



江苏好润生物产业集团股份有限公司
参与高等职业教育人才培养年度报告
(2025)

二〇二五年十二月五日

目 录

1.企业概况	1
2.参与办学的总体情况	2
3.资源投入	5
3.1 实训设施投入	5
3.2 企业订单班项目培养投入	6
3.3 师资队伍培养投入	6
4.专项支持	7
4.1 组织保障	7
4.2 制度保障	7
4.3 资金保障	8
5.参与教学关键要素改革	8
5.1 做法	8
5.2 成效	9
6.牵头或参与行业产教融合共同体、市域产教联合体建设	10
7.助力合作院校随企出海	12

1.企业概况

江苏好润生物产业集团股份有限公司（以下简称“好润集团”）始创于2012年，于2018年7月正式升级为集团化运营，总部坐落于江苏省泰州市农业园区红旗大道一号，是一家专注于水产生态健康养殖领域，集科研、生产、销售与技术服务于一体的国家级高新技术企业、农业产业化国家重点龙头企业。集团现有职工总数2000余人，业务布局覆盖全国，旗下拥有江苏好润国蟹种业科技有限公司、无锡好润饲料科技有限公司、江苏好润生物科技有限公司、江苏渔乐园生物工程有限公司、福建润和农牧科技有限公司、厦门润和动物药业有限公司、江苏好润红绿色食品产业有限公司等多家专业子公司，并建设运营好润红渔业科创产业园、泰州市国蟹水产养殖专业合作社及多处现代化养殖基地，构建了以“苗、料、药、食”为核心产品的绿色可持续水产全产业链。

历经十余年深耕，好润集团已从单一业务发展为行业领军者。集团围绕河蟹等核心品种，形成了从优质种苗繁育、功能性饲料研发、绿色渔药生产、全程养殖技术服务，到成蟹生态养殖、水产品深加工及品牌销售的无缝衔接产业链。尤其在全国技术服务网络建设上成就显著，迄今已在16个省级行政区、2个直辖市及2个自治区建立了超过600家连锁经营的水产养殖技术服务网点，服务网络深入千镇万村，辐射养殖面积超3000万亩，成功帮扶百万渔民提升养殖效益，实现了商业价值与社会价值的统一。

集团坚持以科技创新驱动产业发展，技术研发实力雄厚。2022年6月，集团与中国水产科学研究院淡水渔业研究中心签订《淡水大黄鱼苗种

繁育与良种选育技术研发合作》协议，共同攻关这一新型“名、特、优”品种的产业化技术。目前已在人工催产、开口饵料、饲料驯化及高密度精养等关键环节取得突破。2023年1月，淡水大黄鱼泰州养殖基地正式启动，集团计划在好润红渔业科创产业园内，按照国家级良种场标准建设土池标准化与室内工厂化养殖示范区，全力推动淡水大黄鱼的规模化生产与市场推广，此举标志着集团在种业创新和品种结构调整上迈出了战略性一步。

公司秉承“好人”企业文化，以“做水产行业最具价值品牌的服务商、致力于水产养殖行业的可持续发展”为使命，以“指方向、教方法”为服务准则，在技术、品牌、服务和团队建设方面赢得了行业广泛赞誉。站在第二个十年的新起点，好润集团正通过持续的技术创新、完善的产业链布局和深度的人才合作，巩固其在行业第一方阵的领先地位，致力于为市场提供更多质量可追溯的优质水产品，为我国现代渔业高质量发展和乡村振兴贡献核心企业力量。

2.参与办学的总体情况

江苏好润生物产业集团股份有限公司是泰州职业技术学院在现代渔业服务与生物制药领域开展深度战略合作的重点伙伴。双方立足于泰州作为农业大市与医药名城的区域优势，以及好润集团在水产全产业链的龙头地位，共同致力于探索产教融合、校企合作的新机制、新模式，旨在为区域渔业转型升级与高质量发展提供坚实的技术技能人才支撑。2025年，双方的合作关系实现了里程碑式的跃升，从传统的实习就业基地协作，全

