

# 中国化工教育协会 文件

## 山东京博控股集团有限公司

中化教协发〔2022〕19号

### 关于组织石油和化工类专业青年教师 企业实践的通知（京博集团）

各有关院校：

根据教育部《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》、《深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》等文件要求。为进一步加强本科院校青年教师工程实践能力，职业院校“双师型”教师队伍建设，提高化工类专业青年教师工程教育理念、实践创新能力，感受化工先进企业文化。中国化工教育协会与山东京博控股集团有限公司决定于2022年7月15日至23日举办石油和化工类专业青年教师企业实践培训班。具体内容如下：

#### 一、培训对象

本科院校、职业院校石油和化工类、安全与环保类相关专业青年教师。

## 二、培训内容

本次培训立足化工，对接产业，以促进专业教师实践能力、课程开发能力、团队协作能力为目标，采用在岗实践、考察观摩、专题讲座、实操训练、现场授课等形式，熟悉化工企业工作岗位职责、操作规范、技术要求、用工标准等具体内容。通过对催化裂化、气分、烷烃脱氢、丁基橡胶、微通道反应等工艺及设备的实践学习，有效了解化工企业生产组织方式、工艺流程、产业发展趋势、教育改革热点、实践教学信息化与发展趋势，形成针对典型产品构建工艺流程，开展行动导向式教学，能更好的指导学生。

主要内容包括：

- (1) 行业发展趋势；
- (2) 化工企业安全标准化建设；
- (3) 精益生产应用；
- (4) 典型化工工艺生产过程及实际操作；
- (5) 污水及危废处理工艺；
- (6) 微通道反应器应用；
- (7) 京博 N1N 产教融合模式。

## 三、培训时间、地点

培训时间：2022 年 7 月 16 日- 7 月 23 日

报到时间：2022 年 7 月 15 日

报到地点：山东省滨州市博兴县

培训地点：山东京博控股集团有限公司（京博 N1N 教学实训与科研转化基地）

本次培训根据当地疫情防控情况，提前告知参加学员培训班动态，各参加培训学员也应时刻关注所在当地疫情防控政策。

#### 四、培训及住宿费用

培训费 3500 元 / 人（含培训费、资料费、制证费等）。食宿统一安排，费用自理。

住宿酒店：达悦汇酒店

地址：山东省滨州市博兴县

酒店住宿标准：245 元/天/间、330 元/天/间。

#### 五、其他

1、中国化工教育协会成立教师工程实践能力培训指导小组，负责对教师赴企业实践开展前期培训、现场跟踪指导、考核评价等工作。中国化工教育协会向培训考评合格者颁发《石油和化工类专业青年教师企业实践证书》。此次培训可累计教师参与企业实践学时，学习成果可以计入学员学分银行个人账户。

2、本次培训由博兴县京博技能培训学校开具培训费发票。可在报到现场缴费也可提前转账，提前转账请注明汇款院校、汇款人和联系电话。

名称：博兴县京博技能培训学校

开户行及账号：

山东博兴农村商业银行营业部

9130113300142050012155

3、保险：教师所在单位须按照相应规定安排教师购买保险。

4、各相关院校统一组织有关教师报名，并于2022年6月30日前将报名表发送至邮箱

dandan.zhang24096@chambroad.com。

联系人：

山东京博控股集团有限公司

张丹丹 13396299932

中国化工教育协会

孟繁兴 15910587819

梅宇焯 13520032985

附件1:报名表

附件2:课程及日程计划

附件3:山东京博控股集团简介



附件 1：报名表

### 石油和化工类专业教师企业实地培训班报名表

|   |   |      |  |      |  |
|---|---|------|--|------|--|
| 姓 名   |   | 性 别  |  | 出生日期 |  |
| 学 历   |   | 政治面貌 |  | 所在单位 |  |
| 职务/职称   |   | 联系电话 |  | 电子信箱 |  |
| 紧急联系人   |   | 家庭电话 |  | 移动电话 |  |
| 专业背景与<br>研究方向   | 请简要填写：  |      |  |      |  |
| 健康状况  | 是否患有慢性疾病或是否有重大疾病史<br>是 <input type="checkbox"/> 详情_____<br>否 <input type="checkbox"/> |      |  |      |  |
| 保险情况  | 已购买培训期间的相应保险 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>                    |      |  |      |  |
| <b>申请人承诺</b>  |   |      |  |      |  |
| <p>表中所填内容真实无误。本人保证服从组织安排，按计划完成各项培训活动，认真对待并完成好组织分配的各项任务，不无故缺勤和私自离队。</p> <p style="text-align: right;">申请人签字：<br/>年 月 日</p> |   |      |  |      |  |
| <b>单位意见</b>   |   |      |  |      |  |
| <p>单位意见：</p> <p style="text-align: right;">负责人签字：<br/>(盖章)<br/>年 月 日</p>  |   |      |  |      |  |

(可另附页，复印有效)

