



江苏食品藥品職業技術學院  
JIANGSU FOOD & PHARMACEUTICAL SCIENCE COLLEGE

江苏正大清江制药公司  
参与高等职业教育人才培养

报告（2023年度）

二〇二三年十二月

## 目 录

一、企业概况.....	- 1 -
二、参与办学.....	- 2 -
（一）校企合作、深度融合.....	- 2 -
（二）校企共育高素质技能型专门人才.....	- 3 -
（三）校企共谋学生就业，通过“正大清江营销班”实现学生高质量就业.....	- 5 -
三、资源投入.....	- 6 -
（一）江苏正大清江制药有限公司向苏食院捐赠实验实训仪器.....	- 6 -
（二）正大清江营销班奖学金发放仪式在我院举行.....	- 7 -
四、参与教学.....	- 7 -
（一）制药工程学院召开年度专业群建设指导委员会会议.....	- 7 -
五、助推企业发展.....	- 8 -
（一）陆正清院长一行赴江苏正大清江制药有限公司考察交流.....	- 8 -
六、问题与展望.....	- 9 -

## 一、企业概况

江苏正大清江制药有限公司是由正大制药集团和江苏农垦集团合资组建的外资企业，公司坐落于历史文化名城——江苏省淮安市。公司主营中西药制剂及化学合成原料药，设有固体制剂、中药提取、化学合成原料等生产车间，有中西药片剂、胶囊剂、滴丸剂、头孢类制剂、抗肿瘤原料药及制剂等多条 GMP 生产线。

公司分别在南京和淮安建有产品研发中心，每年有 4-5 个新品上市。近年来，益肾蠲痹丸、银香颗粒、克洛己新片及干混悬剂、盐酸氨基葡萄糖片、红药胶囊、舒冠胶囊、盐酸西布曲明滴丸等产品获得江苏省高新技术产品称号。先后有 9 个产品被认定为“江苏省高新技术产品”，在客户中享有很高的声誉。新产品“克洛己新干混悬剂”获省火炬计划项目立项证书，“清开灵滴丸”获国家二级中药保护品种证书，“九力”一盐酸氨基葡萄糖片开创了骨关节炎治疗的新领域。

公司以专业的队伍、严谨的管理、超卓的设备，着力打造正大清江强势品牌。公司经过多年的潜心经营，产品覆盖了国内近三十个省市、自治区，同时还远销美国、西班牙、捷克、韩国、印度等国家。

正大清江的快速发展与诚信经营，获得了社会各界的广泛认同与支持，先后被评为“国家知识产权示范企业”、“江苏省实施企业知识产权战略先进单位”、“江苏省医药行业诚信企业”、“江苏省著名商标”、“江苏省名牌产品”、“江苏省两化融合试点企业”、“江苏省中小企业创新能力建设示范企业”、“江苏省企业文化优秀奖”等荣誉称号，2020 年入选中国化学制药行业工业企业综合实力百强榜第 99 位。公司为“淮安市纳税大户”，为淮安经济发展做出了重要贡献。

正大清江将以创新引领发展，担负“健康事业，美好人生”的使命，秉承公司“诚信、合作、共赢”的经营理念，以“激情、友爱、敬业、思变”的企业精神，为建设集研发、生产、销售于一体的大型现代化制药企业而不断奋斗！



图 1 江苏正大清江制药有限公司外景

## 二、参与办学

### （一）校企合作、深度融合

#### 1、江苏正大清江制药有限公司来我校洽谈合作

江苏正大清江制药有限公司副总经理王伟一行多次来我校洽谈“双主体”协同育人、教师实践锻炼基地共建等校企合作事宜，制药工程学院院长陆正清在制药工程学院会议室接待了来宾。

陆正清代表学校对王伟副总经理一行表示热烈欢迎，介绍了学校校企合作、就业创业和产学研合作等方面的基本情况。他指出深化产教融合、推进校企合作是推动学校高质量发展的内在要求，希望能与江苏正大清江制药有限公司在共建学生实习实训基地、教师实践锻炼基地和产品研发创新中心等方面进行深入合作，共同培养生物医药产业创新型、应用型、复合型高素质技术技能人才，共同推动区域新医药产业高质量发展。

