

# 江苏通达建设集团有限公司 参与高等职业教育人才培养年度报告 (2023)

单位名称： 常州工程职业技术学院

公司名称： 江苏通达建设集团有限公司

2022年11月26日

## 目 录

1. 企业概况 .....	1
2. 企业参与办学总体情况 .....	3
3. 企业资源投入 .....	4
4. 企业参与教育教学改革 .....	5
5. 助推企业发展 .....	9
6. 问题与展望 .....	10

## 1. 企业概况

江苏通达建设集团有限公司成立于 1996 年 7 月，经营范围主要有：市政公用工程施工总承包一级、建筑工程施工总承包一级、公路工程施工总承包二级、建筑幕墙工程专业承包二级、城市及道路照明工程专业承包二级、消防设施工程专业承包二级、水利水电工程施工总承包三级等资质。随着改革开放的深入，基础建设领域持续加大投入，集团抓住机遇，不断提高装备、技术和管理水平，使集团实力得到迅速增强。



图 1 江苏通达建设集团

集团目前占地面积为 216 亩，其中本部占地面积 128 亩，房屋建筑面积 25600 平方米，生产基地占地面积 88 亩。集团党委下设五个党支部，集团下设办公室、人力资源部、生产安全部、财务审计部、工程经营部、质量技术部、材料机械部、中心试验室及预制构件厂、商品混凝土拌和站、沥青混凝土拌和站。集团现有职工 678 人，其中一级建造师 19 人、二级建造师 48 人，各类技术人员 508 人，其中高级职称 25 人、中级职称 258 人。集团总注册资本 24678 万元，拥有各类先进的路基、路面、房屋建筑施工机械 378 台(套)，固定资产总值达 1.2 亿元，年

生产能力达 30 亿元。



图 2 江苏通达建设集团公司资质

集团公司强化质量意识，优化管理，引导和激励集团公司全体员工以勇于创新、坚定执着的精神。并先后获得“常州市工人先锋号”、“江苏省市政工程协会优秀会员企业”、“常州市优秀市政工程施工企业”、“常州市市政工程施工企业优秀企业家”、“常州市房地产和建筑业三星企业”、“模范企业工会”、“优秀基层工会组织”、“信赖职工之家”等荣誉。公司总经理黄焯星先后获评“明星企业家”、“常州市优秀市政工程项目经理”、“市政工程协会优秀会员企业经理”等荣誉称号。

集团公司与常州工程职业技术学院建筑工程学院工程本着提升建筑工程、工程造价等领域人才的培养质量、技术的应用和从业人员的技术水平为目标，充分发挥两方的资源、技术以及专业人才培养的优势进行强强联合，共同发展。双方在资源建设、人才培养、产教融合方面共同实现了优势互补、合作共赢。

## 2. 企业参与办学总体情况

江苏通达建设集团有限公司是我市市政交通、建筑工程行业龙头企业。自2018年，集团公司与常州工程职业技术学院建筑工程学院合作以来，在工程造价业务、人才培养、实训基地建设等诸多方面进行了深层次的交流，积极协助建筑工程学院工程造价专业“2+1”产教融合教学。目前，参与合作的常州工程职业技术学院工程造价专业每年招生人数250余名，同时在2021年成功申报了江苏省现代职业教育体系贯通培养项目（暨“3+2”本科联合培养），从根本上提升了专业人才质量。

常州工程职业技术学院强化校企合作，秉承“合作办学，合作育人，合作就业，合作发展”的原则。与我公司以工程造价专业为载体，协同培养工程造价专业人才。双方在人才培养过程中全面引入企业元素，通过整合校企优质资源，校企混编“双师”团队共建了实践项目案例，倡导“学中练，练中学”教学方法，在专业教学中形成了具有鲜明高职特色的教学理念、教学设计、教学资源 and 评价手段，真正形成“校企双赢”的高职工程造价专业的办学特色。



图3 工程造价产教融合实训室



### 3. 企业资源投入

江苏通达建设集团有限公司为感谢建筑工程学院长期以来为集团公司输送了大量高素质人才，为积极协助建筑工程学院工程造价专业“2+1”产教融合教学实施，2020年10月22日向建筑工程学院工程造价专业校外实训基地捐赠27.5万元仪器设备，为企业培养优秀的适用人才发挥积极作用。与此同时双方在产教融合、校企合作方面跨入了新高度。



图4 试验仪器捐赠仪式

建筑工程学院与通达建设集团全面开启校企合作模式，2021年10月集团公司出资委托建筑工程学院设立“通达建设”奖学金，每年10月份由学院评选出5名优秀学生，并发放奖学金，鼓励学生努力学习，用优异成绩来回馈社会，为将来步入社会打下坚实的基础。



