

“红魂绿梦”十年路 匠心育才谱华章

重庆资环职院 全面深化产教融合 交出绿色发展优异答卷

“红魂绿梦” 让信仰之光照亮绿色征程

近期,全国各地以“美丽中国我先行”为主题积极开展“六五环境日”宣传活动,共同奏响了一曲新时代生态文明建设的动人乐章。

令人关注的是,今年“六五环境日”国家主场活动花落重庆。作为重庆唯一——所以“资源环境”命名的高等院校,重庆资源与环境保护职业学院(以下简称“重庆资环职院”)在这场绿色盛事中备受瞩目。

自2015年建校以来,重庆资环职院始终牢记“为党育人、为国育才”的初心使命,坚持立德树人根本任务,秉承“阅山阅水、明事明理”的校训,坚持以重庆区域经济社会发展需求为牵引,以支撑好、服务好区域经济社会发展为使命,积极打造专业品牌、全面深化产教融合,为加快建设教育强市、打造全国职业教育重镇持续贡献资环力量,为这座山水之城增添一抹“绿色”。

在素有“中国石刻之乡”“西部五金之都”美誉的重庆市大足区,坐落着一所专注于资源环境专业领域的高等职业院校——重庆资源与环境保护职业学院。

2015年,在大足区委、区政府的高度重视和区教委的大力支持下,重庆资环职院正式创办招生、扬帆起航。

十年树木,百年树人。这所从命名就带着“生态环境”基因的高校,从诞生起就镌刻着守护绿水青山的使命。

自建校起,重庆资环职院就把生态环境作为建校底色,融入办学肌理。

在这座占地438亩、容纳万名学子的学府里,那些静静矗立的建筑不仅是教学与生活的场所,更是承载着学院精神与文化的载体,见证着一代代资环人的成长与蜕变。譬如,学校办公楼里“回”字展现,本土植物郁郁葱葱,喷泉叮咚作响,锦鲤悠然游弋,堪称生态校园的典范。

根据办学定位和学科专业特点,学校确立了以“党建红”和“生态绿”为核心的“红魂绿梦”校园文化育人体系,全心全意培养学生永远跟党走的坚定信念和知山知水、情系环境的价值追求。“‘红魂绿梦’即‘红色铸魂’和‘绿色筑梦’。‘红色铸魂’体现的是学校坚持立德树人根本任务,坚守为党育人、为国育才的初心使命;‘绿色筑梦’是自觉把绿色生态文化融入血液,从而擦亮学校环保底色,打造靓丽的环保名片。”学校相关负责人解释。

十年间,重庆资环职院把“红魂绿梦”校园文化育人体系化作了具体行动,努力践行着“美丽中国我先行”。学校注重“红色”思政元素灌输,组织学生深入饶国梁纪念馆、唐赤英故居、大足烈士陵园等红色教育基地参观见学,上好行走的思政课。同时,持续加强“绿色”环保意识培育,开设生态环境校本通识课,引导学生注重节能减排、垃圾分类,广泛开展“三下乡”活动,不断强



重庆资环职院的同学们正在进行地表水水样采集

化学生的环保意识和实践能力。

2025年6月5日,既是世界环境日,也是重庆资环职院建校十周年。学校以“红魂”铸就信仰,以“绿梦”播种希望,用十年时间证明:职业教育不仅能培养工匠,更能培育生态文明的播种者。

匠心育才 让专业之树深植产业沃土

在重庆资环职院的校园里,每一片绿叶都在见证着育人的故事。2017级学生张世怀,毕业后奔赴环境监测的第一线,他的工作日志上密密麻麻记录着废气、废水、噪声等各种监测数据。在校主沈秋明,积极协助大足区人民检察院针对响水滩以及东风水库污染事件做水质采样以及水质检测,同时,斩获第三届“川渝杯”职业院校技能大赛高职组“环境监测与检测赛项”团体三等奖、第17届国际先进机器人及仿真技术大赛重庆赛区一等奖等奖项。

这些年轻的身影背后,是重庆资环职院独具特色的育人实践。

重庆资环职院是如何用十年时间闯出一条后发赶超、特色鲜明的高职院

校办学之路的?

