

# 天津工业大学—杭州益邦氨纶有限公司 联合培养“卓越工程师”合作协议书

甲方：杭州益邦氨纶有限公司

乙方：天津工业大学

为贯彻落实党的十七大提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国的战略部署，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，推进“卓越工程师教育培养计划”，创建高校和行业企业联合培养人才的新机制，加强工程实践教育，培养适应行业企业需求的工程人才，杭州益邦氨纶有限公司和天津工业大学为联合培养材料科学与工程专业“卓越工程师”，在平等自愿、协商一致的基础上，达成如下合作协议：

## 一、共建内容

（1）甲、乙双方共同建立“卓越工程师”实践教育基地，确立和完善工程实践教育的培养方案、组织形式和运作模式等；并共同探索合作过程中所涉及的各种规章制度和运行机制的建立、实施与完善。

（2）建立工程实践教育指导教师队伍；制定对学生的培养标准、培养目标和考核指标，共同建设实践课程体系和教学内容，特别是企业学习实训培养方案的制订；共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价和实习鉴定工作。

（3）双方成立企-校合作领导小组，由甲乙双方有关领导担任小组顾问，并指派组长和副组长各一名，定期召开协调会议，研究工作，商议解决合作中存在的问题。

## 二、甲方的工作责任

（1）落实学生在学习实训期间的各项教学和实践安排。负责提供实训、实习的场所与设备，安排学生实际动手操作。在条件允许的情况下，接收学生参与企业技术创新和工程开发。

（2）在不影响正常生产情况下，组织企业高级技术人员和高级管理人员到

高校担任兼职教师，开设企业课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由甲方安排指导教师负责学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(3) 参与对学生的考核和评价。与乙方共同制订学生在学习阶段培养标准和考核指标，共同对学生在学习阶段的培养质量进行评价。

(4) 与乙方共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护，做好相关的管理工作。

(5) 定期公布实习实训基地可提供课程、实习岗位、指导教师等相关信息，与乙方交换培养意见。

(6) 对在学习阶段的评价为优的学生，根据岗位需要，学生毕业后可优先录用为企业的正式员工。

### 三、乙方的责任与义务

(1) 乙方根据甲方的行业特点和岗位要求，在乙方建立相应的实习实训工程技术中心和示范基地，用于学生的理论与实践能力培训。

(2) 配合甲方作好学生在学习期间的各项教学和实践安排。乙方学生按甲方培养方案要求进行学习，服从甲方的安排，遵守甲方的规章制度，不得擅自改变学习计划或提前终止实践学习。

(3) 尊重甲方单位职工，团结同事，虚心学习，勤奋工作，努力为甲方单位和地方经济发展服务。

(4) 组织业务能力突出、行业技术经验丰富的教师到企业担任兼职教师，开设学习或培训课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由乙方安排带队教师协助作好学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(5) 根据甲方和实践教育基地的发展需要，支持企业提升在职员工的学历层次，有义务配合甲方培养在职硕士、博士等高层次工程人才。在职工程师参加硕士学位或博士学位研究生入学考试时，同等条件下优先录取；在职工程师参加在职攻读工程硕士专业学位研究生联考，在有关政策上给予倾斜支持。具体相关文件和施行办法，根据国家和教育部后续文件精神制定施行。

(6) 乙方在实践活动结束时，应向甲方提交实践活动的书面总结报告

### 四、保密责任

缔约各方及其有关人员均应遵照《中华人民共和国保守国家秘密法》和科学



技术部《科技保密规定》的要求，对列入国家秘密的课题，以及其他有关信息，承担保密责任，并应采取相应的保密措施。

因甲方的行业特点及实践内容性质而涉及保密义务的，由甲方与天津工业大学签订相关的附加协议。

## 五、协议终止与解除

本协议待自签订之日起生效，有效期五年。合作期间，甲、乙两方应认真履行协议，中途均不得无故中止协议。如遇特殊情况，两方均应提前通知对方。

## 六、安全责任

甲方为实践学生或研究生购买人身意外伤害保险。实践期间不得从事危险工作。若出现设备安全责任，按甲方的规章制度处理。未尽事宜，协商解决。

## 七、其他

(1) 本协议由中文书写，合作方签字/盖章后生效。

(2) 本协议正本一式叁份，双方各执壹份，申请国家“卓越工程师”计划建设方案附壹份。

双方委派下列授权代表签署本协议。

甲方：杭州益邦氨纶有限公司

(单位签章)

