

## 产学研基地建设

序号	基地名称	签约时间
1	平阴县战略合作协议	2021-1-20
2	浙江心怡供应链管理有限公司	2021-5-7
3	中邦山水规划设计有限公司	2021-4-7
4	中交二航局订单班协议	2021-6-5
5	博兴县人民政府	2017-08-25
6	山东京东快星供应链科技有限公司	2020-12-03
7	山东高速信联科技股份有限公司	2020-09-15
8	山东顺丰速运有限公司	2020-07-31
9	山东途步信息科技有限公司	2020-04-30
10	山东鼎软天下信息技术有限公司	2020-04-30
11	北京现代中欧科技软件开发有限公司	2020-01-16
12	中铁十二局第三工程有限公司	2019-01-01
13	青岛青软实训科技股份有限公司	2018-10-09
14	北京中物汇智科技有限公司	2018-10-09
15	山东兰剑物流科技股份有限公司	2017-09-19
16	济南传化泉胜公路港物流有限公司	2017-01-01
17	滨州交运集团汽运五公司	2017-01-01
18	山东千里马物流有限公司	2017-01-01
19	胜利油田纯梁运输有限责任公司	2017-01-01
20	山东香驰物流有限公司	2017-01-01
21	山东博昌汽运有限公司	2017-01-01
22	山东昌泽物流有限公司	2017-01-01
23	博兴县联成电子商务协会	2017-01-01
24	山东京博物流股份有限公司	2017-01-01
25	山东中鲁石化有限公司	2017-01-01
26	博兴县诚佳工贸有限公司	2017-01-01
27	博兴县源通物流有限公司	2017-01-01
28	博兴县电子商务协会	2017-01-01
29	山东渤海物流有限公司	2017-01-01
30	山东华永汽车物流有限公司	2017-01-01
31	山东知行供应链管理有限公司	2017-01-01
32	中建八局第二建设有限公司基础设施分公司	2017-01-01
33	山东豪诺医药物流有限公司	2016-06-28
34	聊城盖世邦晔物流有限公司	2016-06-21
35	山东新华物流	2016-01-01
36	百世物流科技(中国)有限公司	2016-01-01
37	山东盖世物流有限公司	2016-01-01
38	山东物流集团	2015-12-04
39	山东省邮政管理局	2015-12-11

PZHT-2021-20

平阴县人民政府 山东交通学院

全面战略合作协议书

2021年1月20日



甲方：平阴县人民政府

乙方：山东交通学院

平阴县隶属于山东省济南市，别称“玫城”，位于山东省西部，距省会济南市 60 千米，与肥城、东平、东阿、长清等县（市）区接壤。被誉为中国玫瑰之乡、中国阿胶之乡。

山东交通学院是山东省唯一一所培养路、海、空、轨道交通专业人才为主的普通高等学校，学校专业设置以工为主，以交通为特色，涵盖文、理、工、经、管、法、艺 7 大学科门类，学校产学研融合发展优势明显，2013 年获批成为山东省高等教育应用型人才培养特色名校立项建设单位、教育部应用技术大学改革试点战略研究单位。

平阴县与山东交通学院有着长期友好合作关系，在城市交通管理、交通运输、物流等领域开展了卓有成效的合作。

为探索政校合作新机制，平阴县人民政府（以下简称甲方）与山东交通学院（以下简称乙方）秉承“资源共享，优势互补，注重实效，共同发展”的原则，经友好、充分协商，一致同意建立全面战略合作关系，并达成如下框架协议。

### 一、合作宗旨

以促进政产学研深度合作、可持续发展为目标，不断增加合作层次，拓宽合作领域，创新合作模式，探索建立市场需求引导

下的双方合作新范式，充分挖掘双方科技和人才优势、区位和资源及产业优势，建立全面合作关系，服务国家战略，实现共赢发展。

## 二、合作领域

根据甲乙双方各自优势特色，拟在技术研发平台建设、项目合作、人才培养及交流、合作办学、科技成果转化等领域开展合作。

建设科研平台。共建“山东交通学院平阴交通与物流工程研究院”，旨在构建具有山东交通学院与平阴县在科技开发、成果推介及转化、咨询服务、人才招聘、教育培训等方面合作的综合性服务平台，是县校共建的区域协同创新中心。围绕电子商务，现代物流，智能交通，公路设计与环境，交通信息工程及控制，交通经济投融资等方面协调创新，突破一批行业共性技术难题，促进平阴产业转型升级。

2、联合开展课题研究。乙方充分利用学科与专业优势，根据甲方中长期发展的需要和辖区内企业业务发展的需求，重点围绕区域电子商务发展、物流布局规划、供应链整合等方面，双方合作开展有关政策研究、技术研发、标准化研究以及相关成果的应用推广工作，联合申请政府资助科研攻关项目，共同解决制约产业发展的重大、关键科学技术问题。

共建智慧城市、智能交通示范城市。乙方利用学科与行业优



势，整合资源，协助甲方完成智慧城市和智能交通示范城市建设。重点开展区域交通组织优化、城市交通智慧管控、道路网络规划、公路网络规划、运输系统优化、交通基础设施“新基建”规划与设计、交通安全分析研判与主动预警、道路隐患排查以及交通事故深度调查等方面的研究与工程应用。

4、开展人才交流。积极创造条件，建立人才交流机制，促进科技文化交流。根据双方需要，乙方聘请甲方管理技术人员为客座教授或校外硕士生导师，择优选拔教师到甲方挂职锻炼。

5、合作办学。我院联合平阴县交通物流发展有限公司成立山东交通学院平阴现代交通物流产业学院，打造山东省交通与物流人才培训基地，开展专业技术培训与学历进修，该学院由平阴县交通物流发展有限公司负责场所及设施设备投资建设，由乙方提供教学资源服务；此外，甲乙双方通过合作建设产业学院、优质生源基地、大学生实践教学基地、就业见习基地等多种形式，为乙方培养推荐符合需要的毕业生。

6、推进成果转化。甲方为乙方科技成果在甲方应用和转化提供有利条件；双方选择比较成熟的科技创新成果共同实现产业化，促进行业科技进步。

7、拓展合作领域。根据甲方的科技需求和乙方的学科发展，双方在本框架性协议的基础上，加强沟通，商讨合作范围，落实合作项目，拓展合作领域。

### 三、工作机制

1、成立“平阴县人民政府—山东交通学院全面合作领导小组”（以下简称领导小组）和“平阴县人民政府—山东交通学院全面合作工作小组”（以下简称工作小组）。领导小组每年举行一次会议，工作小组根据双方具体合作项目的需要不定期召开会议，协商制定合作规划与项目操作计划，调配合作资源，检查合作情况，协调并解决合作中的重大事项。

2、甲乙双方分别指定一名联络人，进行信息共享与沟通联系。

### 四、权利、义务及风险

根据具体的合作内容，由双方及利益相关者签署专项合作协议或合同，明确各自的责任、权利和义务，按照平等互利的原则开展合作。

双方合作中取得的技术成果（知识产权）的归属，由双方另行约定。

### 五、合作期限及其他

双方约定合作期限为四年，从签订协议时起。合作期满后，根据双方意愿可续签合作协议。

### 六、附则

1、协议中未尽事宜，由工作小组友好协商，报经领导小组批准后实施。

2、合作期间，具体合作项目双方另行签订合作协议。

- 3、本协议一式四份，双方各执两份。
- 4、本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方：

平阴县人民政府（盖章）



法定代表人

或授权代表：

乙方：

山东交通学院（盖章）



法定代表人

或授权代表：

签约时间：2021年 月 日

签约时间：2021年 月 日

# 产学研合作协议书

甲方：山东交通学院

乙方：浙江心怡供应链管理有限公司

双方本着服务企业、满足产业需求、提高教学质量和科研水平、集成各类资源，提升创新能力为目标，经甲、乙双方共同协商，一致同意在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，实现优势互补、合作双赢。经甲、乙双方友好协商，一致同意达成以下协议：

## 一、 合作原则

落实国家科教兴国战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，在提高学校科研能力、实践能力和成果转化能力的同时，促进企业科技创新、提升企业的技术与管理水平。双方发挥各自优势，通过多种形式展开全面合作，共同推进企业与学校的全面合作，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现“校企合作、产学双赢”。

## 二、 双方的责任与义务

### （一）甲方的责任与义务

- 1、甲方为乙方的产学研合作教育基地。
- 2、为乙方的长远发展、战略定位、提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进传统产业改造和高新技术发展。
- 3、甲方为乙方提供相关领域的专家顾问服务，在有条件的前提下提供相关技术支持。
- 4、根据乙方提出技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究和攻关，支持企业技术创新，优先向乙方转让科技成果。
- 5、协助乙方做好企业所需人才的培养、技术咨询、技术培训和企业技能鉴定工作。
- 6、根据乙方的要求，在甲方老师时间允许的情况下，派出有丰富实践经验的教师参与企业项目的支持、策划、规划设计等工作。



