

|        |      |
|--------|------|
| 批准立项年份 | 2007 |
| 通过验收年份 | 2013 |

# 国家级实验教学示范中心年度报告

(2020年1月1日——2020年12月31日)

**实验教学中心名称:** 经济管理国家级实验教学示范中心

**实验教学中心主任:** 程瑞芳

**实验教学中心联系人/联系电话:** 王建军/0311-87655069

**实验教学中心联系人电子邮箱:** 894379650@qq.com

**所在学校名称:** 河北经贸大学

**所在学校联系人/联系电话:** 李继良/0311-87656716

2021年1月3日填报

# 第一部分年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

## 一、人才培养工作和成效

### （一）人才培养基本情况

经管实验中心紧紧围绕我校深入推进“新财经”教育教学改革，推动学科内部融合、学科交叉融合、新理念新技术渗透融合，持续深化新财经实验班课程体系、教学内容和教学方法的改革，全面服务“新财经”改革思路，开展了一系列行之有效的实验教学改革，为高质量人才的培养奠定了良好的基础。

#### 1. 加强中心建设，助推新财经改革

我校第三次党代会提出了新财经改革的理念和任务，并与教育部教育发展研究中心签订了新财经改革合作协议，助推新财经改革是中心建设的重要内容。

经管中心的建筑面积达到 3200 平方米，实际使用面积 2900 平方米；固定资产总值达 2362.5 万元，包含服务器、计算机等硬件设备 2830 台（套），SAPBusinessOne、用友 U8V10.1、广联达、斯维尔、杭州贝腾等 90 种国内外先进的实验教学软件。

经管中心下设 SAP 体验室、ERP 模拟沙盘，财务管理、金融工程、电子商务、数据挖掘等 24 个专业实验室，面向全校 36 个经管类专业提供实验环境和实验条件支撑，涵盖会计学院、金融学院、工商管理学院、财政税务学院、商学院、管理科学与工程学院、公共管理学院、数统学院、经济管理学院、旅游学院的本科专业。

本年度，中心升级建设了智慧商科实验室、数据处理与分析实验室，金融科技实验室的建设方案通过多次调研论证后已开始建设，以助力我校新增设的智慧工商管理、智慧物流、数字财会、数字经

济、人工智能法学、金融科技六个新财经实验班，助力我校“新财经”学科发展与人才培养。

## **2. 实验教学资源建设支持人才培养，培育形成“自主+”学习模式**

本年度，通过学校公共 MOOC 平台和 1 个自建 SPOC 平台，开展了多个学科教学资源平台建设的相关调研，所有教学资源面向全校师生免费开放，培育形成“自主+”学习模式。通过于河北银行开展校企合作，引进较新的银行业务培训平台，服务于财经类学生实践训练。与教务处合作搭建全校性智慧教学平台，为经管类专业学生职业素质培养提供了训练平台与资源支撑。

加强实验教学项目建设，目前共建成国家级虚拟仿真实验教学项目 1 项、省级项目 4 项。探索建设学校统一实验教学虚拟仿真资源平台，打造新财经“自主+”学习环境。

## **3. 组织学生竞赛，强化创新能力**

统筹整合中心的创新创业教育教学资源，健全创新创业教育管理体制和创新创业实践活动组织体系，进一步完善管理制度。发挥实验中心创新创业教育功能，组织参加全国性学科竞赛，2020 年获批立项国家级大创项目 25 项，省级 75 项，校级立项 158 项。2019-2020 年，在“互联网+”大学生创新创业大赛、河北省大学生“调研河北”、“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛、“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛、河北省大学生创新创业年会等赛事中取得金银铜奖 55 项，特等奖、一二等奖 111 项。举办“互联网+”创新创业大赛训练营，对大学生创新项目进行孵化培育，创客空间平台作用初步显现。

## **(二) 人才培养成效评价**

## **1. 圆满完成实验教学任务**

中心实验教学立足经管类学生职业素质的需求与能力养成规律，着力培养学生的创新实践能力。中心承担了全校 204 门经管类本科实验课的线上或线下教学任务和实验实训任务，累计上课人数达到 13357 人，人时数达到 422316 机时，圆满完成实验教学任务。

除此之外，中心面向全校开设 9 门选修课程，分别为《ERP 基础》《SAP 商务智能》《SAP-ERP 基础》《实验经济学》《商道管理决策模拟》《精确管理》《创业模拟综合实训》《企业模拟经营沙盘》《企业运营综合仿真》。其中，《企业运营综合仿真》实训课程已经连续开设十期，依托 SAP 软件的大数据处理平台技术，在跨专业综合能力提升上，首次引入了创新设计思维、数字化管理等方面的教学内容，开拓了学生的视野。

## **2. 学生理论水平和实践水平取得双提升**

本年度，学生获得各类学术、实践竞赛奖项 478 人次，学生发表各类论文 49 篇。通过与新道科技、河北腾软、北方实训等多家企业开展合作并结合校内各类实验平台和实训基地，提升培养了学生的实验实践能力和实训竞赛水平。在各类大型比赛中都取得了较好的成绩，包括“互联网+”、大学生创新创业、河北省大学生“调研河北”、“挑战杯”等，获得了学生理论水平和实践能力的双提升。

## **3. 注重实践能力培养，助力学生就业**

通过与用友新道、河北腾软、北京润尼尔、北京奕江科技等 10 多家企业开展合作，引进企业导师指导学生社会实践、让学生亲身参与到企业的实际生产环境，一方面让学生迈入社会，提升学生对社会的理解，同时增强了学生实战能力和对工作环境的快速适应性。我校连续 9 年的校企暑期训练班，深受学生、企业和社会的好评。中心强化学生操作能力和专业实践能力，促进“学-研-用”的有机

结合，发挥实践教学资源的特色与优势，提高学生操作能力和专业实践能力。通过培养本科生实验能力达到提高本科生实践创新素质的目标。

截止到 2020 年 9 月 1 日，河北经贸大学 2020 届本科毕业生毕业去向落实率为 83.81%。2020 届本科毕业生中 65.62%的毕业生选择在河北省内就业，服务地方经济发展；就业行业以“公共管理、社会保障和社会组织”为主；2020 届本科毕业生专业对口度为 82.61%，工作稳定率为 84.98%。2020 届本科毕业生对学校“创新创业教育开展情况”满意度高达 95.71%。用人单位对我校本科毕业生的工作表现总体满意度为 100%。

## **二、人才队伍建设**

### **（一）队伍建设基本情况**

中心鼓励高学历、高职称专业教师承担实验教学任务，目前中心管理和技术服务人员 14 人，专业教师 120 人，合计 134 人。其中具有博士学位教师 100 名，硕士学位教师 21 名；具有教授职称人员 48 名，具有副教授职称人员 51 名。经管中心外聘社会导师 11 名，分别来自瑞智汇达科技（北京）有限公司、新产教信息技术有限责任公司、河北滕软信息技术有限公司、新道科技股份有限公司和北京知链科技有限公司。

### **（二）队伍建设的举措与取得的成绩等**

高度重视实验师资队伍建设，为教师成长和专业发展提供支持。

#### **1. 加强师德师风建设**

为加强中心师资队伍建设，开展形式多样的师德教育活动。学校每学期制定培训计划，将师德教育作为重要培训内容，通过专题学习、教学沙龙、名家讲坛等形式开展教师培训。在教育培训的同

时加强宣传引导，通过开展报告会、交流会、师德征文等形式，加强中心师德师风教育。对任课教师坚持师德师风检查常态化，定期抽查师生上课情况和师德师风状况，同时加强教学督导，重点对课堂教学中的意识形态价值导向进行评价把关。

健全教学评价和荣誉体系，鼓励中心教师积极参加本科教学校长特别奖评选、教学名师评选、青年教师讲课比赛，进一步完善激励机制。在中心组织的各项评优评奖和考核工作中，把师德表现作为必要条件，实行师德师风“一票否决”。对师德表现突出的，在各项评优评奖工作中优先考虑。

## **2. 优化团队结构建设**

持续实施人才强校战略，全力打造新时代高素质教师队伍，至2020年，建有经管类专业省级教学团队4个。多措并举使得整个管理、教学团队规模适度，结构合理。

### **(1) 专兼职相结合**

中心的专职人员和兼职教师，在实验课程开发、实验项目设计、实验室建设方面共商共建，在双创项目的申报及实施方面深度合作，在组织、指导双创竞赛方面密切配合，实现理论教学与实践教学的深度融合。目前，共商共建财务共享、金融科技实验室。

### **(2) 校内外教师相结合**

中心与新道科技股份有限公司、河北腾软股份有限公司具有长期业务合作关系，具备良好的校企合作基础。通过聘请企业工程师、企业高管为兼职导师，整合校企资源优势，扩大双方合作领域，深化合作内容，为经管中心的实践教学改革、落实素质教育和创新人才要求，实现经管中心内涵式发展提供服务。

### **(3) 加大人才引进力度**

在学校人才招聘框架下，积极引中心对口人才。通过引进人才，

进一步改善人员的学历结构、职称结构、提升人员整体水平。

### **3. 重视师资队伍实验类专业素养培训，加快队伍成长**

本年度，中心高度重视师资队伍的培训工作，包括举行系列实践教学能力提升讲座，选派实验教师参加国家级实验教学示范中心联席会经管学科组会议，支持教师参加全国性学科实验教学论坛等系列学习交流活 动，推荐优秀实验教学设计等优质教学资源，供教师教学交流参考等多种培训形式，加深教师对国内外实验教学水平和发展现状的认识，助力教学能力提升和开阔视野，加快队伍成长。

## **三、教学改革与科学研究**

### **（一）教学改革立项、进展、完成等情况**

2020 年，中心持续推进教学体系建设和教学方法改革，共获 批获批省部级以上立项 32 项，建成省部级以上的一流专业课程 29 门，出版教材 2 部。主要有：

**获批教育部产学合作协同育人项目 2 项。**《新财经背景下复合型工商管理类专业人才培养》、《数字营销实践教学基地建设》。

**获批省级教学改革项目 25 项。**《信贷供给对科技型中小企业创新的影响研究》、《产学研深度融合中的冲突演化与稳定性优化机制》、《新财经视阈下财经类高校学生核心素养的培育机制研究》等 25 个项目获批省级教改项目。

**获批国家级虚拟仿真实验项目 1 项，省级虚拟仿真实验项目 4 项。**分别为《融媒体新闻制作流程虚拟仿真项目》（国家级）；《单片机原理及应用虚拟仿真实验系统》《嵌入式虚拟仿真实验教学系统》《高校融媒体运营虚拟仿真项目》《干红葡萄酒生产工艺虚拟仿真实验》。

**积极推动精品在线开放课程建设。**获批国家级一流专业课

程 4 门，分别为《财政学》、《社会调查方法》、《人力资源管理》、《认知实习》；获批 25 门省级一流课程分别为《投资项目评估与管理》、《金融工程学导论》、《审计学》等。

**出版教材 2 部。**2020 年 7 月，郝洪文副教授出版《审计原理与实务》，大连理工大学出版社出版；2020 年 7 月，王利娜；赵岩；杨淑君；李宗祥出版教材《企业会计模拟实验（第三版）》，高等教育出版社出版。

**组织 5 次教学讲座。**5 月邀请中国人民大学张小岗教授作《虚拟仿真项目建设专题讲座》；6 月中心主任王建军教授作了《信息社会高校实验室教师的技术素养》报告；9 月邀请新道科技股份有限公司学校事业部田高峰先生作《创新创业训练计划项目指导》培训；10 月面对学校实验教师作《实验室资产管理》专题培训；11 月组织四名校长教学奖获奖教师作了《名师教学经验分享及教学观摩活动》。

## （二）科学研究等情况

2020 年，中心科研工作成效显著。获批国家级课题 9 项，其中国家自然科学基金项目 2 项，国家社会科学基金 7 项，上述国家级课题到账经费 157.26 万元整；获教育部课题 1 项，获批省部级课题 1 项，省级课题 43 项，其中河北省社科基金项目 24 项，河北省自然科学基金 3 项，河北省科技计划项目 16 项；市厅级项目 86 项，横向课题项 69 项。截止 2020 年 12 月 31 日，科研经费到账达 1342.3 万元。课题合计到账经费 1499.56 万元整。

2020 年度，发表论文共 199 篇。其中被 SCI/SCIE 收录论文 14 篇，被 EI 收录 16 篇，被 CSSCI 和北大核心期刊收录 24 篇，在

《经济日报》理论版、《中国软科学》、《教育发展研究》、《计算数学》、《农业经济问题》、《应用数学学报》、《金融研究》等著名期刊上均有成果。出版专著 28 部，专利 2 项。