联系人：

日期：2010年12月23日

乙方：天津工业大学

(单位签章)

联系人：

日期：

杨启新

# 天津工业大学—浙江古纤道新材料股份有限公司 联合培养“卓越工程师”合作协议书

甲方：浙江古纤道新材料股份有限公司

乙方：天津工业大学

为贯彻落实党的十七大提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国的战略部署，落实《国家中长期教育改革和规划纲要（2010-2020年）》，推进“卓越工程师教育培养计划”，创建高校和行业企业联合培养人才的新机制，加强工程实践教育，培养适应行业企业需求的工程人才，浙江古纤道新材料股份有限公司和天津工业大学为联合培养材料科学与工程专业“卓越工程师”，在平等自愿、协商一致的基础上，达成如下合作协议：

## 一、共建内容

（1）甲、乙双方共同建立“卓越工程师”实践教育基地，确立和完善工程实践教育的培养方案、组织形式和运作模式等；并共同探索合作过程中所涉及的各种规章制度和运行机制的建立、实施与完善。

（2）建立工程实践教育指导教师队伍；制定对学生的培养标准、培养目标和考核指标，共同建设实践课程体系和教学内容，特别是企业学习实训培养方案的制订；共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价和实习鉴定工作。

（3）双方成立企-校合作领导小组，由甲乙双方有关领导担任小组顾问，并指派组长和副组长各一名，定期召开协调会议，研究工作，商议解决合作中存在的问题。

## 二、甲方的工作责任

（1）落实学生在学习实训期间的各项教学和实践安排。负责提供实训、实习的场所与设备，安排学生实际动手操作。在条件允许的情况下，接收学生参与企业技术创新和工程开发。

（2）在不影响正常生产情况下，组织企业高级技术人员和高级管理人员到



高校担任兼职教师，开设企业课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由甲方安排指导教师负责学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(3) 参与对学生的考核和评价。与乙方共同制订学生在企业学习阶段培养标准和考核指标，共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价。

(4) 与乙方共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护，做好相关的管理工作。

(5) 定期公布实习实训基地可提供课程、实习岗位、指导教师等相关信息，与乙方交换培养意见。

(6) 对在企业学习阶段的评价为优的学生，根据岗位需要，学生毕业后可优先录用为企业的正式员工。

### 三、乙方的责任与义务

(1) 乙方根据甲方的行业特点和岗位要求，在乙方建立相应的实习实训工程技术中心和示范基地，用于学生的理论与实践能力培训。

(2) 配合甲方作好学生在学习期间的各项教学和实践安排。乙方学生按甲方培养方案要求进行学习，服从甲方的安排，遵守甲方的规章制度，不得擅自改变学习计划或提前终止实践学习。

(3) 尊重甲方单位职工，团结同事，虚心学习，勤奋工作，努力为甲方单位和地方经济发展服务。

(4) 组织业务能力突出、行业技术经验丰富的教师到企业担任兼职教师，开设学习或培训课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由乙方安排带队教师协助作好学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(5) 根据甲方和实践教育基地的发展需要，支持企业提升在职员工的学历层次，有义务配合甲方培养在职硕士、博士等高层次工程人才。在职工程师参加硕士学位或博士学位研究生入学考试时，同等条件下优先录取；在职工程师参加在职攻读工程硕士专业学位研究生联考，在有关政策上给予倾斜支持。具体相关文件和施行办法，根据国家和教育部后续文件精神制定施行。

