

北京路线：智农筑梦+农文旅三产融合

特色产品推荐

北京心意种植有限公司：草莓、葡萄、桃

北京龙湾巧嫂果品产销专业合作社：龙湾巧嫂品牌旗下各种农产品及农副产品。包括樱桃、苹果、京白梨等。

北京市河北村民俗文化有限公司：樱桃、苹果、梨等百余品种

北京立军老诶种植专业合作社：桃、核桃、板栗、杏、生态小米、大米等

北京中农坤威农业技术开发有限公司：太空育种蔬菜

北京鑫城缘果品专业合作社：草莓、黄桃、油蟠桃、苹果、冰壶柿子、甘蔗、番茄、北京油鸡、北京油鸡蛋、鸵鸟蛋

北京金惠农农业专业合作社：五彩西瓜、番茄、草莓等水果

北京金粟种植专业合作社：有机葡萄

北京市门头沟区梨小白创意农场：京白梨

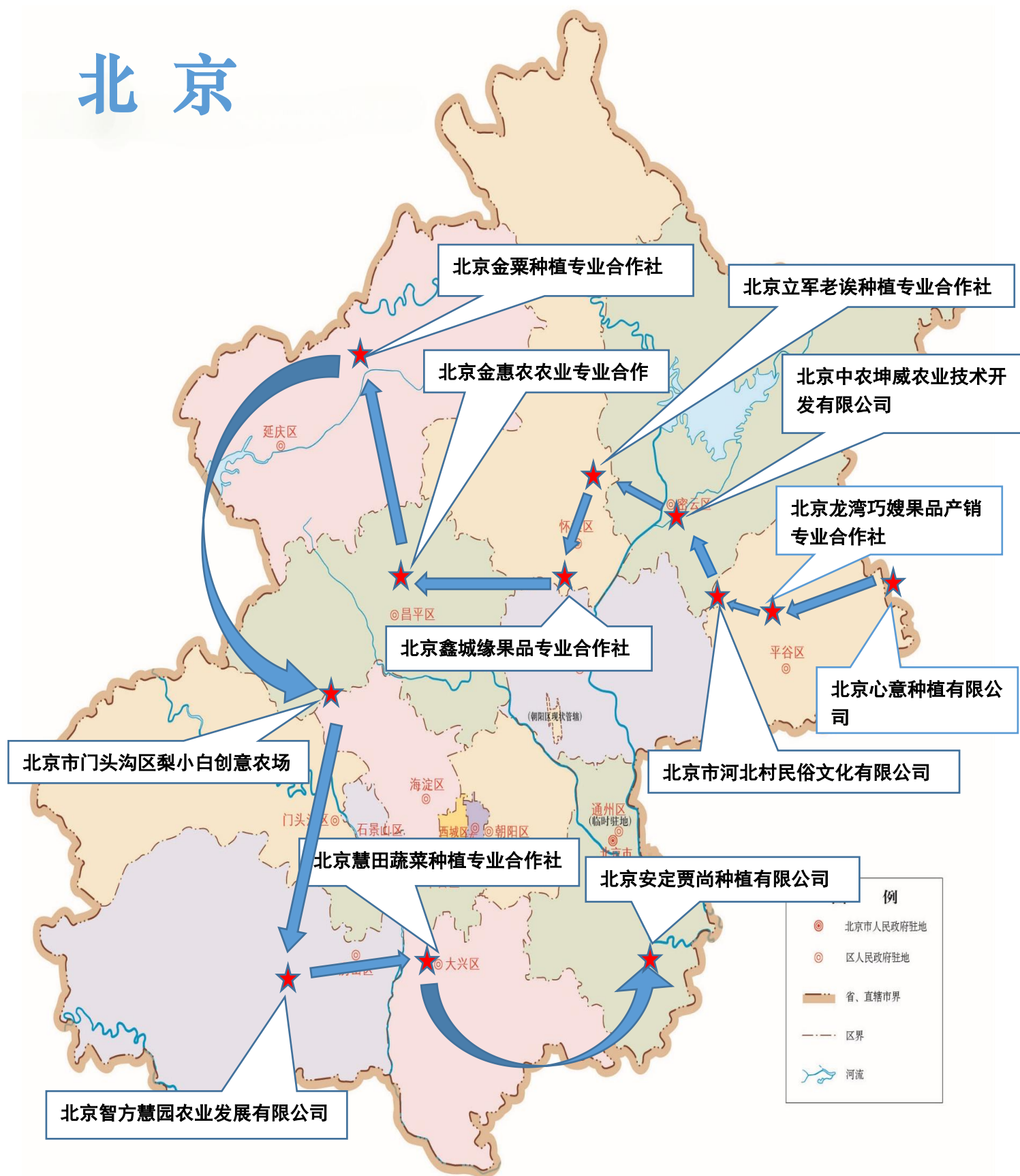
北京智方慧园农业发展有限公司：磨盘柿

北京慧田蔬菜种植专业合作社：食用菊

北京安定贾尚种植有限公司：各种时令梨、樱桃、苹果、葡萄，深加工的秋梨膏、梨汁棒棒糖、一颗烤梨等。

路线图

北京



附件：教学点简介

北京心意种植有限公司农民田间学校 (第二批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京心意种植公司

【基本情况】 公司位于美丽的金海湖畔，成立于 2011 年，占地面积 330 亩，拥有 210 亩农业种植基地和 120 亩森林露营基地。公司以农业种植为基础，利用天然小溪和树林打造休闲旅游场景，76 栋温室大棚种植草莓、葡萄、桃，室外种植 100 亩露地桃，全园区获得了有机认证，一年四季可采摘。公司充分利用新媒体，组建直播团队，门票与农产品销售收入占比达到 1:1，农产品知名度逐步提升，实现从批发到零售的转变。

