

# 《马克思主义基本原理》

## 课外学时实施方案（8 学时）

姓 名： 王磊

学 号： 202231060425

专业年级： 计算机科学与技术 2022 级

联系方式： 18371308083

指导教师： 张健丰

## 《马克思主义基本原理》课外学时实施方案

知识是基础、思考是关键、实践是根本。把实践教育贯穿到《马克思主义基本原理》整个课程中，特别是课外学时中，着力培养学生勇于探索的创新精神和解决问题能力，特别是培养学生运用马克思主义的立场、观点和方法分析解决各种实际问题的能力，是《马克思主义基本原理》课程的教学的主要目的之一。为了培养学生健全人格，拓展学生综合素质，提升学生创新思维和能力，增强学生服务社会本领，引导学生自觉创新方法，特制定如下“课外学时”实施方案。

### 实施方案时间、内容与成绩比重

#### 《马克思主义基本原理》课外学时安排（共 8 学时）

内 容	成绩比重
1、走近马克思主义——伟人传记阅读计划（教室外 2 学时）	平时成绩 10%
2、初窥马克思主义——经典原著阅读计划（教室外 2 学时）	平时成绩 10%
3、运用马克思主义——典型案例分析报告（教室外 2 学时）	平时成绩 10%
4、鼓励优秀作品课堂展示（教室内 2 学时）	任课教师自定

## 一、走近马克思主义——伟人传记阅读

### （一）目标要求

马克思、恩格斯、列宁等国际共产主义运动开创者和领导者深刻地影响和改变了 20 世纪的世界格局与面貌，通过“走近马克思主义——伟人传记阅读计划”的课外学时活动，使学生通过阅读走近他们的人生，领略伟人的风采，与伟人进行情感的交流与思想的碰撞，发掘他们给我们留下的宝贵精神财富，对于《马克思主义基本原理》的学习无疑具有巨大的启迪作用。

### （二）活动方案

选取一位国际共产主义运动开创者和领导者的传记（马克思、恩格斯、列宁任选其一）进行阅读，并写下感想与体会，最后提交一份读书笔记（1500 字以上）。

读书笔记（照抄取消课程成绩）

## 马克思传记阅读笔记

### 一、伟人背景：思想的源起与时代烙印

卡尔·马克思（Karl Marx，1818—1883），这位 19 世纪最具影响力的思想家，其生平如同一部波澜壮阔的 intellectual 史诗。作为科学社会主义的奠基人，马克思的思想犹如一缕穿透历史迷雾的光芒，照亮了无产阶级解放的道路。

出生于德国莱茵省特里尔市的中产阶级家庭，马克思自幼接受了良好的教育。他在波恩大学和柏林大学求学期间，主修法律和哲学，这段学术经历为其日后的思想奠定了坚实的理论基础。与恩格斯的相遇，堪称思想史上最具革命性的知识碰撞。两位思想家携手共进，联合撰写了震撼世界的《共产党宣言》，并以《资本论》为政治经济学批判开辟了全新的理论疆域。

### 二、思想历程：从批判现实到改变世界

马克思的一生，可谓是学术探索与革命斗争的完美交织。他坚信：“哲学不仅在于解释世界，更在于改变世界”——这句经典名言，已然成为马克思主义最精准的自我诠释。

在青年时期，马克思就展现出非凡的批判精神。他勇敢地抨击普鲁士的专制统治和教会的压迫，因此被迫流亡国外。在巴黎，他与恩格斯相识，两人迅速建立起超越个人友谊的思想共同体。通过对资本主义经济结构的深入研究，马克思犀利地揭示了劳动者被剥削的本质。他认为，资本主义制度虽然在客观上推动了生产力的发展，

但其内在的阶级矛盾必将导致制度的最终瓦解。

### 三、学术精神：坚守理想的典范

马克思的学术追求令人肃然起敬。即便在经济拮据、生活窘迫的境地，他依然孜孜不倦地钻研政治经济学。整整三十年的潜心研究，最终凝结成《资本论》第一卷这部划时代的学术巨著。这种执着的学术精神，堪称知识分子的最高境界。