7、优先向乙方推荐优秀毕业生,推荐企业急需人才,配合乙方定向培养学生。

## (二) 乙方的责任与义务

- 1、乙方为甲方的产学研合作教育基地。
- 2、乙方在运输包装、实习实践、实训培训等方面的技术研发、服务支持等领域为甲方师生提供技术支持和培训服务。
- 3、充分利用企业的实体资源优势和生产作业条件为甲方提供良好的科技调研、研发支持和学生校外教学实训基地,并合作共建产学研结合示范基地,在不影响企业正常经营活动的情况下,为甲方学生的教学实践活动提供方便。
- 4、同等条件下,乙方优先录取甲方推荐的优秀人才。
- 5、为甲方的专业设置、人才培养目标、学生的知识和能力结构、提供人才培养质量提出建设性意见。参与研究生培养、课程设置、专业实习、科技研究、毕业设计等各个教学环节。
- 6、根据甲方需求,乙方选派管理人员技术骨干担任专业带头人、研究生导师或兼职教师,协助参与甲方人才培养过程。

## 三、 合作期限

合作时间自签订协议之日起有效。合作过程中需增加条款项目或终止合作,可根据双方的合作意愿和实际情况,商定签署新的合作协议或终止协议。

## 四、 其他

- 1、合作期间双方共同遵守合作项目及企业的技术和商业秘密。
- 2、根据双方的具体情况,可协商签订更加具体的单项目协议。
- 3、其他未尽事宜根据具体情况双方再行协商。
- 4、本协议一式四份,双方各保存两份。

甲方代表(签名):



乙方代表(签名):



# 物资管理人才订单式培养协议

甲方：中交第二航务工程局有限公司

乙方：山东交通学院

签约地点：山东交通学院

合同有效期：2016年7月1日至2017年6月30日

2016年6月

# 物资管理人才订单式培养协议

协议双方：

甲方：中交第二航务工程局有限公司

乙方：山东交通学院

为进一步深化校企合作，培养符合甲方需求的物资管理方向本科层次人才，同时提高乙方的专业建设水平和教学质量，双方本着“充分发挥各自优势，互惠互利、优势互补、协同创新、共同发展”的原则，双方授权代表经友好协商，就联合培养物资管理人才等相关事宜达成以下协议：

## 1. 合作范围

1.1 依托乙方的办学场所和条件，采取订单式培养方式，在乙方原有人才培养方案的基础上按甲方需求增加培养课程和实习内容，培养甲方需要的后备人才，促进乙方专业建设快速发展。

1.2 按照“双向选择、择优录取”的原则，甲方从乙方物流工程及相关专业全日制本科三年级学生中面试一定数量学生（以下简称“学员”），面试通过的学员将与甲方、乙方共同签订“就业意向书”（见附件一），组成物资管理人才订单式培养班（以下简称“订单班”）。

1.3 双方共同商定订单班拟增加的满足甲方岗位需求的教学内容和实习环节。在完成乙方相应本科专业培养方案的基础上，结合甲方的岗位要求，共同制定订单班的第四学年的补充教学和培养计划。

1.4 双方根据商定的订单班教学和培养计划，发挥双方各自优势，乙方选派优秀教师做好校内教学环节的培养活动，甲方选派优秀的物资管理人员对学员进行指导，共同完成学员的培养。

1.5 学员在本协议规定的期间内按时完成订单班培养教学内容，并达到甲方与学员签订的“就业意向书”规定要求的，甲方安排与学员签订就业协议书。

1.6 学员在本协议规定的期间内不能完成订单班培养计划的，或严重违反学校、企业相关规定的，甲方有权进行淘汰。

## 2. 订单式培养要求

2.1 乙方负责完成订单班的学员专业人才培养方案内的教学环节，甲乙双方负责完成增加的教学内容和实践环节；注重基础知识和实践能力培养。通过课堂教学、现场实习，结合工程建设和生产实践开展毕业设计和论文研究，培养和锻炼学员获取、运用知识的能力，初步掌握研究和解决实际问题的基本方法。

2.2 培养期限。本协议所指的培养时间，一般为乙方本科生第四年级两个学期（自当年7月1日起至次年6月30日止）。

2.3 学员专业和规模要求。甲方主要从乙方物流工程（物资管理方向）专业学生选拔学员，根据实际情况，也可以从乙方其他相关专业选拔学员，参加订单班的学员原专业不变；非物流工程（物资管理方向）专业学员应在毕业前完成甲方指定的物流工程（物资管理方向）专业人才培养方案中的主要课程，乙方负责考核。学员总人数\_\_\_\_人。

2.4 订单班课程：订单班培养计划由乙方按照甲方的要求编制，包括开设课程名称及对应的教学大纲、授课学时、参考教材及授课教师等内容，经甲方审核确认后实施，具体详情见附件二。

## 3. 甲方的权利与义务

3.1 甲方5月中旬向学校提供招聘简章，6月份按计划到乙方面面试学生进入订单班学习，并与学生签署“就业意向书”。

3.2 甲方根据签订“就业意向书”的情况和学校办学实际，按本协议约定向乙方支付培养费。

3.3 甲方将在学员进入本科四年级上学期（约9月至11月份）与乙方以及满足订单班培养要求的大四学员签署“三方就业协议书”。

3.4 甲方有权拒绝与考试或考核不合格学员及其他有重大违纪行为的学员签订“三方就业协议书”。

#### 4. 乙方的权利和义务

4.1 乙方负责提供订单班校内教学环节的教学场所和教学设施，配合和支持甲方在乙方校内开展预招聘工作，提供甲方需要的学员资料、场地和设施。

4.2 乙方负责制定满足甲方培养要求的教学大纲，并选派优秀专业教师进行授课，并保证培养质量。

4.3 乙方安排1名教师担任班主任对订单班进行管理，定期向乙方和甲方反馈订单班管理及学员学习状况。

#### 5. 费用及支付

5.1 经双方友好协商，乙方承办的甲方订单式人才培养班，按本协议约定，甲方支付总额为壹拾捌万元的委托培养费用给乙方，由乙方包干使用。

课时费：拾万元（人民币100000元）

教材资料费：伍万元（人民币50000元）

管理费：叁万元（人民币30000元）

5.2 乙方收到甲方支付的培养费用后，应向甲方提供合规发票，否则甲方有权收回培养费。

5.3 乙方确认本协议下的收款账户信息为:

开户银行: 中国建设银行济南交校路支行

收款单位: 山东交通学院

银行帐号: 37001616509050008621

## 6. 争议解决

在执行本协议过程中发生的一切争议, 双方应通过友好协商解决。在协商无效的情况下, 按国家相关法律规定执行。

## 7. 其他事项

7.1 本协议有效期自 2016 年 7 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止, 经双方授权代表签字并加盖公章后生效。可根据甲方对人才培养的需求, 双方进行必要的协商, 协商一致后续签协议并对本协议内容适当修改。

7.2 本协议正文一式四份, 甲乙双方各执两份, 具有同等法律效力。

7.3 双方联系人及联系地址如下:

甲 方: 中交第二航务工程局有限公司

联系人: 联系电话: (027)

地 址: 武汉市东西湖区金银湖路 11 号

传 真: (027) 邮 编: 430040

乙 方: 山东交通学院

联系人: 陈建岭 联系电话: (0531)

地 址: 济南市长清大学科技园海棠路 5001 号

传 真: (0531) 80687416 邮 编: 250357

协议双方签章

甲方：中交第二航务工程局有限公司

授权代表（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方：山东交通学院

授权代表（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 山东交通学院与山东京东快星供应链科技有限公司 产学研合作协议书

甲方：山东交通学院

地址：济南长清大学科技园海棠路 5001 号

联系电话：0531-80687622

法定代表人：陈松岩

职务：院长

乙方：山东京东快星供应链科技有限公司

地址：山东省济南市高新区临港街道机场路 2136 号 1-201-12

联系电话：

法定代表人：朱良生

职务：

为深化校企合作，实现校企共赢，山东交通学院（以下简称甲方）与山东京东快星供应链科技有限公司（以下简称乙方）在已有合作与交流工作的基础上，秉承“资源共享，优势互补，注重实效，共同发展”的原则，经友好、充分协商，一致同意建立产学研合作关系，并达成如下框架协议。

## 一、合作宗旨

以促进产学研深度合作、持续发展为目标，不断增加合作层次，拓宽合作领域，创新合作模式，探索建立企业和市场需求引导下的双方合作新范式，充分挖掘双方科技和人才优势、资源和发展优势，建立战略合作关系，努力实现“校企合作、产学共赢”。

## 二、主要合作领域

根据甲乙双方各自的优势特色及现阶段发展的具体情况，经友好协商，拟在以下领域开展合作：

1、共建物流产业学院。发挥双方优势，建设物流工程国家一流本科专业，培养创新型和应用型物流人才，满足行业高质量发展需求。

2、合作开展现代物流与供应链管理新理念、新模式、新技术和标准的研发及其成果的应用推广。

3、合作开展企业物流管理培训和从业人员学历教育。

4、产教融合，协同育人。甲方聘请乙方管理和技术人员担任顾问、客座教授或研究生校外导师，深度参与物流相关专业建设和改革；乙方同意作为甲方产学研合作教育基地，为甲方学生实习或教师锻炼提供条件。

5、深入推进企业文化建设，共同塑造“京东物流”品牌形象。

6、依据双方需求开展其它方面的合作。

## 三、合作方式

1、成立产学研联合工作组，建立定期会晤机制。每年举行一次会议，工作组根据双方具体合作项目的需要定期召开会议，协商制定合作规划与项目操作计划，调配合作资源，检查合作情况，协调并解决合作中的重大事项。