(6) 乙方在实践活动结束时，应向甲方提交实践活动的书面总结报告

### 四、保密责任

缔约各方及其有关人员均应遵照《中华人民共和国保守国家秘密法》和科学



技术部《科技保密规定》的要求，对列入国家秘密的课题，以及其他有关信息，承担保密责任，并应采取相应的保密措施。

因甲方的行业特点及实践内容性质而涉及保密义务的，由甲方与天津工业大学签订相关的附加协议。

## 五、协议终止与解除

本协议待自签订之日起生效，有效期五年。合作期间，甲、乙两方应认真履行协议，中途均不得无故中止协议。如遇特殊情况，两方均应提前通知对方。

## 六、安全责任

甲方为实践学生或研究生购买人身意外伤害保险。实践期间不得从事危险工作。若出现设备安全责任，按甲方的规章制度处理。未尽事宜，协商解决。

## 七、其他

(1) 本协议由中文书写，合作方签字/盖章后生效。

(2) 本协议正本一式叁份，双方各执壹份，申请国家“卓越工程师”计划建设方案附壹份。

双方委派下列授权代表签署本协议。

甲方：浙江古纤新材料股份有限公司

联系人：

日期：2010.12.1



乙方：天津工业大学

(单位签章)

联系人：

日期：





# 天津工业大学—天津长芦海晶集团有限公司 联合培养“卓越工程师”合作协议书

甲方：天津长芦海晶集团有限公司

乙方：天津工业大学

为贯彻落实党的十七大提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国的战略部署，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，推进“卓越工程师教育培养计划”，创建高校和行业企业联合培养人才的新机制，加强工程实践教育，培养适应行业企业需求的工程人才，天津长芦海晶集团有限公司和天津工业大学为联合培养材料科学与工程专业“卓越工程师”，在平等自愿、协商一致的基础上，达成如下合作协议：

## 一、共建内容

（1）甲、乙双方共同建立“卓越工程师”实践教育基地，确立和完善工程实践教育的培养方案、组织形式和运作模式等；并共同探索合作过程中所涉及的各种规章制度和运行机制的建立、实施与完善。

（2）建立工程实践教育指导教师队伍；制定对学生的培养标准、培养目标和考核指标，共同建设实践课程体系和教学内容，特别是企业学习实训培养方案的制订；共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价和实习鉴定工作。

（3）双方成立企-校合作领导小组，由甲乙双方有关领导担任小组顾问，并指派组长和副组长各一名，定期召开协调会议，研究工作，商议解决合作中存在的问题。

## 二、甲方的工作责任

（1）落实学生在学习实训期间的各项教学和实践安排。负责提供实训、实习的场所与设备，安排学生实际动手操作。在条件允许的情况下，接收学生参与企业技术创新和工程开发。

（2）在不影响正常生产情况下，组织企业高级技术人员和高级管理人员到

高校担任兼职教师，开设企业课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由甲方安排指导教师负责学生的实践指导工作，并为其提供生活便利。

(3) 参与对学生的考核和评价。与乙方共同制订学生在学习阶段培养标准和考核指标，共同对学生在学习阶段的培养质量进行评价。

(4) 与乙方共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护，做好相关的管理工作。

(5) 保持信息畅通，与乙方及时沟通实习实训基地可提供的课程、实习岗位、指导教师等相关信息，并交换培养意见。

(6) 对在学习阶段的评价为优的学生，根据岗位需要，学生毕业后可优先录用为企业的正式员工。

### 三、乙方的责任与义务

(1) 乙方根据甲方的行业特点和岗位要求，在乙方建立相应的实习实训工程技术中心和示范基地，用于学生的理论与实践能力培训。

(2) 配合甲方作好学生在学习期间的各项教学和实践安排。乙方学生按甲方培养方案要求进行学习，服从甲方的安排，遵守甲方的规章制度，不得擅自改变学习计划或提前终止实践学习。

(3) 尊重甲方单位职工，团结同事，虚心学习，勤奋工作，努力为甲方单位和地方经济发展服务。

(4) 组织业务能力突出、行业技术经验丰富的教师到企业担任兼职教师，开设学习或培训课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由乙方负责带队教师、实践学生的安全管理、生活安排及其它相关工作，并协助甲方做好学生的实践指导。