他敢于挑战保守的学术权威，不畏权势，勇于批判。马克思的理论从未囿于象牙塔中的学术争鸣，而是始终瞄准现实社会的根本矛盾。正是这种实践性的理论品格，使其思想穿越时空，在不同的历史语境中持续放射光芒。

### 四、现实意义：跨越百年的思想光芒

在当今全球化与技术高度发展的背景下，马克思的理论分析工具依然具有令人惊叹的现实穿透力。贫富差距的持续扩大、生态环境的危机、社会矛盾的激化——这些问题的本质，仍然可以通过马克思的理论视角获得深刻的洞察。

资本在现代社会的无节制扩张，导致财富的极度集中，愈发印证了马克思对资本主义内在矛盾的预言。他关于生产关系与生产力之间辩证关系的洞见，为我们理解当代社会变革提供了独特的分析框架。

### 五、个人启示：批判性思维的价值

作为一名计算机科学专业的学生，我深切体会到马克思理论对个人成长的启发意义。技术发展的同时，伦理问题和社会不平等也随之而来。人工智能的迅速普及可能导致大量就业岗位消失，这一现象与马克思关于生产力发展引发生产关系变革的理论惊人地相似。

马克思的思想启示我们，技术创新不应仅仅停留在效率提升的层面，更要关注其对社会结构和人类生活的深层影响。在专业领域，我们需要保持开放和批判的视野，超越狭隘的技术视角，从更宏观的社会发展角度思考问题。

### 六、精神传承：理论与实践的统一

马克思最可贵的品格，或许正在于他将理论与实践紧密结合的学术理想。他的思想不是空洞的学术命题，而是直指社会现实的利剑。在当今 rapidly changing 的世界，我们更需要像马克思这样的创新型人才——既有深厚的理论功底，又能立足现实、直面挑战。

通过学习马克思的思想，我学会了从全球视野和历史维度观察问题。这种宏大

的思考方式，不仅拓展了我的学术视野，更点燃了我对社会责任思考。作为新时代的青年学子，我们应当在自己的专业领域，追求马克思式的理论创新和社会担当。

## 七、结语：永恒的思想火炬

马克思不仅是一位伟大的思想家，更是一位充满激情的实践家。他的生命历程昭示了一个真理：真正的学术追求，必须植根于对人类解放的深切关怀。在这个充满挑战和机遇的时代，马克思的精神财富依然熠熠生辉。

阅读马克思的传记，不仅是一次知识的旅行，更是一次精神的洗礼。它激励我们超越自我，在个人成长与社会进步之间找到契合点。正如马克思所言：“人类历史的全部发展，归根结底是社会的发展。”唯有保持开放、批判和进取的精神，我们才能在这个 rapidly changing 的世界中，找到属于自己的历史方位。

指导教师成绩：

## 二、初窥马克思主义——经典原著阅读计划

### （一）目标要求

通过“初窥马克思主义——经典原著阅读计划”的课外学时活动，使学生通过钻研马克思主义的著作，从理论体系上把握马克思主义的精神实质，能够把经典作家的论断放到当时的历史环境中来认识，并紧密结合今天的实践来加深领会，能够分清哪些是必须长期坚持的马克思主义基本原理，哪些是需要结合新的实际加以丰富发展的理论判断，哪些是必须破除的对马克思主义错误的、教条式的理解，哪些是必须澄清的附加在马克思主义名下的错误观点。

### （二）活动方案

阅读《〈政治经济学批判〉导言》，并结合以下问题撰写读书笔记（1500 字以上）：

- 1、马克思关于哲学的批判和关于政治经济学的批判之间有何内在的学术关联性？
- 2、马克思经济学道路和古典经济学道路有什么本质差异？
- 3、请结合《导言》谈谈你对马克思政治经济学方法论的系统理解。