王伟对学校的热情接待表示感谢，并介绍了公司产品研发、市场推广和新厂区建设等方面有关情况，表达了与我校在基地共建、技术共研、人才共享等方面进行深度合作校企合作的意愿，共同培养用得上、干得好、留得住的适应新医药产业高质量发展的创新创业生力军。随后，双方就合作内容交换意见，深入探讨了顶岗实习、人才资源、科研支持等内容，并达成初步共识。

此次洽谈会的顺利召开，拓宽了人才培养的平台与渠道，加强校企之间的强强联合，创造共赢新空间，对培养具有更符合市场、行业需求的制药人才起到了积极作用。



图2 校企合作洽谈会

## （二）校企共育高素质技能型专门人才

### 1、合作举办全国医药类职业院校药品生产专业技能大赛并取得圆满成功

2023年11月17-20日，由中国医药设备工程协会主办、全国药品职业教育指导委员会指导、江苏食品药品职业技术学院承办的“2023年全国医药类职业院校药品生产专业技能大赛”在江苏淮安圆满落下帷幕，来自全国各地的100所医药类职业院校参加了比赛。

17日晚，理论与虚拟仿真考试环节正式拉开比赛序幕，选手们通过计算机模拟的制药工厂环境，完成了一系列涉及药品生产各个环节的任务。他们需要对生产过程进行精确控制，以确保药品的质量和安全。通过这种方式，选手们在虚拟环境中锻炼了自己的技能，提高了自己的实战能力。经过紧张对决，最终，安徽中医药高等专科学校等40所院校脱颖而出，获得进入实操资格。

18-19日，制粒与压片实操比赛正式开始，这是本次大赛的重要组成部分。在这个环节中，选手们需要在规定的时间内，完成药品的制粒和压片任务。他们需要对生产过程进行精确控制，以确保药品的质量和安全。

经过激烈角逐，来自重庆化工职业学院等6所院校12名学生获得了一等奖，来自楚雄医药高等专科学校等12所院校24名的学生和来自淄博职业学院等22所院校44名学生分别获得了二等奖和三等奖。另外，12名获一等奖学校指导老师获优秀指导老师奖。

正大清江企业在整个大赛过程中提供了有力的技术支撑与物料保证，确保了大赛的圆满完成。



图3 全国医药类职业院校药品生产专业技能大赛开幕式



图 4 参赛选手正在进行制粒机操作



图 5 参赛选手正在进行压片机操作

## 2、制药学院举办“正大清江杯”药品处方调配技能大赛

由制药工程学院和教务处共同举办的第一届“正大清江杯”药品处方调配大赛在 6 号实验楼 302 举行，大赛邀请到江苏正大清江制药有限公司王伟副总经理、质量部部长刘正芳担任评委。

本次比赛要求在规定时间内，按照中药处方调配操作规程，调配出 3 付中药。此次比赛共有 48 人入围决赛，参赛选手们操作规范、技术娴熟，不仅体现出药品调配相关技能的教学效果，也展现出了学生们良好的精神风貌和专业素养。最后，经过激烈地角逐，药学 1610 杨肖、姜钦元等 20 名同学分别获得一、二、三等奖。

本次大赛营造了健康向上的竞赛氛围，展示了学生们良好的综合素质和专业技能，有助于推动学院在人才素质方面更好的发展。同时，此次成绩优异者将作为全国食品药品行指委药品调剂员技能大赛团队储备人才。



