

江苏永钢集团有限公司
参与高等职业教育人才培养年度报告（2022）
（沙洲职业工学院）

二〇二一年十一月

一、企业概况

江苏永钢集团有限公司（简称“永钢集团”），总部位于江苏省张家港市南丰镇永联村，始创于 1984 年。经过 30 多年的发展，现在是一家以钢铁为主业，金融贸易、建筑建材、装备制造、循环经济、新能源等多元产业协调发展的综合性企业集团。有员工 13000 余人，2020 年营业收入 1010 亿元，在中国企业 500 强中排名第 220 位。党的十八大以来，永钢集团深入贯彻新发展理念，实现高质量发展。推进供给侧结构性改革，研发生产的普、优、特钢产品国内销往 28 个省区市，国外销往 112 个国家和地区，其中 32 个“一带一路”沿线国家和地区，应用于建筑、交通、能源等领域，港珠澳大桥、“迪拜眼”摩天轮、新加坡滨海湾金沙酒店等知名工程。加强生态文明建设，获国家工信部“绿色工厂”“绿色供应链管理示范企业”认定，被国家节能中心评为“推动绿色发展示范基地”，被国际能源基金会评为“气候领袖企业”。积极履行社会责任，2012 年以来累计上交税收达 138 亿元，解决就业 1 万余人次，还积极助力永联村乡村振兴，参与脱贫攻坚、拥军优属、无偿献血等工作，被授予“中华慈善奖”等荣誉。



图 1 江苏永钢集团有限公司

二、参与办学与资源投入

1. 投入资金，开展“订单式”人才培养

自 2015 年开始，江苏永钢集团有限公司于沙洲职业工学院建筑工程系开展合作。2015 年，沙洲职业工学院建筑系聘请 5 名江苏永钢集团有限公司技术人

员为建筑工程系兼职教师，2018年，双方成立了“永钢订单班”，针对永钢集团有限公司需要的人才开展针对性培养，2018年永钢集团有限公司提供9.5万元助学金（连续3年）、2019年提供14.5万元助学金（连续3年）支持订单班。