2020 年度，以科研服务地方经济社会发展为宗旨，中心教师的科研成果共获得副省级以上领导批示 11 项，成绩斐然。武义青等《关于尽快争取全国碳市场落户雄安的建议》，田学斌等《新冠肺炎疫情对河北经济的影响与对策建议》获河北省省委常委、常务副省长袁桐利的批示；武义青《关于建立河北自贸区大兴机场片区综合保税区京冀共建共享共治机制的建议》获河北省副省长夏延军的批示；梁彦红《落实十九届四中全会精神，运用智慧科技防控重大疫情》获河北省副省长徐建培的批示，《坚持科技创新加快推进风险投资领域优先股制度发展》获河北省政协副主席苏银增的批示；郑颖《河北省创新创业教育政策建议》、王素贞《把握新时代新趋势 打造有利于数字经济发展的营商环境》获河北省政协副主席苏银增的批示；赵小芳《审美重构与数字化语境下酒标视觉词汇研究》获河北省政协副主席王宝山的批示；石晓飞《关于产业转型过程中唐山市青年人才建设的建议》获河北省省委常委、唐山市委书记张古江的批示，郭雪慧《关于我省防范粮食安全风险的对策建议》获河北省委书记王东峰、河北省省长许勤、河北省副省长时清霜、常务副省长袁桐利的批示；刘月霞《“德治乡村”的典范--石家庄市岗上村《功德录》模式的启示与思考》获河北省人大常委会副主任聂瑞平的批示。

#### **四、信息化建设、开放运行和示范辐射**

##### **（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况**

本年度，根据本科生实验教学需要，中心充分利用信息技术整

合实验教学资源，结合虚拟仿真技术与互联网技术开展实验教学平台与数字化资源建设。

### **1. 提升信息化水平，加强信息化实验平台和信息化资源建设**

为提升学生信息素养，培养新财经卓越人才提供强有力支撑，克服疫情影响等诸多不利因素，学校加大教学信息化建设力度，积极提升瑞金大数据、人工智能等技术的在实验教学中的应用。

本年度，完成了经济模拟-风险分析、电子商务-国际贸易、财税-资产评估、生产运营-营销 4 个新财经实验室的更新改造，完成了财务共享和金融科技基础教学平台建设，进一步提升了实验教学平台的智能化和信息化水平，为新财经教育改革提供信息化实验支撑。

在原有信息化教学资源的基础上，充分利用“雨课堂”、“智慧树”等在线教学平台的优势，发挥学校智慧教学平台的特色，采取多种方式购买引进和自建多门经管类课程的特色、优质教学资源，进一步充实学校的教学信息资源。

### **2. 注重培训，提升技术人员信息化能力**

中心建立业务学习汇报机制，每名成员根据实验教学、实验室建设、实验室运维等所需的相关技术选题，按汇报计划进行学习汇报。中心定期聘请企业高管给技术人员开展信息技术讲座，重点开展了“虚拟仿真实验项目开发”、“云计算等新技术下实验支撑技能”等专题讲座，每次参加完相关的会议或集中培训后，形成内容汇报机制，信息资源共享。

## **(二) 开放运行、安全运行等情况**

中心高度重视实验室开放运行和安全教育与管理工作。在完成实验教学任务外，实验室在课余时间实行全面开放，主要支持的活

动类型包括：教师课外指导学生技能训练、学生自主训练、教师科研项目实验、竞赛等第二课堂系列活动、教学类培训项目等，中心教学资源平台持续为虚拟仿真实验项目等提供运行支持服务。2020年，为了做到“停课不停教、停课不停学”，采取线上、线上线下相结合的教学方式，做到疫情防控和教学开展两手抓，圆满完成线上实验教学任务。一年来，中心多次支持相关学院的软件、竞赛培训等上机任务，累计达 24518 人机时。

中心成立了实验室安全工作领导小组，实验室管理员签订了安全责任书，建立了自上而下的安全责任体系；面向师生开展了周期性实验室安全教育工作；积极开展信息安全等级保护工作，在学校现教中心帮助下，对中心各信息系统进行了网络安全检查、漏洞修补、网站平台升级等工作，实验室全年保持安全运行无事故。

### **（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况**

中心积极与外界开展学术交流活动，先后组织人员参加 2020 年国家实验教学示范中心联席会经济与管理学科组主任联席会、高校虚拟仿真实验教学项目建设与申报研讨会、实验教学示范中心信息化建设暨虚拟仿真实验教学资源培育研修班、中国高等教育博览会等会议及学术交流活动。2020 年中心固定人员累计参加相关活动 20 余人次，接待有关领导到经济管理实验中心参观视察 4 次。

2020 年中心教师共有 33 人参加校外各级、各类教学研究培训，累计突破 100 多人次。通过以参会者的参会报告、心得体会或沙龙等形式的传播，对外学习交流的效果让上千名教师受益。

承办了“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛、“新道杯”全国大学生会计信息化技能大赛、“新道杯”全国大学生 ERP 沙盘

模拟企业经营大赛、“商道”全国管理决策模拟大赛，充分发挥了国家级实验教学示范中心的推广和示范作用。

2020年11月，我校被选为第七届河北省高等教育学会实验室工作分会副理事长单位。通过实验教学研讨交流，进一步拓宽了实验教学的思路与视野，为推进实验教学改革及中心的内涵建设提供了新思路。

## 五、示范中心大事记

### (一) 有关媒体对示范中心的重要评价，附相应文字和图片资料。

我校第一届期货投资电子对抗大赛在经管实验中心开幕，比赛由我校和永安期货有限公司主办，金融学院和永安期货股份公司石家庄营业部承办。共有来自省内多所高校的264人参赛，大赛有力提升了学生们在证券投资、交易策略等方面的实践能力、创新能力及团队协作能力。

16 | 理财·证券 2019年12月11日 星期三

金融周刊

河北日报

## MOM 指引落地 资管机构有望共同受益

资管行业在经历了近两年的调整后，行业整体呈现出企稳回升的态势。随着资管新规的落地，资管行业有望迎来新的发展机遇。MOM（Master-Managed Open-Ended Fund）作为一种新型的资管模式，受到了市场的广泛关注。

MOM 指引的落地，为资管机构提供了新的业务模式。通过引入外部管理机构，资管机构可以充分发挥其专业优势，提升投资管理能力。同时，MOM 模式也有助于降低资管机构的运营成本和风险。

MOM 指引的落地，将推动资管行业向更加专业化、规范化方向发展。随着监管政策的不断完善，资管机构将更加注重提升自身的管理水平和风险控制能力，为投资者提供更加优质的产品和服务。

### 投资定向融资工具需谨慎

定向融资工具作为一种新型的融资方式，近年来受到市场的广泛关注。然而，在投资过程中，投资者需要保持谨慎，充分了解定向融资工具的风险和特点，避免因盲目投资而造成损失。

### 河北经贸大学首届期货投资电子对抗大赛圆满落幕

首届期货投资电子对抗大赛在河北经贸大学圆满落幕。大赛吸引了众多高校学子参与，通过激烈的角逐，最终决出了比赛的优胜者。此次大赛不仅锻炼了学生的专业实践能力，也促进了高校之间的交流与合作。

## 年末部分银行理财收益上涨 渤海等股份制银行收益率突破4.5%

随着年末的到来，部分银行理财产品的收益率出现了明显的回升。渤海银行等股份制银行的理财产品收益率更是突破了4.5%。这反映了银行在年末为了吸引资金而采取的积极策略。

渤海银行等股份制银行在年末推出了多款高收益理财产品，吸引了大量投资者的关注。这些产品的收益率普遍在4.5%以上，为投资者提供了良好的投资选择。

除了渤海银行外，其他股份制银行也推出了多款高收益理财产品。投资者在选择理财产品时，应综合考虑产品的风险等级、流动性以及收益稳定性等因素，做出明智的投资决策。

年末理财收益的上涨，反映了银行在资金竞争方面的激烈程度。随着监管政策的趋严，银行需要通过提高理财产品收益率来吸引资金，从而保持自身的流动性。

投资者在年末选择理财产品时，应关注产品的底层资产和风险控制措施。同时，也要根据自身的需求和风险承受能力，合理配置资产，实现财富的保值增值。

《河北日报》相关报道



## 河北经贸大学首届期货投资电子对抗大赛落幕

本报讯(通讯员高鹏飞)日前,河北经贸大学首届期货投资电子对抗大赛圆满落幕。本次大赛由省高等学校经济学教学指导委员会担任指导单位、省金融学会支持、河北经贸大学与永安期货共同主办。

大赛本着金融教育为学为用,为产业、金融业输送实战人才的出发点,积极响应国家政策号召,以技能比拼的方式提升学生学研结合、学以致用等多方面的综合能力。举办方旨在把大赛打造成全国范围甚至全球范围内,在高校间、学术界、企业界有影响力的重大赛事,努力打造成河北一张靓丽世界级名片。本次大赛共有来自河北师范大学、河北地质大学、石家庄铁道大学在内的全省多家院校的43支队伍,264人参赛。除此之外,为满足院校学生与企业面对面交流的需求,大赛还邀请多家贸易商、生产商、私募等知名企业专家为获奖学生颁奖,并开展了国际化视野下产业发展与人才需求论坛。

据了解,此次大赛集竞技、趣味、知识于一体,充分激发了院校学生对金融知识的学习热情,将理论知识在虚拟市场环境中学以致用,培养其投资分析与管理能力,促进学生的全面发展。同时通过国际化视野下产业发展与人才需求论坛的开展,加强了企业界与学术界、研发界的相互结合,为区域发展提供更深层次的动力,也让高校学子更加明晰金融市场全球化的前沿课题,了解新时代下企业对人才的要求,提升了学生学研结合、学以致用的能力,构建了高校学子与相关企业提供沟通对接的交流平台。

“河北新闻网”相关报道



### 精选内容

90后妈妈家中爆炸全身97%烧伤, 胎儿平安取出

务必收藏! 冬季燃煤取暖注意事项

致敬! 昨晚, 他们在光明街冰冷刺骨的泥水中泡了7个小时!

涉及广阳区、安次区! 大外环路排水边沟将进行改造! 长度约27.2km

下雪了! 大风降温跨年, 河北明起天气这样变! 最大降12℃

重要通知! 邯郸东区和科翔苑本周将交房, 买了房的看过来

## 河北经贸大学首届期货投资电子对抗大赛完美落幕

资讯 河北经贸大学 2019-12-10 09:26

0 评论 分享

“河北经贸大学首届期货投资电子对抗大赛”于2019年12月10日完美落幕。本次大赛由河北省高等学校经济学教学指导委员会担任指导单位、河北省金融学会支持、河北经贸大学与永安期货共同主办, 得到河北省各高校的积极响应, 得到大连商品交易所和香港交易所的大力支持, 得到诸多重要媒体平台的支持。



“腾讯网”相关报道



经管实验中心机房（对抗大赛现场）

**（二）省部级以上领导同志视察虚拟中心的图片及说明等。无**

**（三）其它对示范中心发展有重大影响的活动等。**

1. 程瑞芳出席首届全国财经类高校课程思政建设研讨会暨财经类高校课程思政联盟成立会议

2020年12月21日，由对外经济贸易大学举办的首届全国财经类高校课程思政建设研讨会暨财经类高校课程思政联盟成立会议在北京举行。副校长、中心主任程瑞芳教授参会。会上，程瑞芳教授作为论坛嘉宾进行了发言，认为课程思政是内化于人才培养全过程全方位全员的一项系统工程，提出推进新财经教育改革，重构课程体系，打造金课，发挥第一课堂思政育人主渠道作用；加强学生创新实践能力培养，实施第二课堂素质学分，贯通第一课堂和第二课堂，厚植实践文化育人环境；加强师德师风建设、健全荣誉体系，选树典型宣传推广，发挥发挥教师育人主体作用。



程瑞芳作为论坛嘉宾发言

## 2. 我校主办新财经人才培养改革研讨会

2020年11月7日，由我校主办的新财经人才培养改革研讨会在正定召开。教育部高等教育司人文社科教育处处长张庆国，教育部教育发展研究中心副主任马陆亭，省教育厅一级巡视员王廷山，校党委副书记、校长刘兵，光明日报教育周刊主编王庆环，校党委常委、副校长程瑞芳出席，校党委副书记陈亮主持会议。来自教育部、光明日报、北京航空航天大学、河北省教育厅、省属骨干高校的近160余名专家学者参会，共同探讨新时代财经人才的培养改革。



开幕式现场



校长刘兵做主题报告

《新时代·新理念·新财经——新财经教育改革理念与路径》



副校长程瑞芳做主题报告

《河北经贸大学新财经人才培养改革与实践》

### 3. 我校召开新财经人才培养改革报告会

2020年11月16日，我校在第三教学楼C201隆重召开新财经人才培养改革报告会，副校长、中心主任程瑞芳教授作了“河北经贸大学新财经人才培养改革与实践”的主题报告。