【获得荣誉】 2021 年公司获得北京市妇联“市级妇字号基地”称号；2022 年荣获北京市平谷区农业农村局“平谷区蔬菜产业示范园”“温室桃促早熟技术示范园”称号，获平谷区组织部“农村实用人才实训基地”称号；2023 年被北京市农广校选为“实训基地”，获北京市平谷区教委“北京市中小学社会大课堂资源单位”称号。

【产业特色】 农文旅组合；直播精准引流；高素质农民培训。

【设施设备】 建有实训场地 4000m²、培训教室 1000m²、会议室 400m²，食宿同时可容纳 100 人。

【实训活动】 种植、销售、电商、直播、休闲农业、咖啡、露营。

【开放时间】 全年开放。

【特色课程】 课程一：平谷大桃种植与产业发展。课程二：休闲农业高质量运营与露营功能拓展。课程三：粮食作物（玉米）高产高效生产技术。课程四：乡村咖啡制作与运营管理。课程五：乡村民宿绿色生态运营。课程六：乡村民俗数字化运营管理。

【授课老师】 老师一：王自龙，果树高级讲师，从事果树种植管理 20 余年，北京头雁带头人。老师二：王玉芹，高教教师，中央农广校先进工作者、北京市果蔬产业创新团队田间学校优秀辅导员、北京低碳农业协会副秘书长。老师三：王荣焕，博士、研究员，主要从事玉米种质资源鉴定评价、高产栽培及示范推广工作。老师四：薄毅，深耕咖啡领域 12 年，拥有民俗运营及山野咖啡复合型行业履历，SCA 认证咖啡师。老师五：荣振环，中国国土经济学会休闲农业委员会秘书长，北京观光休闲农业行业协会培训咨询工作委员会主任。老师六：王鑫，抖音兴趣电商全域经营认证讲师。



北京龙湾巧嫂果品产销专业合作社农民田间学校

(第二批全国共享农民田间学校)