2、具体合作内容、形式等事宜由双方具体合作单位（部门）之间签署专项合作协议，明确各自的责任、权利和义务，按照平等互利的原则开展合作，并加强对合作成果与知识产权的保护。



3、甲乙双方分别指定一名联络人，进行信息共享与沟通联系。

#### 四、附则

1、协议中未尽事宜，由产学研联合工作组友好商定。

2、本协议一式六份，双方各执三份。

3、本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期三年。

4、合作期间，双方的具体合作项目另行签订协议

山东交通学院  
授权代表（签字）：  
二〇二〇年 月 日

山东京东快星供应链科技有限公司  
授权代表（签字）：  
二〇二〇年12月3日



# 校企战略合作协议

甲方（公司）：山东顺丰速运有限公司

（以下简称甲方）

地址：济南市历下区洪家楼南路 11-2 号

授权代表：王磊

联系电话：157-25130110

乙方（学校）：山东交通学院

（以下简称乙方）

地址：济南市长清区大学科技园海棠路 5001 号

授权代表：陈建岭

联系电话：18663756271

为全面落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要》建设人力资源强国的发展战略，促进教育事业科学发展，全面提高国民素质，提升企业综合竞争力，加快社会主义现代化进程，校企双方本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，经友好协商，达成校企合作框架协议如下。

## 一、合作双方简介

甲方简介：顺丰速运有限公司（股票代码 002352），1993 年诞生于广东顺德是国内领先的快递物流综合服务提供商，利用大数据分析和云计算技术，为客户提供仓储管理、销售预测、大数据分析、结算管理等一体化的综合物流服务。作为国内快递行业中首家拥有自有全货机首家拥有在线集中式移动终端服务系统的企业，目前顺丰拥有员工 52 万多人。主营范围为快递业务、快运业务、仓配业务、冷运业务、供应链业务、金融业务、国际业务、医药业务、产业园区业务国内、国际快件寄递业务；承办空运、陆运进出口货物的国际运输代理等业务，作为一家服务于中高端客户的第三方物流企业，顺丰一贯秉承“服务至上，产品紧贴客户需求”的理念，不断完善产品结构。顺丰拥有通达国内外的庞大物流网络，含航空网络、分点部网络、地面运输网络、中转场网络、客服



扫描全能王 创建

呼叫网络、产业园网络等，是具有“天网+地网+信息网”核心竞争力的智能物流公司。

乙方简介：山东交通学院是一所以培养综合交通人才为办学特色的全日制普通本科高校，是山东省高等教育应用型人才培养特色名校立项建设单位，山东省与交通运输部共建高校。学校以交通类专业为主，开设61个本科专业和交通运输、机械2个工程硕士专业，涵盖“工、管、理、经、文、艺、法”等7个学科门类；拥有4个省级重点学科，1个省级特色重点学科；2个国家级特色专业，2个国家级一流本科专业建设点，7个省级特色专业，13个省级一流本科专业建设点，1个通过工程教育认证专业，5个省级高水平应用型建设专业（群）。其中物流工程专业为山东省特色专业、山东省卓越工程师教育培养计划立项专业、国家一流本科专业建设点。现有全日制在校生25000余人。

## 二、主要合作内容

### 1. 校企深化合作，推动教学水平提升

为适应国家经济结构战略性调整和发展现代产业体系对人才培养的需求，校企双方共同合作，研究培养适应企业实际需求的管理型人才、实践性特色专业，为企业提供高素质高水平的管理型及技术型人才。

企业选派中高层领导、能工巧匠和专业技术人员，作为校外就业指导教师，结合校方培养计划，研究制订学校就业指导课程体系，定期前往学校，参与人才培养全过程，将企业的经营管理实践、企业文化融入课堂，加强学生职业素质培养。

校企双方共同探讨“订单班”建立的可行性方案，未来能结合企业所需人才，在学生自愿的前提下，组织培养一批定向企业所需人才。

### 2. 共建实训基地，提高人才培养质量

依据校企各自优势，合作建设资源共享的实习实训基地。在学院，搭建实训教学场地（校园快递站），提高实训教学效果。在企业，创造实训教学条件，为学生提供寒暑假/业务高峰期兼职实习岗位，同时提供学生毕业实习岗位，安排实训指导教师，将企业生产与学生实习实训结合起来，更好地实现学生向职业人的转变。

企业帮助校方推进“双师型”教师的培养，提供教师到企业实践锻炼条件，每年校方可选派一定数量的教师到企业脱岗交流，参与地区相关经营管理活动，培养教师的双师素质，吸纳企业先进文化，提高教师实践教学能力。

### 3. 开展员工培训，提高企业竞争实力

将学校建设为企业的人力资源培养基地，利用学院的软硬件教育教学资源，共同开展企业人力资源建设项目，按企业生产经营对人才的需求标准，合作开展职工岗位培训、



各层次管理干部培训，由校方提供人才培养服务，提供教学条件，制订教学计划，安排高水平专业教师实施培训。通过岗位培训，提升企业员工综合能力，提高企业竞争实力，推动企业快速发展。

#### 4. 深化产学研合作，互利共赢协同发展

利用学校的人力资源和设备条件，共同开展学术研究及现代物流领域应用技术研发和推广工作。结合企业需求，学院选派优秀教师和业务骨干参与到公司部分重点项目中，向企业提供生产、建设、服务、管理各层面的技术支持，为企业解决生产实践中的技术问题和管理工作，提高企业综合竞争力。

充分利用学校在教育行业中的影响力和企业在行业生产中的影响力，双方各自利用自己的网站，适时宣传合作项目、合作动态、合作成果，弘扬和传播企业文化和企业先进理念，共同推进校企合作的发展。

### 三、责任与义务

#### (一) 甲方责任与义务

1. 合作共建实习实训基地，在校园建设实践物流网点，并为在校学生实践提供专业技术指导，提供实训设备支持；

2. 依据企业发展需求及乙方教学需求，为乙方提供专业教师学习锻炼岗位，帮助培养双师素质；

3. 依据企业发展需求及乙方教学需求，选派技术骨干参与乙方学生的就业指导实践讲座，帮助学生逐步建立校园到职场的角色转化；

4. 为相关专业学生提供寒暑假/业务高峰期实习岗位，同时优先录用乙方优秀毕业生生源。

#### (二) 乙方责任与义务

1. 结合教学需求安排，打造学生就业指导系列课程，协助安排甲方相关人员开展定期座谈；

2. 优先选择甲方作为学生社会实践及就业实习的基地，同时通知甲方参加相关专业毕业生的实习见面会、专场招聘会，优先组织甲方选取相关专业优秀毕业生。

3. 依据学校专业教师科研能力及企业经营需求，为企业提供专业技术支持及专项培训，帮助企业解决生产经营中的管理问题及人员能力提升。

### 四、合作时间

合作时间自 2020 年 7 月 31 日起至 2023 年 7 月 31 日止。



五、其它

1. 本协议一式肆份，各执两份，经双方代表签字盖章后生效。
2. 合作双方本着沟通与交流的原则，在本协议框架下，努力扩大合作范围，并就新的合作事项签署更进一层的合作协议。
3. 合作双方如一方单方违约或出现有损害对方利益或形象的行为，另一方有权终止本协议，并可依法追究违约方责任。
4. 本协议未尽事宜，经双方友好协商解决。

甲方（盖章）：



代表（签字）：

乙方（盖章）：



代表（签字）：

2020年9月8日



## 山东交通学院产学研合作协议书

甲方：山东交通学院

地址：济南长清大学科技园海棠路 5001 号 联系电话：0531-80687611

法定代表人：陈松岩

职务：院长

乙方：中铁十二局集团第三工程有限公司

地址：山西省太原市西线街 39 号

联系电话：0351-2656188

法定代表人： 张建斌

职务：董事长

为服务经济社会发展需求，加强校企之间的“产、学、研”合作，提高人才培养质量，促进企业快速发展和管理、技术创新，双方本着互惠互利、优势互补、共同发展的原则，就生产、教学与科研合作事宜达成如下协议：

一、乙方同意将本单位作为甲方的“产、学、研”合作教育基地。乙方承担甲方师生的实践实习或教学科研任务，并为甲方人员的交通、食宿提供方便。所需经费按国家有关规定或双方协商解决。

二、实践实习期间，甲方聘请乙方工程技术人员对学生进行专职实习教育与管理，确保实习学习质量，并对学生进行安全生产教育；聘请乙方有关工程技术人员为学生进行专题技术讲座与知识培训，有关费用双方协商解决。

三、甲、乙双方根据生产、教学、科研的实际需要，优先聘请对方工程技术人员为己方的兼职工作人员，参与己方的教学与科研，且优先保证科研工作的需要。定期举行学术讲座，并给予相应的报酬。

四、甲方优先安排乙方人员的进修、技术培训或咨询，且费用优惠；对乙方所需要的技术信息和图书资料查询等，甲方提供便利条件。甲、乙双方优先为对方提供实验、科研所需的设施，积极开展技术科研合作。

五、为了培养实际工作岗位需要的工程技术人才，加强理论知识、丰富实践能力和优化素质结构，甲方在制定或修改教学计划时，应充分考虑或采纳乙方的意见。

六、甲方向乙方优先推荐优秀毕业生；乙方应在有关政策范围内适量满足甲方对毕业生就业的要求。

七、本协议未尽事宜，双方协商解决。

八、本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期三年；协议期满后，若双方没有提出异议，则协议自动延长二年）。