围绕产业需求,做亮专业品牌。学校精准对接重庆市“33618”现代制造业集群体系中的“智能网联新能源汽车”、重庆市“416”科技创新布局中的“绿色低碳技术”、重庆“六区一高地”建设中的“美丽中国先行区”和大足区“246”产业地图细分赛道中“再生资源与新材料”这些重大国家战略需求和区域经济社会发展急需,全力打造“绿色、健康、智能”专业品牌。生态环境学院、人工智能学院等9个二级学院和资源与生态环境研究院,环境工程技术、环境监测技术、绿色低碳技术、新能源汽车检测与维修技术等33个专业,如珍珠般串联起“生态治理+数字赋能+生命守护”的专业生态链。

创新课程体系,引领职教前沿。学校通过开设通识课、基础课和增加微专业的方式,对现有传统专业进行“绿色+”和“人工智能+”的绿色化、数字化升级改造。学校已编写出版《数字化与人工智能应用概论》和《生态环境与生态文明》校本通识课教材,并试点开设人工智能和生态环境通识课程,走在了全国职业院校的前列。

深化岗课赛证,提升培养质效。学

校将“1+X”证书标准融入人才培养方案,组织开展水环境监测与治理等10个证书试点,组织535人次培评考评,过关率达96%。同步推进“以赛促教”,将技能竞赛标准嵌入实训环节。在2024年重庆市职业院校技能大赛中,学校获金奖1项、银奖3项、铜奖7项,位居重庆民办高校前列,折射出学校育人质量的飞跃。

十年奋进路,一曲绿色歌。重庆资环职院用十年光阴勾勒出一条昂扬向上的发展曲线:累计投入约6.8亿元,在校主11440名,选齐配强8名“双带头人”教师党支部书记,“双师型”教师占比突破80%,8个证书参考率和过关率为100%。更令人动容的是,在这片绿色沃土上成长起来的学子们,正将环保的薪火传遍神州大地,用所学所长守护着祖国的绿水青山,续写着资环人的责任与担当。

担当力行 让智慧之花绽放青山绿水

1月10日,由重庆资环职院与重庆市双桥经济技术开发区、重庆市环境科学研究院、重庆工商大学、重庆港立环保股份有限公司等多方牵头的重庆市再生资源及新材料产教联合体正式成立。乘势而上,学校近期正牵头与深圳职业技术大学、重庆水利电力职业技术学院、重庆电力高等专科学校共同成立“上合(国际)绿色低碳产业产教融合共同体”。

这是重庆资环职院响应《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》中提出的“塑造多元办学、产教融合新形态”的重要举措,也是学校十年如一日深耕产教融合的厚积薄发。

产教融合是职业教育的必由之路。十年来,重庆资环职院高度重视产教融合,坚持以高质量政校企合作推进高质量发展。

翻开学校的产教融合图谱,一幅政校企协同育人画卷徐徐铺陈:与政府部门、100多家企业签订了政校合作、校

企合作、校企合作协约,先后加入“全国生态环保行业产教融合共同体”“现代智能大健康服务产教融合共同体”“重庆市生物医药产教联合体”“全国会计行业产教融合联合体”等平台,校企共建“智能制造产业学院”“智慧数字产业学院”……这些合作不是简单的挂牌签约,而是如同精密的齿轮组,让产业需求与人才培养实现无缝衔接、同频运转。

在开展校企合作的基础上,学校还注重加强与政府部门之间的深度合作。譬如,学校与重庆市大足区生态环境监测站共建政校合作“双基地”,创新性地将大足区生态环境监测站搬进校园,共建“环境监测特色班”,提高学生第一任职能力。

真正的产教融合,是让教育之树深植产业沃土,让人才之果惠及社会民生。

基于此,学校坚持以保护生态环境、服务区域经济为己任,充分发挥人才优势,先后承担大足区多个乡镇委托的水环境保护技术咨询项目,为区域河流污染治理提供有效数据和治理方案。同时,聚焦乡村振兴战略,与大足区生态环境局合作,举办大足区“生态优先、绿色低碳”发展专题培训班和乡镇干部生态环境保护专题培训,有效提升区域环境保护从业人员的工作能力和水平。这些服务区域发展的务实之举,已然成为育人画卷中最动人的笔触。

十年再出发,扬帆新征程。站在新的历史起点,重庆资环职院将以更高的站位、更宽的视野、更实的举措,继续深耕“绿色”“健康”“智能”三大领域,聚力打造具有全国影响力的生态环境行业智库,让智慧之光照亮绿色发展之路;着力培育新时代生态工匠,让技能之花绽放美丽中国;全力建设特色鲜明的国内知名生态环境类高等职业教育院校,在职业教育现代化征程中书写更加精彩的“绿色答卷”。