“新财经人才培养改革”报告会现场

#### 4. 教育部教育发展研究中心专家来校研讨新财经教育改革

2020年6月4日，我校在第五会议室召开新财经工作会。校党委书记董兆伟，校党委副书记、校长刘兵，教育部教育发展研究中心副主任马陆亭出席并讲话。校领导陈亮、刘建平、武义青、高晓峰、和志强、张秀山、程瑞芳和教育部教育发展研究中心战略发展部主任刘承波研究员、北京航空航天大学郑晓齐教授出席参会。教育部教育专家与校领导及相关部门、学院教师进行了座谈。



教育部教育发展研究中心领导与我校教师座谈

## 5. 我校会计学院教师参加河北省高端会计人才第五次联合大集训

2020年12月26日，由河北省财政厅、北京国家会计学院、河北省会计学会联合我校会计学院等主办的河北省高端会计人才第五次联合大集训暨会计案例论证推进会在石家庄燕山大酒店拉开序幕。会议由会计学院院长袁振兴主持，河北省财政厅会计处处长车殿宝出席并致辞。会计学院五名入选高端会计人才教师及其他部分教师参加了本次会议。



会计学院教师参加河北省高端会计人才第五次联合大集训

## 6. 我校商学院承办河北省商业经济学会2020年年会

2020年11月22日，由河北省商业经济学会主办，河北经贸大学商学院承办，河北经贸大学现代商贸服务业研究中心协办的“河北省商业经济学会2020年年会暨河北现代流通体系建设研讨会”在石家庄召开。中国商业经济学会会长马龙龙、河北省商业经济学会会长纪良纲、河北经贸大学党委副书记陈亮、河北省社科院学会处处长李东出席并致辞。80余名学会理事和会员代表参会。



河北省商业经济学会 2020 年年会

## 六、示范中心存在的主要问题

### 1. 服务学校“新财经”改革、创新实验教学新模式上还有很大的提升空间

在“新财经”教育改革中，以大数据、人工智能、区块链等新技术赋能的实验教学基础环境建设，促进实验室建设技术路线的转型升级；探索实验教学新的运行模式，适应线上线下混合式教学的需要，向“互联网+”实验教学的新模式发展；促进专业交叉融合和共生发展的技术路线，打造跨学科、跨专业的高水平实验教学平台，助力应用创新型人才培养质量提升。立足学校长远发展，打造、共享实验教学优质资源，更好地服务实验教学。

### 2、需要进一步壮大示范中心的师资队伍，优化结构、提升水平

经管中心现有技术员工、专职教师和社会师资的人数 120 多人，随着“新财经”教育改革的不断深入，一方面再进一步扩大示范中心的师资队伍的同时，更要注重优化队伍的人员结构，通过校企合作等模式，实施“外引内扶”，引进社会优秀人才加入，提升示范

中心人员的整体素养、能力和水平。

### **3、对外交流和服务社会能力有待进一步发扬**

在“新财经”教育改革带动下，对标国家级实验教学中心的要求，借鉴同类高校国家级实验教学示范中心的对外交流和示范引领服务的成功经验和做法，经管中心还需要在已有成绩基础上，积极创造条件，不断扩大对外交流的规模和频率，充分发挥示范中心的引领示范作用，提升服务教学、服务社会的能力。

## **七、所在学校与学校上级主管部门的支持**

**经费投入：**2020 年度，学校和上级主管部门在经管实验中心投资 225 万元。其中，本科高校综合水平提升经费 77 万元，学校投入经费近 150 万元。上述实验经费的投入，保障了实验室建设、运行和维护等方面工作的正常开展。

### **政策支持：**

1. 积极推进实验室人才队伍建设，打通了实验系列教师晋升正高级职称的通道，极大的鼓舞了实验教师的工作热情。

2. 学校制定了包括教学改革、人才引进、科研奖励、资产管理等方面的政策，为中心的各项发展提供政策支持。具体有《河北经贸大学大学生实践教学创新项目管理办法》，《河北经贸大学人才引进及管理办法》、《河北经贸大学内聘高级专业技术暂行管理办法》、《河北经贸大学关于“年薪制”的实施办法》、《河北经贸大学科研奖励办法》等。

## **八、下一年发展思路**

服务我校“新财经”教育改革，深入研究新技术与财经专业实验教学的交叉融合，积极探索大数据、人工智能、区块链等新技术

赋能学校的实验教学改革，创新财经类实验室建设理念，开拓视野，推动经管类实验教学综合改革和人才培养的模式创新，进一步提升经济管理类国家级实验教学示范中心实力，提高人才培养质量。

### **1. 按照教育部“新文科”发展思路，根据学校“十四五”规划布局，统筹实验中心的未来发展**

在教育部“新文科”发展规划的指引下，用学校“十四五”发展战略规划指导经管实验中心的“十四五”建设发展，更好地服务于“新财经”教育改革；

### **2. 创新实验教学新模式，更好地服务于学校的新财经发展**

在“新财经”教育改革中，探索以大数据、人工智能、区块链等新技术赋能的实验教学基础环境建设，促进实验室建设技术路线的转型升级；研究实验教学新的运行模式，线上教学发展的需要，向“互联网+”实验教学的新模式发展；走专业交叉融合和共生发展的技术路线，努力打造跨学科、跨专业的实验教学环境。

### **3. 坚持协同育人，深化产教融合发展**

在“新财经”教育改革中，积极推进中心与主管部门、行业企业、科研院所建立密切合作，探索共建协同育人、产教融合机制，共同打造“四协同、五对接”育人平台，共建教学、科研、创新创业资源，推进政产学研用一体化，形成育人合力。

#### **注意事项及说明：**

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2. 文中介绍的成果必须有示范中心人员（含固定人员、兼职人员和流动人员）的署名，且署名本校名称。

3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

## 第二部分示范中心数据

(数据采集时间为 2020 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

### 一、示范中心基本情况

|                        |   |            |           |      |        |
|------------------------|---|------------|-----------|------|--------|
| 示范中心名称                 | 经济管理国家级实验教学示范中心   |            |           |      |        |
| 所在学校名称                 | 河北经贸大学  |            |           |      |        |
| 主管部门名称                 | 河北省教育厅  |            |           |      |        |
| 示范中心门户网站               | <a href="http://emec.heuet.edu.cn/">http://emec.heuet.edu.cn/</a> |            |           |      |        |
| 示范中心详细地址               | 河北省石家庄市学府路 47 号   | 邮政编码       | 050061    |      |        |
| 固定资产情况                 | 2362.5 万元   |            |           |      |        |
| 建筑面积                   | 3200M <sup>2</sup>  | 设备总值       | 2362.5 万元 | 设备台数 | 2830 台 |
| 经费投入情况                 | 225 万元  |            |           |      |        |
| 主管部门年度经费投入<br>(直属高校不填) | 77 万元   | 所在学校年度经费投入 | 148 万元    |      |        |

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

### 二、人才队伍基本情况

#### (一) 本年度固定人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 出生年份 | 职称  | 职务   | 工作性质 | 学位 | 备注 |
|----|-----|----|------|-----|------|------|----|----|
| 1  | 程瑞芳 | 女  | 1966 | 正高级 | 主任   | 管理   | 博士 |    |
| 2  | 王建军 | 男  | 1965 | 正高级 | 执行主任 | 管理   | 硕士 |    |
| 3  | 薛世建 | 男  | 1970 | 中级  | 副主任  | 管理   | 硕士 |    |
| 4  | 赵霞  | 女  | 1979 | 副高级 | 副主任  | 管理   | 博士 |    |
| 5  | 董倩  | 女  | 1978 | 副高级 | 其他   | 管理   | 硕士 |    |

|    |     |   |      |    |    |    |    |  |
|----|-----|---|------|----|----|----|----|--|
| 6  | 李气柏 | 男 | 1979 | 其他 | 其他 | 管理 | 学士 |  |
| 7  | 秦世民 | 男 | 1970 | 中级 | 其他 | 技术 | 学士 |  |
| 8  | 高文彦 | 女 | 1965 | 其他 | 其他 | 技术 | 学士 |  |
| 9  | 武艳霞 | 女 | 1985 | 其他 | 其他 | 技术 | 学士 |  |
| 10 | 李少卓 | 男 | 1985 | 其他 | 其他 | 技术 | 学士 |  |
| 11 | 王杰  | 男 | 1997 | 其他 | 其他 | 技术 | 学士 |  |
| 12 | 王彦丽 | 女 | 1981 | 其他 | 其他 | 技术 | 学士 |  |
| 13 | 王利  | 女 | 1992 | 其他 | 其他 | 技术 | 学士 |  |
| 14 | 光剑  | 女 | 1995 | 其他 | 其他 | 技术 | 学士 |  |

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其他。(4) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(5) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

## (二) 本年度兼职人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 出生   | 职称  | 职务 | 工作 | 学位 | 备 |
|----|-----|----|------|-----|----|----|----|---|
| 1  | 王素贞 | 女  | 1964 | 正高级 | 其他 | 管理 | 博士 |   |
| 2  | 袁振兴 | 男  | 1969 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 3  | 李桂荣 | 女  | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 4  | 王重润 | 男  | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 5  | 李建英 | 女  | 1971 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 6  | 田学斌 | 男  | 1972 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 7  | 蔺丰奇 | 男  | 1964 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 8  | 祁红梅 | 女  | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 9  | 王小平 | 男  | 1965 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 10 | 梁建英 | 男  | 1966 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 11 | 王晓洁 | 女  | 1972 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 12 | 杨国莉 | 女  | 1973 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 13 | 李伟红 | 女  | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 14 | 杨在军 | 男  | 1974 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |
| 15 | 李吉栋 | 女  | 1973 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |   |

|    |     |   |      |     |    |    |    |  |
|----|-----|---|------|-----|----|----|----|--|
| 16 | 冯文丽 | 女 | 1974 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 17 | 魏利  | 女 | 1967 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 18 | 赵文报 | 男 | 1964 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 19 | 许永兵 | 男 | 1962 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 20 | 王丽  | 女 | 1979 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 21 | 李妙然 | 女 | 1973 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 22 | 周景坤 | 男 | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 23 | 彭国富 | 男 | 1962 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 24 | 张彩霞 | 女 | 1962 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 25 | 刘海云 | 女 | 1971 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 26 | 张岩  | 男 | 1981 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 27 | 王小江 | 男 | 1961 | 正高级 | 其他 | 教学 | 学士 |  |
| 28 | 郭娜  | 女 | 1976 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 29 | 王利娜 | 女 | 1974 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 30 | 王砚书 | 女 | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 31 | 和丽芬 | 女 | 1972 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 32 | 魏利  | 女 | 1967 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 33 | 马彦丽 | 女 | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 34 | 郑颖  | 女 | 1973 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 35 | 郭立甫 | 男 | 1976 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 36 | 贾玉平 | 女 | 1970 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 37 | 赵红霞 | 女 | 1971 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 38 | 王书玲 | 女 | 1973 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 39 | 忻红  | 女 | 1965 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 40 | 张学儒 | 男 | 1982 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 41 | 封文丽 | 女 | 1967 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 42 | 郑国娟 | 女 | 1964 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 43 | 张瑞锋 | 男 | 1972 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 44 | 赵翠  | 女 | 1978 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 45 | 张琨  | 男 | 1984 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |

|    |     |   |      |     |    |    |    |  |
|----|-----|---|------|-----|----|----|----|--|
| 46 | 王钥  | 女 | 1987 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 47 | 柴国俊 | 男 | 1984 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 48 | 辛兵海 | 男 | 1982 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 49 | 刘烨  | 女 | 1987 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 50 | 赵丽丽 | 女 | 1985 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 51 | 王倩影 | 女 | 1984 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 52 | 李冰  | 男 | 1965 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 53 | 宋鸿芳 | 女 | 1983 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 54 | 苏兴  | 男 | 1984 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 55 | 金淑婷 | 女 | 1987 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 56 | 薛龙飞 | 男 | 1988 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 57 | 桂莉  | 女 | 1975 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 58 | 王岗伟 | 男 | 1982 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 59 | 崔志梅 | 女 | 1983 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 60 | 聂承静 | 女 | 1982 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 61 | 孙磊  | 男 | 1984 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 62 | 姚丽芬 | 女 | 1975 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 63 | 张敏  | 女 | 1988 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 64 | 高星  | 男 | 1985 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 65 | 王彦洁 | 女 | 1987 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 66 | 李蒙  | 男 | 1981 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 67 | 范庆祝 | 男 | 1982 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 68 | 陈英伟 | 男 | 1976 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 69 | 齐园  | 女 | 1977 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 70 | 张中科 | 男 | 1970 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 71 | 孟萍莉 | 女 | 1979 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 72 | 宋咏梅 | 女 | 1975 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 73 | 申博  | 男 | 1985 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 74 | 冯海芳 | 女 | 1984 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 75 | 郑展  | 女 | 1978 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |

