”，更有都江堰市城市管理局、都江堰市水务局、都江堰市环保局、都江堰市卫计局等政府相关部门到校参观。2018年10月，四川工商职院还在四川省教育生活垃圾分类工作现场会上作了交流发言。

事实上，新的“名片”正在制作，新的系统即将落地。根据学校与易顺通签订的协议，未来一共将形成三类垃圾收集建设方案，除了厨余垃圾处理中心以外，还将建设按照玻璃、金属、塑料、纸分类回收智能积分系统五套，以及建设按照可回收、不可回收进行粉碎后智能收集系统一套，三类系统彼此独立，互不干扰。

环境育人 培养学生绿色行为方式

作为一所职业院校，四川工商职院长期以来与企业保持着良好、深入的合作关系，这也体现在学校与易顺通的合作过程中。

“校企签订协议推动校园垃圾分类治理，不应该仅是甲乙方的关系，还应该是合作伙伴的关系。”总务处相关负责人告诉记者。在校企双方共同建设垃圾分类中心的基础上，四川工商职院和易顺通还将共同联合开展校园垃圾减量化、资源化、无害化及设备提档升级等方面的研究，并按照相关政策将科研成果进行转化。

同时，四川工商职院环境工程专业人才培养要求，学校将垃圾分类中心同步建设成为开放实验实训基地，为专业学生课程学习、实践锻炼和其他科技创新活动提供了研究场所和技术指导。

将垃圾分类内容融入学科建设，是四川工商职院从“教书”这一角度思考的结果。同时，学校还从“育人”角度，对学生的日常生活习惯提出要求。当前，四川工商职院还在积极打造分类回收系统设置扫描系统。“学生通过刷卡分类投放垃圾，并以二维码扫描方式换取积分，学生所得积分将作为素质考核和学生奖励依据，让学生通过实践更好地学习环境知识，增强环境理念、养成绿色生活方式。”后勤管理部门相关负责人表示。

不仅如此，党委宣传部和学生处已编写出版《绿色校园生活指南》，将进一步增强学生生活垃圾分类和资源环境保护意识。2018年开始，四川工商职院各系已把学生到分类中心参观学习和实践锻炼纳入到专业教育计划和大学生素质拓展学分要求。

四川工商职院围绕专业建设将绿色理念有机融入环境建设之中，升级改造污水处理站，升级了校园导视系统，增添文化石和名言警句，更新各部门门牌标识，建成印刷文化长廊、艺术设计展厅、绿色轻工图书馆、绿色食品检测中心、绿色印刷包装检测中心等绿色教学实训场地，培养学生人文素养和职业素养。学校参照AAA景区标准，扩建无镜湖生态湿地，实现活水生物净化，建成生态停车场、打造樱花林、紫薇园等主题景观，改建绿色食堂，美化学生宿舍，开通电动通勤车，校园环境更加优美宜人。

“学校育人要从细节做起，希望四川工商职院的学生毕业后，能将在学校养成的垃圾分类、绿色环保习惯，带到社会生活中，影响更多的人。”总务处相关负责人告诉记者，这份初心，源自对学生的责任。

后勤助力 打造优质绿色高职院校

作为四川唯一一所服务轻工行业的高职院



中水回收装置

内江经开区 强化“不忘初心”主题教育

四川经济日报内江讯(记者 毛春燕 李弘)近日，内江经开区召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议。会议对全区开展“不忘初心、牢记使命”主题教育进行动员部署。

内江经开区党工委副书记、管委会主任任万伟指出，开展“不忘初心、牢记使命”主题教育是党的十九大确立的重大任务，是事关党的事业发展的重大任务，对推动经开区各项事业发展具有极其重要的意义。

万伟要求，要聚焦开展主题教育的重大意义，切实把思想和行动统一到党中央、省委和市委的决策部署上来；聚焦根本任务和目标要求，把牢主题教育正确方向；聚焦重点精准发力，把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿始终，“入脑入心”“走深走实”“找准找全”“见底见效”；聚焦加强组织领导，凝聚整体合力，确保主题教育有力有序开展。