读书笔记（照抄取消课程成绩）

# 《〈政治经济学批判〉导言》读书笔记

## 一、学术的内在关联：哲学批判与经济学批判的对话

### 理论源起：唯物史观的形成

在《〈政治经济学批判〉导言》中，马克思展现了哲学与政治经济学之间深刻而复杂的理论联系。他通过批判性地继承黑格尔辩证法，创立了历史唯物主义这一革命性的 philosophical 范式。这一理论的核心洞见在于：社会的物质生产方式是决定经济基础和上层建筑的根本力量。

### 批判的辩证逻辑

马克思的政治经济学批判直接承接了哲学批判的思维逻辑。他敏锐地指出资本主义社会的生产关系和分配关系源于经济基础的内在矛盾。生产力与生产关系的持续张力，构成了资本主义发展的基本动力和周期性危机的根源。这种分析方法超越了传统经济学的静态视角，将经济现象置于动态发展的历史进程中。

### 理论维度的统一

在马克思的理论体系中，哲学批判与经济学批判实现了前所未有的深度融合。他在哲学层面批判了唯心主义和抽象人性观，同时在经济学层面揭示了劳动者的异化状态。这种异化不仅体现为劳动者与劳动产品的分离，更表现为劳动者与生产资料的根本隔绝。

通过这种理论整合，马克思构建了一个既宏大又精细的社会分析框架。他成功地将观念论与现实主义相结合，使经济学研究突破了传统的学科边界，成为理解社会变革的强大思想工具。

## 二、理论的革命性：马克思经济学与古典经济学的根本分歧

### 古典经济学的局限性

以亚当·斯密和大卫·李嘉图为代表的古典经济学，致力于揭示经济运行的“自然规律”。他们关注市场自调节机制和劳动价值理论，但其分析往往局限于生产和分配的表层现象，未能触及资本主义制度的深层矛盾。

### 马克思的理论突破

马克思批判性地继承和改造了劳动价值理论。他洞察到，传统理论仅仅揭示了商品交换中的表面等价关系，却忽视了资本主义生产过程中劳动力商品化的本质问题。在资本主义生产机制中，资本家通过购买劳动力，将工人的剩余劳动转化为剩余价值——这一看似平等的交换过程实则掩盖了深层的剥削关系。

### 历史性与批判性的统一

与古典经济学不同，马克思的理论研究对象不是抽象的市场机制，而是资本主义生产方式本身。他强调这一生产方式的历史特定性，揭示其内在的不可持续性。资本主义的根本矛盾在于生产力与生产关系的持续冲突，这种矛盾必然导致生产过剩、贫富分化和周期性经济危机。

## 三、方法论的科学性：历史唯物主义的理论构建

### 方法论的哲学基础

马克思的政治经济学方法论以历史唯物主义为核心，体现了极高的理论系统性和科学性。这一方法论的关键在于：通过具体的历史条件分析经济关系和社会结构的形成、演变规律。

## 生产力与生产关系的辩证关系

马克思强调从现实出发，研究社会生产关系的历史发展。他认为，社会生产力是社会发展的根本动力，而生产关系是生产力发展的外在表现形式。当生产关系能够适应生产力发展时，社会经济体系得以相对平稳运行；反之，生产力的发展将不可避免地推动生产关系的革命性变革。

## 辩证分析：揭示隐蔽的矛盾

马克思的方法论最为独特的特征在于其深刻的辩证分析能力。他不满足于仅仅观察经济现象的表面联系，而是致力于挖掘其内在矛盾和动态变化。例如，资本主义商品经济表面上看似建立在自由平等的交换基础上，实则深藏着系统性剥削和结构性不平等。