|     |     |   |      |     |    |    |    |  |
|-----|-----|---|------|-----|----|----|----|--|
| 76  | 曹亚楠 | 女 | 1990 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 77  | 曹衷阳 | 男 | 1982 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 78  | 赵益朝 | 男 | 1971 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 79  | 李燕凌 | 女 | 1980 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 80  | 陈蕊  | 女 | 1977 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 81  | 卢燕  | 女 | 1979 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 82  | 孙天合 | 男 | 1987 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 83  | 刁亚哲 | 女 | 1977 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 84  | 柳天恩 | 男 | 1981 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 85  | 赵素蕊 | 女 | 1969 | 中级  | 其他 | 教学 | 学士 |  |
| 86  | 邹庆武 | 男 | 1972 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 87  | 王新霞 | 女 | 1980 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 88  | 肖彩波 | 女 | 1984 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 89  | 梁彦红 | 女 | 1984 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 90  | 张立华 | 女 | 1981 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 91  | 关菲  | 女 | 1985 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 92  | 郑月波 | 女 | 1980 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 93  | 柴美群 | 女 | 1980 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 94  | 李剑锋 | 男 | 1983 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 95  | 蒋志远 | 男 | 1987 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 96  | 靳伟凤 | 女 | 1985 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 97  | 洪帅  | 男 | 1981 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 98  | 郭莉莉 | 女 | 1987 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 99  | 李东松 | 男 | 1980 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 100 | 王丽媛 | 女 | 1987 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 101 | 刘爽  | 男 | 1980 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 102 | 张丽欣 | 女 | 1980 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 103 | 张庆林 | 男 | 1980 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 104 | 石晓飞 | 男 | 1980 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 105 | 郭江山 | 男 | 1974 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |

|     |     |   |      |     |    |    |    |  |
|-----|-----|---|------|-----|----|----|----|--|
| 106 | 李鸿敏 | 女 | 1975 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 107 | 马斌  | 男 | 1963 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 108 | 高楠  | 男 | 1972 | 正高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 109 | 张晶  | 女 | 1982 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 110 | 张培兴 | 男 | 1988 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 111 | 朱蔓莉 | 女 | 1973 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 112 | 张鹏燕 | 女 | 1976 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 113 | 张淑梅 | 女 | 1963 | 副高级 | 其他 | 教学 | 学士 |  |
| 114 | 赵培红 | 男 | 1982 | 中级  | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 115 | 薛森友 | 男 | 1990 | 中级  | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 116 | 杨晓娟 | 女 | 1976 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 117 | 武义青 | 男 | 1962 | 正高级 | 其他 | 管理 | 博士 |  |
| 118 | 郭雪慧 | 女 | 1977 | 副高级 | 其他 | 教学 | 博士 |  |
| 119 | 刘月霞 | 女 | 1964 | 正高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |
| 120 | 赵小芳 | 女 | 1984 | 副高级 | 其他 | 教学 | 硕士 |  |

注：(1) 兼职人员：指在示范中心内承担教学、技术、管理工作的非中心编制人员。  
(2) 工作性质：教学、技术、管理、其他。(3) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(4) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

### (三) 本年度流动人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 出生年份 | 职称  | 国别 | 工作单位         | 类型     | 工作期限           |
|----|-----|----|------|-----|----|--------------|--------|----------------|
| 1  | 石立恒 | 男  | 1983 | 副高级 | 中国 | 新道科技股份有限公司   | 行业企业人员 | 2020.1-今       |
| 2  | 李鹏程 | 男  | 1982 | 中级  | 中国 | 晨光溢海数码科技有限公司 | 行业企业人员 | 2020.1-今       |
| 3  | 李泽斌 | 男  | 1991 | 中级  | 中国 | 瑞智汇达科技有限公司   | 行业企业人员 | 2019.3—2019.6  |
| 4  | 詹亚辉 | 男  | 1980 | 副高级 | 中国 | 瑞智汇达科技有限公司   | 行业企业人员 | 2019.3—2018.6  |
| 5  | 王建颖 | 男  | 1975 | 副高级 | 中国 | 河北腾软信息技术有限公司 | 行业企业人员 | 2019.3—2019.10 |
| 6  | 张林晓 | 女  | 1982 | 副高级 | 中国 | 河北腾软信息技术有限公司 | 行业企业人员 | 2019.3—2019.10 |

|    |     |   |      |     |    |             |        |                 |
|----|-----|---|------|-----|----|-------------|--------|-----------------|
| 7  | 王立鹏 | 女 | 1972 | 副高级 | 中国 | 河北新产教科技有限公司 | 行业企业人员 | 2019.3—2019.5   |
| 8  | 姚翠娟 | 女 | 1982 | 中级  | 中国 | 新道科技股份有限公司  | 行业企业人员 | 2020.1—2019.5   |
| 9  | 王书斌 | 男 | 1968 | 中级  | 中国 | 北京知链科技有限公司  | 行业企业人员 | 2019.10—2020.10 |
| 10 | 秦黎刚 | 男 | 1975 | 副高级 | 中国 | 新道科技股份有限公司  | 行业企业人员 | 2020.1—今        |

注：（1）流动人员：指在中心进修学习、做访问学者、行业企业人员、海内外合作教学人员等。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

#### （四）本年度教学指导委员会人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 出生年份 | 职称  | 职务   | 国别 | 工作单位     | 类型 | 参会次数 |
|----|-----|----|------|-----|------|----|----------|----|------|
| 1  | 张莉  | 女  | 1968 | 正高级 | 主任委员 | 中国 | 哈尔滨商业大学  | 校外 | 1    |
| 2  | 程瑞芳 | 女  | 1966 | 正高级 | 委员   | 中国 | 河北经贸大学   | 校内 | 1    |
| 3  | 张威  | 男  | 1972 | 正高级 | 委员   | 中国 | 中国人民大学   | 校外 | 1    |
| 4  | 刘卫  | 女  | 1967 | 正高级 | 委员   | 中国 | 江西财经大学   | 校外 | 1    |
| 5  | 李桂荣 | 女  | 1970 | 正高级 | 委员   | 中国 | 河北经贸大学   | 校内 | 1    |
| 6  | 王重润 | 男  | 1970 | 正高级 | 委员   | 中国 | 河北经贸大学   | 校内 | 1    |
| 7  | 刘曙光 | 男  | 1971 |     | 委员   | 中国 | 新道科技有限公司 | 企业 | 1    |

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、校外专家、企业专家和外籍专家。（2）职务：包括主任委员和委员两类。（3）参加次数：年度内参加教学指导委员会的次数

### 三、人才培养情况

#### （一）示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

| 序号 | 面向的专业 |      | 学生人数 | 人时数  |
|----|-------|------|------|------|
|    | 专业名称  | 年级   |      |      |
| 1  | 保险学   | 2018 | 50   | 900  |
|    |       | 2019 | 50   | 200  |
| 2  | 电子商务  | 2017 | 50   | 2430 |
|    |       | 2018 | 45   | 405  |
|    |       | 2019 | 90   | 1620 |
|    |       | 2020 | 90   | 1440 |
| 3  | 工商管理  | 2018 | 45   | 1215 |

|    |           |      |     |       |
|----|-----------|------|-----|-------|
|    |           | 2019 | 45  | 1485  |
| 4  | 工商管理大类    | 2017 | 336 | 15666 |
|    |           | 2018 | 295 | 7830  |
|    |           | 2019 | 180 | 3240  |
| 5  | 国际贸易      | 2017 | 190 | 2420  |
|    |           | 2018 | 812 | 25156 |
|    |           | 2019 | 90  | 1350  |
|    |           | 2020 | 90  | 1440  |
| 6  | 会计学       | 2018 | 90  | 3240  |
|    |           | 2019 | 45  | 675   |
|    |           | 2020 | 90  | 1440  |
| 7  | 金融工程      | 2017 | 395 | 5215  |
|    |           | 2018 | 405 | 7855  |
|    |           | 2020 | 385 | 6160  |
| 8  | 金融学       | 2017 | 405 | 5215  |
|    |           | 2019 | 640 | 7885  |
|    |           | 2020 | 385 | 6160  |
| 9  | 经济学       | 2018 | 90  | 900   |
|    |           | 2019 | 315 | 5490  |
| 10 | 行政管理      | 2018 | 45  | 1530  |
|    |           | 2019 | 90  | 1620  |
| 11 | 贸易经济      | 2017 | 100 | 3015  |
|    |           | 2018 | 93  | 2214  |
| 12 | 财务管理      | 2018 | 135 | 4635  |
|    |           | 2020 | 45  | 945   |
| 13 | 人力资源管理    | 2018 | 225 | 6975  |
|    |           | 2019 | 45  | 270   |
| 14 | 商务英语      | 2017 | 45  | 810   |
|    |           | 2019 | 90  | 3060  |
| 15 | 数学与应用数学   | 2018 | 270 | 5490  |
|    |           | 2020 | 225 | 6210  |
| 16 | 图书馆学      | 2018 | 360 | 7920  |
|    |           | 2020 | 90  | 1620  |
| 17 | 信息管理与信息系统 | 2017 | 400 | 4850  |
|    |           | 2019 | 150 | 3300  |
| 18 | 信息与计算科学   | 2018 | 525 | 20740 |
|    |           | 2020 | 50  | 1800  |
| 19 | 市场营销      | 2018 | 90  | 4590  |
|    |           | 2019 | 90  | 3060  |

|    |         |      |     |       |
|----|---------|------|-----|-------|
| 20 | 应用统计学   | 2018 | 270 | 12240 |
|    |         | 2019 | 546 | 24774 |
| 21 | 财经类     | 2019 | 50  | 900   |
| 22 | 财政学     | 2019 | 540 | 9270  |
| 23 | 大数据     | 2019 | 90  | 1620  |
| 24 | 公共事业管理  | 2019 | 270 | 8100  |
| 25 | 行政管理    | 2019 | 180 | 3240  |
| 26 | 会展经济与管理 | 2019 | 90  | 4860  |
| 27 | 审计学     | 2018 | 90  | 2430  |
| 28 | 酒店管理    | 2019 | 180 | 3420  |
| 29 | 劳动与社会保障 | 2019 | 90  | 1080  |
| 30 | 农村区域发展  | 2017 | 45  | 810   |
| 31 | 统计学     | 2019 | 191 | 3438  |
| 32 | 投资学     | 2018 | 270 | 4860  |
| 33 | 文化产业管理  | 2018 | 45  | 360   |
| 34 | 物流管理    | 2019 | 225 | 3600  |
| 35 | 土地资源管理  | 2019 | 8   | 272   |
| 36 | 资产评估    | 2018 | 114 | 3684  |

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

## （二）实验教学资源情况

|             |       |
|-------------|-------|
| 实验项目资源总数    | 892 个 |
| 年度开设实验项目数   | 633 个 |
| 年度独立设课的实验课程 | 89 门  |
| 实验教材总数      | 56 种  |
| 年度新增实验教材    | 2 种   |

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

## （三）学生获奖情况

|         |     |
|---------|-----|
| 学生获奖人数  | 478 |
| 学生发表论文数 | 49  |
| 学生获得专利数 | 0 项 |

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的国家总决赛以上的项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版卡无上发表，通过讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为己批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