图6 “正大清江杯”药品处方调配技能大赛现场

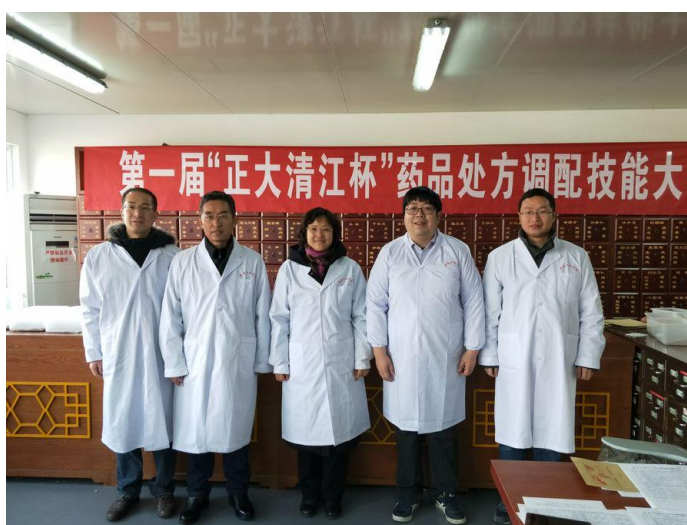


图7 评委老师合影留念

### （三）校企共谋学生就业，通过“正大清江营销班”实现学生高质量就业

#### 1、苏食院与正大清江制药公司签订合作协议

江苏正大清江制药有限公司一行5人，在总经理朱勇的带领下我院签订协议。

薛宇对江苏正大清江制药有限公司各位领导的来访表示热烈欢迎，介绍了我院药品类专业基本情况和良好的发展态势；薛宇表示，多年来我院和江苏正大清江制药有限公司建立了稳定、双赢的合作关系，特别是在订单班、现代学徒制等方面成效显著，这次双方签订“正大清江营销班”合作协议，标志着校企合作登上了一个新台阶，未来我们应在大健康产业开展更深入的合作。朱勇介绍了江苏正大清江制药有限公司的发展历史、目前的运营情况，表示“正大清江营销班”的50名学生是企业重点培养的营销人才，承载着企业专业营销的重担，具备良好的就业前景，认为校企双方未来应拓展在大健康产业等合作领域。薛宇和朱勇分别代表合作双方正式签订合作协议并

合影留念。

## 2、医药系：“正大清江班”二班开班

在丹桂飘香、收获硕果的季节，医药与健康管理系与江苏正大清江制药有限公司校企合作订单培养班“正大清江班”二班开班仪式。

江苏正大清江制药有限公司副总经理王伟、人事部招聘主管孙韵，校长翟玮玮、教务处处长李媛等领导 & 订单班的 24 名同学出席仪式。开班仪式由系常务副主任（主持）袁加程主持。

在热烈的掌声中，江苏正大清江制药有限公司王伟副总经理首先代表公司对我校支持企业的发展表示衷心感谢，回顾了“正大清江班”一班开班一年来的情况，介绍了企业的发展历程和文化，明确了订单班学生的优惠条件，为学生描绘了美丽的职业前景。并表示已经把订单班学生看作是自己的员工，愿意为他们提供实习岗位并在参加工作后按月支付培养费用。

袁加程介绍了一班开班一年来校企双方的合作教学情况，在完成本校正常的教学任务的基础上，协助配合企业开展了十门补充课程的教学，进一步促进了学院的学生理论学习与实践的紧密结合，促进了学院的人才培养从校内走向校外，走向工学结合与企业实践，“能让学生带着工作经验走上社会”。

翟玮玮在讲话中强调：校企合作是学校发展的需要，是对国家骨干示范院校建设强有力的推动，系部要在总结一班一年来教学的成果上，与公司进一步深化培养方案，努力培养出更符合企业需求的人才。进一步促进学院的开放办学、促进学院与合作育人，促进学院能更好地服务于社会，形成了院校“开放、合作、服务”的良好办学形态。

“正大清江班”二班的开班，为江苏正大清江制药有限公司与我校深度合作，打下了良好的基础。

## 三、资源投入

### （一）江苏正大清江制药有限公司向苏食院捐赠实验实训仪器

药学院副院长杨宝卫带领药学专业相关教师前往江苏正大清江制药有限公司，就实验实训仪器捐赠进行实地交流洽谈。

正大清江王伟副总经理表示，校企合作是学校和企业共同发展的需求，更是企业



反哺高校、推动高等教育事业发展应尽的责任。通过校企合作，双方可以优势互补、资源共享，进一步提高服务社会的能力。杨宝卫对企业的捐赠表示衷心的感谢。她指出，此次捐赠是校企共建校内实训基地、深化合作的体现，希望双方不断深化产教融合，开创互助共赢的新局面。