面升级为以“订单培养”为核心、以“科技研发”为纽带的双轨并进、深度融合的协同育人新范式。

自建立联系以来，双方始终保持着密切互动。2025年5月27日，学校党委副书记、校长吕林亲自率队赴好润集团开展“访企拓岗促就业”专项行动，双方高层就深化合作进行了务实高效的磋商。此次调研聚焦于2025级新生“订单培养”计划，明确以校企协同育人机制，提前对接企业年度约200个岗位需求，并从中精准遴选40个优质岗位，作为首期“好润订单班”的培养目标，致力于共同打造高素质技能型人才储备库，标志着双方合作进入了“招生即招工、入学即入企”的崭新阶段。

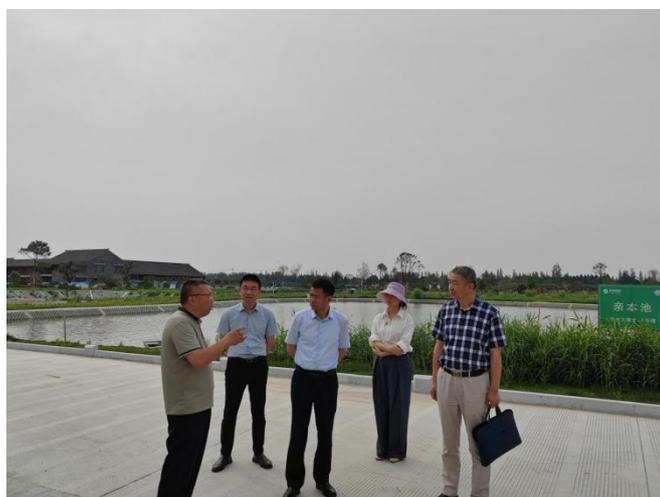


图1 赴好润集团开展“访企拓岗促就业”交流

将合作愿景转化为扎实行动，校企双方联合成立了订单培养工作领导小组与联合管理委员会，共同制定了系统性的《订单式培养建设方案》。该方案以“共建产销一体‘好润订单班’”和“构建‘五为五即’培养体系”为核心目标，创新性地设计了贯穿三年的“2+1”分段式培养模式。该模式遵循“订单为首、课程为基、实践为要、素养为魂、就业为归”的原则，具体表现为：第一学年实施“三维浸润”工程，通过企业开放日、职业大讲堂、企业文化课程前置职业认知；第二学年开展产学联动教学，推行“企业命题+学校解题”，将真实生产项目融入课程；第三学年进行岗位轮训与顶岗实习，实现“实习即顶岗、就业即胜任”。双方共同开发了“基础课程+特色模块（鱼药生产技术/智慧门店运营/现代渔业服务）+实践项目”的课程体系，并计划共建校内生产性实训基地与用好润红科创产业园等校外实践基地，为订单班学生提供全链条、场景化的技能培养环境。

与此同时，校企合作在产学研层面同步取得重大突破。依托我校王立中教授获批的江苏省“科技副总”（编号：FZ20241959）身份，泰州职业技术学院与好润集团于2025年4月正式签订了《改性壳聚糖纳米乳佐剂的制备及在mRNA胞内表达组装PEDV病毒样颗粒疫苗中的免疫效果研究》技术开发合同，合同金额30万元，且资金已全额到位。该项目不仅致力于为企业研发新型动物疫苗佐剂，更将前沿的科研活动反哺教学，为订单班学生提供了接触行业尖端研发项目的宝贵机会，实现了“人才共育”与“技术共研”的有机融合与双向赋能，共同构建起“人才蓄水池”与“技术孵化器”并存的双向循环生态。