## 四、教学改革与科学研究情况

### (一) 承担教学改革任务及经费

| 序号 | 项目/课题名称                   | 文号          | 负责人 | 参加人员                              | 起止时间           | 经费(万) | 类别 |
|----|---------------------------|-------------|-----|-----------------------------------|----------------|-------|----|
| 1  | 非线性微分差分方程的非局域对称和守恒律研究     | 冀教科[2020]6号 | 张立华 | 张立华,王钥,李楠,赵倩倩,王玲书                 | 2020.5—2022.12 | 3     | a  |
| 2  | 产学研深度融合中的冲突演化与稳定性优化机制     | 冀教科[2020]6号 | 关菲  | 关菲,王倩影,王岗伟                        | 2020.5—2022.12 | 9     | a  |
| 3  | 可见光通信中LED非线性模型问题研究        | 冀教科[2020]6号 | 李建锋 | 李建锋,刘晓爽,孙立辉,李建科,李晓娟,              | 2020.5—2022.12 | 6     | a  |
| 4  | slice分析中的四元数逼近理论的研究       | 冀教科[2020]6号 | 陈英伟 | 陈英伟,王志军,王琦,梁建英,王钥,常之魁             | 2020.5—2022.12 | 6     | a  |
| 5  | 新财经视阈下财经类高校学生核心素养的培育机制研究  | 冀教科[2020]6号 | 张岩  | 张岩,闪茜(外),高昆,刘承波(外),刘永权(外),叶金国,李大灿 | 2020.5—2022.12 | 0.6   | a  |
| 6  | 混合式学习下概率统计课程教学改革的探索与实践    | 冀教科[2020]6号 | 陈蕊  | 陈蕊,梁建英,王琦,王亚辉,段丽洁,于燕              | 2020.5—2021.12 | 0.6   | a  |
| 7  | 大数据背景下写作思辨教学体系重构的实证研究     | 冀教科[2020]6号 | 郑月波 | 郑月波,张艳,郑康,史立英,周媛媛                 | 2020.5—2021.12 | 0.6   | a  |
| 8  | 以学生为主体的体验式教学在创新创业课程中的应用研究 | 冀教科[2020]6号 | 柴美群 | 柴美群,王书玲,郑展                        | 2020.5—2022.12 | 0.6   | a  |

|    |                                    |             |     |                              |                |     |   |
|----|------------------------------------|-------------|-----|------------------------------|----------------|-----|---|
| 9  | 河北省重大公共卫生防控的多元组织合作动力机制研究           | 冀教科[2020]6号 | 蒋志远 | 蒋志远,吴良平(外),王欣(外),李陶红(外)      | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 10 | 地方政府隐性债务风险及治理                      | 冀教科[2020]6号 | 靳伟凤 | 靳伟凤,底萌妍,孙艺(外)                | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 11 | 河北自由贸易试验区多态势经济高质量发展路径实现机制研究        | 冀教科[2020]6号 | 洪帅  | 洪帅,李海飞,陈艺丹,许曼,武星,郭海燕(外)      | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 12 | 微观视域下河北省居民消费与房地产行业关联性的多维统计研究       | 冀教科[2020]6号 | 申博  | 申博,王琦,闫亮,王岗伟,                | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 13 | 河北省机构养老服务发展研究——基于日本的经验与启示          | 冀教科[2020]6号 | 郭莉莉 | 郭莉莉,刘叶                       | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 14 | 京津冀城市群经济发展与大气污染的耦合协调性研究            | 冀教科[2020]6号 | 李东松 | 李东松,申伟宁,李晓晓,吴峥               | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 15 | 基于互联网平台的河北省工业园区劳动力供需数据化研究          | 冀教科[2020]6号 | 王丽媛 | 王丽媛,郑国娟,赵娜,史淑秀,刘立欣,郑伟波,陈琛(外) | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 16 | 河北省农业新型经营组织发展的制度路径研究——从“家庭农场”到“农村土 | 冀教科[2020]6号 | 刘爽  | 刘爽,耿立沙,谷玉婷(外)                | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |
| 17 | 社会变迁视角下中国犯罪形态的历时变动与预测研究            | 冀教科[2020]6号 | 张丽欣 | 张丽欣,翟海峰,崔海英(外),刘红霞           | 2020.5—2021.12 | 0.8 | a |

|    |                               |                 |     |   |                    |     |   |
|----|-------------------------------|-----------------|-----|---|--------------------|-----|---|
| 18 | 离婚法中儿童家庭权利保护研究                | 冀教科<br>[2020]6号 | 张庆林 | 张庆林,张凯<br>(外),李样<br>辉(外)                                  | 2020.5—<br>2021.12 | 0.8 | a |
| 19 | 河北省农村地区地下水超采综合治理措施的成效评估       | 冀教科<br>[2020]6号 | 孙天合 | 孙天合,刘晓<br>敏,任梦,薛龙<br>飞                                    | 2020.5—<br>2021.12 | 3   | a |
| 20 | 公私合作(PPP)视角下河北省“医养健”联合体培育路径研究 | 冀教科<br>[2020]6号 | 范庆祝 | 范庆祝,王嘉,<br>刘淑彦<br>(外),李鸿<br>敏,吕秀萍,李<br>海燕,耿志祥<br>(外)      | 2020.5—<br>2021.12 | 3   | a |
| 21 | 家族企业创始人离任、董事会稳定性与代际传承有效性研究    | 冀教科<br>[2020]6号 | 石晓飞 | 石晓飞,许龙,<br>卞娜(外)  | 2020.5—<br>2021.12 | 3   | a |
| 22 | 基于个人理财的创新创业教育模式构建与测评研究        | 冀教科<br>[2020]6号 | 杨国莉 | 杨国莉,李西<br>文,黄秋敏,底<br>萌妍,蒋琳,孙<br>轲,程丽梅,靳<br>伟凤,吕鹏娟,<br>王媛媛 | 2020.5—<br>2021.12 | 1.5 | a |
| 23 | 信贷供给对科技型中小企业创新的影响研究           | 冀教科<br>[2020]6号 | 郭江山 | 郭江山,李吉<br>栋,卢玉志   | 2020.5—<br>2021.12 | 1.5 | a |
| 24 | 健康中国背景下河北省农村健康保障体系重构研究        | 冀教科<br>[2020]6号 | 李鸿敏 | 李鸿敏,杨雪<br>美,王晓翌,田<br>岚,李莉颖                                | 2020.5—<br>2021.12 | 1.8 | a |
| 25 | 基于系统动力学京津冀基本公共服务的优化路径         | 冀教科<br>[2020]6号 | 马斌  | 马斌,申伟<br>宁,马逸初<br>(外),袁<br>硕(外)                           | 2020.5—<br>2021.12 | 1.5 | a |

注：(1) 此表填写省部级以上教学改革项目(课题)名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2) 文号：项目管理部门下达文件的文号。(3) 负责人：必须是中心人员(含固定人员、兼职人员和流动人员)。(4) 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注\*，非本中心人员名字后标注#。(5) 经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别：分为a、b两类，a类课题指以示范中心为主的课题；b类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

## (二) 承担科研任务及经费

| 序号 | 项目/课题名称                         | 文号        | 负责人 | 参加人员  | 起止时间                 | 经费(万) | 类别 |
|----|---------------------------------|-----------|-----|---|----------------------|-------|----|
| 1  | 顾客行为视域下的数字产品时序创新机制研究            | 20FGLB036 | 李伟  | 李伟  | 2020.10.2-2021.12.31 | 25    | a  |
| 2  | 大数据驱动的中小企业竞争情报精准服务机制研究          | 20FGLB036 | 沈涛  | 沈涛,支凤稳(外),宋魁峰,宋欣(外),刘贺(外),申学文(外)                | 2020.9.15-2024.12.31 | 17    | a  |
| 3  | 疫情冲击下国家级新区创新生态系统韧性监测预警体系与治理策略研究 | 20FGLB036 | 刘兵  | 刘兵,梁林(外),赵庚(外),高雪冬(外)                           | 2020.9.15-2022.12.31 | 20    | a  |
| 4  | 政府支持对农民专业合作社发展的影响与政策调适研究        | 20BJY134  | 马彦丽 | 马彦丽,高艳,孙天合,赵建欣,李宗奇(学),李子皓(学)                    | 2020.9.15-2022.12.31 | 17    | a  |
| 5  | 基于环境自净能力的大气污染产业承接能力、梯度转移及实现路径研究 | 20BGL193  | 周景坤 | 周景坤,张云,王文华(外),孙海霞(外),马志飞(外),林艳(外),黄洁(外),李燕凌,马芸芸 | 2020.9.15-2021.12.31 | 20    | a  |
| 6  | 农村互助养老的资源整合、制度创新与可持续性研究         | 20BSH020  | 康建英 | 康建英,张秋(外),刘葳葳(外),王斌(外),袁刚(外),刘勇(外)              | 2020.9.15-2022.12.31 | 17    | a  |

|    |   |             |     |  |                      |       |   |
|----|---|-------------|-----|--|----------------------|-------|---|
| 7  | 长城文化旅游绿色产业带建构与治理模式创新研究                        | 20BSH020    | 程瑞芳 | 程瑞芳,姚丽芬,吴士锋,宋文丽,吴英,王苏珊,李铁林(外),陈建伟(外),程钢海,徐灿灿(学),张美琪(学) | 2020.10.0-2022.12.31 | 20    | a |
| 8  | 农田土壤粉尘释放效率对风速变化的响应                            | 20BSH020    | 周娜  | 周娜,王仁德(外),李庆(外),王瑞君(外),栗志强(外),王杰(学),刘泽伟(学),杨刘婉青(学)     | 2020.9.18-2024.12.31 | 11.18 | a |
| 9  | 利用 LHAASO 与新型 EAS 热中子探测器阵列符合事例探测宇宙线成份和能谱的预先研究 | 20BSH020    | 刘焯  | 刘焯,马欣华(外),尹丽巧(外),郭莹莹(外),孙兰(学)                          | 2020.9.1-2023.12.31  | 10.8  | a |
| 10 | 关于我省高校资源整合重组实现突破振兴的建议                         | HB2020LL007 | 刘兵  | 刘兵   | 2020.5.1-2020.7.8    | 0.5   | a |
| 11 | 新冠肺炎疫情对河北经济的影响与对策建议                           | HB2020LL007 | 田学斌 | 田学斌,宣宇,武星  | 2020.3.3-2020.11.26  | 0.5   | a |
| 12 | 数字经济下河北省传统电商营销模式转型研究                          | HB2020LL007 | 许曼  | 许曼,周彩凤(外),武星,陈萍萍(外),宋珠珠(外),                            | 2020.9.30-2022.6.30  | 1     | a |
| 13 | 基于 BIM 的河北省地下工程安全事故预警及应急管理研究                  | HB20GL023   | 宋晓刚 | 宋晓刚,张培兴,张敏,姚红方(外)                                      | 2020.9.15-2021.6.30  | 1     | a |
| 14 | 种养结合模式下河北省奶牛                                  | HB20GL023   | 曹亚楠 | 曹亚楠,孙玉竹,王晨(外),魏  | 2020.9.30-2021.6.30  | 1     | a |

|    |                                 |           |     |                               |                     |     |   |
|----|---------------------------------|-----------|-----|-------------------------------|---------------------|-----|---|
|    | 养殖废弃物协同治理机制研究                   |           |     | 艳骄（外），李宗奇（外），李子皓（外）           |                     |     |   |
| 15 | “医养结合”背景下我省长期护理保险的可持续发展研究       | HB20YJ040 | 戚成蹊 | 戚成蹊，刘梦阳（外），张宝振（外），彭程          | 2020.9.30-2022.6.30 | 1   | a |
| 16 | 农业绿色发展背景下河北省化肥农药减量增效的技术路径和政策体系  | HB20YJ040 | 赵学娇 | 赵学娇，王彦洁，曲海燕（外），刘文霞（外），徐会勇（外）  | 2020.9.30-2021.6.30 | 1   | a |
| 17 | 区块链技术驱动下京津冀区域灵活用工多元信息协同模式研究     | HB20YJ040 | 王丽媛 | 王丽媛，王丁，王艳，                    | 2020.9.30-2021.6.30 | 1   | a |
| 18 | 突发公共卫生事件下河北省城市基层社区治理创新模式与路径研究   | HB20TJ002 | 陈艺丹 | 陈艺丹，李海飞，张然，苏长好（外），任梦          | 2020.9.30-2021.6.30 | 1   | a |
| 19 | 闲暇视域下促进河北省居民旅游消费的大数据分析          | HB20TJ002 | 王琦  | 王琦，闫亮，鲁勇兵，                    | 2020.9.30-2021.6.30 | 1   | a |
| 20 | 促进河北省战略性新兴产业发展的财税政策研究           | HB20TJ002 | 王慧霞 | 王慧霞，李雪筠，李新瑞（外），梁志华，底萌妍，杨秀罗    | 2020.9.30-2021.6.30 | 0.1 | a |
| 21 | 碳排放约束下河北省经济高质量增长路径研究            | HB20TJ002 | 李治宇 | 李治宇，冯凤玲，李会娜，周亚同（外），蔡松锋（外），贾铁留 | 2020.9.30-2021.6.30 | 1   | a |
| 22 | 河北省少数民族流动人口服务与管理能力提升的组织合作动力机制研究 | HB20TJ002 | 蒋志远 | 蒋志远，梁倩，陈会珍，吴良平（外），区缙（外）       | 2020.9.30-2021.6.30 | 1   | a |
| 23 | 区块链与国家治理现代化研                    | HB20TJ002 | 梁彦红 | 梁彦红，马天瑜，王延川（外）                | 2020.9.30-2021.6.30 | 0.1 | a |