通过这种辩证分析，马克思揭示了商品形式、资本积累和劳动力商品化之间的复杂内在联系，超越了传统经济学的静态分析模式。

## 理论与实践的统一

马克思的方法论最为革命性的 aspect 在于其高度的实践性导向。他明确指出，政治经济学研究的终极目标不仅仅是解释经济现象，更是为改变不公正的社会制度提供理论武器。在研究资本主义内在矛盾的同时，他为无产阶级提供了解放的理论基础。

## 四、读书感悟：超越时代的理论视野

### 理论的现实意义

阅读《〈政治经济学批判〉导言》，我深切体会到马克思理论的穿透力。在当今全球化背景下，贫富差距、资本集中、技术变革等诸多社会问题，依然可以从马克思的理论框架获得深刻洞察。



## 方法论的启示

作为一名计算机专业学生，马克思的方法论给我最大的启发是：理解任何复杂系统，都需要从其内在矛盾和发展逻辑出发。技术创新不应仅停留在工具层面，更要关注其对社会结构和人类生活的深层影响。

## 批判性思维的价值

马克思教导我们，真正的学术追求不应是对既有知识的简单重复，而是要具有刨根问底、追根溯源的批判精神。在专业学习中，我们要学会超越表面现象，洞察事物的本质和发展规律。

## 五、结语：永恒的理论光芒

《〈政治经济学批判〉导言》不仅是一部经济学著作，更是一部关于社会变革的宏大叙事。马克思的理论提醒我们：理解世界的意义在于改变世界。在这个 rapidly changing 的时代，我们更需要像马克思那样具有穿透力的理论视野和坚定的社会责任感。

他的方法论启示我们，真正的学术追求应当立足现实、面向未来，始终保持对社会进步的深切关怀。在技术高速发展的今天，我们更应该用辩证的眼光审视科技创新，思考其对社会结构和人类生活的深层影响。

指导教师成绩：

### 三、运用马克思主义——典型案例分析计划

#### （一）目标要求

《马克思主义基本原理》最重要的教学目的是要求学生能够用马克思主义的基本观点、方法分析各种问题，重在理论联系实际能力的培养。通过“运用马克思主义——典型案例分析计划”课外学时活动，督促学生在有限时间内去掌握基本原理，并就感兴趣的问题进行分析，这不仅能够增加学生学习兴趣，提高课堂效率，而且能够培养学生质疑难精神，增强学生理论联系实际能力，促使教师改进教学。

#### （二）活动方案

典型案例的选择必须具有思考性、典型性、现实性，案例有学生自行选择或教师提供，分析问题时要运用马克思主义的观念、方法去分析。

#### 请阅读以下材料

#### 黑龙江以创新驱动促高质量发展

2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察时指出，整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。黑龙江深入发掘科教资源富集、产业基础坚实等优势，进一步发挥科技创新“增量器”作用，赋能传统产业转型升级，培育壮大新兴和未来产业，推动全省在高质量发展之路上加速前进。

#### 激活科技创新强劲增量

眼下，在华能石岛湾高温气冷堆核电站，被视为“核电之肺”的高温气冷堆蒸汽发生器运行良好。核电站于去年年底投入商业运行，标志我国在第四代核电技术领域达到世界领先水平。其中，高温气冷堆蒸汽发生器是哈电集团携手相关机构打造的“国之重器”。哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司技术部经理马东华说，公司在打造蒸汽发生器的过程中，不断进行技术创新，仅设计图纸就有2400多张，攻克了多项关键工艺技术和世界级制造难题。哈电集团是黑龙江省一批“国之重器”企业持续推进技术创新的缩影。在老工业基地黑龙江，集聚着哈电集团、中国一重等一批行业龙头企业。它们完成过国家众多重点工程和研发任务，具有较强的原始创新能力。此外，黑龙江还拥有哈尔滨工业大学等78所高校、120家独立科研院所，在航空航天、船舶动力、电力装备、国防军工等领域的创新资源优势显著。