依托主体名称：北京龙湾巧嫂果品产销专业合作社

【基本情况】 合作社成立于 2008 年，注册了“龙湾巧嫂”商标，现有入社社员 245 户，全部为女性，大部分为“4050”人员，分布在 5 个乡镇 17 个自然村。果林经营面积 3000 余亩，蔬菜面积 850 亩，其中 333 亩果树通过了绿色认证。现经营苹果、梨、桃、杏、李子、核桃等十多类 100 余种果品，另有蔬菜、礼品瓜、草莓、柴鸡蛋、杂粮等产品。经过十余年的发展，已发展成为集生产、包装、销售服务于一体的跨镇域经营的国家农民合作社示范社。

【获得荣誉】 2020 年被北京市农业农村局评为“北京市农业科技示范基地”；2013 年被北京市妇女联合会评为“首都巾帼现代农业科技示范基地”；2021 年被北京市农业农村局评为“2021 年北京市优农品牌”；2021 年被北京市观光休闲农业行业协会评为全国休闲农业五星级园区；2020 年被农民日报评为全国 500 强农民合作社。

【产业特色】 农产品销售，休闲农业，食用菌种植。

【设施设备】 基地先后建成了 335 万吨果品储量保鲜库，650 亩苹果病虫害绿色防控示范区，150 亩标准化蔬菜园区，330m²的现代农业科普馆，330m²的现代休闲农业手工体验室，60m²的农残检测实验室，896m²现代休闲农业科普阳光棚，300m²的初加工车间，300m²的培训室、电教室，20000 册书籍的借阅室和智能气象站等设施。

【实训活动】 休闲农业开发与应用，农业科普，种植课程，创意体验活动。

【开放时间】 5 月-11 月。

【特色课程】 课程一：农业资源的开发与利用。课程二：儿童亲子手工活动。课程三：农业科普系列课程。

【授课老师】 老师一：张亚利，合作社理事长，先后获得全国劳动模范、全国十佳农民、全国农业劳动模范、中国农技百强乡土人才、北京市劳动模范、北京市“致富能手”等称号。老师二：张学云，从事农业工作 11 年，在农业科普方面有着丰富的经验，获北京市顺义区初级实用人才称号。



北京市河北村民俗文化有限公司农民田间学校

(第二批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京市河北村民俗文化有限公司

【基本情况】 公司位于北京市顺义区南彩镇河北村双河果园内，占地 1000 亩，种植有樱桃、苹果、梨等百余品种，有民俗文化展馆、农耕农事体验园等，提供采摘、民俗文化体验、农耕体验、红色教育等，为游客提供多元化的田园旅游体验。

【获得荣誉】 2021 年被北京市观光休闲农业行业协会评为北京市休闲农业五星级景区。

【产业特色】 文化、农耕体验；红色教育；娱乐、休闲、采摘、观光田园综合体。

【设施设备】 园区占地面积 150 亩，可同时容纳 2000 人，拥有 50-2000m² 不等面积的活动场地 25 块，教育培训用房可容纳 200 人。

【实训活动】 民俗文化、农耕体验、红色教育、司法教育、趣味拓展。

【开放时间】 全年开放

【特色课程】 课程一：传统文化礼仪。课程二、劳动实践。课程三：红色爱国主义教育。课程四：亲子活动。课程五：党建及团建活动。

【授课老师】 老师一：崔丽飞。老师二：许爱云。老师三：许然。老师四：胡玲燕。



北京立军老谗种植专业合作社农民田间学校

(第一批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京立军老谗种植专业合作社

【基本情况】 合作社成立于 2017 年，坐落于怀柔区桥梓镇前桥梓村，占地面积 50 亩，种植桃树 15 亩、核桃 6 亩、板栗 6 亩、杏树 4 亩、微型动物园 2 亩，建有团建生存拓展场地、农家菜园和蔬菜大棚。

【获得荣誉】 2020 年被怀柔区创建学习型怀柔工作领导小组办公室评为市民终身学习示范基地；2023 年《高素质农民阶梯培育》项目被评为北京市终身学习品牌项目；2024 年被北京市农广校评为农民教育培训先进田间学校。

【产业特色】 种植、农民网红孵化基地、农产品直播营销中心、农民培训。

【设施设备】 建有容纳 100 人的教室，20~30 人的体验室 4 间，10~15 人的体验室 1 间、实验室 4 间，拥有咖啡室、茶室、烘焙室、碾米室、扶贫产品展厅、农文化展示厅，配有相应的教学设备及可容纳 200 人用餐的餐饮配套设施。