|    |                                    |           |     |                                      |                      |     |   |
|----|------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------|----------------------|-----|---|
|    | 究                                  |           |     |                                      |                      |     |   |
| 24 | 人工智能在司法审判领域的困境、定位与展望               | HB20TJ002 | 郭雪慧 | 郭雪慧,李志敏(外),张亮,张婧,宋忠胜                 | 2020.9.30-2022.12.31 | 1   | a |
| 25 | 后脱贫时期河北省医疗保障制度防返贫的长效机制研究           | HB20GL019 | 冯海芳 | 冯海芳,刘红霞,张纬武(外),陈卉(外)                 | 2020.9.30-2022.6.30  | 1   | a |
| 26 | 突发性公共卫生事件应急管理视角下河北省数字产业动态创新理论与政策研究 | HB20GL019 | 李伟  | 李伟,和彦鹏,金磊(学),宋海霞(学)                  | 2020.9.30-2021.6.30  | 1   | a |
| 27 | 供给侧改革助力我省疫后旅游产业高质量发展研究             | HB20YJ035 | 孙振杰 | 孙振杰,刘丽华(外),郑迎红,张灿,葛雪梅,               | 2020.9.30-2021.6.30  | 1   | a |
| 28 | 基于河北自贸区建设的京津冀货物贸易与服务贸易融合发展研究       | HB20YJ063 | 王亚娟 | 王亚娟,吴敬茹(外),李庄玉                       | 2020.9.30-2021.6.30  | 0.1 | a |
| 29 | 我省财务困境公司营运资本管理研究                   | HB20LJ006 | 赵丽琼 | 赵丽琼,张庆芳(外),陈峥(外),王拓(外),任畅(外)         | 2020.9.30-2021.6.30  | 1   | a |
| 30 | 人工智能犯罪刑事司法问题研究                     | HB20LJ006 | 赵东  | 赵东,李永升(外),梅象华(外),姚万勤(外),张楚(外),霍俊阁(外) | 2020.9.30-2021.6.30  | 1   | a |
| 31 | 雄安新区生态价值及其补偿机制研究                   | HB20FX012 | 王月红 | 王月红,马锦生,宣宇,冯琦瑶(学)                    | 2020.9.30-2021.6.30  | 1   | a |

|    |                               |           |     |                            |                       |    |   |
|----|-------------------------------|-----------|-----|----------------------------|-----------------------|----|---|
| 32 | 河北省科技金融创新推动乡村产业链升级的对策研究       | HB20FX012 | 李建英 | 李建英,李会娜,刘亚坤(外)             | 2020.9.30-2021.6.30   | 1  | a |
| 33 | 河北省构建市场导向的绿色技术创新体系路径与政策优化研究   | HB20FX012 | 李治宇 | 李治宇,吕鹏娟,周亚同(外),洪帅,陈艺丹,许曼   | 2020.9.30-2021.6.30   | 7  | a |
| 34 | 张家口文旅融合产业集群体系构建及绿色发展评价研究      | HB20FX012 | 程瑞芳 | 程瑞芳,姚丽芬,程钢海,宋文丽,庞笑笑,赵学娇    | 2020.6.22-2021.6.1    | 7  | a |
| 35 | 创新生态系统视角下企业颠覆性创新实现路径研究        | HB20FX012 | 柴美群 | 柴美群,王书玲,刘爱英,赵益朝            | 2020.6.22-2021.6.1    | 12 | a |
| 36 | 企业所得税优惠对创新投资的激励机理及其效果评价       | HB20FX012 | 袁振兴 | 袁振兴,南淑芹,马莉,高志谦,冯祯缘,赵沈泽,邢珂铭 | 2020.6.22-2021.6.1    | 7  | a |
| 37 | 河北省科技创新资源公共服务平台功能完善与数据维护      | 20567615D | 陈爽  | 陈爽                         | 2020.6.22-2021.6.1    | 7  | a |
| 38 | 产业链视角下数字经济对河北省制造业升级的影响机制研究    | 20567615D | 王法涛 | 王法涛,张晨,杜颖,王士权,窦玉峰          | 2020.10.21-2021.12.31 | 45 | a |
| 39 | 京津冀城市群基本公共服务均等化的创新优化研究        | 20567615D | 马斌  | 马斌,马逸初(外),申伟宁,袁硕(外),任雨薇(学) | 2020.6.22-2021.6.1    | 5  | a |
| 40 | 河北省县域经济科技创新能力研究.基于四种经济发展模式的分析 | 20567615D | 王晓翌 | 王晓翌,李鸿敏,田懋                 | 2020.6.22-2021.6.1    | 7  | a |
| 41 | 科技创新促进河北省居民消费扩容提质的            | 20567615D | 申博  | 申博,王琦,段鹏鑫,闫亮               | 2020.6.22-2021.6.1    | 7  | a |

|    |                           |                       |     |   |                              |       |   |
|----|---------------------------|-----------------------|-----|---|------------------------------|-------|---|
|    | 系统动力学研究                   |                       |     |   |                              |       |   |
| 42 | 京津冀旅游协同创新的测度评价与提升策略研究     | 20567615D             | 孙振杰 | 孙振杰, 郑迎红, 刘丽华(外), 宋文丽, 王锦旺, 杨晓光(外)              | 2020. 6. 22-<br>2021. 6. 1   | 5     | a |
| 43 | 河北省产业技术创新战略联盟发展及推进策略研究    | 20556001D             | 赵建强 | 赵建强, 陈爽, 李剑欣, 王媛, 马红彩(外), 霍靛洁(外),               | 2020. 6. 22-<br>2021. 6. 1   | 7     | a |
| 44 | 促进河北省高新技术企业发展的财税政策研究      | 20556001D             | 李雪筠 | 李雪筠, 李新瑞(外), 李金荣, 杨秀罗, 梁志华,                     | 2020. 6. 22-<br>2021. 6. 1   | 20    | a |
| 45 | 河北省科研诚信评价体系及动态提升路径研究      | 205576122D            | 王书玲 | 王书玲, 张敏, 周娜, 陈超, 赵丽丽                            | 2020. 6. 22-<br>2021. 6. 1   | 7     | a |
| 46 | 县域资源、环境、经济协同创新发展策略研究      | 205576122D            | 田学斌 | 田学斌, 陈艺丹, 魏孟举(外), 刘钊(外), 唐丙元(外), 胡梦锦(外), 赵贤龙(外) | 2020. 6. 22-<br>2021. 6. 1   | 18    | a |
| 47 | 人工智能应对老龄化经济增长冲击的机制与效应     | 205576122D            | 崔志梅 | 崔志梅, 宁震东(外), 练宏(外), 关爽(外)                       | 2020. 6. 22-<br>2021. 6. 30  | 5. 25 | a |
| 48 | 中国制造业企业海外并购对主并企业研发的影响机制研究 | 205576122D            | 张雨  | 张雨, 周伟(外), 高厚宾(外), 张楠(外), 张玉梅(外), 孙慧婧           | 2020. 6. 22-<br>2022. 12. 31 | 8     | a |
| 49 | 文旅融合视域下长城文化旅游发展模式创新研究     | 教科司函<br>【2020】<br>30号 | 程瑞芳 | 程瑞芳, 姚丽芬, 孙振杰, 吴士锋, 宋文丽, 吴英, 王苏珊,               | 2020. 5. 11-<br>2022. 12. 31 | 12    | a |
| 50 | 部分线性测量误差模型中的广义信仰推断        | 教科司函<br>【2020】<br>30号 | 闫亮  | 闫亮, 刘旭华(外), 李宝新, 申博                             | 2020. 6. 22-<br>2023. 12. 01 | 6     | a |

|    |                                  |                |     |                   |                      |   |   |
|----|----------------------------------|----------------|-----|-------------------|----------------------|---|---|
| 51 | 高放废物地质处置岩体多尺度结构面渗透性识别评价及关键探测技术研究 | 教社科司函【2020】30号 | 张培兴 | 张培兴               | 2020.6.22-2022.12.01 | 6 | a |
| 52 | 气候变化和协同发展情景下京津冀区域水、能源、粮食系统可持续性研究 | 教社科司函【2020】30号 | 孙天合 | 孙天合, 刘晓敏, 薛龙飞, 张云 | 2020.6.22-2023.12.31 | 4 | a |

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。项目要求同上。

### （三）研究成果

| 1. 专利 | 专利名称                    | 专利授权           | 获准国别 | 完成人          | 类型   | 类别   |
|-------|-------------------------|----------------|------|--------------|------|------|
| 1     | 一种实验经济学实验用展示装置          | CN211207689U   | 中国   | 单海鹏          | 实用新型 | 独立完成 |
| 2     | 一种基于串行通信的通用视频叠加电路和电子设备幕 | ZL202020187110 | 中国   | 河北已明电子科技有限公司 | 实用新型 | 合作完成 |

注：（1）国内外同内容的专利不得重复统计。（2）专利：批准的发明专利，以证书为准。（3）完成人：所有完成人，排序以证书为准。（4）类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。（5）类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成-其他。（以下类同）

#### 2. 发表论文、专著情况

| 序号 | 论文或专著名称                | 作者  | 刊物、出版社名称 | 卷、期（或章节）、页 | 类型  | 类别   |
|----|------------------------|-----|----------|------------|-----|------|
| 1  | 农业保险助推乡村振兴战略实施的制度约束与改革 | 冯文丽 | 农业经济问题   | 2020-04-23 | SCI | 独立完成 |

|   |   |     |   |            |     |      |
|---|---|-----|---|------------|-----|------|
| 2 | 中国寿险市场存在逆向选择吗?——来自 CHARLS 数据的经验证据   | 范庆祝 | 金融研究  | 2020-08-25 | SCI | 独立完成 |
| 3 | 环境扫描研究回顾与整合框架构建——基于扎根理论的探索  | 沈涛  | 情报学报  | 2020-12-24 | SCI | 独立完成 |
| 4 | Social Capital and Mental Health among Older Adults Living in Urban China in the Context of COVID-19 Pandemic                           | 孙茜  | International Journal of Environmental Research and Public Health | 2020-11-01 | SCI | 独立完成 |
| 5 | Follower Mindfulness and Well-Being: The Mediating Role of Perceived Authentic Leadership and the Moderating Role of Leader Mindfulness | 张静  | frontiers in psychology   | 2020-05-20 | SCI | 独立完成 |
| 6 | Impact of Titanium Dioxide Nanoparticles on Cd Phytotoxicity and Bioaccumulation in Rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)                      | 张卫  | International Journal of Environmental Research and Public Health | 2020-04-25 | SCI | 独立完成 |
| 7 | Pollution and Ecological Risk Evaluation of Heavy Metals in the Soil and Sediment around the HTM tailings pond, Northeastern China      | 张卫  |   | 2020-10-01 | SCI | 独立完成 |
| 8 | 基于土地利用格局重建的区域生境质量时空变化分析   | 张学儒 | 地理学报  | 2020-01-15 | EI  | 独立完成 |
| 9 | Simulating Urban Sprawl in China Based on the Artificial Neural Network-Cellular Automata-Markov Mode                                   | 张学儒 | Sustainability  | 2020-05-26 | SCI | 独立完成 |

|    |   |     |  |            |        |          |
|----|---|-----|--|------------|--------|----------|
| 10 | Analysis on Decoupling between Urbanization Level and Urbanization Quality in China                             | 张学儒 | Sustainability                                 | 2020-09-01 | SCI    | 独立完成     |
| 11 | Land use changes in the coastal zone of China's Hebei Province and the corresponding impacts on habitat quality | 张学儒 | Land use Policy                                | 2020-12-15 | SCI    | 独立完成     |
| 12 | 创业组织权力与知识的耦合机制研究  | 周景坤 | 科学学研究  | 2020-07-15 | SCI    | 独立完成     |
| 13 | 排序集抽样下指数分布的产品可靠度研究  | 董晓芳 | 运筹与管理  | 2020-07-25 | CSSCI  | 合作完成—第一人 |
| 14 | 基于“三生空间”的雄安新区土地利用功能转型与生态环境效应研究  | 高星  | 生态学报   | 2020-10-20 | EI     | 独立完成     |
| 15 | 积极保障优质生态产品有效供给  | 解建立 | 经济日报(理论版)                                      | 2020-11-24 | 北大核心期刊 | 独立完成     |
| 16 | Sensitivity and Chaoticity on Nonautonomous Dynamical Systems   | 李楠  | International Journal of Bifurcation and Chaos | 2020-08-01 | EI     | 独立完成     |
| 17 | 基于患者两阶段医疗服务过程的病床资源优化  | 宋鸿芳 | 中国管理科学   | 2020-03-15 | EI     | 独立完成     |
| 18 | Big data analytic enterprise credit risk evaluation of e-Business platform                                      | 王法涛 | INFORMATION SYSTEMS AND BUSINESS MANAGEMENT    | 2020-09-28 | CSSCI  | 独立完成     |

|    |  |     |   |            |        |      |
|----|--|-----|---|------------|--------|------|
| 19 | A (2+1)-dimensional sine-Gordon and sinh-Gordon equations with symmetries and kinetic wave solutions | 王岗伟 | Nuclear Physics B   | 2020-04-30 | CSSCI  | 独立完成 |
| 20 | Symmetry analysis of seventh-order generalized KdV equation and its                                  | 王岗伟 | FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY<br>COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY | 2020-05-07 | CSSCI  | 独立完成 |
| 21 | 积累型家计模式下的代际关系、青年婚嫁逻辑与养老秩序——基于北京W村的驻村调研   | 王敬  | 中国青年研究  | 2020-01-05 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 22 | 考虑参考减排努力水平效应的联合减排与竞争动态策略研究   | 王芹鹏 | 中国管理科学  | 2020-10-15 | EI     | 独立完成 |
| 23 | 复微分方程组及复微分-差分方程解的级   | 王钥  | 应用数学学报  | 2020-01-15 | SCI    | 独立完成 |