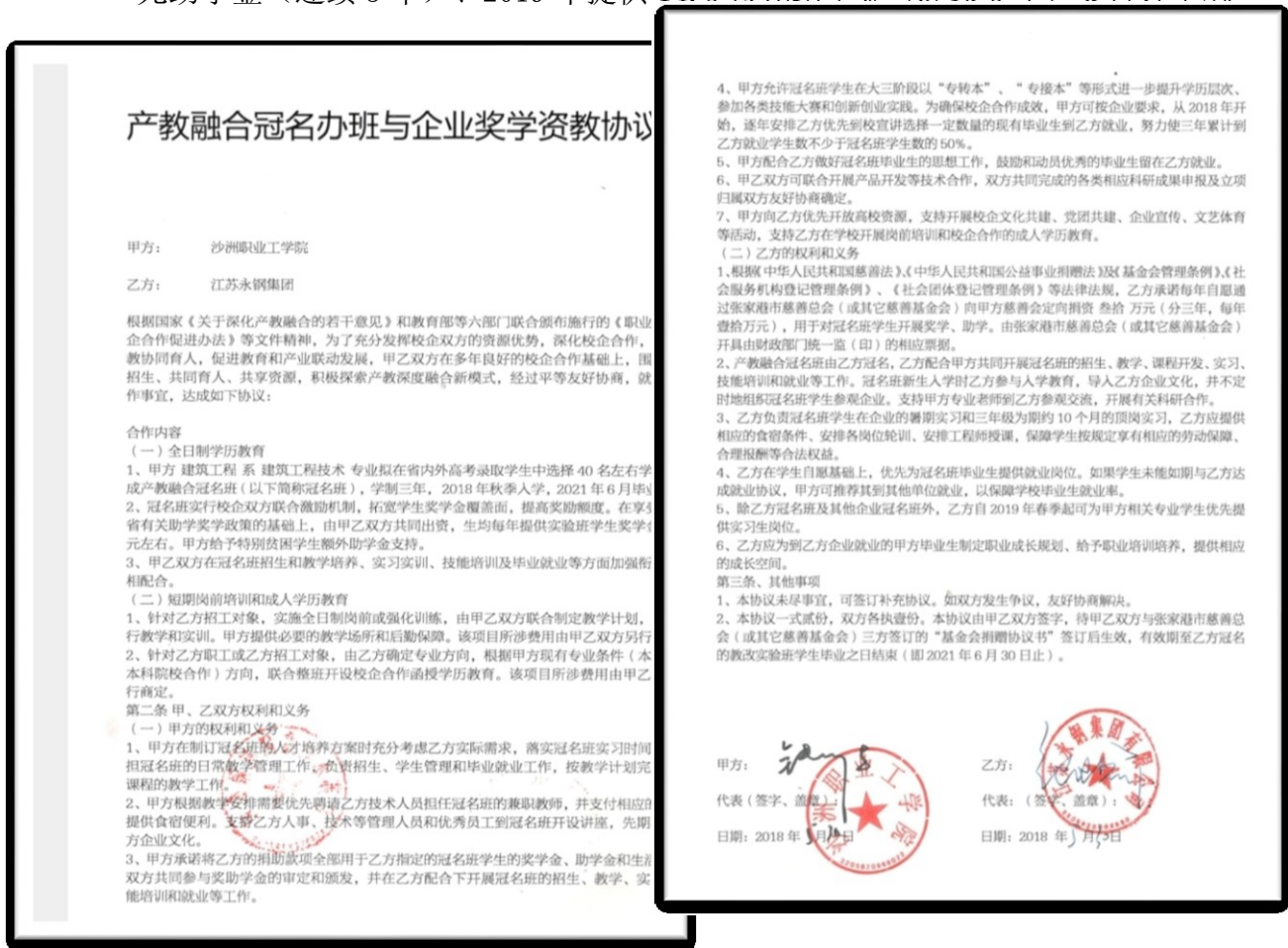


图2 产教融合协议书

2. 成立校企一体化的项目工作室

沙工建筑工程系积极与江苏永钢集团有限公司交流沟通，结合专业建设积极探索一个高效、便捷、可行的人才共同培养的渠道，校企一体化的项目化工作室在这种环境下应运而生。项目化工作室是基于“双主体”的办学机制，建筑工程系把校企共建的项目化工作室定位为学生见习的“预科学校”，是企业项目合作的运作场所。努力构建“教、学、做、产、鉴”一体化的项目工作室教学运行系统，彰显工作室发挥企业人才与资源优势，实现校企双方的优势互补和利益双赢的功能特色。

项目化工作室自成立以来，年均培训施工企业工人、学生200余人。同时，

项目化工作室面向社会，开展钢筋工、砌筑工、抹灰工、模板工等工种的技能培训及工种鉴定，年均培训施工企业一线职工达 300 余人次，有力的促进了本地区工人技能水平的提升，为本地区施工类企业的转型升级提供了技术支撑，取得了良好的社会效益。

3. 在江苏永钢集团有限公司建立“沙工建工专业大学生实习实训企业工作站”

该企业工作站拥有模板工程、钢筋工程、门窗工程、屋面工程的标准化工作车间，学生在该企业工作站的实习实训，可有效的提高学生的工种操作技能及质量管理水平。



图 3 企业工作站实训场景

三、助推企业发展

1. 为企业发展提供技术人才

2021 年，18 建工班 37 人在江苏永钢集团有限公司参与顶岗实习，其中 5 人在永钢集团建设事业部，24 人在永联精筑公司，8 人在宝冶永联装配式公司，其中 12 人与企业签订就业协议。2020 年，17 建工班、17 造价班共 25 人在江苏永钢集团有限公司参与顶岗实习，其中 9 人与企业签订就业协议。2019 年，16 建工班、16 建工单招班共 18 人在江苏永钢集团有限公司参与顶岗实习，其中 8 人与企业鉴定就业协议。

表 1 18 建工永钢实习安排表

18 建工进企业安排表						
序号	学号	姓名	性别	本人联系电话	企业名字	部门
1	18101101	张森	男	15298803065	永钢集团	建设事业部
2	18101102	田世军	男	13595678170	永联精筑	项目部

3	18101103	田旭	男	18862669987	永联精筑	项目部
4	18101104	田文超	男	15298801810	永联精筑	项目部
5	18101105	晏浪	男	15298801792	永联精筑	项目部
6	18101108	田洪伟	男	15298803031	永联精筑	项目部
7	18101112	冉东东	男	15298803067	永钢集团	建设事业部
8	18101114	马卫	男	13658567007	永联精筑	项目部
9	18101115	何林忠	男	18722925115	永钢集团	建设事业部
10	18101117	罗小武	男	18286650551	永钢集团	建设事业部
11	18101118	王立猛	男	15298803367	永联精筑	项目部
12	18101120	陈惕	男	13314469707	永联精筑	项目部
13	18101124	田宏波	男	15298803575	永联精筑	项目部
14	18101127	朱依琳	女	18862631567	宝冶	生产管理部
15	18101128	严钧	男	15261067631	永联精筑	项目部
16	18101129	翁誉	男	15351829823	永联精筑	项目部
17	18101131	成曙	男	18862650763	宝冶	质检部
18	18101132	李星	男	15150221831	宝冶	市场营销
19	18101133	毛焯	男	18913073375	宝冶	设计研发
20	18101134	刘启彤	男	18360311633	永联精筑	项目部
21	18101135	袁焱	男	18151952046	永联精筑	项目部
22	18101136	季振东	男	15366518310	宝冶	质检部
23	18101138	高耀航	男	18862631622	永联精筑	项目部
24	18101139	李扬	男	13196989486	宝冶	生产管理部
25	18101140	马宇航	男	15252882507	永联精筑	项目部
26	18101141	李志梁	男	17551616378	永联精筑	项目部
27	18101142	成振洋	男	17551620220	宝冶	设计研发
28	18101143	石乔波	男	18800563617	宝冶	设计研发
29	18113101	何严练	男	18962092281	永钢集团	建设事业部
30	18113102	王祺杰	男	18862633315	永联精筑	项目部
31	18113103	季乐华	男	18862631655	永联精筑	项目部
32	18113104	何海	男	18761044328	永联精筑	项目部
33	18113107	黄力	男	13775781350	永联精筑	项目部
34	18113108	薛日华	男	13004442615	永联精筑	项目部
35	18113109	朱前程	男	18913056103	永联精筑	项目部
36	16141106	褚培	男	15751454569	永联精筑	项目部
37	16141121	刘淼	男	19963585729	永联精筑	项目部



图 4 企业与学院教务处、教学督导探讨人才培养

2. 教师为企业发展提供科研技术服务

学校派遣青年骨干教师到企业锻炼的同时，也为企业开展科研及技术服务。安排中青年骨干教师与企业技术管理层对接，和企业联合申报课题。2021 年，建工系教师与宝冶永联合作，为企业项目提供 BIM 建模技术咨询。