孟宪辉 苏丹 曹铸鹏
图片由重庆资源与环境保护职业学院提供

以绿为笔 向美而行

长寿 守护蓝天碧水净土 绘就美丽生态画卷

以生态为底,向美而行。近年来,长寿区深入践行绿水青山就是金山银山理念,把生态环境保护作为高质量发展的基石,持续推进污染防治、生态修复、绿色转型,打好九大污染防治攻坚战,加速建设“无废园区”,奋力答好美丽中国建设的“长寿答卷”。

精准施策治污染 共抓共治见实效

以绿色发展为统领,近年来,长寿区将生态优先理念贯穿现代化渝东新城建设全过程,聚焦治水、治气、治土、治废、治塑、治山、治岸、治城、治乡,持续推进生态环境“九治”体系迭代升级,全力打好污染防治攻坚战,奋力在美丽中国建设先行区中当先锋、打头阵。

水环境治理不断向纵深推进,全面完成长江干流、龙溪河、桃花溪等460个入河排口的排查和溯源,60个需整治排污口已完成48个整治任务;48条农村黑臭水体实现动态清零。2024年,桃花溪成功创建全国幸福河流,长江、龙溪河等

断面水质稳定达到Ⅱ类以上,城乡饮用水水源地水质达标率连续保持“双百”。

空气质量稳步向好,41家企业减碳履约927万吨,累计完成氮氧化物、VOCs减排1.58万吨、1914吨。2024年,长寿区空气优良天数达313天,PM2.5年均浓度降至34.1微克/立方米,获得“中国气候宜居城市”称号。

土壤污染防治防控成效明显,重点建设用地安全利用率始终保持100%,受污染耕地安全利用率达93%以上。固废治理、塑料污染治理等同样成效显著,长寿建成全市首个“无废园区”试点,农膜回收率稳定保持在90%以上、回收利用率达98%以上。

“我们始终坚持问题导向、系统治理,推动‘九治’体系从专项攻坚向常态长效转变,全区生态环境质量实现稳中向好。”长寿区生态环境局相关负责人表示。

修复山水强生态 还绿还景见本色

修复山水肌理,涵养生态根脉。长



碧水蓝天长寿湖

寿区坚持系统观念,纵深推进山水林田湖草生态修复,持续擦亮美丽重庆生态底色。近年来,全区累计提质建设“两岸青山·千里林带”6.25万亩,森林覆盖率稳定保持在50%。新增水土流失治理面积51平方公里,水土保持率提升至76.75%。

治岸护水同步推进。新建防洪护岸65.23公里,综合治理河道42.28公

里,先后关闭7座小水电站,完成23座小水电站生态流量整治,沿岸生态环境明显改善,河湖水清岸绿的格局加快形成,同步推进矿山生态修复,累计完成170公顷关闭矿山治理工程。以明月山为试点,长寿区创新生态修复投融资机制,依托生态产品价值实现路径,将废弃矿山修复项目整体打包为“生态地票项目包”,通过绿色金融贷

款筹集修复资金9000余万元,并引入“企业自筹、上级争取”等多元投入方式破解资金瓶颈。健全“政府统筹、部门参与”的联席会议制度,区人大同步建立“人代会审议、定期跟踪评估、项目动态调整”机制,多元共治格局基本形成。依托“生态地票”政策工具,将采矿用地改造为农用地,形成“新增建设用地指标+抵充规费”多重功能,实现生态修复与价值转化的同频共振。目前,明月山废弃矿山生态修复项目已入选《全国矿山生态修复多元共治二十大典型案例》。

转型升级塑优势 无废园区展新颜

从“老工业区”到“绿色新高地”,依托长寿经开区这个化工产业集聚区,长寿区坚持“无废”引领、绿色先行,在厚重工业基因中孕育绿色蝶变。

把好源头“阀门”,守住生态“底线”。长寿区严格落实“三线一单”分区生态管控,严控传统高耗能、高产废行业扩张。22家重点企业参与无废工厂

建设,川维化工、峰卓石化获评市级危险废物规范化管理标杆企业,其中川维化工率先在中石化系统内建成“无废工厂”。产业结构持续优化,园区已形成7大产业集群、25条循环经济链,园区循环经济关联度高达92%,实现“园区大循环、产业中循环、企业小循环”深度融合。