江苏省产学研合作项目申报书（科技副总实施的合作项目）

获批的科技副总姓名	王立中	获批年度	2024年	科技副总编号	FZ20241959
签订的互授合同类型	<input checked="" type="checkbox"/> 技术开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务				
合作双方名称	泰州职业技术学院 江苏好润生物产业集团股份有限公司				
合同起止时间	2025-04-08 至 2027-08-30	合同额（万元）	30	到账额（万元）	30
发票开票时间	2025-05-06				
是否在技联在线网站“校企联盟备案系统”完成备案登记	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
校企联盟编号	XQLM202510170859				
是否在“江苏省技术合同认定登记系统”完成合同认定登记	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
合同登记编号	2025321205000584				
项目名称	改性壳聚糖纳米乳佐剂的制备及在 mRNA 胞内表达组装 PEDV 病毒颗粒改善中的免疫效果研究				
项目负责人	王立中	手机号码	15896000798	本人签名	
项目起止时间	2025-2026 年		推荐部门	海陵区科技局	
项目参加人员（不含项目负责人，总人数不超过 5 人，企业参加人员须 1-3 人）					
姓名	工作单位	现从事专业	职称或职务	项目分工	本人签名
花国荣	江苏好润生物产业集团股份有限公司	水产养殖	高级经济师/董事长助理	水产动物实验	
刘明源	泰州职业技术学院	生物化学	副教授	动物实验	
赵恩哲	江苏好润生物产业集团股份有限公司	水产养殖	研发中心主任	水产动物实验	
刘益云	泰州职业技术学院	生物合成	副教授	合成化合物	
杨珊珊	泰州职业技术学院	化学生物学	讲师	数据表征、专利申请	

1

图 2 与好润集团合作江苏省产学研项目

目前，首期“好润订单班”已全面进入宣传招生与筹备实施阶段。双方将共同选拔 40 名 2025 级新生组建订单班，并签订学校、企业、学生三方协议，明确权责，保障“入学即有岗”。此次深度合作，是学院主动对接地方主导产业链、深化教育教学改革的关键举措，旨在培养一大批“下得去、留得住、用得上”的高素质应用型人才，为好润集团的全国业务拓展与技术创新提供稳定的人力资源与智力支持，最终实现学生高质量就业、企业高质量发展、学校办学内涵持续提升的三方共赢格局。

3.资源投入

3.1 实训设施投入

为打造与生产现场“零距离”的实践教学环境，好润集团与学院共同规

规划建设校内生产性实训基地。企业方计划投入包括专用设备、技术标准、生产流程文件及质量管控体系在内的核心资源，重点支持建设“鱼药生产实训室”、“水质检测与调控实训室”以及“智慧渔业服务情景模拟实训室”。其中，鱼药生产实训室将参照企业标准，配置小型化混合、制粒、包装等关键工序设备；水质检测实训室将引进企业正在使用的多参数水质分析仪等先进仪器；智慧渔业服务实训室则将部署企业真实的门店管理系统（POS/CRM）用于情景教学。这些投入将确保学生在校即可接触到行业主流的生产技术、检测方法和运营模式，大幅缩短岗位适应期。

3.2 企业订单班项目培养投入

好润集团对“订单班”项目进行了系统性的资源规划与承诺。在资金支持方面，企业专项设立“好润红”奖学金与助学金，用于奖励学业优异、技能突出的学生，并资助部分家庭困难学生完成学业。在学生实践环节，企业承担学生赴企业参观、认知实习、跟岗学习期间的交通、保险及部分生活补贴。在智力资源投入上，集团无偿提供大量内部培训资料、典型技术服务案例、产品技术手册、标准化操作视频等，用于合作开发特色教材与数字化教学资源。据初步估算，企业为首期订单班投入的直接资金与资源价值总额将达到较高水平，体现了企业参与职业教育的诚意与决心。

3.3 师资队伍培养投入

在师资共建方面，好润集团投入了核心人力资源。集团从研发中心、生产技术部、市场服务部等关键部门，精心遴选了十余名技术专家、高级技师和优秀店长，组建了首批企业导师库。为提升企业导师的教学转化能力，集团承诺安排他们参加由学校组织的职业教育理论、教学设计与方法

培训。同时，集团制定专门政策，向泰州职业技术学院的结对专业教师全面开放技术岗位，提供为期不少于一个月的全脱产顶岗实践机会，支持教师参与实际技术攻关或服务项目，深度积累工程实践经验，从而反哺教学，实现校企师资能力的双向提升。

4.专项支持

4.1 组织保障

创新紧密合作的校企合作体制机制，是学院贯彻落实校企深度融合的迫切要求，是泰州医药制造业发展的需要，是提高人才培养质量、提升服务经济社会发展能力，激发企业参与合作动力、增强办学活力、实现学院可持续发展的需要。分院发挥行业背景深厚和政府支持重视的双重优势，坚持借外力壮实力、联企业强内涵的发展路子，积极与行业企业在专业建设、人才培养及学生就业等方面广泛开展合作，取得了较好成效。