|    |   |     |   |            |        |      |
|----|---|-----|---|------------|--------|------|
| 24 | Modified inertial-type multi-choice CQ-algorithm for countable weakly relatively non-expansive mappings in a Banach space, applications and numerical experiments | 魏利  | mathematics                                     | 2020-04-16 | CSSCI  | 独立完成 |
| 25 | 共享单车用户机会主义行为的演化博弈分析   | 杨在军 | 管理工程学报  | 2020-05-15 | EI     | 独立完成 |
| 26 | Estimation of system reliability for exponential distributions based on L-rank ed sets sampling   | 董晓芳 | Communications in Statistics-Theory and Methods | 2020-08-02 | CSSCI  | 独立完成 |
| 27 | A Novel Log-Based Tensor Completion Algorithm   | 耿娟  | Ing é nierie des Syst è mes d' Information      | 2020-05-15 | CSSCI  | 独立完成 |
| 28 | Data Collection for Mobile Crowd Sensing Based on Tensor Completion   | 耿娟  | Journal Europeen des Systemes Automatisés       | 2020-08-03 | EI     | 独立完成 |
| 29 | Complex symmetric $C(0)$ -semigroup on $A(2)$ (DOUBLE-STRUCK CAPITAL C+)  | 韩凯凯 | Acta Mathematica Sinica, English Series         | 2020-11-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |

|    |   |     |                                      |            |        |      |
|----|---|-----|--------------------------------------|------------|--------|------|
| 30 | 当代中国公共经济体制的功能目标及其构建原则                                 | 解建立 | 河北大学学报(哲学社会科学版)                      | 2020-05-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 31 | 地方政府债务风险的评价与预警机制研究——基于辽宁省的样本分析                        | 靳伟凤 | 统计与决策                                | 2020-10-10 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 32 | Freemium of Digital Products with Small-World Network | 李伟  | Mathematical Problems in Engineering | 2020-04-27 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 33 | 比较优势、产业转移与国际分工——基于“一带一路”倡议的研究                         | 栾秋琳 | 西南民族大学学报(人文社科版)                      | 2020-03-10 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 34 | 异质性生态环境注意力与环境治理绩效——基于京津冀《政府工作报告》视角                    | 申伟宁 | 软科学                                  | 2020-09-28 | SCI    | 独立完成 |
| 35 | 企业真实活动操控度量模型与识别方法研究                                   | 孙庆文 | 管理学报                                 | 2020-05-01 | EI     | 独立完成 |
| 36 | 农业供给侧结构性改革能力评估及其增收效应分析——基于新结构经济学的视角                   | 王冬  | 西南民族大学学报(人文社会科学版)                    | 2020-12-03 | 北大核心期刊 | 独立完成 |

|    |   |     |   |            |            |      |
|----|---|-----|---|------------|------------|------|
| 37 | (2+1)-<br>dimensionalBoiti -<br>Leon -<br>Pempinelliequatio<br>n -<br>Domainwalls, invar<br>iancepropertiesan<br>dconservationlaws                        | 王岗伟 | PhysicsLet<br>tersA   | 2020-04-09 | 北大核<br>心期刊 | 独立完成 |
| 38 | Newshrinkingitera<br>tativemethodsforinf<br>initefamiliesofmo<br>notoneoperatorsin<br>aBanachspace, comp<br>utationalalexperime<br>ntsandapplicatio<br>ns | 魏利  | Journalofi<br>nequalitie<br>sandapplic<br>ations                      | 2020-03-12 | EI         | 独立完成 |
| 39 | Anewshrinkingiter<br>ativeschemeford-<br>accretivemappings<br>withapplicationst<br>ocapillaritiesyste<br>ms   | 魏利  | Journalofn<br>onlinearfu<br>nctionalan<br>alysis                      | 2020-03-25 | EI         | 独立完成 |
| 40 | 银行股价对利率风<br>险的敏感性——定<br>量测度和影响因素  | 辛兵海 | 金融论坛  | 2020-02-05 | 北大核<br>心期刊 | 独立完成 |
| 41 | 同业业务、银行流<br>动性创造与实体经<br>济   | 辛兵海 | 金融与经济   | 2020-06-25 | 北大核<br>心期刊 | 独立完成 |
| 42 | Generalizedfiduci<br>alinferenceinthem<br>ultipleregression<br>modelwithmeasurem<br>enterrors   | 闫亮  | ommunicati<br>onsinStati<br>stics-<br>Simulation<br>andComputa<br>tio | 2020-04-20 | 北大核<br>心期刊 | 独立完成 |
| 43 | Spatialpatternrec<br>onstructionofregi<br>onalhabitatqualit<br>ybasedonthesimula<br>tionoflandusechan<br>gesfrom1975to2010                                | 张学儒 | JournalofG<br>eographica<br>lSciences<br>地理学报<br>(英文版)                | 2020-04-01 | 北大核<br>心期刊 | 独立完成 |

|    |                              |     |               |            |        |      |
|----|------------------------------|-----|---------------|------------|--------|------|
| 44 | 健全中介机制提升产学研成果转化效率            | 赵亭亭 | 中国科技论坛        | 2020-07-05 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 45 | 旅游产业融合研究(2007-2019):综述与展望    | 程瑞芳 | 商业经济研究        | 2020-04-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 46 | 社交电商背景下零售企业营销模式研究            | 董葆茗 | 商业经济研究        | 2020-03-16 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 47 | 基于非均等排序集抽样的Wilcoxon符号秩检验     | 董晓芳 | 河北大学学报(自然科学版) | 2020-05-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 48 | 农业收入保险的国际经验                  | 冯文丽 | 中国金融          | 2020-07-01 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 49 | 景泰县耕地后备资源生态敏感性评价与空间利用对策研究    | 高星  | 中国农业资源与区划     | 2020-04-06 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 50 | 商业银行跨区经营与企业创新——基于中国上市公司的经验证据 | 郭江山 | 金融理论与实践       | 2020-05-09 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 51 | 网红经济背景下农产品线上销售模式研究           | 郭娜  | 价格理论与实践       | 2020-04-01 | 北大核心期刊 | 独立完成 |

|    |                                  |     |                 |            |        |      |
|----|----------------------------------|-----|-----------------|------------|--------|------|
| 52 | 我国公共经济与民间经济边界划分及其优化路径研究          | 解建立 | 当代经济管理          | 2020-02-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 53 | 国内商品贸易与居民消费水平——最终消费品及中间品流通的支撑作用  | 康霞  | 商业经济研究          | 2020-11-10 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 54 | H公司财务共享平台下的业财融合:成效、问题与对策         | 李桂荣 | 财务与会计           | 2020-01-05 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 55 | 我国绿色金融研究回顾与展望——基于CiteSpace的可视化分析 | 李妙然 | 金融发展研究          | 2020-08-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 56 | 关于房地产企业资本运营的几点建议                 | 刘颖  | 财务与会计           | 2020-10-16 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 57 | 电商环境下优化纳税服务的现实选择及能力提升            | 王凤飞 | 河北大学学报(哲学社会科学版) | 2020-09-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 58 | 城乡居民医保基金会计核算方法探讨                 | 王建淼 | 财务与会计           | 2020-01-20 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 59 | 应对新冠肺炎疫情:国家治理现代化的新挑战——财政视角       | 王晓洁 | 财经智库            | 2020-03-10 | 北大核心期刊 | 独立完成 |

|    |  |     |  |            |        |      |
|----|--|-----|--|------------|--------|------|
| 60 | 管理层权力对盈余管理的影响研究——基于内外部监督调节作用的视角  | 王砚书 | 财会通讯   | 2020-01-10 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 61 | 产业协同集聚对城市科技创新的提升效应——基于多维度的实证研究   | 王叶军 | 河北经贸大学学报   | 2020-09-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 62 | 新文科背景下新财经教育改革路径及案例研究   | 王重润 | 黑龙江高教研究  | 2020-12-04 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 63 | 混合数据信度优化模型及其在农作物保险定价中的应用——以河北省县级玉米保险费率厘定为例   | 吴海平 | 金融理论与实践  | 2020-12-10 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 64 | 银企关系与中小企业破产风险——基于中小企业板上市公司的经验证据  | 徐临  | 武汉金融   | 2020-07-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 65 | Study on the current situation and application direction for the hidden disease identification of urban roads based on geological penetration in grade | 张培兴 | 2020 International Conference on Urban Engineering and Management Science (ICUEMS) | 2020-04-24 | EI     | 独立完成 |
| 66 | 综合航测与踏勘的山岭隧址区潜在地质灾害识别探究  | 张培兴 | 水力发电   | 2020-10-12 | 北大核心期刊 | 独立完成 |

|    |                            |     |           |            |        |      |
|----|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|------|
| 67 | 基于NRCA模型的乡镇地域多功能空间特征及格局优化  | 张蓬涛 | 中国农业资源与区划 | 2020-07-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 68 | 基于综合权重法的河北省水资源脆弱性评价及影响因素分析 | 张永芳 | 水电能源科学    | 2020-04-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 69 | 高速公路服务区经营公司加强全面预算管理的建议     | 赵秋梅 | 水电能源科学    | 2020-04-25 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 70 | 农业绿色发展背景下的玉米化肥减量研究         | 赵学娇 | 财务与会计     | 2020-11-05 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 71 | 浅论明代的财政监察及其历史经验            | 曹琳  | 财政监督      | 2020-11-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 72 | 民营企业创始人过度自信与企业投资行为研究       | 石晓飞 | 河北经贸大学学报  | 2020-09-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 73 | 公司治理、财务重述与股票非系统性风险         | 田岚  | 财会通讯      | 2020-10-29 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 74 | 美国生鲜乳收入保险对我国的启示            | 冯文丽 | 中国保险      | 2020-09-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |

|    |                             |          |           |            |        |      |
|----|-----------------------------|----------|-----------|------------|--------|------|
| 75 | 乡村振兴战略实施中农业相互保险的发展机遇研究      | 冯文丽      | 农村金融研究    | 2020-10-15 | 北大核心期刊 | 独立完成 |
| 76 | 京津冀协同视角下河北省绿色金融发展研究         | 李妙然; 武翠芳 | 河北人民出版社   | 2020-12-31 | 专著     | 第一作者 |
| 77 | 混合型” HRM 系统感知对员工建言行为的影响机理研究 | 许龙       | 中国社会科学出版社 | 2020-11-01 | 专著     | 第一作者 |
| 78 | 面向产品渐进性创新的顾客需求驱动研究          | 耿立沙      | 中国社会科学出版社 | 2020-08-30 | 专著     | 第一作者 |
| 79 | 智说营销                        | 李建州      | 中国经济出版社   | 2020-08-08 | 专著     | 第一作者 |
| 80 | 营销企划动作分解与精准制导               | 张洪吉;     | 中国经济出版社   | 2020-04-10 | 专著     | 第一作者 |
| 81 | 国有企业外部的事中监督研究               | 柴美群      | 中国社会科学出版社 | 2020-01-20 | 专著     | 第一作者 |
| 82 | 京津冀协同视角下河北省绿色金融发展研究         | 李妙然; 武翠芳 | 河北人民出版社   | 2020-12-31 | 专著     | 第一作者 |

|    |                          |           |            |            |    |      |
|----|--------------------------|-----------|------------|------------|----|------|
| 83 | 土地利用变化碳排放演变规律、效应及预测研究    | 陈景;冯晓淼(外) | 中国大地出版社    | 2020-11-30 | 专著 | 第一作者 |
| 84 | 河北省承接京津产业转移的用地保障研究       | 高星        | 中国大地出版社    | 2020-10-01 | 专著 | 第一作者 |
| 85 | 耕地质量等级提升的土地整治项目设计关键技术研究  | 高星        | 地质出版社      | 2020-9-01  | 专著 | 第一作者 |
| 86 | 工作家庭冲突背景下家庭养老的政策支撑体系重构   | 康建英       | 吉林文史出版社    | 2020-07-01 | 专著 | 第一作者 |
| 87 | 教学型高校教师区分性评价研究           | 周景坤       | 中国社会科学出版社  | 2020-06-30 | 专著 | 第一作者 |
| 88 | 异常审计费与审计质量及会计信息质量研究      | 杨俊峰       | 河北科学技术出版社  | 2020-12-10 | 专著 | 第一作者 |
| 89 | 河北上市公司投融资及社会责任发展报告(2019) | 郑秀杰       | 中国财经出版传媒集团 | 2020-11-01 | 专著 | 第一作者 |
| 90 | 行政事业单位内部控制标准化设计与应用       | 王砚书       | 经济科学出版社    | 2020-09-01 | 专著 | 第一作者 |