甲方：山东交通学院（章）



乙方：中铁十二局集团第三工程有限公司（章）



代表签字：

代表签字：

年 月 日

年 月 日



# 产学研校企合作协议

甲方：山东交通学院交通与物流工程学院

乙方：山东兰剑物流科技股份有限公司

双方本着服务企业、满足产业需求、提高教学质量和科研水平、集成各类资源，提升创新能力为目标，经甲、乙双方共同协商，一致同意在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，实现优势互补、合作双赢。经甲、乙双方友好协商，一致同意达成以下协议：

## 一、 合作原则

落实国家科教兴国战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，在提高学校科研能力、实践能力和成果转化能力的同时，促进企业科技创新、提升企业的技术与管理水平。双方发挥各自优势，通过多种形式展开全面合作，共同推进企业与学校的全面合作，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现“校企合作、产学双赢”。

## 二、 双方的责任与义务

### （一）甲方的责任与义务

- 1、选聘优秀的教师参加科研课题研究。
- 2、学生实习计划，需提前与乙方确定，以便安排。
- 3、安排甲方有经验的教师承担或参与实习学生管理工作。
- 4、优先安排乙方校园招聘的宣讲与招聘，每年推荐优秀毕业生 3-5 名。

### （二）乙方的责任与义务

- 1、乙方为甲方的产学研合作教育基地。
- 2、充分利用企业的实体资源优势和生产作业条件为甲方提供良好的科技调研、研发支持和校外教学实训基地，并合作共建产学研结合示范基地，在不影响企业正常生产经营活动的情况下，为甲方学生的教学实践活动提供方便。
- 3、优先接纳甲方毕业生进行生产实训和就业。
- 4、接受甲方教师到企业进行生产实践，为甲方进行科学研究提供良好的生



产试验条件，合作完成科研任务。

5、为甲方的专业设置、人才培养目标、学生的知识和能力结构、提供人才培养质量提出建设性意见。

6、根据乙方的具体情况和甲方的要求，推荐丰富的技术人员和管理骨干作为甲方的兼职教师。

7、配合甲方人才培养及专业设置等项目的市场调研，及时向甲方提供行业最新的市场信息。

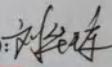
### 三、 合作期限

合作时间自签订协议之日起有效。合作过程中需增加条款项目或终止合作，可根据双方的合作意愿和实际情况，商定签署新的合作协议或终止协议。

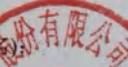
### 四、 其他

- 1、合作期间双方共同遵守合作项目及企业的技术和商业秘密。
- 2、根据双方的具体情况，可协商签订更加具体的单项目协议。
- 3、其他未尽事宜根据具体情况双方再行协商。
- 4、本协议一式二份，双方各保存一份。



甲方代表(签名): 



乙方代表(签名): 



## 山东交通学院与济南传化泉胜公路港物流有限公司 产学研合作协议书

为深化校企合作，实现校企共赢，山东交通学院（以下简称甲方）与济南传化泉胜公路港物流有限公司（以下简称乙方）在已有合作与交流工作的基础上，秉承“资源共享，优势互补，注重实效，共同发展”的原则，经友好、充分协商，一致同意建立产学研合作关系，并达成如下框架协议。

### 一、合作宗旨

以促进产学研深度合作、持续发展为目标，不断增加合作层次，拓宽合作领域，创新合作模式，探索建立企业和市场需求引导下的双方合作新范式，充分挖掘双方科技和人才优势、资源和发展优势，建立战略合作关系，努力实现“校企合作，产学研共赢”。

### 二、主要合作领域

根据甲乙双方各自的优势特色及现阶段发展的具体情况，经友好协商，拟在以下领域开展合作：

1、共建物流产业研究平台。通过共建“物流大数据中心”、“山东交通学院—济南传化物流博士工作站”等机构，联合申请省级重点实验室、工程技术中心等多种形式，建立物流产业研究平台，为企业发展提供有力的科技支撑。

2、合作开展现代物流与供应链管理新理念、新模式、新技术和标

准的研发及其成果的应用推广。

3、合作开展企业物流管理培训和从业人员学历教育。

4、产教融合，协同育人。甲方聘请乙方管理和技术人员担任顾问、客座教授或研究生校外导师，深度参与物流相关专业建设和改革；乙方同意作为甲方产学研合作教育基地，为甲方学生实习或教师锻炼提供条件。

5、深入推进企业文化建设，共同塑造“传化物流”名牌形象。

6、依据双方需求开展其它方面的合作。

### 三、合作方式

1、成立产学研联合工作组，建立定期会晤机制。每年举行一次会议，工作组根据双方具体合作项目的需要定期召开会议，协商制定合作规划与项目操作计划，调配合作资源，检查合作情况，协调并解决合作中的重大事项。

2、具体合作内容、形式等事宜由双方具体合作单位（部门）之间签署专项合作协议，明确各自的责任、权利和义务，按照平等互利的原则开展合作，并加强对合作成果与知识产权的保护。

3、甲乙双方分别指定一名联络人，进行信息共享与沟通联系。

### 四、附则

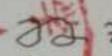
1、协议中未尽事宜，由产学研联合工作组友好商定。

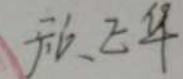
2、本协议一式六份，双方各执三份。

3、本协议自双方签字盖章之日起生效。

山东交通学院

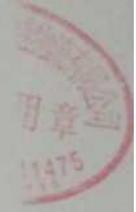
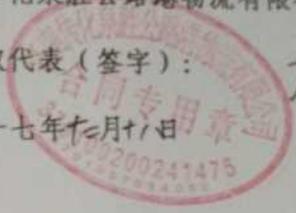
济南传化泉胜公路港物流有限公司

授权代表(签字): 

授权代表(签字): 

二〇一七年十二月十八日

二〇一七年十二月十八日



山东交通学院  
山东京博物流股份有限公司  
产学研合作协议书

甲方：山东交通学院

乙方：山东京博物流股份有限公司

合同编号：WLGf2017Q04010

# 山东交通学院 山东京博物流股份有限公司 产学研合作协议书

甲方：山东交通学院

乙方：山东京博物流股份有限公司

为落实国家科教兴国战略，促进科技创新，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，充分利用企业的生产条件，在提高学校科研能力、实践能力和成果转化能力的同时，促进企业科技创新、提升企业的技术与管理水平，共同促进经济发展和社会进步。经甲乙双方友好协商，一致同意双方发挥各自优势，通过多种形式展开全面合作，共同推进企业与学校的深度融合，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现校企合作、产学研共赢。达成以下协议。

## 一、合作原则

全面合作、深度融合；优势互补、资源共享；协同创新、联合攻关；互惠互利、双方共赢。

## 二、合作内容

### 1、积极推进产业研究合作平台-现代物流研究合作

(1) 双方进一步强化政产学研用合作，促进科技成果转化与推广。双方按照合作的具体项目分别组建项目团队，开展合作研发，并进行专利申报、标准制定、论文发表、软件研发等知识产权的合作。

(2) 双方可互派学者、专家交流、兼职，共同从事教学、科研和生产服务等工作。

(3) 甲方依托乙方拥有的山东省交通与物流协会的资格，协助乙方做好协会的各项工。乙方以其山东省交通与物流协会的资格，支持甲方开展各项工作所需。

(4) 不定期组织学术活动，主办行业学术年会，通过邀请知名学者进行学术讲座等形式，开展国内和国际学术交流。

(5) 双方结合行业现状与发展方向的研究分析，以课题研究为基础，以成果转化为目标，依托甲方所拥有的山东省交通与物流协会专家委员会，以乙方为基地，双方分别挂牌，成立山东交通学院京博物流现代交通与物流研究院。乙方提出需求，经双方协商确定研究课题并由甲方指派相关领域的专家教授，做好课题的研究指导、政策分析、咨询服务等工作，充分发挥校企间产学研合作的优势，促进甲方科研成果的转换应用，促进乙方生产经营的转型升级。

## 2、积极搭建管理合作平台

双方根据国家建立终身教育规划精神，乙方依托甲方为基地，双方共同成立山东交通学院京博物流现代交通与物流培训学院。乙方有计划地组织员工到甲方进行岗前培训、在岗培训、转岗培训、下岗再上岗培训等技能素质提升培训。甲方按照乙方需求提供包括各类员工的成人学历提升教育、技能鉴定、职业资格培训等人才培养服务项目或进行委托培养所需各层次的专业人才。

## 3、积极共建实习实训基地

乙方为甲方建立师生实践教学和产学研教育基地，为甲方师生教学实践活动等提供条件。乙方为甲方师生提供相关的实践教学岗位，乙方每年接受一定数量的师生到乙方实践教学锻炼及实习，双方共同建立师生实践教学锻炼及实习的考核机制。甲方可聘请乙方人员作为兼职教师，参与学生实践能力的教学指导。甲方定期或不定期的向乙方提供毕业学生的在校情况，乙方优先录用甲方符合要求的毕业学生到乙方就业。

#### 4、积极共建京博物流交院校园俱乐部

为更好的为甲乙双方和学生搭建沟通的桥梁和共同发展的平台，更好的增强学生实践能力和职业技能，更好的为乙方提供优秀人才资源和科研成果，特组建京博物流交院校园俱乐部。甲方积极配合乙方建立京博物流交院校园俱乐部及前期俱乐部主要成员的招募工作，季度定期组织开展俱乐部活动。