【实训活动】 种植、大棚蔬菜、采摘，农耕文化体验、三产融合示范等。

【开放时间】 全年开放

【特色课程】 课程：《农民怎么推售自己的农产品》、《品牌、品质、品味》、《认认人、养养神、学学词》等。

【授课老师】 老师一：王立军，毕业于北京市农业职业技术学院，怀柔老 A 家庭农场的负责人，北京市农广校客座讲师，全国共享乡村振兴实践指导师，对民俗文化、经营理念、服务提升等方面进行系统归纳和融合，自编教学内容，用老百姓的语言进行授课，曾跟随北京市怀柔区农业农村局、怀柔农广校送课走进河北、内蒙古、河南、青海等地，获培训学员一致好评。老师二：朱启酒，原北京农职学院教授，中国农业大学农民问题研究所首席专家。老师三：张茹，北京市农广校客座讲师，面塑非遗传承人。



北京中农坤威农业技术开发有限公司农民田间学校

依托主体名称：北京中农坤威农业技术开发有限公司

【基本概况】 公司坐落于北京市怀柔区杨宋影都，占地 300 余亩，依托航天育种技术，致力于各类太空诱变农作物种植与培育，经营范围有航天育种、作物种植、航天农业科普教育、优质种苗繁育与推广销售等，是集科研、教育、产业为一体的现代农业综合平台。

【获得荣誉】 2022 年被北京市农业广播电视学校评为“优秀实训基地”“优秀田间基地”称号；2023 年被北京市农业农村局评为北京市生态农场。

【产业特色】 太空育种、种植，电商自媒体销售，农民培训、实训。

【设施设备】 智慧大棚二十栋，4 所可容纳 400 人的会议室，特色餐饮（铁锅炖），可接待 300 人同时用餐。

【实训活动】 企业管理、太空农作物种植、农作物病虫害防治、绿色防控、特色餐饮、电商自媒体直播等。

【开放时间】 全年开放

【特色课程】 课程一：企业发展与管理实践。课程二：太空育种种植技术。课程三：农作物病虫害综合防治。课程四：企业电商与直播运营。课程的展开

【授课老师】 老师一：刘玉龙，中农坤威农业技术发展有限公司法人、总经理。老师二：王志新，中农坤威太空园航天科普讲师，互联网自媒体运营师。



北京鑫城缘果品专业合作社农民田间学校

(第一批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京鑫城缘果品专业合作社

【基本情况】 合作社位于北京市百千工程示范片区昌平区兴寿镇西新城村，是一家集草莓生产、销售以及采摘、农业社会化服务、社会大课堂、都市农业科普教育、农民培训于一体的股份制农民专业合作社。合作社以科技创新、社会化服务、文化活动为抓手，以培育高素质农民为方法，推动小农户对接现代农业，实现产业绿色转型。

【获得荣誉】 2021 年被中国农业大学确立为北京科技小院；2021 年被农业农村部办公厅确立为全国农业社会化服务创新试点、全国蔬菜生产全程机械化试验示范试点；2023 年被北京市农业农村局评为北京市生态农场；2023 年被北京市农业农村局评为北京市农民增收典型案例。