(5) 根据甲方和实践教育基地的发展需要，支持企业提升在职员工的学历层次，有义务配合甲方培养在职硕士、博士等高层次工程人才。在职工程师参加硕士学位或博士学位研究生入学考试时，同等条件下优先录取；在职工程师参加在职攻读工程硕士专业学位研究生联考，在有关政策上给予倾斜支持。具体相关文件和施行办法，根据国家和教育部后续文件精神制定施行。

(6) 乙方在实践活动结束时，应向甲方提交实践活动的书面总结报告

### 四、保密责任





缔约各方及其有关人员均应遵照《中华人民共和国保守国家秘密法》和科学技术部《科技保密规定》的要求，对列入国家秘密的课题，以及其他有关信息，承担保密责任，并应采取相应的保密措施。

因甲方的行业特点及实践内容性质而涉及保密义务的，由甲方与天津工业大学签订相关的附加协议。

## 五、协议终止与解除

本协议待自签订之日起生效，有效期五年。合作期间，甲、乙两方应认真履行协议，中途均不得无故中止协议。如遇特殊情况，两方均应提前通知对方。

## 六、安全责任

乙方在安排师生进入实训基地前与甲方签订安全协议，甲方对实践师生进行必要的安全教育。实践期间实践师生应遵守甲方的相关安全管理规定，服从甲方安全管理人员的管理，对出现违章、违规行为的，将根据安全协议规定和甲方的规章制度给予处理。未尽事宜，协商解决。

## 七、其他

(1) 本协议由中文书写，合作方签字/盖章后生效。

(2) 本协议正本一式叁份，双方各执壹份，申请国家“卓越工程师”计划建设方案附壹份。

双方委派下列授权代表签署本协议。

甲 方：天津长芦海晶集团有限公司

(单位签章)

联系人：

日期：2011.5.24

乙 方：天津工业大学

(单位签章)

联系人：

日期：

# 天津工业大学—天津膜天膜工程技术有限公司 联合培养“卓越工程师”合作协议书

甲方：天津膜天膜工程技术有限公司

乙方：天津工业大学

为贯彻落实党的十七大提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国的战略部署，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，推进“卓越工程师教育培养计划”，创建高校和行业企业联合培养人才的新机制，加强工程实践教育，培养适应行业企业需求的工程人才，天津膜天膜工程技术有限公司和天津工业大学为联合培养材料科学与工程专业“卓越工程师”，在平等自愿、协商一致的基础上，达成如下合作协议：

## 一、共建内容

（1）甲、乙双方共同建立“卓越工程师”实践教育基地，确立和完善工程实践教育的培养方案、组织形式和运作模式等；并共同探索合作过程中所涉及的各种规章制度和运行机制的建立、实施与完善。

（2）建立工程实践教育指导教师队伍；制定对学生的培养标准、培养目标和考核指标，共同建设实践课程体系和教学内容，特别是企业学习实训培养方案的制订；共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价和实习鉴定工作。

（3）双方成立企-校合作领导小组，由甲乙双方有关领导担任小组顾问，并指派组长和副组长各一名，定期召开协调会议，研究工作，商议解决合作中存在的问题。

## 二、甲方的工作责任

（1）落实学生在学习实训期间的各项教学和实践安排。负责提供实训、实习的场所与设备，安排学生实际动手操作。在条件允许的情况下，接收学生参与企业技术创新和工程开发。

（2）在不影响正常生产情况下，组织企业高级技术人员和高级管理人员到



高校担任兼职教师，开设企业课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由甲方安排指导教师负责学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(3) 参与对学生的考核和评价。与乙方共同制订学生在学习阶段培养标准和考核指标，共同对学生在学习阶段的培养质量进行评价。