4.2 制度保障

根据《泰州职业技术学院校企合作管理办法》制定《泰州职业技术学院实训基地管理办法》等一整套校外实训基地建设管理规章制度，实现目标管理与过程管理。同时，制定实训基地合作协议、企业兼职教师管理办法、企业兼职教师聘任协议等界定其职责范围，明确责任与职责。通过一整套制度，规范校企合作和产教融合体制机制，促进实训基地建设工作的长效化，形成校企合作共同投入、共同受益、共同管理的良性互动局面，形成区域技术技能人才培养的高地。

4.3 资金保障

药品生产技术专业作为示范项目重点建设专业，省教育厅从政策资金方面全力支持。此外，药品生产技术成功申报成为江苏省骨干专业，旨在将药学院建设为培养制药行业先进分院。在为全体学生购买顶岗实习保险的基础上，推动政府建立《企业接收学生顶岗实习及工伤保险规定》、《高职教育校企合作办学条例》，明确政府、企业和学校在合作办学中的职责和权益。

5.参与教学关键要素改革

5.1 做法

积极参与校企合作理事会，参与专业共建。好润集团作为专业共建共管委员会成员，聚焦专业学生联合培养，建立专业共同决策机制，共同优化专业人才培养方案，制定专业培养发展规划，申报教学改革项目。好润集团了解目前行业的发展趋势和市场动态，为学院专业建设提供最新的信息，帮助分院及时调整专业设置和课程内容，使人才培养更加符合市场需求。好润集团总经理刘爱民积极参与江苏省固体制剂工程研发中心、江苏省高等职业教育智能制药产教融合集成平台等项目的建设和指导工作。

积极建立互聘机制，参与师资共建。建立人才资源互通互用机制，推进企业研发人员和校方相关专业课教师可在高校和公司之间互通互用，为学院提供一流产业教授资源，让企业研发人员和管理人员走上校内讲台，学校教师走进企业进行产学研合作、接受工程培训，加快双师型师资培养。邀请好润集团一线质量管理技术人员参与《药品检验技术》课程资源建设

及教学工作。

积极推进校企互通，参与资源共建。推进校内校外课堂教学互通，公司为药品生产技术专业学生提供现代渔药的见习、实习平台。双方以一流课程和一流教材建设为标准，瞄准药品生产技术专业的专业主干课程，整合专业发展需要、行业发展趋势和学科前沿动态，推进课程和教材建设。在实践教学方面，利用公司丰富的产业资源，为广大应届生培养提供实践机会，强化实践教学，创新药品生产技术专业人才培养质量新高度。

积极参与项目合作。企业积极参与学院研发团队建立良好的产学研合作关系，联合申报科研项目，好润集团与泰州职业技术学院专任教师共同开发新产品，新技术，新路线，促进了学院师资理论与实际相结合，让理论迅速转化为生产力，直接创造经济价值。

5.2 成效

校企协同育人机制已初步构建。双方通过高层互访、专题研讨，就订单培养达成深度战略共识，并共同制定了系统性的《订单式培养建设方案》。校企联合管理委员会已进入组建流程，明确了“招生即招工、入学即入岗”的合作路径，为订单班的实质运行奠定了组织与制度基础。

人才培养方案与课程体系已完成共建。围绕好润集团 40 个具体岗位需求，校企共同完成了“好润订单班”人才培养方案的论证与制定，创新性设计了“五为五即”培养理念与“2+1”分段培养模式。基于岗位能力图谱，已共同规划出“基础课程+三大特色模块+企业实战项目”的课程体系框架，并启动了核心课程资源的联合开发工作。

产学研合作已实现实质性落地。以我校教师获批江苏省“科技副总”

为契机，校企已正式签订一项合同额为 30 万元的技术开发合同，项目资金已到位。该横向课题的启动，标志着双方合作已从单一人才培养意向，迈向“人才共育”与“技术共研”并行的新阶段，为订单班学生未来参与真实研发项目创造了条件。