万伟强调，要以坚韧顽强的斗争精神、较真碰硬的工作态度扎实抓好主题教育，在学思践悟中坚守初心使命、勇于担当担责、奋发有为工作，加快推进“五区”建设，奋力打造西部地区极具活力和竞争力的国家级经开区，为推动治蜀兴川内江实践再上新台阶贡献经开区力量。

芦山县动员部署 “不忘初心”主题教育工作

四川经济日报雅安讯(记者 庄祥贵)近日，中共芦山县委十四届八次全体会议暨全县“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议举行，会议对全县“不忘初心、牢记使命”主题教育进行动员部署。

全会第一次全体会议暨全县“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议结束后，进行了分组讨论。随后，全会举行第二次全体会议，审议通过《关于免去吴文君、陈钢同志中共芦山县委十四届委员会委员职务的决议》等。

芦山县委书记周建华在会上强调，要认真学习贯彻党中央、省委“不忘初心、牢记使命”主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神，全面落实省委、市委全会和本次县委全会精神。各级各部门要迅速传达学习，确保思想和行动与全会精神保持高度一致；要精心组织，扎实推进主题教育各项任务要求落地落实；做好结合文章，在推动芦山更快更好发展的过程中检验主题教育成果。全县上下要坚持围绕中心、服务大局，以更加强烈的政治担当、永不懈怠的精神状态、真抓实干的工作作风、更加有力的工作举措，不断把主题教育引向深入，进一步筑牢共产党人的初心使命，树牢理想信念，根植为民情怀，培养严实作风，锤炼过硬本领，奋力推动县委“三个三”发展定位落地落实。

“峨眉武术”亮相太极拳发源地陈家沟

四川经济日报乐山讯(记者 林立)近日，2019中国功夫之旅品牌推广协作体年会在太极拳发源地河南省焦作市温县陈家沟召开。来自国内外的11位著名功夫流派大师齐聚一堂，为嘉宾们呈现了一场精彩绝伦的功夫表演。“峨眉武术”唯一的国家级代表性传承人王超应邀参加，在现场展示了一套刚柔相济的峨眉拳，赢得了与会嘉宾们的赞誉。

据了解，中国功夫之旅品牌推广协作体由河南、河北、江苏、福建、山东、湖北、广东、四川等八省共同发起并于2017年11月成立，旨在进一步做好功夫旅游产品深度开发，为中国功夫品牌推广搭建平台。本次年

会以“中国功夫”为主题，以协作体年会、功夫研讨、功夫比赛、功夫寻根为主要内容，着重探讨“功夫之旅”特色文化旅游的未来发展道路。

来自“峨眉武术”发祥地峨眉山市的王超，自幼习武，深得众多拳师、名家指点。2007年，王超拜峨眉山市佛教协会峨眉猴拳传人、武林高僧释通老和尚为师，潜心研究博大精深的峨眉武术，擅长峨眉民间传统拳术和传统器械。其演练的拳法刚柔相济、迅猛快捷、动静相兼、攻守兼备；舞动的剑术有如风雷骤至，电光石火，剑法轻盈，多次参加国际国内武术大赛获得优异成绩，并在第四届和第七届世界传统武术锦标赛上，两次出任国家队队长，两次获得

四川武术名家形意拳传承人做客“峨眉武术讲坛”

四川经济日报乐山讯(记者 林立)为弘扬中华优秀传统文化，由峨眉山市武术协会、峨眉武术联合总会面向社会开办的武术养生公益讲座“峨眉武术”讲坛第四讲近日在峨眉山大佛禅院开坛。讲坛特邀了四川武术名家、峨眉武术传承人、峨眉武术联合总会理事、峨眉形意拳研究会会长张林做客讲坛，普及传授“峨眉形意拳”技艺。

据介绍，峨眉山是峨眉武术的发祥地，峨眉武术于2008年被列入国家级非物质文化遗产名录，成为世人瞩目的峨眉山文化名片。作为峨眉武术申报单位和合法传承单位的峨眉山市佛教协会，于2010年4月成立了峨眉武术联合总会，并在峨眉武术保护、传承、发展、对外交流等方面做了大量卓有成效的

工作，受到海内外“峨眉派”弟子的敬仰和武林界人士的关注。为弘扬中华优秀传统文化，宣传普及峨眉武术知识及基本技法，峨眉武术联合总会面向社会开展了“一月一讲”的“峨眉武术讲坛”养生公益讲座，受到社会各界好评。