#### 5、积极共建人才联合培养平台

(1) 按照乙方发展需要和岗位素质要求，从京博物流交院校园俱乐部中选拔优秀学生组成“京博物流班”，双方共同制定相关课程，每周周末一天时间组织大家集合进行培养或课余时间通过微课形式完成相应课程的学习，其余时间按照学校课程统一安排。

(2) 双方联合进行专业硕士学位研究生培养，在研究生导师配备、课程设置、专业实习、科技研究、毕业设计等各个环节开展合作，联合培养专业硕士学位研究生，乙方给予研究生培养的相应补助。

(3) 乙方出资在甲方设立“京博物流奖学金”，甲方经乙方会签后行文制定“山东交通学院京博物流奖学金评定办法”实施办法。奖励京博物流交院校园俱乐部中品学兼优的学生，同时扩大企业知名度和影响力。

## 6、积极共建技术研发合作平台

(1) 双方以项目为驱动，积极组织、协调各自力量组成科学研究和技术研发攻关联合体，对国家和地方重大科技项目和高技术产品进行联合申报、联合攻关与联合开发。

(2) 合作建设创新平台。双方按照“甲方（乙方）申报乙方（甲方）支持、双方共同挂牌”的思路，共同申报、创建省级及国家级工程技术研究中心、实验室、科技园区、院士工作站、博士后流动站、千人计划及重点学科等创新平台。

(3) 双方互相开放有关实验室、研究室（所）与技术中心，共享科研仪器设备和设计仿真软件，共享科技成果数据库、技术标准数据库、科技文献、图书资料等各种设施平台，为双方的人才培养、科学研究、研发和生产提供便利。

(4) 鼓励、支持双方科学研究和技术研发攻关联合体、合作建设创新平台，共同申报高层次科研团队。

## 7、积极推进高端人才合作

甲方积极整合利用自身资源，利用技术研发合作平台，积极协助乙方拓宽高端次人才（院士、长江学者、千人计划、国家杰出青年学者、博士后流动站）引进渠道，发挥高层次人才在创新驱动和转型发展中的重要作用，积极推进高端人

的合作。

### 三、合作组织架构与运行机制

1、为确保双方合作的顺利推进，双方共同建立京物流交院产学研合作领导小组；建立联络沟通机制，具体负责全面合作的事宜。领导小组设双组长，甲方由山东交通学院副院长孙云早担任，乙方由山东京博物流股份有限公司总经理吴加宝担任；甲方联络员由甲方的交通与物流工程学院常务副院长张萌萌担任，乙方联络员由乙方的信息总监岳晓彤担任。双方各自设一名工作秘书，甲方由刘华群副教授担任，乙方由王佃伟经理担任；日常事务由秘书进行协调。

2、为实现可持续发展，双方应定期召开不低于4次/年的会议，研究相关的合作规划、发展计划、合作项目研究等。

### 四、权利与义务

1、双方合作产生的科研成果归甲乙双方共同所有，成果产业化须经双方协商同意。

2、双方共同保护所取得的知识产权。双方对合作过程中所涉及的资料和信息均负有保密义务，未经双方许可，任何一方不得以任何形式用于合作项目之外，也不得将合作的任何内容提供、披露或泄露给第三方。

3、任何合作项目实行一个项目一个协议，通过签约规范双方合作行为、保障双方合法权益。

### 五、其他事项

1、具体合作事项签署的协议，与本协议具有同等效力。

2、本协议有效期为三年，自双方签字并加盖公章之日起生效。期满双方如无异议，本协议自动延续。合作过程中需增加条款项目或终止合作，可根据双方的合作意愿和实际情况，商定签署新的合作协议或终止协议。

3、合作过程中如有争议，双方可协商解决，协商不成的，可在原告方所在地人民法院诉讼解决。

4、该协议由山东交通学院授权山东交通学院交通与物流工程学院处理具体合作事宜。

5、自本协议生效之日起，原甲乙双方2015年10月22日签订的合同编号为WLGf2015Q10039的《山东京博物流股份有限公司与山东交通学院产学研合作协议书》同期解除。

6、本协议一式四份，双方各执二份。未尽事宜，双方协商解决。

甲方 (盖章)  
  
代表 (或授权) 人:

2017年4月25日

乙方 (盖章)  
  
代表 (或授权) 人:

2017年4月25日

## 学生实习协议书

甲方：山东交通学院

乙方：山东华泰汽车有限公司

法定代表人：

法定代表人：鲁孝明

通讯地址：济南长清大学科技园海棠

通讯地址：

路 5001 号

联系电话：0531-80687611

联系电话：1202760808

邮政编码：250357

邮政编码：251100

为了人才培养和企业发展的需要，加强校企间人才培养的合作，提高人才培养质量，经甲、乙双方协商，通过甲方学生与乙方学生双向选择，乙方初步面试考核合格，录用甲方学生到乙方进行专业实习。

为了确保甲方学生顺利实习与乙方各项工作开展，特签订如下协议。

### 一、甲方的职责

1. 甲方从有实习意向的学生中择优向乙方推荐学生，并将学生的基本情况如实介绍给乙方。
2. 甲方根据乙方的要求组织学生参加乙方的面试，由学生与乙方进行双向选择后，确定实习学生名单。
3. 甲方在学生赴乙方实习前对学生进行实习动员，布置实习任务，进行法律法规和安全教育。
4. 甲方确定\_\_\_\_名教师作为联络人，加强与乙方、学生的信息沟通，并协助乙方对实习学生的管理。

二、乙方的职责

1. 乙方负责为甲方实习学生提供良好的工作、生活与学习条件。
2. 学生进入岗位实习前，乙方应对甲方实习学生进行本单位的文化、工作要求、安全生产操作规程教育，为学生提供必要的劳动保护用品。
3. 乙方应为甲方实习学生选配符合要求的技术人员指导学生实习。
4. 实习工作期间，乙方的指导人员要对甲方学生进行严格的思想、纪律和业务考核，实习结束后，将学生实习表现以实习鉴定表的形式反馈给甲方。

5. 对违反安全生产规定和安全操作规程的学生，乙方有权批评教育，并及时与甲方沟通。

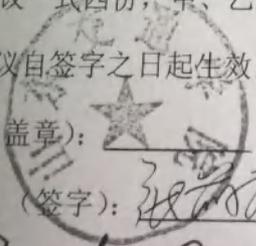
5. 乙方应向甲方实习学生支付一定的实习补助；对实习特别优秀的学生，乙方根据学生的表现，可以与学生达成初步的就业意向。

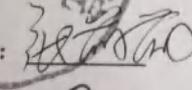
6. 甲方学生在实习工作期间发生伤病及事故，乙方应积极组织救治。由于企业原因造成伤害的，由乙方应负责处理，有争议时按国家有关规定执行。

三、实习学生人数、名单、岗位及实习补助标准由双方签订补充协议确定。

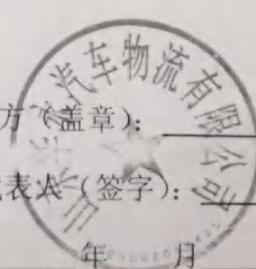
四、本协议一式四份，甲、乙双方各持二份。

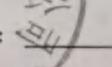
五、本协议自签字之日起生效，有效期三年。

甲方（盖章）：

代表人（签字）：

2017年6月9日

乙方（盖章）：

代表人（签字）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 产学研合作协议书

甲方：山东交通学院交通与物流工程学院

乙方：山东知行供应链管理有限公司

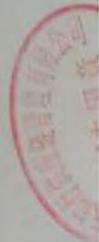
为了适应社会主义经济建设的需要，加强校企间的“产、学、研”合作，培养学生的实践能力和创新精神，提高教育质量，同时为促进企业技术创新和发展，双方本着互惠互利、优势互补、共同发展的原则，就生产、教学与科研合作事宜达成如下协议：

一、乙方同意将本单位作为甲方的“产、学、研”合作教育基地。乙方承担甲方师生的实践实习或教学科研任务，并为甲方人员的交通、食宿提供方便。所需经费按国家有关规定或双方协商解决。

二、实践实习期间，甲方聘请乙方工程技术人员对学生进行专职实习教育与管理，确保实习学习质量，并对学生进行安全生产教育；聘请乙方有关工程技术人员为学生进行专题技术讲座与知识培训，有关费用双方协商解决。

三、甲、乙双方根据生产、教学、科研的实际需要，优先聘请对方工程技术人员为己方的兼职工作人员，参与己方的教学与科研，且优先保证科研工作的需要。定期举行学术讲座，并给予相应的报酬。

四、甲方优先安排乙方人员的进修、技术培训或咨询，且费用优惠；对乙方所需要的技术信息和图书资料查询等，甲方提供便利条件。甲、乙双方优先为对方提供实验、科研所需的设施，积极开展技术科