【产业特色】 草莓产业、农文旅融合。

【设施设备】 拥有培训教室 400m²，室外教学实操训练场地 200 亩，可容纳 200 人用餐、住宿。

【实训活动】 草莓、蔬菜、南果、粮食作物高效生产技术实操训练。

【开放时间】 全年开放。

【特色课程】 课程一：合作社/家庭农场运营模式。重点讲解如何根据自身资源（土地面积、资金、技术）确定经营规模，以及标准化生产、成本控制、风险防范的实操方法，实现家庭农场的可持续发展。课程二：农文旅融合视角下的草莓主题业态打造。围绕草莓元素开发特色文旅项目，如草莓主题民宿、草莓文化节策划、亲子农事体验活动设计等，讲解如何通过文旅融合延长消费链条，提升草莓产业综合效益，打造区域文旅名片。课程三：草莓高产优质高效栽培技术。主要讲解草莓优良品种特性，以及绿色栽培中的土壤改良、无土栽培、定植管理、水肥调控等关键技术，提升草莓品质与产量。课程四：百千工程示范村的草莓产业振兴实践。以昌平百千工程示范村为案例，解读其通过草莓产业带动乡村振兴的具体实践，包括政策支持、合作社运营、农民利益联结机制等，分享如何依托特色农业实现村集体经济壮大与农民增收致富。

【授课老师】 老师一：崔维国，农业技术推广研究员，北京鑫城缘果品专业合作社创始人，北京市乡土专家，北京市农广校客座讲师。老师二：崔天鋆，北京市创业导师，北京鑫城缘合作社农业职业经理人，开创一文三生发展服务模式。老师三：雷伟伟，高级农艺师，全国共享乡村振兴实践指导师，从事草莓高产优质高效生产技术创新及推广。



北京金惠农农业专业合作社农民田间学校

(第一批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京金惠农农业专业合作社

【基本情况】 合作社成立于 2011 年，主要经营蔬菜、水果等农产品，拥有 207 名社员，指导 300 余农户就业。合作社秉持创新性发展理念，引入智慧农业技术，提升产量和质量。理事长杨洋带领合作社探索产业融合，发展电商和社群营销，拓宽销售渠道。合作社还是高校人才培养基地，通过与高校合作科研项目，推动科技进步和产业发展。

【获得荣誉】 2023 年被北京市促进农民专业合作社发展联席会议评为国家农民合作社示范社，2023 年被北京市农业农村局评为北京市生态农场；2024 年被北京观光休闲农业行业协会评为北京市休闲农业四星级园区。

【产业特色】 温室种植、农业教育、社群营销。

【设施设备】 拥有土地 400 余亩，包含新型柔性温室 8000m²、下陷温室 2400m²、日光温室 1600m²、春秋大棚 5600m²、大跨度温室 2200m²，办公区 200m²，培训教室 600m²，可同时容纳 400 人参训，为教学活动提供了良好的硬件条件。

【实训活动】 新技术实践操作：针对新引入的农业种植技术，组织学员进行实操训练。新品种种植实训：安排学员参与从播种、育苗到田间管理、收获的全过程实训。

【开放时间】 全年开放，随时为农民朋友提供学习与实践的机会。

【特色课程】 课程一：农产品电商销售技巧。主要讲授农产品电商平台的运营方法、农产品网络营销技巧、农产品图片与视频制作等内容。课程二：绿色种植技术与病虫害绿色防控。聚焦绿色农业发展，介绍绿色种植的理念与技术。

【授课老师】 老师一：杨洋，北京金惠农农业专业合作社理事长、农民田间学校校长，高级农艺师，曾荣获全国巾帼新农人、北京市三八红旗奖章、北京市农村工作先进个人等称号。老师二：瓮振松，中级农艺师，北京市创业导师，拥有生物工程（食品安全、发酵）专业背景，长期致力于农业生产技术的研究与应用。老师三：刘洪润，农学博士，专注于农业装备与农业设施研究，主要讲解农业智能装备的核心技术与发展趋势。



北京金粟种植专业合作社农民田间学校

(第二批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京金粟种植专业合作社

【基本情况】 合作社成立于 2009 年，占地面积 500 亩，其中设施占地 354 亩，共有温室大棚 71 栋、智能温室 1 栋，以种植销售有机葡萄为主，栽植鲜食葡萄品种 60 余种，现有员工人数 63 人，2024 年销售有机鲜食葡萄 10 万余斤，销售额 817 万元。合作社 2014 年注册“金粟丰润”商标，2016 年取得有机认证，经过六年摸索研究，园区已研发并掌握了独特的设施葡萄一年两熟技术，并筛选出适宜一年两熟的葡萄新品种 12 个，现已申请国家级技术发明专利 6 项。