## 附件 2:

## 石油和化工类专业教师企业实地培训班课程及日程计划

| 日期    | 时间          | 培训模块        | 培训内容   | 授课教师 | 地点              |
|-------|-------------|-------------|--|------|-----------------|
| 7月15日 | 全天          | 报到          |  |      | 达悦汇酒店           |
| 7月16日 | 9:00-12:00  | 开班仪式        | 1. 京博控股集团致欢迎词<br>2. 中国化工教育协会讲话<br>3. 培训方案及管理要求讲解<br>4. 实践基地签约仪式<br>5. 集体合影<br>6. 企业馆参观 | 班主任  | 研究院学术报告厅        |
|       | 14:00-16:00 | 企业认知        | 企业文化与发展历程讲解  | 企业教官 | 研究院学术报告厅        |
|       | 16:00-18:00 |             | 全产业链参观+N1N生活区  | 企业教官 | 工业园区            |
| 7月17日 | 8:30-10:00  | 安全培训模块      | 企业安全培训   | 企业教官 | 京博安全体验馆         |
|       | 10:00-12:00 | 精益生产培训模块    | 精益生产方式学习   | 企业教官 | 京博 N1N 精益生产实训基地 |
|       | 14:00-15:00 | 京博 N1N 模式   | 京博 N1N 教学实训与科研转化基地介绍   | 企业教官 | 研究院学术报告厅        |
|       | 15:00-17:30 | 应急救护与消防实训模块 | 心肺复苏术<br>消防器材使用  | 企业教官 | 京博安全体验馆         |
| 7月18日 | 8:30-10:00  | 教学实践模块      | 石化公司安全培训   | 企业教官 | 石化公司            |
|       | 10:00-12:00 |             | 石化主要生产装置介绍   | 企业教官 | 石化公司            |
|       | 14:00-17:30 |             | 企业安全标准化管理学习  | 企业教官 | 石化公司            |
| 7月19日 | 8:30-12:00  | 教学实践模块      | 烷烃脱氢装置操作训练   | 企业教官 | 石化公司            |
|       | 14:00-17:30 |             | 催化气分装置操作训练   | 企业教官 | 石化公司            |
| 7月20日 | 8:30-12:00  | 教学实践模块      | 橡胶生产装置介绍及安全培训  | 企业教官 | 中聚公司            |

|       |             |        |                        |      |              |
|-------|-------------|--------|------------------------|------|--------------|
|       | 14:00-17:30 |        | 橡胶生产装置操作训练             | 企业教官 | 中聚公司         |
| 7月21日 | 8:30-12:00  | 教学实践模块 | 精细化工装置介绍及安全培<br>训      | 企业教官 | YF 公司        |
|       | 14:00-17:30 |        | 微通道反应器操作训练             | 企业教官 | YF 公司        |
| 7月22日 | 8:30-12:00  | 教学实践模块 | 化工污水处理装置操作训练           | 企业教官 | 清远环保公司       |
|       | 14:00-17:30 |        | 化工危废处理装置操作训练           | 企业教官 | 清博生态公司       |
| 7月23日 | 8:30-12:00  | 研讨考核模块 | 实践教学研讨<br>培训交流<br>结业考核 | 班主任  | 研究院学术报告<br>厅 |
|       | 14:00-16:00 |        | 结业典礼                   | 班主任  | 研究院学术报告<br>厅 |

附件 3:

## 山东京博控股集团有限公司简介

山东京博控股集团有限公司（以下简称“京博控股集团”）是中国 500 强企业，是一家面向终端和社会提供能源、新材料、三农发展、物流等产品、技术、服务和系统解决方案的现代化企业集团。企业已经建立起面向全球发展的高端化工、现代物流、现代服务、生态环保、现代生态农业、新材料、投资与金融、教育与艺术、新兴资源 9 大产业方向，形成集研发、设计、生产、市场、服务一体的现代化产业集团。

京博控股集团入选国家发改委、教育部“先期重点建设培育的产教融合型企业建议名单”，是教育部“新工科”研究与实践项目合作企业，山东省重点产教融合型企业和山东省产教融合研究生联合培养示范基地。2019 年以来，京博控股集团已立项实施教育部“产学合作 协同育人”项目 98 个。

京博控股集团石化产业综合加工能力超 1800 万吨/年，涉及高效能燃料、高端化工品、高性能材料三大板块，其中车用汽油提前六年达到国家标准国 VIB，车用柴油提前两年完成国 VI 标准升级，是山东省首家执行清净标准燃油产品的企业，“清至燃油”被评为国际先进水平；海



韵牌道路沥青成为入选西藏合格供应商的民营炼厂品牌，荣获第一届 CCPC 交通产品优秀认证产品；自主研发的聚正牌反式丁戊橡胶为国际首创，被国家发改委列入战略新兴产业目录；京博聚牌（溴化）丁基橡胶、聚丁烯合金等高性能新材料分别达到国际国内先进水平。

应用化学产业聚焦硫化物产业链发展，产品涵盖高端含硫新材料、特色含硫化学品、高效环保助剂三大业务板块，实现了硫资源高附加值产品线布局，产品终端辐射医疗、农业、工程材料、光学透镜、精密电子、石油炼化等重点行业领域。

博兴县京博技能培训学校是由山东京博控股集团有限公司出资 500 万元设立的成人技能培训学校。学校位于博兴县经济开发区，总规划建筑面积 40000 平米。拥有教学楼、实验实训楼、办公楼、技术研发中心、图书馆、体育运动场等教育馆舍，以及设施完善的学生公寓楼、教职工公寓楼等配套设施。依托技能培训学校，京博与吉林化工学院、大连理工大学、中国石油大学（华东）、滨州学院、山东化工职业学院近 70 所院校广泛开展了教学实训合作，年共育人才达到 3700 余人次。京博将继续履行“产业报国服务社会”的企业责任，秉承“校企一家”的产教融合理念，与高校共同推进高素质教师队伍建设。