研合作。

五、为了培养实际工作岗位需要的工程技术人才，加强理论知识，丰富实践能力和优化素质结构，甲方在制定或修改教学计划时，应充分考虑或采纳乙方的意见。

六、甲方向乙方优先推荐优秀毕业生；乙方在有关政策范围内适量满足甲方对毕业生就业的要求。

七、本协议未尽事宜，双方协商解决。

八、本协议自双方签字盖章之日起生效。（有效期三年，期满后，若双方没有提出异议，则协议自动延长一年）。

甲方：山东交通学院交通与物流 乙方：山东烟台供应链管理有限公司



代表签字：

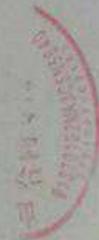
*[Handwritten signature]*

2017年10月17日



代表签字：刘荣

2017年10月17日



## 产学研合作协议书

甲方：山东交通学院交通与物流工程学院

乙方：山东豪诺医药物流有限公司

双方本着服务企业、满足产业需求、提高教学质量和科研水平、集成各类资源，提升创新能力为目标，经甲、乙双方共同协商，一致同意在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，实现优势互补、合作双赢。经甲、乙双方友好协商，一致同意达成以下协议：

### 一、 合作原则

落实国家科教兴国战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，在提高学校科研能力、实践能力和成果转化能力的同时，促进企业科技创新、提升企业的技术与管理水平。双方发挥各自优势，通过多种形式展开全面合作，共同推进企业与学校的全面合作，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现“校企合作、产学双赢”。

### 二、 双方的责任与义务

#### （一）甲方的责任与义务

- 1、甲方为乙方的产学研合作教育基地。
- 2、为乙方的长远发展、战略定位、提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进传统产业改造和高新技术发展。
- 3、甲方为乙方提供校园电商平台的运营、推广、宣传等领域的综合服务，在有条件的前提下提供校园配送服务。
- 4、根据乙方提出技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究和攻关，支持企业技术创新，优先向乙方转让科技成果。
- 5、协助乙方做好企业所需人才的培养、技术咨询、技术培训和职业技能鉴定工作。
- 6、根据乙方的要求，在甲方老师时间允许的情况下，派出有丰富实践经验的教师参与企业项目的支持、策划、规划设计等工作。



7、优先向乙方推荐优秀毕业生,推荐企业急需人才,配合乙方定向培养学生。

(二) 乙方的责任与义务

- 1、乙方为甲方的产学研合作教育基地。
- 2、乙方在校园配送系统、校园电商平台的技术研发、服务支持等领域为甲方师生提供技术支持和培训服务。
- 3、充分利用企业的实体资源优势和生产作业条件为甲方提供良好的科技调研、研发支持和校外教学实训基地,并合作共建产学研结合示范基地,在不影响企业正常生产经营活动的情况下,为甲方学生的教学实践活动提供方便。
- 4、同等条件下,乙方优先录取甲方推荐的优秀人才。
- 5、为甲方的专业设置、人才培养目标、学生的知识和能力结构、提供人才培养质量提出建设性意见。参与研究生培养、课程设置、专业实习、科技研究、毕业设计等各个教学环节。
- 6、根据甲方需求,乙方选派管理人员技术骨干担任专业带头人、研究生导师或兼职教师,协助参与甲方人才培养过程。

三、 合作期限

合作时间自签订协议之日起有效。合作过程中需增加条款项目或终止合作,可根据双方的合作意愿和实际情况,商定签署新的合作协议或终止协议。

四、 其他

- 1、合作期间双方共同遵守合作项目及企业的技术和商业秘密。
- 2、根据双方的具体情况,可协商签订更加具体的单项目协议。
- 3、其他未尽事宜根据具体情况双方再行协商。
- 4、本协议一式四份,双方各保存两份。

甲方代表(签名): 

乙方代表(签名): 

盖章

盖章

年 月 日

2016年6月28日



## 产学研合作协议书

甲方：山东交通学院交通与物流工程学院

乙方：聊城盖氏邦畔物流有限公司

双方本着服务企业、满足产业需求、提高教学质量和科研水平、集成各类资源、提升创新能力为目标，经甲、乙双方共同协商，一致同意在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，实现优势互补，合作双赢。经甲、乙双方友好协商，一致同意达成以下协议：

### 一、合作原则

落实国家科教兴国战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，在提高学校科研能力、实践能力和成果转化能力的同时，促进企业科技创新，提升企业的技术与管理水平。双方发挥各自优势，通过多种形式展开全面合作，共同推进企业与学校的全面合作，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现“校企合作，产学双赢”。

### 二、双方的责任与义务

#### (一) 甲方的责任与义务

- 1、甲方为乙方的产学研合作教育基地。
- 2、为乙方的长远发展、战略定位、提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进传统产业改造和高新技术发展。
- 3、甲方为乙方提供校园电商平台的运营、推广、宣传等领域的综合服务，在有条件的前提下提供校园配送服务。
- 4、根据乙方提出技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究和攻关，支持企业技术创新，优先向乙方转让科技成果。
- 5、协助乙方做好企业所需人才的培养、技术咨询、技术培训和职业技能鉴定工作。
- 6、根据乙方的要求，在甲方老师时间允许的情况下，派出有丰富实践经验的教师参与企业项目的支持、策划、规划设计等工作。

7、优先向乙方推荐优秀毕业生,推荐企业急需人才,配合乙方定向培养学生。

(二)乙方的责任与义务

- 1、乙方为甲方的产学研合作教育基地。
- 2、乙方在校园配送系统、校园电商平台的技术研发、服务支持等领域为甲方师生提供技术支持和培训服务。
- 3、充分利用企业的实体资源优势和生产作业条件为甲方提供良好的科技调研、研发支持和校外教学实训基地,并合作共建产学研结合示范基地,在不影响企业正常生产经营活动的情况下,为甲方学生的教学实践活动提供方便。
- 4、同等条件下,乙方优先录取甲方推荐的优秀人才。
- 5、为甲方的专业设置、人才培养目标、学生的知识和能力结构、提供人才培养质量提出建设性意见,参与研究生培养、课程设置、专业实习、科技研究、毕业设计等各个教学环节。
- 6、根据甲方需求,乙方选派管理人员技术人员担任专业带头人,研究生导师或兼职教师,协助参与甲方人才培养过程。

合作期限

合作时间自签订协议之日起有效,合作过程中需增加条款项目或终止合作,可根据双方的合作意愿和实际情况,商定签署新的合作协议或终止协议。

四、其他

- 1、合作期间双方共同遵守合作项目及企业的技术和商业秘密。
- 2、根据双方的具体情况,可协商签订更加具体的单项目协议。
- 3、其他未尽事宜根据具体情况双方再行协商。
- 4、本协议一式两份,双方各保存两份。

甲方代表(签名):

盖章

年 月 日

乙方代表(签名):

盖章

2016年6月24日

# 产学研合作协议书

甲方：山东交通学院交通与物流工程学院

乙方：山东新华物流有限公司

双方本着服务企业、满足产业需求、提高教学质量和科研水平、集成各类资源，提升创新能力为目标，经甲、乙双方共同协商，一致同意在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，实现优势互补、合作双赢。经甲、乙双方友好协商，一致同意达成以下协议：

## 一、 合作原则

落实国家科教兴国战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，在提高学校科研能力、实践能力和成果转化能力的同时，促进企业科技创新、提升企业的技术与管理水平。双方发挥各自优势，通过多种形式展开全面合作，共同推进企业与学校的全面合作，形成专业、产业相互促进、共同发展，努力实现“校企合作、产学双赢”。

## 二、 双方的责任与义务

### （一）甲方的责任与义务

- 1、甲方为乙方的产学研合作教育基地。
- 2、为乙方的长远发展、战略定位、提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进传统产业改造和高新技术发展。
- 3、甲方为乙方提供校园电商平台的运营、推广、宣传等领域的综合服务，在有条件的前提下提供校园配送服务。
- 4、根据乙方提出技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究和攻关，支持企业技术创新，优先向乙方转让科技成果。
- 5、协助乙方做好企业所需人才的培养、技术咨询、技术培训和企业技能鉴定工作。
- 6、根据乙方的要求，在甲方老师时间允许的情况下，派出有丰富实践经验的教师参与企业项目的支持、策划、规划设计等工作。



7、优先向乙方推荐优秀毕业生,推荐企业急需人才,配合乙方定向培养学生。

(二) 乙方的责任与义务

- 1、乙方为甲方的产学研合作教育基地。
- 2、乙方在校园配送系统、校园电商平台的技术研发、服务支持等领域为甲方师生提供技术支持和培训服务。
- 3、充分利用企业的实体资源优势和生产作业条件为甲方提供良好的科技调研、研发支持和校外教学实训基地,并合作共建产学研结合示范基地,在不影响企业正常生产经营活动的情况下,为甲方学生的教学实践活动提供方便。
- 4、同等条件下,乙方优先录取甲方推荐的优秀人才。
- 5、为甲方的专业设置、人才培养目标、学生的知识和能力结构、提供人才培养质量提出建设性意见。参与研究生培养、课程设置、专业实习、科技研究、毕业设计等各个教学环节。
- 6、根据甲方需求,乙方选派管理人员技术骨干担任专业带头人、研究生导师或兼职教师,协助参与甲方人才培养过程。

三、 合作期限

合作时间自签订协议之日起有效。合作过程中需增加条款项目或终止合作,可根据双方的合作意愿和实际情况,商定签署新的合作协议或终止协议。

四、 其他

- 1、合作期间双方共同遵守合作项目及企业的技术和商业秘密。
- 2、根据双方的具体情况,可协商签订更加具体的单项目协议。
- 3、其他未尽事宜根据具体情况双方再行协商。
- 4、本协议一式四份,双方各保存两份。