(4) 与乙方共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护，做好相关的管理工作。

(5) 定期公布实习实训基地可提供课程、实习岗位、指导教师等相关信息，与乙方交换培养意见。

(6) 对在学习阶段的评价为优的学生，根据岗位需要，学生毕业后可优先录用为企业的正式员工。

### 三、乙方的责任与义务

(1) 乙方根据甲方的行业特点和岗位要求，在乙方建立相应的实习实训工程技术和示范基地，用于学生的理论与实践能力的培养。

(2) 配合甲方作好学生在学习期间的各项教学和实践安排。乙方学生按甲方培养方案要求进行学习，服从甲方的安排，遵守甲方的规章制度，不得擅自改变学习计划或提前终止实践学习。

(3) 尊重甲方单位职工，团结同事，虚心学习，勤奋工作，努力为甲方单位和地方经济发展服务。

(4) 组织业务能力突出、行业技术经验丰富的教师到企业担任兼职教师，开设学习或培训课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由乙方安排带队教师协助作好学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(5) 根据甲方和实践教育基地的发展需要，支持企业提升在职员工的学历层次，有义务配合甲方培养在职硕士、博士等高层次工程人才。在职工程师参加硕士学位或博士学位研究生入学考试时，同等条件下优先录取；在职工程师参加在职攻读工程硕士专业学位研究生联考，在有关政策上给予倾斜支持。具体相关文件和施行办法，根据国家和教育部后续文件精神制定施行。

(6) 乙方在实践活动结束时，应向甲方提交实践活动的书面总结报告。

### 四、保密责任

缔约各方及其有关人员均应遵照《中华人民共和国保守国家秘密法》和科学



技术部《科技保密规定》的要求，对列入国家秘密的课题，以及其他有关信息，承担保密责任，并应采取相应的保密措施。

因甲方的行业特点及实践内容性质而涉及保密义务的，由甲方与天津工业大学签订相关的附加协议。

## 五、协议终止与解除

本协议待自签订之日起生效，有效期五年。合作期间，甲、乙两方应认真履行协议，中途均不得无故中止协议。如遇特殊情况，两方均应提前通知对方。

## 六、安全责任

甲方为实践学生或研究生购买人身意外伤害保险。实践期间不得从事危险工作。若出现设备安全责任，按甲方的规章制度处理。未尽事宜，协商解决。

## 七、其他

(1) 本协议由中文书写，合作方签字/盖章后生效。

(2) 本协议正本一式叁份，双方各执壹份，申请国家“卓越工程师”计划建设方案附壹份。

双方委派下列授权代表签署本协议。

甲 方：天津膜天膜工程技术有限公司

(单位签章)

联系人：

日 期： 2010 年 12 月 27 日

乙 方：天津工业大学

(单位签章)

联系人：

日 期： 2010 年 12 月 27 日



# 天津工业大学—天津泰达股份有限公司 联合培养“卓越工程师”合作协议书

甲方：天津泰达股份有限公司

乙方：天津工业大学

为贯彻落实党的十七大提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国的战略部署，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，推进“卓越工程师教育培养计划”，创建高校和行业企业联合培养人才的新机制，加强工程实践教育，培养适应行业企业需求的工程人才，天津泰达股份有限公司和天津工业大学为联合培养材料科学与工程专业“卓越工程师”，在平等自愿、协商一致的基础上，达成如下合作协议：

## 一、共建内容

（1）甲、乙双方共同建立“卓越工程师”实践教育基地，确立和完善工程实践教育的培养方案、组织形式和运作模式等；并共同探索合作过程中所涉及的各种规章制度和运行机制的建立、实施与完善。

（2）建立工程实践教育指导教师队伍；制定对学生的培养标准、培养目标和考核指标，共同建设实践课程体系和教学内容，特别是企业学习实训培养方案的制订；共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价和实习鉴定工作。