黑龙江整合上述科技创新资源，采取建设国家级创新平台、加强核心技术攻关、持续加大投入等一系列举措，为发展新质生产力注入更多科技创新的“源头活水”。2023年黑龙江全社会研发投入增长11.9%，全国重点实验室增至12家，近3年省级科技专项资金投入增幅均超20%。科技成果转化是科技创新中的重要一环。去年以来，黑龙江出台实施《新时代龙江创新发展60条》等政策，推出了实施重大科技成果产业化专项支持、股权激励促进科技成果转化等具体措施。“我们突出企业在科技成果转化中的核心作用，坚持‘企业出题、科研解题、市场阅卷’，提升转化实效。”黑龙江省科技厅重大任务与前沿技术处处长王秀锋说，企业成为大学科技成果转化基地，大学成为企业科技研发中心，持续打通科技成果转化梗阻。哈尔滨海邻科信息技术有限公司专注于公共安全行业智能物联网自主研发，是国家级专精特新“小巨人”企业。公司副总裁丁福生说，

企业与高校共同成立智能社会治理信息服务产业技术研究院，搭建科研与市场之间的桥梁，已成功开发智慧车辆巡控软件、信息采集与智能监测平台等多款技术先进的产品，受到市场欢迎。2023年黑龙江实现重大科技成果转化 589 项，高新技术企业和专精特新企业数量同比均增长 22%以上，科技优势进一步向发展优势转变。

### **“龙江制造”迈向“龙江智造”**

走进一重集团（黑龙江）专项装备科技有限公司厂区，映入眼帘的是现代化的机床、“上下飞舞”的机器手臂，偌大的加工现场难觅工人身影。一重集团搭建“机床+机器手臂”组成柔性加工单元，解决了产品加工效率低、质量不高等老问题。智能化改造后，公司产品不良品率明显下降，减少了生产过程中的能耗和浪费，整体产能提升 10%。

中国一重集团有限公司战略规划与投资部总经理李志杰说，智能制造、工业互联网等已成为推动传统制造业转型升级的关键驱动力，传统制造业转型升级也为战略性新兴产业提供了基础和支撑。设备更新、工艺升级、管理创新……黑龙江深入实施产业振兴计划，聚焦能源、化工、医药、汽车、轻工等传统优势产业，开展千企技改专项行动，广泛应用“数智”技术、绿色技术赋能传统产业，推动“龙江制造”的“含智量”“含绿量”持续提升。黑龙江省工业和信息化厅数据显示，2023 年，黑龙江培育省级智能工厂、数字化车间 51 个，创建国家级绿色工厂达 38 户。

既改造升级“老字号”，也加快培育壮大“新字号”。4 月 3 日，总投资 25 亿元的哈尔滨联合飞机大型无人直升机产业基地正式开工建设。整个基地项目建设年限至 2027 年，将建设大型无人直升机研究院、有人机无人化改造基地、无人机生产基地等，建成后预计年产值 10 亿元，带动无人机产业生态规模达 50 亿元以上。投资方深圳联合飞机科技有限公司董事长田刚印说，黑龙江的航空产业基础好，有较完整的供应链体系和大量飞机研发制造人才。黑龙江还拥有大农田、大森林、大湖泊、大界江等，发展低空经济的应用场景丰富，未来可能延展出更多产业链条，让低空经济的发展蕴含更多可能。目前，黑龙江已成为公司全国布局的重要阵地。在 4 月 3 日举行的黑龙江省重点项目全面开工现场会活动中，共开工省重点项目 868 个、同比增长 53.6%，总投资 5493 亿元、同比增长 25%。其中，以低空经济为代表的新引擎和战略性新兴产业项目达 334 个。

黑龙江大力发展航空航天、新材料、先进制造、人工智能等战略性新兴产业，前瞻布局未来产业，加快打造形成新增长极。2023 年，黑龙江高技术制造业增加值同比增长达 12.3%。