甲方代表(签名):

盖章

年 月 日



乙方代表(签名):

盖章

年 月 日



# 校企战略合作框架协议书

甲方： 百世物流科技（中国）有限公司

乙方： 山东交通学院

## 合作宗旨

为推动学生校外实习、实训和就业活动的开展，促进学生就业，完善企业人才培养机制，满足企业用人需求，百世物流科技（中国）有限公司（甲方）与山东交通学院（乙方）本着“资源共享，优势互补，互利互惠，合作共赢”的原则，建立稳定的校企合作关系。经双方友好协商，在平等自愿的前提下，现就校企合作事项达成如下协议：

### 第一条 合作目的

1. 密切校企合作，建立长期稳定的校外实习基地。
2. 探索校企联合培养创新型、实用型人才的新模式，构建适应企业发展需求的人才输送渠道。
3. 实现资源共享，逐步实现其他领域更广泛的合作。
4. 建立可持续的合作伙伴关系，为甲方与乙方之间创造长期合作项目的机会。

### 第二条 合作方式

1. 从合同签订之日起，甲方成为乙方学生校外实习基地，双方同意在对外发布信息中使用双方共建本实习基地的名称。
2. 乙方从合同签订之日起，根据教学计划和培养目标，每年定期向甲方派遣专业对口或专业相近的在校生到甲方进行实习，乙方优先推荐毕业生到甲方企业就业。
3. 在实习期间，甲方为实习学生购买相应保险（意外险）且签订相应实习协议。实习期满后，甲方可以根据工作需要，将学生毕业之后，优先聘用优秀的实习学生。

4. 非甲方责任引起的发生工伤或其他意外情况，甲方不承担任何赔偿责任，由乙方按照国家教育部《学生伤害事故处理办法》有关条文处理，甲方给予协助；因甲方责任引起的发生工伤或其他意外情况，由甲方按照人身意外伤害保险流程处理，乙方给予协助。

5. 实习学生在实习期间根据实习协议的要求服从甲方各类规章制度的管理（包括考勤管理、技术管理、操作管理等），并且不违反学校的管理规定。

6. 因实习学生或甲方原因提前终止实习，甲方应告知乙方，实习结束，甲方应向乙方提交学生实习的证明和评价。

7. 对双方发起的科研项目、员工培训或授课相互提供科研力量和教学力量的支持，可一事一议，双方协商相关培训及科研经费等，根据需要签订具体项目协议。

### 第三条 合作期限

自2015年11月27日至2018年11月26日止，协议期满即行终止；甲、乙双方，如仍有继续合作意向，协商一致后可续订协议。

### 第四条 甲方的权利与义务

#### 甲方权利

1. 甲方根据具体情况安排及调整学生的实习岗位，但调整的相关岗位需和乙方商量并取得乙方同意；

2. 在实习过程中，甲方有权对学生实习期间的表现写出评语，如实习学生出现下述情形：

- (1) 不能胜任工作或不服从甲方工作安排；
- (2) 违反国家法律或甲方相关管理规章制度；

(3) 给甲方人员造成损伤或给甲方财产造成损害的。

甲方有权书面通报乙方，要求乙方视具体情况可对该学生予以纪律处分，终止实习合同，报案（也可以直接报案）等处理。

3、甲方有权要求学生为甲方严格遵守保密纪律，有权将学生的违约行为向学校通报。

## 甲方义务

1、甲方提供实习项目、岗位，实习工种应与所学专业基本一致或相近，个别学生自愿的可以除外。

2、甲方岗位匹配需求，选取一定量乙方学生进行实习。

3、甲方提供实习学生工作中所必需的资料和工作条件。

4、甲方负责实习学生在实习期间的工作内容的安排。

5、甲方负责对实习学生进行日常考勤管理和技术业务管理，并派有经验的中高级技术人员管理人员指导学生实习。

6、甲方应抓好实习生上岗前安保知识、操作规范培训，负有实习生劳动安全保护责任，不得安排超越实习生年龄体力和专业知识以及承受能力的工作，预防危险事故的发生，否则造成损失由甲方承担。

## 第五条 乙方的权利与义务

### 乙方权利

1、详细真实介绍学校的基本情况，保证具备中华人民共和国规定的办学资质及法律地位。

2、督促甲方为实习学生提供相应的实习环境，工作以及安排合适的指导老师。

### 乙方义务

1. 乙方及时公布甲方实习岗位需求，根据甲方要求组织学生进行实习双向选择。

2. 乙方根据甲方要求提供实习生推荐表，提供实习学生的基本信息。

3. 乙方协助甲方对在甲方实习的学生进行管理，加强实习生政治思想教育和安全教育，教育实习生遵守甲方保密制度和其他有关规章制度。

4. 乙方协助，督促实习学生在实习结束时将属于甲方的有关资料一并归还给甲方，但经甲方同意提供给乙方或其学生存留备份的除外。

5. 乙方通过学校电视台、校园网、宣传栏等媒体进行宣传报道，扩大企业知名度。在招生过程中将与甲方的校企合作作为优势和特色进行宣传，吸引优秀学生报读乙方。

## 第六条 组织机构

1. 甲方指定主管负责人分管此项工作，乙方由学院主管人成立基地建设小组负责本项目的实施。
2. 双方分别指定一名项目联系人在本协议有效期内负责具体联络工作。
3. 项目联系人负责定期交换信息，沟通和协调双方关系。一方变更项目联系人时，应当及时通知另一方。

## 第七条 成果权属

双方同意在实习学生实习期间因完成的工作所产生的任何知识产权归甲方所有，甲方、乙方和实习学生三方另有约定的除外。

## 第八条 保密协定

1. 乙方应对本项目涉及的技术和商业等机密进行保密。如果泄密应承担相应的法律责任。

2. 乙方督促实习学生应遵守甲方的保密规定，不得以任何方式泄露甲方的保密信息（包括商业和技术信息）。

3. 乙方及其学生只能将甲、乙双方书面同意的属于甲方知识产权的相关技术信息及资料（保密信息除外）用于毕业设计论文方面，不能将其用于其他任何用途。

4. 甲方应对乙方及其学生的不便公开的信息和带入的资料保密。

## 第九条 费用结算

根据具体情况而定

## 第十条 其他

1. 协议经双方签字盖章之日起生效。

2. 本协议如有不尽事宜而发生的争议，双方友好协商解决。

3. 本协议一式四份，甲、乙双方各持有两份，具有同等法律效力。

甲方代表签字：

单位公章



\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方代表签字：

单位公章



\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件二:

### 山东交通学院产学研合作协议书

甲方: 山东交通学院

乙方: 山东盖世国际物流集团

为了适应社会主义经济建设的需要,加强校企间的“产、学、研”合作,培养学生的实践能力和创新精神,提高教育质量,同时为促进企业技术创新及经济的快速发展,双方本着互惠互利、优势互补、共同发展的原则,就生产、教学与科研合作事宜达成如下协议:

一、乙方同意将本单位作为甲方的“产、学、研”合作教育基地。乙方应承担甲方师生的实践实习或教学科研任务,并为甲方人员的交通、食宿提供方便。所需经费按国家有关规定或双方协商解决。

二、实践实习期间,甲方聘请乙方工程技术人员对学生进行专职实习教育与管理,确保实习学习质量,并对学生进行安全生产教育;聘请乙方有关工程技术人员为学生进行专题技术讲座与知识培训,有关费用双方协商解决。

三、甲、乙双方根据生产、教学、科研的实际需要,优先聘请对方工程技术人员为己方的兼职工作人员,参与己方的教学与科研,且优先保证科研工作的需要。定期举行学术讲座,并给予相应的报酬。

四、甲方优先安排乙方人员的进修、技术培训或咨询,且费用优惠;对乙方所需要的技术信息和图书资料查询等,甲方提供便利条件。甲、乙双方优先为对方提供实验、科研所需的设施,积极开展技术科研合作。

五、为了培养实际工作岗位需要的工程技术人才,加强理论知识、丰富实践能力和优化素质结构,甲方在制定或修改教学计划时,应充分考虑或采纳乙方的意见。

六、甲方向乙方优先推荐优秀毕业生;乙方应在有关政策范围内适量满足甲方对毕业生就业的要求。

七、本协议未尽事宜,双方协商解决。

八、本协议自双方签字盖章之日起生效。(有效期三年,期满后,若双方没有提出异议,则协议自动延长二年)。



甲方代表:

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方(章)



乙方代表:

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 山东交通学院&山东物流集团 产学研合作协议书



甲方：山东交通学院

地址：济南市长清大学科技园海棠路 5001 号

乙方：山东物流集团有限公司

地址：经十东路 10567 号

本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，经甲乙双方友好协商，双方就开展产学研合作、甲方在乙方建立实习实践基地，联合开展相关专业的实习实训等事宜，达成以下协议。

### 一、合作内容及形式

(一) 甲方在乙方建立产学研基地并挂牌。

(二) 乙方接收甲方在校生到乙方进行顶岗实习实训。

甲方按照教学计划，企业生产实际，组织在校生到乙方进行顶岗实习实训，实习、实训时间一般为 1-6 个月；也可以利用寒暑假或课余时间到乙方通过勤工俭学的形式进行实习，实习时间根据甲方放假周期及乙方生产实际确定。