【获得荣誉】 2020 年被《北京市科学技术委员会》《北京市财政局》《北京市税务局》评定位国家高新技术企业；2021 年入选《北京农业产业化龙头企业协会等》发布的北京优农品牌目录；2023《延庆区科学技术和经济信息化局》《延庆区科学技术协会》评为首批科技馆之城科技教育体验基地；2025 年被《北京观光休闲农业行业协会》评为北京市休闲农业五星级园区，被《农业电商协会》《北京观光休闲农业行业协会》评为北京市休闲农业十大学农教育和农事体验园。

【产业特色】 葡萄有机种植、葡萄栽培一年两熟技术。

【设施设备】 建有可容纳 50 人的教室，可容纳 500 人的农民学员实操场地，多媒体教室，实训演练基地等，可以提供良好的培训环境。

【实训活动】 种植、养殖、水产、农产品加工分项实训，红色教育。

【开放时间】 全年开放

【特色课程】 课程一：有机葡萄种植管理及一年两熟技术。该技术显著提升了葡萄产量与经济效益，填补了北方地区设施葡萄多熟栽培的空白。课程二：三产融合发展模式。合作社构建了集育苗、种植、采摘、观光、教育于一体的综合性农业园区，以合作社为案例，讲述三产融合发展途径与模式。课程三：电商与品牌化营销。以合作社为案例，讲述如何与京东商城、企鹅优品等大型电商平台合作，打通线上线下销售渠道，实现年销量突破性增长。

【授课老师】 老师：朱小华，北京金粟种植专业合作社负责人，主要从事有机葡萄种植，拥有丰富的种植实践经验，曾获北京市人大代表、北京市三八红旗手、北京市农村致富能手、新型农业经营主体带头人等称号。师二：赵懿，农业技术推广研究员，主要从事土壤肥料、试验示范推广工作。老师三：李峰，北京市延庆区园林绿化局果品产业服务站高级果树工程师，主要从事葡萄栽培技术研究及品种筛选工作。目前，已筛选出葡萄优新品种 16 个，培训果农 9000 余人次。发表技术论文 40 余篇；获得技术专利 10 项；出版专著 2 本；登记省部级科技成果 11 项；荣获 2 项省部级科技奖，曾获“北京市优秀青年工程师”等荣誉称号。



北京市门头沟区梨小白创意农场农民田间学校

(第二批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称： 梨小白（北京）农场有限责任公司

【基本情况】 公司成立于2022年3月，农场以种植京白梨为主，在林果种植的基础上，开展林下经济，创新亲子休闲新模式。农场设置了多种类型场地，可满足以亲子活动为主，团建、生日会、音乐会、集市、露营等为辅的多元活动场地需求，是兼具采摘、种植、游玩、用餐、露营体验项目的田园综合体。

【获得荣誉】 2025年被北京观光休闲农业行业协会评为北京市休闲农业星级园区（企业）5星级称号；2024年北京市农业农村局授予北京市家庭农场称号；2024年被北京农商银行授予乡村振兴示范基地。

【产业特色】 农文旅融合，荒山开发与利用，场景美学，农民培训。

【设施设备】 农场占地面积150亩，可同时容纳1000人，拥有50-2000m²不等面积的活动场地23块，可同时接待用餐人数150人，培训用房可容纳100人。

【实训活动】 农旅+研学。

【开放时间】 4月-11月。

【特色课程】 课程一：山地资源的开发与利用。课程二：场景美学打造。课程三：儿童亲子手工活动。课程四：荒野求生系列课程。

【授课老师】 老师一：张元春，梨小白创意农场创始人，2024北京“头雁”班学员，具有农业经理人资质证书，担任农民田间学校导师。老师二：刘涛，陆军步兵某部队退役军人，通过国家应急救援员四级认证、地震救援中级培训认证、中国红十字会讲师认证、IRIA国际搜救联盟IRB岸际操作认证，拥有国家灾害信息员职业资格证书，为中国专业人才库应急安全考评管理中心绳索运动高级教官。