（3）双方成立企-校合作领导小组，由甲乙双方有关领导担任小组顾问，并指派组长和副组长各一名，定期召开协调会议，研究工作，商议解决合作中存在的问题。

## 二、甲方的工作责任

（1）落实学生在学习实训期间的各项教学和实践安排。负责提供实训、实习的场所与设备，安排学生实际动手操作。在条件允许的情况下，接收学生参与企业技术创新和工程开发。

（2）在不影响正常生产情况下，组织企业高级技术人员和高级管理人员到高

校担任兼职教师，开设企业课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由甲方安排指导教师负责学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(3) 参与对学生的考核和评价。与乙方共同制订学生在学习阶段培养标准和考核指标，共同对学生在学习阶段的培养质量进行评价。

(4) 与乙方共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护，做好相关的管理工作。

(5) 定期公布实习实训基地可提供课程、实习岗位、指导教师等相关信息，与乙方交换培养意见。

(6) 对在学习阶段的评价为优的学生，根据岗位需要，学生毕业后可优先录用为企业的正式员工。

### 三、乙方的责任与义务

(1) 乙方根据甲方的行业特点和岗位要求，在乙方建立相应的实习实训工程技术中心和示范基地，用于学生的理论与实践能力的培养。

(2) 配合甲方作好学生在学习期间的各项教学和实践安排。乙方学生按甲方培养方案要求进行学习，服从甲方的安排，遵守甲方的规章制度，不得擅自改变学习计划或提前终止实践学习。

(3) 尊重甲方单位职工，团结同事，虚心学习，勤奋工作，努力为甲方单位和地方经济发展服务。

(4) 组织业务能力突出、行业技术经验丰富的教师到企业担任兼职教师，开设学习或培训课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由乙方安排带队教师协助作好学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(5) 根据甲方和实践教育基地的发展需要，支持企业提升在职员工的学历层次，有义务配合甲方培养在职硕士、博士等高层次工程人才。在职工程师参加硕士学位或博士学位研究生入学考试时，同等条件下优先录取；在职工程师参加在职攻读工程硕士专业学位研究生联考，在有关政策上给予倾斜支持。具体相关文件和施行办法，根据国家和教育部后续文件精神制定施行。

(6) 乙方在实践活动结束时，应向甲方提交实践活动的书面总结报告

### 四、保密责任



技术部《科技保密规定》的要求，对列入国家秘密的课题，以及其他有关信息，承担保密责任，并应采取相应的保密措施。

因甲方的行业特点及实践内容性质而涉及保密义务的，由甲方与天津工业大学签订相关的附加协议。

## 五、协议终止与解除

本协议待自签订之日起生效，有效期五年。合作期间，甲、乙两方应认真履行协议，中途均不得无故中止协议。如遇特殊情况，两方均应提前通知对方。

## 六、安全责任

甲方为实践学生或研究生购买人身意外伤害保险。实践期间不得从事危险工作。若出现设备安全责任，按甲方的规章制度处理。未尽事宜，协商解决。

## 七、其他

(1) 本协议由中文书写，合作方签字/盖章后生效。

(2) 本协议正本一式叁份，双方各执壹份，申请国家“卓越工程师”计划建设方案附壹份。

双方委派下列授权代表签署本协议。

甲方：天津泰达新材料有限公司

(单位签章)

联系人：

日期：

乙方：天津工业大学

(单位签章)

联系人：

日期：



# 天津工业大学-荣盛石化股份有限公司 联合培养“卓越工程师”合作协议书

甲方：荣盛石化股份有限公司

乙方：天津工业大学

为贯彻落实党的十七大提出的走中国特色新型工业化道路、建设创新型国家、建设人力资源强国的战略部署，落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，推进“卓越工程师教育培养计划”，创建高校和行业企业联合培养人才的新机制，加强工程实践教育，培养适应行业企业需求的工程人才，荣盛石化股份有限公司和天津工业大学为联合培养材料科学与工程专业“卓越工程师”，在平等自愿、协商一致的基础上，达成如下合作协议：

## 一、共建内容

（1）甲、乙双方共同建立“卓越工程师”实践教育基地，确立和完善工程实践教育的培养方案、组织形式和运作模式等；并共同探索合作过程中所涉及的各种规章制度和运行机制的建立、实施与完善。