(三) 对双方发起的科研项目、员工培训或授课相互提供科研力量和教学力量的支持，可一事一议，双方协商相关培训及科研经费等，根据需要签订具体项目协议。

1、因一方科研项目需要，根据甲方教学研究计划或应乙方项目研究需要，安排甲方教师、学生到乙方进行科研、实践或乙方安排相关人员参与项目研究，时间根据项目需要及双方实际情况协商确定。

2、根据乙方提出的培训需求，甲方组织教学师资开展对乙方员工教育培训。

3、双方根据国家、省、市和行业科研需求，开展联合申报科技攻关项目。

## 二、甲方的权利和义务

1、甲方根据人才培养方案、学期教学进程表、乙方实际需求，对在校生做好到乙方实习实训的宣传发动工作，并指定一名指导教师全权负责管理并配合乙方直至学生进入企业开始实习实训。

2、甲方应积极支持由乙方发起的科研实训项目，必要时指派专人牵头或参与课题研究，并有权获知基于乙方情况得出的科研成果。但对科研过程以及获悉的乙方经营信息、资料，以及形成的成果信息负有保密义务。

3、实习实训期间甲方应定期了解学生意见、工作表现及在生活、工作中遇到的困难，协助乙方做好学生的思想工作，保证让学生安心实习，并将意见及时反馈给乙方。

4、实习实训学生在乙方实习期间，在正常工作时间（以实习单位规定的正常工作时间为准）且因工作原因发生意外伤害等事故的，乙方按照为实习学生投保的人身意外伤害险相关规定协调保险公司予以赔付，人身意外伤害险未予赔付的部分，由甲方承担补充责任。

5、实习期间如学生需返校参加有关考试、毕业典礼等，甲方应提前5日向乙方说明，乙方应予以配合。

6、甲方实习实训学生出现下列情形之一的，由乙方通知甲方退回实习实训学生。自乙方通知退回之日起乙方不再承担任何责任：

（1）无故旷工连续3天或累计旷工5天以上的，或未经批准不按时到岗或擅自离岗的，以及经常迟到、早退的；

（2）严重违反乙方有关规章制度，不遵守实习纪律且教育无效的；

（3）因过错给乙方造成严重损失或严重影响乙方声誉的；

（4）不遵守乙方保密规定，向第三方透露乙方相关信息的；

(5) 有精神病、病毒性肝炎、或严重的肝胆肾疾病、或有其他传染性疾病病史或正在治疗中，在报到前未向乙方如实说明或隐瞒真实情况的；

(6) 冒名顶替或假造学历证明、身份证明等相关证件，经查实确凿的。

(7) 有其他违反乙方规章制度或者违法、犯罪行为的。

### 三、乙方的权利和义务

1、乙方根据工作需要，结合甲方人才培养方案、学期教学进程表，定期向甲方提供教学实习实训岗位及数量，协助甲方做好宣传和政策解释。

2、乙方结合企业实际，积极支持由甲方发起的科研项目。根据项目研究需要在调研、数据资料等方面给予便利，必要时指定专人参与课题研究。乙方有权获知并优先免费使用基于乙方情况得出的科研成果。

3、乙方原则上按照不低于当地月最低工资标准为实习实训学生发放一定的生活补助，并有权根据实习岗位要求，对实习生考勤、日常表现等情况进行考核。

4、实习实训学生生活补助由乙方每月按时发放，如无特殊原因，乙方不得扣发。若因实习学生原因给乙方造成损失的，乙方有权从生活补助中扣除相应金额。必要时乙方向甲方就实习补助扣发情况做出书面说明。

5、乙方应按照国家相关规定安排实习实训学生休息休假。

6、实习期间，乙方为实习实训学生提供相应的实习工作、生活环境和必要的劳动保护和业务知识培训。

7、在实习期间乙方统一为实习实训学生购买人身意外伤害险。实习实训学生在正常实习工作时间（以实习单位规定的正常工作时间为准）且因工作原因发生意外伤害等事故的，乙方按照

为实习实训学生投保的人身意外伤害险的规定协调保险公司予以赔付。乙方不承担实习实训学生在实习期间非因工作原因（包括但不限于患病、第三方伤害）或者在非正常工作时间发生的人身或财产损害的相关责任。

8、实习期未满，无正当理由乙方不得退回实习实训学生。实习实训学生主动要求退出实习的，个人提出申请并经甲方书面同意后，乙方协助办理离岗手续。

9、实习结束后，乙方负责为实习学生做实习鉴定；

10、甲方实习实训学生或科研项目人员在乙方实践期间所知晓的有关乙方及其关联企业的技术信息、经营信息等商业秘密，以及在工作中接触到的有关文件材料，无论在实习期间还是在之后，在未征得乙方同意的情况下均不得擅自外泄，否则甲方应赔偿因泄密给乙方造成的全部损失，甲方赔偿后，可向相关人员进行追偿。

#### 四、其他

1、实习期间企业与不具有劳动合同关系。

2、本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期三年；一方申请终止的，自申请方提出书面终止申请，双方协商一致后协议终止。

3、未尽事宜，双方协商解决。协商未果的，可向乙方所在地人民法院提起诉讼。

4、本协议一式四份，甲、乙双方各持两份。

甲方：

山东交通学院（盖章）

代表人（签字）

2015年12月4日

乙方：

山东物流集团（盖章）

代表人（签字）

2015年12月4日

# 山东省邮政管理局和山东交通学院 战略合作协议

为更好地利用双方资源优势，发挥科学研究对邮政业发展的技术支撑和“智囊”作用，促进院校在邮政业相关领域深入开展科研和教学，实现政学结合、共建双赢、共同发展，山东省邮政管理局、山东交通学院就双方开展战略合作，签订本协议。

## 一、合作原则

双方本着“平等互利、优势互补、资源共享，合作共赢”的原则，加强在政策咨询、课题研究、科研支撑、人才培养、专家支持等方面的合作，充分发挥各自职能、技术及人力资源优势，深化研究合作，助推山东省邮政业健康发展。

## 二、合作内容

### （一）建立合作研究机制

双方在邮政业发展趋势、产业规划、政策制定、安全管理、物联网大数据技术应用、服务质量提升以及与相关产业协同发展等领域，共同开展课题研究。在山东交通学院联合成立“山东省邮政业发展(安全)研究中心”，共同就全省邮政业发展政策和安全标准等开展研究工作，交通学院委派相关专家参加并进行日常管理，省邮政管理局开展课题委托，组织行业相关管理和技术人员参与，并负责业务指导。

### （二）加强技术成果研发与应用的交流与合作

结合山东省邮政业改革和发展需要，双方组织有关专家学者，围绕邮政业发展与改革主题和行业焦点、热点、

难点问题，不定期举办研讨会，加强相关领域的专题研究与技术成果交流。

### （三）加强邮政行业人才培养

按照系统化、规范化、标准化和专业化要求，双方协商制定不同层次的人才培养计划、员工培训合作计划和相互交流人才培养方案。利用山东交通学院的教育资源，开展行业人才继续教育，实施邮政和快递企业管理人员、专业技术岗位人员培训。加强学院教师与企业高管人员相互交流，共建邮政行业人才培养、知识更新和智力创新基地。结合邮政管理和寄递企业生产，为邮政业相关课题研究、师资培养、教研实训，提供便利和支持。

## 三、合作机制

### （一）合作会商机制

建立双方会商互访工作机制，定期开展合作协商，审议合作的有关问题，研究提出下一步合作的指导思想和工作原则。

### （二）日常联系协调机制

定期通报和交流情况，共同落实本协议确定的各项事项。具体由山东省邮政管理局政策法规处和山东交通学院科研处负责协调落实。

### （三）科研课题协作机制

山东省邮政管理局根据行业管理和发展的需要，提出科研课题和相关需求，采用项目委托或购买服务等方式，与山东交通学院开展“政校合作”，积极推动邮政业相关科学研究工作的开展。

#### 四、其他事项

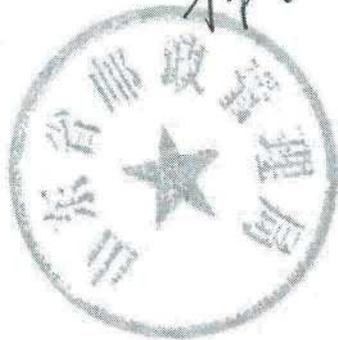
(一) 本协议一式四份，双方各执两份，自签署之日起生效。协议有效期为三年，协议到期前两个月，双方在良好合作的基础上协商继续签署协议事宜。

(二) 针对具体的合作内容，经双方协商，可签署具体项目合作协议书。

(三) 本协议的未尽事宜，由双方协商解决。

山东省邮政管理局

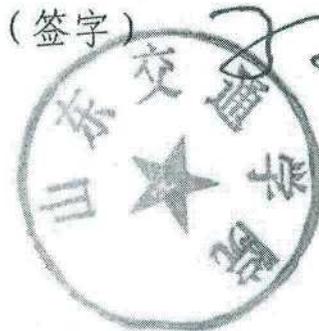
(签字)



Handwritten signature in black ink, appearing to be '韩永平'.

山东交通学院

(签字)



Handwritten signature in black ink, appearing to be '王'.

2015年11月27日