随后，在热烈的掌声中，杨宝卫副院长和王伟副总经理就互赠设备签订协议。

## （二）正大清江营销班奖学金发放仪式在我院举行

正大清江班奖学金发放仪式在药学院第二会议室举行，颁奖仪式由正大清江人力资源部经理孙韵主持，药学院副院长杨宝卫、药学院副院长葛驰宇、制药工程学院副院长朱斌、正大清江营销班师生参加了奖学金发放仪式。

仪式上，孙经理首先宣读了获奖学生名单，杨宝卫和朱斌为获得奖学金的学生颁奖。其中一等奖（1000元）1人，二等奖（800元）1人，三等奖（500元）1人。

颁奖结束后孙经理作了讲话。孙经理勉励同学们再接再厉，在以后的学习和生活中再攀高峰；并向全体正大清江营销班学生解读了今后的职业发展规划，激励同学们用自己的勤劳创造美好的职业蓝图！



图8 正大清江营销班奖学金发放仪式

## 四、参与教学

### （一）制药工程学院召开年度专业群建设指导委员会会议

江苏食品药品职业技术学院制药工程学院年度制药技术专业群建设指导委员会会议召开。会议邀请了数名来自行业企业、兄弟院校的一线专家参会，其中包括正大清江制药公司。教务处处长李媛，制药工程学院院长陆正清、副院长朱斌、孙兰和专

业负责人及部分专任教师参加会议。

李媛代表学校和教务处对各位专家的到来表示热烈欢迎，期待各位委员结合行业产业的最新发展，为专业群建设提出指导性意见。随后，陆正清院长向各位专家汇报了制药工程学院近年来的发展情况和专业群人才培养模式。

各位专家根据“产教融合”的办学理念，围绕医药产业发展，结合行业企业对人才培养的实际需求，深入研讨了各专业人才培养方案，从专业特色、培养目标、课程体系设置、实践教学环节等方面进行了论证，提出了宝贵的意见和建议。与会专家充分肯定了学院的人才培养质量和人才培养改革思路，一致认为，高职专业建设要办出特色，人才培养要紧密对接行业产业企业的需求，校企共同培养满足医药产业需求的高素质技术技能人才。

本次专业群建设指导委员会会议的召开，对进一步推进制药工程学院的校企合作、深化专业群内涵建设、提升专业群建设水平、完善人才培养模式、提高教育教学质量等方面都具有十分重要的意义，为提高人才培养质量提供了行业企业支撑，助推了人才培养质量的持续提升。

## 五、助推企业发展

### （一）陆正清院长一行赴江苏正大清江制药有限公司考察交流

陆正清院长带领制药工程学院、药学院一行 6 人赴江苏正大清江制药有限公司进行考察交流。

江苏正大清江制药有限公司董事长朱勇对陆院长一行表示了热烈欢迎，并介绍了公司的发展历史和目前的运营情况。陆院长从专业建设、师资队伍、人才培养、招生就业等方面详细介绍了学院的办学情况，特别在淮安市科技计划项目合作、社会服务等方面做了深层次沟通。经过双方的热烈研讨，最终达成一致，在药学领域科研合作、功能性食品开发、制药设备维护等领域建立合作意向。



图9 学校代表赴企业考察交流现场

## 六、问题与展望

制药行业可以从行业的未来发展前景、岗位需求等方面指导现场工程师项目的岗位设置，使得岗位设置更具前瞻性。在行业政策制订和落实上，积极引导和扶持现场工程师项目落地生根。在行业内，积极宣传现场工程师建设较好的项目，引导更多企业参与项目建设，促进行业、企业和学校的深度合作，促进项目的可持续发展，为行业发展培养更多的优秀人才。