

# 湖南瀚洋环保科技有限公司

## 产教融合、校企合作三年规划（2023-2025 年）

### 一、发展基础

湖南瀚洋环保科技有限公司成立于 2004 年，是一家中法合资的综合性环境服务企业，法方是位列世界 500 强的威立雅集团。公司主营业务包括危险废物处理处置、垃圾处理及其副产品的综合利用、垃圾处理设施的运营管理，为湖南省内各工业企业、科研院所、政府机关及事业单位提供全方位的危险废物管理及环境综合服务，是湖南省规模最大的综合性危险废物处理处置企业。

公司系国家级高新技术企业、湖南省“十佳环保企业”、湖南省环境科学学会副理事长单位、长沙市危险废物管理规范化示范单位、市级工业和信息化类小巨人企业，已通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 三体系认证，拥有“中国合格评定国家认可委员会（CNAS）”认可的研发检测中心。

公司重视产教融合发展，充分发挥自身优势，积极与高校达成合作，先后与中南大学、中南林业科技大学、长沙环境保护职业技术学院等开展产学研合作，在人才培养、科学

研究、成果转化等方面取得了较为显著的成绩。未来，瀚洋环保将持续发挥自身优势，践行企业协同育人社会责任，积极贯彻新发展理念、拓展发展新空间，为湖南环保产业高质量发展提供人才支撑，推动湖南高校人才培养模式的创新发展。

## 二、指导思想

为深化产教融合、校企合作，充分发挥技术人才培养和人力资源开发中的重要主体作用，强化产教融合型企业的带动引领示范作用，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，深入贯彻全国教育大会精神，坚持新发展理念，坚持发展是第一要务、人才是第一资源、创新是第一动力，切实深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，发挥企业引领示范作用，努力实现推动重点产业领域深化产教融合，打造支撑湖南优势产业链高质量发展的新引擎。

## 三、规划目标

1、利用搭建的企业技术中心、工程技术中心等载体，通过校企合作中的定向人才培养机制、项目合作、学术交流平台等形式，拓宽企业与学校人才的视野，培养学校学生的实践应用能力，提升企业自我研发能力及生产能力。

2、通过校企合作模式，双方在课程设置和开发、实训



基地和研发基地建设、师资和技术交流等方面进行深度融合。利用双方资源优势，充分发挥学校育人机制和企业用人机制的耦合作用，通过共同制定人才培养计划、参与课程及教学资源建设、组建教师队伍、实施教育教学及开展考核评价，培养符合企业和社会需求的高技能人才。

3、通过校企合作，为企业引进更多的优秀的、与需求相符且专业对口的学生提前进入企业实习，让实习学生提前了解岗位工作内容、企业文化，增进企业认同感，同时缩短企业新员工培训周期及培训成本，壮大企业专业技术人员队伍。

#### **四、重点工作**

##### **1、联合组建工程技术中心等科技创新平台**

校企双方利用各自资源、研发设施设备、人才等优势，围绕危险废物资源化利用和无害化处置以及资源综合利用技术专业建设和人才培养等开展相关研究工作，联合组建工程技术中心并将工程技术中心建设成为具有国内和湖南省先进水平的技术研发基地，为人才培养创造高水平平台，成为国内同类职业教育人才培养高地。

##### **2、开展科研项目合作，推动科技成果转化**

公司通过产学研搭建的校企合作“桥梁”，与高校深入合作，联合高校专家共同开展技术攻关，重点围绕危险废物

无害化、资源化和全产业链的重点区域开展技术研发创新，实现研究成果转化及产业化。

### 3、定向培养人才

校企双方根据订单班专业教学计划和课程教学大纲要求，共同制定完成学生实习实训计划实施和安排，公司依教学要求接受订单班学生观摩、操作、顶岗实习等实践教学环节安排，并配合教学计划为订单班学生提供设备、场地、人员等方面的支持，实现培养内容的社会适应性和合作岗位针对性的充分兼顾与融合。

### 4、建设“双师型”师资队伍

校企将接纳专业教师进入一线岗位进行锻炼，参与企业生产新技术及资源利用研发工作，发现企业生产及资源利用需要解决的实际问题，和企业联合攻关，开展技术革新和产品研发等活动，并联合申报相关项目，进而增强教师专业实际工作能力，提升校内教师的整体素质和能力，加大骨干教师队伍建设力度。同时集团选派技术骨干到学校讲授企业专业课程，从而使校企形成长远的、牢固的、有实质性内容的深度合作。

### 5、联合培养高层次创新人才

通过研究生联合培养基地和校企合作人才培养基地的建立，公司在人才培养上执行引进来、走出去的原则，继续



引进高校研究生来公司进行实践与技术研究，并指派技术骨干担任联合培养研究生指导教师，通过专业实践，提高研究生专业技能和解决工作实际问题的能力。同时，公司选送优秀技术人员赴高校进修，大力培养危险废物治理领域高层次专业技术人才，推动高层次专业技术人才队伍建设。

#### **6、校企合作共同开发新型活页式教材**

结合公司在危险废物处置领域的优势，联合组建由企业专家、校内专业教师组成的教师创新团队，围绕危险废物综合利用技术，共同开发新型活页式教材，丰富学校教学资源，解决校企协同育人、人才培养建设体系过程存在的脱节问题，打通协同育人壁垒，实现课程内容与行业发展需求对接。

### **五、保障措施**

#### **1、资金保障**

校企合作过程中，做到项目资金专款专用。严格按照项目计划和项目预算批复开展项目推荐及资金使用事宜，严格把控项目资金，内部定期检查，确保资金安全运行。

#### **2、职责明确**

与合作单位签订必要的合作协议，明确各方职责权利义务、合作范围及内容，保障学生在企业实训的设备、场地等基本条件，确保学生完成实训任务，同时学校为企业人员提供培训、技术等方面的支持。

### 3、加强沟通

产教融合、校企合作实施中，双方要定期沟通，就人才培养、项目实施、学生实训、学术交流等过程进行不断地加以改进，以便提高专业水平和实践能力。

湖南瀚洋环保科技有限公司

2023年2月17日