### **科技筑牢“中华大粮仓”**

近日，在哈尔滨工业大学人工智能研究院，一场围绕春耕的研讨热火朝天，研究院副院长金晶不时在白板上记录着要点。不久后，这里的多个人工智能大模型将被应用到北大荒农垦集团有限公司建三江分公司的农业生产当中。“我们把农业遥感、长势分析、杂草识别等多个模型融合在一起，通过集成示范，将在农场耕种管收主要环节无人化、精准作业、降本增效等方面发挥重要作用。”金晶说。近年来，北大荒农垦集团有限公司利用“空天地”数字技术，推动农业智能化生产。目前已实现集团全域内北斗导航终端全覆盖，智能育种、精量点播、作物生育期智能诊断、无人机植保等先进技术广泛应用。农业现代化的关键在科技进步和创新。

作为我国重要的商品粮基地，黑龙江以发展现代化大农业为主攻方向，以发展绿色农业为鲜明导向，不断强化数字技术和生物技术赋能，用科技创新推进现代农业发展，当好粮食安全“压舱石”。2023 年，黑龙江农业综合机械化率达 98%以上，农业科技进步贡献率达到 70.3%。做强“种子芯片”，才能端牢中国饭碗。黑龙江大力实施种业振兴行动，建成国家寒带作物及大豆种质资源中期库（哈尔滨），加快建设国家级大豆种子基地。“高油高产大豆品种油分较高，但蛋

白含量相对偏低，株型不够理想，耐密性较弱。我们找到控制其性状的相关位点，通过基因编辑定向改良。”黑龙江省农业科学院大豆研究所副研究员任洪雷说，基因编辑等新型生物育种技术让改良品系具备更高蛋白含量，适宜密植。2023年，黑龙江省农业科学院5个品种入选2023年农业农村部主导品种，12个品种入选2023年国家农作物优良品种推广目录，5个大豆品种入选全国高油大豆前10名。

高端智能农机装备是发展现代农业的重要支撑。黑龙江鲜食玉米种植面积200多万亩，但约90%的鲜食玉米需要人工收获，成本高、效率低，成为发展鲜食玉米全程机械化的瓶颈。作为致力于智能农机研发、生产、销售为一体的科技型制造企业，去年9月，黑龙江重兴机械设备有限公司与黑龙江省农业机械工程科学研究院联合研制的大型高端智能鲜食玉米收获机正式下线，收获效率超人工60倍。

“良田、良种、良法、良制、良机‘五良’融合是在长期农业生产实践中创新探索总结出的增产良方，是由科技创新主导的农业新质生产力，用了就有效果。”黑龙江省农业农村厅厅长王兆成说，黑龙江将统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，强化粮食大面积单产提升，为国家多种粮、种好粮。

——来源于新华网（2024年4月15日）

**1.请运用马克思主义相关原理（原理选择范围：联系的普遍性原理、发展的永恒性原理、社会存在与社会意识的辩证关系、科学技术在社会发展中的作用），对上述材料进行评析。（请在指定的四个原理中使用两个原理进行分析）**

**答：**

### **一、关于联系的普遍性原理**

联系的普遍性原理是马克思主义哲学的核心要义之一，其强调事物之间存在着普遍的联系，任何事物都无法孤立存在。通过对黑龙江高质量发展案例的深入分析，这一原理得到了生动的体现。

在案例中，黑龙江通过整合科技创新资源，引领战略性新兴产业的发展，充分展现了科技、产业、市场和政策之间的紧密联系。例如，哈电集团与高校、科研院所合作完成“核电之肺”蒸汽发生器的研发，不仅彰显了科技创新的力量，也体现了企业与研究机构之间的互动关系。在这一过程中，企业作为成果转化的主体，高校作为知识创新的载体，二者协同合作，最终实现了技术突破和产业化。