|    |                         |     |           |            |    |      |
|----|-------------------------|-----|-----------|------------|----|------|
| 91 | 河北上市公司营运及业绩发展报告(2019)   | 和丽芬 | 经济科学出版社   | 2020-07-01 | 专著 | 第一作者 |
| 92 | 管理者权力、薪酬差距与公司价值         | 张丽平 | 中国社会科学出版社 | 2020-03-03 | 专著 | 第一作者 |
| 93 | 新财经视角下保险学一流本科专业人才培养方案研究 | 范庆祝 | 中国农业出版社   | 2020-11-01 | 专著 | 第一作者 |
| 94 | 中国资本市场专题研究              | 封文丽 | 冶金工业出版社   | 2020-08-10 | 专著 | 第一作者 |
| 95 | 基于博弈论的基础设施PPP模式风险分担研究   | 李妍  | 中国社会科学出版社 | 2020-08-01 | 专著 | 第一作者 |
| 96 | “一带一路”相关国家科技创新现状研究      | 忻红  | 河北科学技术出版社 | 2020-10-02 | 专著 | 第一作者 |
| 97 | 互联网经济下商贸流通业发展方式转型研究     | 刘振滨 | 延边大学出版社   | 2020-04-01 | 专著 | 第一作者 |
| 98 | 非线性宏观经济分布参数系统研究         | 焦红兵 | 河北科学技术出版社 | 2020-11-30 | 专著 | 第一作者 |

|    |                   |     |           |            |    |      |
|----|-------------------|-----|-----------|------------|----|------|
| 99 | 高校产学研合作与科技创新的效率评价 | 董晓芳 | 河北科学技术出版社 | 2020-06-01 | 专著 | 第一作者 |
|----|-------------------|-----|-----------|------------|----|------|

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术期刊论文或专著，一般文献综述、一般教材及会议论文不在此填报。请将有示范中心人员（含固定人员、兼职人员和流动人员）署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报。（2）类型：SCI（E）收录论文、SSCI收录论文、A&HCI收录论文、EI Compendex 收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文（CSSCI）、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文（CSCD）、外文专著、中文专著；国际会议论文集论文不予统计，可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。（3）外文专著：正式出版的学术著作。（4）中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。（5）作者：多个作者只需填写中心成员靠前的一位，排名在类别中体现。

### 3. 仪器设备的研制和改装情况

| 序号 | 仪器设备名称 | 自制或改装 | 开发的功能和用途<br>(限 100 字以内) | 研究成果限<br>100 字以内 | 推广和应用的高校 |
|----|--------|-------|-------------------------|------------------|----------|
| 1  |        |       |                         |                  | 0        |

注：（1）自制：实验室自行研制的仪器设备。（2）改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。（3）研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

### 4. 其它成果情况

| 名称          | 数量    |
|-------------|-------|
| 国内会议论文数     | 5 篇   |
| 国际会议论文数     | 5 篇   |
| 国内一般刊物发表论文数 | 115 篇 |
| 省部委奖数       | 20 项  |
| 其它奖数        | 0 项   |

注：国内一般刊物：除“（三）2”以外的其他国内刊物，只填汇总数量。

## 五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

### (一) 信息化建设情况

|            |                           |                    |
|------------|---------------------------|--------------------|
| 中心网址       | http://emec.heuet.edu.cn/ |                    |
| 中心网址年度访问总量 | 597638 人次                 |                    |
| 信息化资源总量    | 378533713Mb               |                    |
| 信息化资源年度更新量 | 5274200Mb                 |                    |
| 虚拟仿真实验教学项目 | 5 项                       |                    |
| 中心信息化工作联系人 | 姓名                        | 董倩                 |
|            | 移动电话                      | 15613170168        |
|            | 电子邮箱                      | jgsyzx2021@126.com |

### (二) 开放运行和示范辐射情况

#### 1. 参加示范中心联席会活动情况

|                |       |
|----------------|-------|
| 所在示范中心联席会学科组名称 | 经管学科组 |
| 参加活动的人次数       | 12 人次 |

#### 2. 承办大型会议情况

| 序号 | 会议名称              | 主办单位名称 | 会议主席 | 参加人数 | 时间      | 类型  |
|----|-------------------|--------|------|------|---------|-----|
| 1  | 新财经人才培养改革研讨会      | 河北经贸大学 | 陈亮   | 160  | 2020.11 | 区域性 |
| 2  | 河北省高端会计人才第五次联合大集训 | 河北省财政厅 | 袁振兴  | 100  | 2020.8  | 全国性 |
| 3  | 新财经人才培养报告会        | 河北经贸大学 | 程瑞芳  | 400  | 2020.11 | 区域性 |
| 4  | 河北省商业经济学会年会       | 河北经贸大学 | 陈亮   | 80   | 2020.11 | 区域性 |

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

### 3. 参加大型会议情况

| 序号 | 大会报告名称                | 报告人 | 会议名称                              | 时间      | 地点  |
|----|-----------------------|-----|-----------------------------------|---------|-----|
| 1  | 新文科建设背景下开展实验实践教学环节的思考 | 周勇义 | 2020年国家级实验教学示范中心联席会经济与管理学科组主任联席会议 | 2020-10 | 线上  |
| 2  | 实验室安全文化               | 刘克新 | 河北高等教育学会实验室分会年会                   | 2020-10 | 保定  |
| 3  | 推进虚拟仿真实验教学的思考与实践      | 黄开胜 | 河北省虚拟仿真项目建设会                      | 2020-06 | 石家庄 |

注：大会报告：指特邀报告。

### 4. 承办竞赛情况

| 序号 | 竞赛名称                   | 竞赛级别 | 参赛人数 | 负责人 | 职称  | 起止时间                  | 总经费（万元） |
|----|------------------------|------|------|-----|-----|-----------------------|---------|
| 1  | “挑战杯”全国大学生创业计划大赛       | 国家级  | 460  | 和丽芬 | 教授  | 2020-03-10至2020-12-29 | 1       |
| 2  | 中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛    | 国家级  | 860  | 袁振兴 | 教授  | 2020-01-01至2020-11-19 | 1       |
| 3  | “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛   | 国家级  | 620  | 王胜洲 | 教授  | 2020-01-01至2020-12-29 | 1       |
| 4  | 全国大学生数学建模竞赛            | 国家级  | 310  | 梁建英 | 教授  | 2020-03-01至2020-11-10 | 0.5     |
| 5  | 全国大学生市场调查与分析大赛         | 国家级  | 490  | 李春林 | 教授  | 2020-03-01至2020-12-30 | 0.5     |
| 6  | 全国大学生创新创业训练计划年会展示      | 国家级  | 160  | 张学儒 | 教授  | 2020-04-09至2020-12-10 | 0.5     |
| 7  | 全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛 | 国家级  | 230  | 马书刚 | 副教授 | 2020-03-15至2020-11-20 | 0.5     |
| 8  | 全国大学生工程训练综合能力竞赛        | 国家级  | 560  | 王书玲 | 教授  | 2020-01-15至2020-10-10 | 0.5     |

|    |                        |     |     |     |     |                             |     |
|----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|-----|
| 9  | 全国大学生物流设计大赛            | 国家级 | 190 | 李卫红 | 教授  | 2020-03-105 至<br>2020-11-19 | 0.5 |
| 10 | 中国大学生服务外包创新创业大赛        | 国家级 | 160 | 李清  | 教授  | 2020-04-105 至<br>2020-11-30 | 0.5 |
| 11 | 全国大学生职业生涯规划大赛          | 国家级 | 280 | 郑展  | 副教授 | 2020-03-1 至<br>2020-6-30    | 0.5 |
| 12 | POCIB 全国大学生外贸业务能力大赛    | 国家级 | 680 | 刘振滨 | 副教授 | 2020-03-15 至<br>2020-11-15  | 0.5 |
| 13 | “工商银行杯”全国大学生金融创意设计大赛   | 国家级 | 290 | 杨雪美 | 副教授 | 2020-10-15 至<br>2020-12-15  | 0.5 |
| 14 | “建行杯”全国财经院校创新创业大赛      | 国家级 | 560 | 李吉栋 | 教授  | 2020-3-15 至<br>2020-10-20   | 0.5 |
| 15 | “福思特杯”全国大学生资产评估知识大赛    | 国家级 | 240 | 解建立 | 教授  | 2020-4-10 至<br>2020-11-15   | 0.5 |
| 16 | “衡信杯”税务技能大赛            | 国家级 | 300 | 刘献灿 | 副教授 | 2020-3-10 至<br>2020-11-30   | 0.5 |
| 17 | 德勤税务精英挑战赛              | 国家级 | 280 | 王京良 | 教授  | 2020-3-15 至<br>2020-12-15   | 0.5 |
| 18 | 全国高校商业精英挑战赛会计与商业管理案例竞赛 | 国家级 | 560 | 杨国莉 | 教授  | 2020-3-10 至<br>2020-12-15   | 0.5 |
| 19 | 全国大学生人力资源管理知识技能竞赛      | 国家级 | 380 | 刘立欣 | 教授  | 2020-9-10 至<br>2020-12-15   | 0.5 |
| 20 | 全国高等院校 BIM 应用技能大赛      | 国家级 | 200 | 曹聪慧 | 副教授 | 2020-5-15 至<br>2020-12-30   | 0.5 |
| 21 | 全国大学生统计建模大赛            | 国家级 | 300 | 李春林 | 教授  | 2020-4-10 至<br>2020-9-25    | 0.5 |
| 22 | “学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛     | 国家级 | 260 | 张淑梅 | 副教授 | 2020-9-10 至<br>2020-11-30   | 0.5 |
| 23 | “新道杯”ERP 企业经营模拟沙盘大赛    | 国家级 | 360 | 赵益朝 | 讲师  | 2020-9-1 至<br>2020-11-30    | 0.5 |
| 24 | 全国管理决策模拟大赛             | 国家级 | 300 | 赵霞  | 副教授 | 2020-6-1 至<br>2020-10-30    | 0.5 |
| 25 | 大学生期货投资电子对抗大赛高校联赛      | 省级  | 400 | 王重润 | 教授  | 2020-9-1 至<br>2020-11-30    | 0   |
| 26 | 河北经贸大学教学案例大赛           | 校级  | 200 | 张学儒 | 副教授 | 2020-9-1 至<br>2020-13-30    | 0   |

|    |              |    |     |     |    |                         |   |
|----|--------------|----|-----|-----|----|-------------------------|---|
| 27 | 河北经贸大学社会调查大赛 | 校级 | 300 | 赵建强 | 教授 | 2020-6-1 至<br>2020-9-30 | 0 |
|----|--------------|----|-----|-----|----|-------------------------|---|

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

#### 5. 开展科普活动情况

| 序号 | 活动开展时间 | 参加人数 | 活动报道网址 |
|----|--------|------|--------|
| 1  |        |      |        |

#### 6. 承办培训情况

| 序号 | 培训项目名称           | 培训人数 | 负责人 | 职称  | 起止时间    | 总经费<br>(万元) |
|----|------------------|------|-----|-----|---------|-------------|
| 1  | 名师教学经验分享及教学观摩活动  | 40   | 褚海霞 | 正高级 | 2020-11 | 0           |
| 2  | 实验室资产管理          | 30   | 褚海霞 | 正高级 | 2020-10 | 0           |
| 3  | 新入职教师制度规范专题培训    | 40   | 褚海霞 | 正高级 | 2020-10 | 0           |
| 4  | 雨课堂的线上考试与评价      | 100  | 王建军 | 正高级 | 2020-9  | 0           |
| 5  | 创新创业训练计划项目指导     | 150  | 杨国莉 | 正高级 | 2020-9  | 0           |
| 6  | 信息社会高校实验室教师的技术素养 | 30   | 王建军 | 正高级 | 2020-6  | 0           |
| 7  | 虚拟仿真项目建设专家讲座     | 60   | 赵霞  | 副高级 | 2020-5  | 0           |

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

### (三) 安全工作情况

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| 安全教育培训情况   |   | 13357 人次 |
| 是否发生安全责任事故 |   |          |
| 伤亡人数 (人)   |   | 未发生      |
| 伤          | 亡 |          |
| 0          | 0 |          |

## 六、审核意见

### (一) 示范中心负责人意见

(示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。)

内容属实，数据准确可靠

数据审核人

示范中心主任

(单位公章)

经济管理实验中心

2021年3月30日

### (二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：

(需明确是否通过本年度考核，并明确下一步对示范中心的支持。)

通过考核，并继续支持建设

所在学校负责人签字

(单位公章)

2021年3月30日