实习实训与就业保障路径已清晰规划。企业已承诺提供“好润红”科创产业园及一线服务网点作为校外实践基地，并设立专项奖学金。订单班学生的选拔、三方协议签订、企业认知实践及后续轮岗实习等环节均已形成具体实施计划，为学生从入学到就业提供了清晰的成长通道。

目前，双方合作已完成前期规划与设计阶段，各项机制与方案已基本就绪，为首期“好润订单班”在 2025 年秋季的顺利启动与后续系统化实施，奠定了扎实的基础。

6.牵头或参与行业产教融合共同体、市域产教联合体建设

好润集团积极响应国家深化产教融合的号召，于 2023 年作为核心上下游企业，加入了由扬子江药业集团有限公司、中国药科大学及泰州职业技术学院共同牵头组建的“药品生产行业产教融合共同体”。集团已被正式列入共同体参与单位名录，这标志着集团在生物医药与水产健康养殖领域的产业实践，正式融入区域产教协同发展的高位平台。

行业产教融合共同体申报书

共同体名称 药品生产行业产教融合共同体
 推荐省份 江苏省
 牵头企业 扬子江药业集团有限公司 (公章)
 牵头高水平高等学校 中国药科大学 (公章)
 牵头职业学校 泰州职业技术学院 (公章)
 填表日期 2023年10月17日

一、基本信息

共同体基本信息	共同体名称		药品生产行业产教融合共同体		
	成立时间		2023-09-05	负责人姓名	秦真程
	职 务		扬子江药业集团有限工厂负责人	联系电话	13852868582
	牵头企业	企业名称	扬子江药业集团有限公司		
		企业地址	江苏省泰州市扬子江南路1号		
		企业统一社会信用代码	913212007286987632		
	牵头高水平高等学校	学校名称	中国药科大学		
		学校地址	江苏省南京市董家巷24号		
		学校机构代码	4132010316		
	牵头职业学校	学校名称	泰州职业技术学院		
学校地址		江苏省泰州市医药高新区天星路8号			
学校机构代码		4132012106			
共同体联系人信息	姓 名	王立中	所在单位	泰州职业技术学院	
	职 务	泰州职业技术学院药学院院长	联系电话	15896000798	
共同体参与单位情况(可自主添加行)	单位类型	单位名称	所在省份	学校机构代码/统一社会信用代码	
	中职学校	江苏省高港中等专业学校	江苏省	3632000119	
	高职院校	安顺职业技术学院	贵州省	4152012821	
	高职院校	江苏农牧科技职业学院	江苏省	4132012806	
	高职院校	江苏医药职业学院	江苏省	4132012682	
	高职院校	连云港职业技术学院	江苏省	4132011050	

图 3 好润集团参与行业产教融合共同体项目

作为共同体的重要参与方，好润集团并非被动加入，而是主动将自身发展需求与共同体建设目标相对接。集团依托共同体搭建的“行企校”协同

机制，在两个方面实现了初步融合与双向赋能：一是在人才培养标准共建上，将水产养殖领域对渔药生产、水质调控、病害防治及技术服务等岗位的技能要求，反馈至共同体的专业教学标准研讨中，为跨领域、复合型技术技能人才的培养提供了来自农业产业化龙头企业的实践视角。二是在技术创新链条衔接上，集团不仅作为人才需求方，也通过共同体平台与高校、科研院所建立了更畅通的技术对话渠道。目前正与共同体内院校专家围绕绿色渔药、水产疫苗等方向探索合作可能，旨在将共同体的科研优势与企业的市场应用场景紧密结合。

通过参与共同体，好润集团得以共享平台内汇聚的优质教育资源、专家智库与研发设施。下一步，集团计划更积极地参与共同体的专项活动，例如联合开展“订单班”人才培养模式的经验分享，推动将“好润红”科创产业园申报为共同体的共享实训基地，并探索与共同体内其他制药企业在微生物检测、发酵工艺等交叉技术领域开展技术交流与合作。这不仅是企业履行社会责任、反哺职业教育的体现，更是集团提升自身技术底蕴、链接更广域创新网络、实现可持续发展的重要战略路径。

7.助力合作院校随企出海