此次讲坛由“峨眉武术”国家级“非遗”传承人、峨眉山市武术协会副主席、峨眉武术联合总会副会长王超主持。峨眉武术传承人、老拳师、峨眉山市佛学院全体师生及众多峨眉武术爱好者300余人到场听讲。张林通过图文并茂的视频背景现场讲述了“峨眉形意拳”的概念、历史追溯及来源，形意拳的特点、影响及历史人物等内容，为到场的峨眉武术爱好者诠释了“峨眉形意拳”的拳种风格和特点，整个现场气氛热烈，掌声不断。

总投资50亿元，打造集教育、文化、科技、旅游等于一体的航空培训基地——绵阳北川：炫酷直升机绕空迎接首届新生

四川经济日报绵阳讯(邓军 记者 张宇)一架炫酷的美国罗宾逊直升机R-22在空中盘旋，一架罗宾逊R-44停放在学校正大门广场……9月22日，绵阳泛美飞行职业技术学校迎来首届新生入驻，学校以这一独特的方式迎接新生，千余名“00后”新生朝气蓬勃地迈入新校园。

据介绍，该校是一所专注航空专业人才培养的全日制中等职业学校，是全国首家以飞行行为特色的中专学校。学校开设航空服

务、民航运输、飞机维修三大专业，覆盖民用航空、通用航空各个领域。学校位于中国科技城(北川)通航产业园，是绵阳市重点建设项目“大美羌城——泛美航空科技城”的核心部分，成为新北川国家5A级景区的重要组成部分。

据了解，“大美羌城”——泛美航空科技城是北川通航产业园区的重要组成部分，项目总投资50亿元，分三期建设集教育、文化、科技、旅游等产业于一体的航空培训基地，培养飞

“双金牌”，为国家争得了荣誉，被四川省武术运动管理中心、四川省武术协会评为“四川武术名人”。

在当天的展示会上，王超亮出了他在第七届世界传统武术锦标赛中代表中国国家队参赛并获金奖的“峨眉拳”。他动作灵敏，拳法多变，干净利落，展现了“峨眉拳”刚柔并济、飘然轻盈，外松内聚，变化莫测的无穷魅力。

王超表示，作为国家级“非遗”传承人，有责任将“峨眉武术”传承下来并传播出去。此次活动对推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展，让更多人了解四川、了解乐山、了解峨眉山、了解峨眉武术文化具有重要意义。

省民营办组织专家到广汉评估 省民营经济20条政策落实情况

四川经济日报(喻丽娜 记者 钟正有)近日，四川省民营办组织第三方评估专家，到广汉开展“省民营经济20条”政策落实情况第三方评估。

专家组先后到四川省广汉三阳机械制造有限公司、四川依科制药有限公司和小汉镇政府、向阳镇政府开展评估。评估采取召开座谈会、实地发放调查问卷、实地走访企业等方式，全面了解“省民营经济20条”政策落实情况。

评估过程中，专家组认真倾听了企业代表和乡镇政府负责人的诉求、建议，打通政策措施贯彻落实的“最后一公里”，推动各项民营经济政策部署和政策措施落到实处、取得实效。

德阳市水利局贯彻落实 市委八届十次全会精神



会议现场

四川经济日报德阳讯(记者 刘蓉文/图)近日，德阳市水利局召开专题会议，传达学习市委八届十次全会精神“不忘初心、牢记使命”主题教育会议精神，研究主题教育工作方案，号召全体干部职工大会，启动水利系统“不忘初心、牢记使命”主题教育。

据悉，该局制定《德阳市水利局开展“不忘初心、牢记使命”主题教育方案》，为扎实有效开展“不忘初心、牢记使命”主题教育打好了基础。同时，有效推进主题教育，使主题教育与工作推进两促进两不误。将“不忘初心、牢记使命”主题教育与业务工作相结合，在抓好主题教育活动的同时，大力推进高景关水库、青衣江路水闸、都江堰灌区续建配套与节水改造、农村饮水安全等项目建设，努力解决该市水资源不足、水利基础设施薄弱、农村人口饮水还存在不安全等问题，将主题教育落到实处。