此外，黑龙江将科技成果转化机制与经济增长目标相结合，进一步强化了联系的普遍性。材料提到，企业“出题”、科研“解题”、市场“阅卷”的模式有效提升了科技成果转化效率。智能社会治理信息服务产业技术研究院的成立正是这一模式的成功实践，展现了科技、产业和社会需求之间的有机联系。

从本质上看，这种普遍联系体现了科技创新与经济发展之间的双向作用：科技创新推动了传统产业转型升级和新兴产业的崛起，而经济发展需求又为科技创新提供了明确

方向。这种相互促进的关系使黑龙江在高质量发展的道路上不断前行。

因此，联系的普遍性原理不仅解释了黑龙江高质量发展的成功经验，也为其他地区探索经济与科技协同发展提供了理论借鉴。

## 二、科学技术在社会发展中的作用

马克思主义认为，科学技术是第一生产力，是推动社会发展的核心动力。在黑龙江的高质量发展中，科技创新无疑是最重要的驱动力之一。

材料中提到的智能化农业机械、航空航天技术、高端制造业等都是科技进步在生产领域的重要体现。例如，黑龙江农业机械工程科学研究院联合企业研发的鲜食玉米收获机，其效率是人工的 60 倍，彻底改变了鲜食玉米种植环节的低效状况。这一案例说明了科技进步如何直接提升生产效率和经济效益，推动农业现代化发展。

另一方面，智能制造和工业互联网技术也为黑龙江传统工业注入了新的活力。一重集团通过柔性加工单元的智能化改造，大幅提升了生产效率，降低了能源消耗。这不仅促进了传统制造业的转型升级，也推动了“龙江制造”向“龙江智造”迈进，体现了科技创新在优化生产结构中的关键作用。

此外，黑龙江还通过前瞻性布局航空航天、新材料、人工智能等战略性新兴产业，进一步体现了科学技术的前瞻性与开拓性作用。这些领域的创新成果不仅推动了区域经济增长，还提升了我国在相关高技术领域的国际竞争力。

综上，科学技术作为社会发展的核心动力，不仅推动了生产力的迅速发展，还为传统产业转型和新兴产业培育提供了重要支撑。在黑龙江的发展实践中，科技创新的作用得到了淋漓尽致的体现。

### 2. 请阐述自己对于新质生产力的理解，并结合自身专业或家乡发展现状谈谈发展新质生产力的重要意义。

答：

新质生产力是指在科学技术快速发展的背景下，以信息化、智能化、绿色化为核心的新型生产力形态。它是传统生产力与现代科技深度融合的产物，标志着生产力发展进入了一个全新的阶段。

结合材料，新质生产力在黑龙江的表现主要包括以下几个方面：

- 1、技术创新与资源整合：**通过科技创新实现传统产业的升级，如核电设备制造、智能农业机械的研发。
- 2、智能化与绿色化：**推动制造业智能化改造，同时注重绿色发展，例如黑龙江省培育的绿色工厂数量大幅增加。

### 3、新兴产业的前瞻布局：如低空经济产业链和航空航天产业的快速崛起。

作为计算机专业学生，我深切感受到新质生产力发展对专业人才的迫切需求。人工智能、云计算、物联网等前沿技术已成为产业转型的重要支撑。在智能农业领域，计算机视觉技术实现了作物生长的精准监测；在工业制造中，工业互联网平台提升了数据分析和设备管理能力。这些技术不仅提高了生产效率，还为资源节约开辟了新路径。

放眼家乡的发展，新质生产力同样意义重大。引入人工智能和自动化技术，可以帮助传统产业实现优化升级，提升区域整体竞争力。发展绿色能源和高端智能制造，将为 local 经济注入持续增长的动力。

新质生产力绝不仅仅是一个理论概念，而是推动社会进步的重要力量。通过持续的科技创新和战略投入，我们能够不断开拓经济发展的新边界，为可持续发展贡献更大的智慧和力量。站在新时代的历史方位，每一个人都应成为新质生产力发展的参与者和推动者。

指导教师成绩：