向“智”提效,用数字托起绿色安全。210余家重点企业生态环保全过程监管实现智慧化,污染源数据“一点一档”、企业环保信息“一企一档”集中汇聚、一键调取。深入推进“一园一策一图”试点,建立“业主—管家—部门—管委会”四级巡查机制,构建起“厂区—园区—经开区”三级智慧防控体系,筑牢长江上游重要生态屏障。

从产业重地到绿色样本,长寿区正以久久为功的战略定力,以生态优先、绿色发展探路开局,续写新时代老工业

区高质量发展的绿色新篇。
王静 王美蓉
图片由长寿区生态环境局提供

江津区首家公办托育中心启用 “医育结合”开启科学育儿新路径

工作带娃两难、老人带娃分歧多……如何平衡带娃与上班之间的关系,成为不少婴幼儿家庭所面临的难题。江津区给出的“解题思路”很实在——以政府推动建立专业托育力量为支撑,破局育儿难题。

5月30日,江津区正式发布“砾望童行”托育品牌,该区首家公办托育机构——江津区妇幼保健院托育中心(以下简称“托育中心”)同步启用。作为品牌核心载体,该中心创新打造“医育结合”模式,旨在为有需要的家庭提供“方便可及、价格可接受、质量有保障”的服务,有效缓解育儿负担,助力实现“幼有所育”。

硬核支撑,八大专业团队打造托育“中枢”

托育中心位于江津区妇幼保健院

城南分院,占地600平方米,有活动室、教室、户外游乐区等多个区域。托育中心充分发挥儿童医疗保健卓越的服务能力这一优势,以“医育结合、科学照护”为核心理念,致力于全区0—3岁婴幼儿家庭提供安全、专业、优质的托育服务。通过汇聚“医师、护士、早期发展师、育婴师、康复师、营养师、治疗师、评估师”八大领域专业团队,全方位覆盖孩子的健康监测、早期教育、营养膳食、潜能开发及个性化成长需求。同时,中心还依托江津区妇幼保健院专家团队,开展每日晨检、营养评估、生长发育监测全覆盖,建立全区首个“托育+儿保”绿色通道,探索具有江津特色的托育综合服务并在全区范围内推广。

作为江津区首家公办托育机构,该中心的筹备建设单位——江津区妇幼保健院是以提供全生命周期医疗保健服务为特色的三级甲等妇幼保健



活动现场家长沉浸式体验“医育融合”

院,获重庆市首批“3A级儿童保健标准门诊”。在区卫生健康委领导下,

肩负着全区72家托育机构的业务指导职责,组织开展托育机构备案管理、

普惠性认定管理、托育机构等级评审、卫生保健评价,构建“1+30+N”医育结合联盟(“1”为区婴幼儿养育照护指导中心;“30”为各镇街社卫中心、卫生院;“N”为各托育机构)。在人才培养上通过与重庆市职业技能实训中心共同培养育婴员、保育师和卫生保健人员,累计培训500余人次。同时开发婴幼儿养育照护、科学育儿、卫生保健等科普宣传素材。

专业照护,打造可复制可推广的托育服务样本

江津市民吴女士表示,“女儿今年2岁半,自己和丈夫是双职工家庭,平日带娃是家庭的重大难题,而托育中心的成立无疑为家庭‘松绑’,孩子有什么不舒服,妇幼保健院的医护人员能够及时察觉,公办的更放心。”

据托育中心相关负责人介绍,中心预设4个班级,70个托位,除了开展基础托育服务以外,还针对托育对象开展心理健康评估、智力检测、疫苗接种等配套服务,让0—3岁孩童能够在专业守护下健康科学地成长。

江津区妇幼保健院党委书记、院长李华表示,医育结合提升托育的安全性、专业性和科学性,既是满足家长高品质托育需求的关键路径,也是推动托育行业高质量发展的核心策略。未来,中心将肩负起示范引领重任,以标准化运营流程、个性化照护方案和“家园社”协同机制为抓手,打造可复制、可推广的托育服务样本。同时,中心也将以更专业的团队、更温暖的照护、更创新的服务,为全区婴幼儿撑起健康成长的蓝天。

傅星辰 汪雨茹 摄/傅星辰