（2）建立工程实践教育指导教师队伍；制定对学生的培养标准、培养目标和考核指标，共同建设实践课程体系和教学内容，特别是企业学习实训培养方案的制订；共同对学生在企业学习阶段的培养质量进行评价和实习鉴定工作。

（3）双方成立企-校合作领导小组，由甲乙双方有关领导担任小组顾问，并指派组长和副组长各一名，定期召开协调会议，研究工作，商议解决合作中存在的问题。

## 二、甲方的工作责任

（1）落实学生在学习实训期间的各项教学和实践安排。负责提供实训、实习的场所与设备，安排学生实际动手操作。在条件允许的情况下，接收学生参与企业技术创新和工程开发。

（2）在不影响正常生产情况下，组织企业高级技术人员和高级管理人员到



高校担任兼职教师，开设企业课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由甲方安排指导教师负责学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(3) 参与对学生的考核和评价。与乙方共同制订学生在学习阶段培养标准和考核指标，共同对学生在学习阶段的培养质量进行评价。

(4) 与乙方共同做好学生在学习期间的安全、保密、知识产权保护等教育，提供充分的安全保护与劳动保护，做好相关的管理工作。

(5) 定期公布实习实训基地可提供课程、实习岗位、指导教师等相关信息，与乙方交换培养意见。

(6) 对在学习阶段的评价为优的学生，根据岗位需要，学生毕业后可优先录用为企业的正式员工。

### 三、乙方的责任与义务

(1) 乙方根据甲方的行业特点和岗位要求，在乙方建立相应的实习实训工程技术和示范基地，用于学生的理论与实践能力的培养。

(2) 配合甲方作好学生在学习期间的各项教学和实践安排。乙方学生按甲方培养方案要求进行学习，服从甲方的安排，遵守甲方的规章制度，不得擅自改变学习计划或提前终止实践学习。

(3) 尊重甲方单位职工，团结同事，虚心学习，勤奋工作，努力为甲方单位和地方经济发展服务。

(4) 组织业务能力突出、行业技术经验丰富的教师到企业担任兼职教师，开设学习或培训课程、指导学生实习实训、毕业设计。实践期间由乙方安排带队教师协助作好学生的实践指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

(5) 根据甲方和实践教育基地的发展需要，支持企业提升在职员工的学历层次，有义务配合甲方培养在职硕士、博士等高层次工程人才。在职工程师参加硕士学位或博士学位研究生入学考试时，同等条件下优先录取；在职工程师参加在职攻读工程硕士专业学位研究生联考，在有关政策上给予倾斜支持。具体相关文件和施行办法，根据国家和教育部后续文件精神制定施行。

(6) 乙方在实践活动结束时，应向甲方提交实践活动的书面总结报告。

### 四、保密责任

缔约各方及其有关人员均应遵照《中华人民共和国保守国家秘密法》和科学



技术部《科技保密规定》的要求，对列入国家秘密的课题，以及其他有关信息，承担保密责任，并应采取相应的保密措施。

因甲方的行业特点及实践内容性质而涉及保密义务的，由甲方与天津工业大学签订相关的附加协议。

## 五、协议终止与解除

本协议待自签订之日起生效，有效期五年。合作期间，甲、乙两方应认真履行协议，中途均不得无故中止协议。如遇特殊情况，两方均应提前通知对方。

## 六、安全责任

甲方为实践学生或研究生购买人身意外伤害保险。实践期间不得从事危险工作。若出现设备安全责任，按甲方的规章制度处理。未尽事宜，协商解决。

## 七、其他

(1) 本协议由中文书写，合作方签字/盖章后生效。

(2) 本协议正本一式叁份，双方各执壹份，申请国家“卓越工程师”计划建设方案附壹份。

双方委派下列授权代表签署本协议。

甲 方：荣盛石化股份有限公司

(单位签章)

联系人：

日 期：

2010.5.23

乙 方：天津工业大学

(单位签章)

联系人：

日 期：

杨启新