图5 “通达建设”奖学金



图6 “通达建设”奖学金捐赠票据

#### 4. 企业参与教育教学改革

江苏通达建设集团有限公司积极参与建筑工程学院工程造价专业教育教学改革, 在专业建设、课程建设、实训基地建设、学生培养等方面发挥了重要作用。

通达集团公司沈艳峰项目经理积极参与建筑工程学院工程造价专业核心课

程教材的编写与审核，先后编写“十三五”职业教育国家规划教材《装饰工程计量与计价》、审核高等职业教育“互联网+”土建系列教材《工程造价基础》，为专业项目教学引入了典型工程实际案例，激发了学生对专业技能的学习兴趣，促进学生对现场专业技能的掌握。



图 7 专业核心课程《装饰工程计量与计价》教材共同编写



图 8 专业核心课程《工程造价基础》教材共同编写

在教材共同开发而基础上，通达集团公司项目经理徐亚平积极参与工程造价



专业的人才培养模式改革，探讨校企协同育人培养模式，并与工程造价专业老师共同完成校级教改课题《高职工程造价专业校企协同育人培养模式的探索与实践》。



图9 校级教改课题结题证书

在校外实训基地建设方面：2019年5月江苏通达建设集团有限公司与常州工程职业技术学院建筑工程学院（工程造价专业）校外实践基地签约仪式正式举行。双方合作推行校外紧密合作型实践教学基地项目，有利于促进人才全过程培养，是深化产教融合、校企合作，推进工学结合、知行合一的有效途径，是全面实施素质教育，把提高职业技能和培养职业精神高度融合，培养学生社会责任感、创新精神、实践能力的重要举措，它将对职业教育的内涵建设和人才培养质量的全面提升起到积极作用。项目的实施有助于学生就业，校企联合培养、紧密衔接学生专业知识学习、技能实训全过程，有力推动校企合作迈入崭新阶段。



图 10 校外实训基地签约 学生参观学习

此外，作为我校杰出校友的一通达集团公司项目经理徐亚平，每年被邀请到建筑工程学院对工程造价专业的人才培养方案的编制进行问诊把脉，结合实际工程造价工程岗位的技能目标为人才培养方案的编制提出许多建设性意见。在课程教学实施过程中通达建设集团会委派工程经验丰富的专家来校进行实地教学和讲座开展。为了积极响应国家建设质量强国的号召，全面贯彻推动质量月活动，2022年10月26日，江苏通达建设集团受邀参加常州工程学院建筑工程学院举办的质量文化月论坛活动，集团办公室主任储美娟、团总支卢宇浩参加活动并给师生关于《质量人才赋能质量发展》、《把好工程质量关、走好践行路》等方面的讲座，大力提升师生们对质量的认知意识，也为以后的学习提供了帮助。



图 11 企业专家给建筑工程学院师生开展工程质量方面讲授

## 5. 助推企业发展

为推动企业持续发展，江苏通达建设集团有限公司特别重视人才发展和储备。在积极与常州工程职业技术学院深度推进产教融合，共建实训基地，校企双方共同投入资源建设、完善实训基地。共同开展工程造价专业相关的理论研究的基础上，公司与建筑工程学院开展了校园招聘与“云端看企业”等一系列活动。一方面在给建筑工程学院应届生们提供更为广阔的发展机会和展示自我的丰富舞台，另一方面也更好的宣传了企业文化，为集团的持续性发展带来优秀的人才储备奠定了坚实的基础。



图 12 校园招聘会



图 13 云端看企业

## 6. 问题与展望

江苏通达建设集团有限公司与常州工程职业技术学院的合作是集结两方优势资源共谋发展的合作。通过校企融合实现工程造价人才培养模式的探索与实践，实现了“学生、教师、企业、学校”的四方共赢。但是在合作过程中，还存在诸如学生学习的积极性有待进一步提高，校企合作的工作绩效评价体系有待进一步完善等问题。针对上述问题，今后将不断深化企业与学院的合作，进一步深入探索校企合作人才培养的模式，不断提高人才培养的质量，同时在校企合作与产教融合有更大的突破：

- 1、提升校企合作水平，将紧密型合作型企业升级为深度合作型企业；
- 2、积极与通达建设集团有限公司开展技术服务，协助公司解决相关技术难题，提高公司工作效率，提升公司经济效益；
- 3、双方充分整合和利用现有的资源，积极投入到工程造价专业“1+X”的建设工作中，促进专业人才培养模式改革。