北京博士小院农民田间学校

依托主体名称：北京智方慧园农业发展有限公司

【基本情况】 公司成立于 2018 年，坐落于房山区张坊镇大峪沟村，占地面积 200 亩，其中实训农场 100 亩。围绕乡村特色，在房山区张坊镇大峪沟村，公司带领村民共同建设博士小院教育民宿集群，取得显著社会效果与经济效益，前来参加培训学习的全国各地学员超过 3 万人次。北京市及房山区相关领导相继前来考察调研，人民日报、农民日报、学习强国、中央电视台、北京电视台等诸多媒体报道。

【获得荣誉】 2021 年被北京市农业农村局评为北京市示范家庭农场；2022 年被北京市文旅局评委北京市甲级民宿；2022 年被房山区教委评为房山区社会大课堂资源单位及中小学生劳动教育基地，2022 年被北京市委农工委党校挂牌现场教学基地；2024 年被房山评为绿水青山就是金山银山，2024 年被评为房山区新时代文明实践基地。

【产业特色】 一二三产业融合发展。

【设施设备】 拥有床位 120 张，会议室 4 个，培训教室 2 个，可容纳 100 人开展教学，教学设备齐全。可接待 100 人就餐，可接纳 200 人开展现场实训及技能操作培训。

【实训活动】 乡村民宿参观、乡村美食制作、园艺技能实操、农耕文化体验。

【开放时间】 全年开放。

【特色课程】 课程一：乡村产业发展的新业态与新模式。课程二：乡村价值与农业多功能融合发展。课程三：非物质文化遗产活化与博士小院模式的实践探索。

【授课老师】 老师一：朱启臻，中国农业大学教授、博士生导师。老师二：朱启酒，北京农业职业学院教授、博士小院创始人。老师三：朱云松，北京柿乡情生态农业专业合作社理事长。



北京慧田蔬菜种植专业合作社农民田间学校

(第一批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京慧田蔬菜种植专业合作社

【基本情况】 合作社成立于 2013 年，坐落于房山区，是以食用菊花为核心主题的国家级农民合作社示范社。合作社专注食用菊花产业化发展，其产品获得绿色食品认证及欧盟 GAP 认证，并入选“全国名特优新农产品”和“全国一村一品”名录。合作社核心特色在于推动农、旅、文三产深度融合，已形成集菊花种植、精深加工与乡村休闲于一体的特色产业链，打造了“产、学、研、服、创”五位一体的服务体系，围绕食用菊新品种研发、景观应用等方向深化科技赋能，通过菊花产业带动了当地美丽乡村建设与乡村振兴。

【获得荣誉】 2024 年被北京市教育委员会评为北京市京韵特色社区教育示范项目。

【产业特色】 一二三产业融合发展。

【设施设备】 培训室可容纳 60 人开展教学，现代化教学设备齐全。可接待 100 人就餐，可接纳 100 人开展现场实训及技能操作培训。

【实训活动】 食用菊花示范种植、绿色防控、农耕文化体验。

【开放时间】 全年开放。

【特色课程】 课程一：食用菊花和蔬菜绿色种植技术。课程二：农产品质量安全。课程三：慧田模式的实践探索与思考。通过现场参观及讲解，让学员了解怎样利用一二三产业融合，促进农民增收致富和乡村振兴。

【授课老师】 老师一：刘旭富，北京农业职业学院园艺园林学院教授。老师二：汪长钢，北京农业职业学院食品与生物工程学院副教授。老师三：王诗慧，北京慧田蔬菜种植专业合作社理事长。



北京安定贾尚种植有限公司农民田间学校

(第一批全国县级优质农民田间学校)

依托主体名称：北京安定贾尚种植有限公司

【基本情况】 公司成立于1998年，位于大兴区安定镇后安定村，占地面积343亩，主要以梨、樱桃、苹果、葡萄种植销售和观光采摘为主。先后成功引进优新品种梨近百余种，培育的果品在全国赛事中屡获大奖。目前第一产业技术稳定，全部实现有机种植，管理成熟，第二产业新研发产品秋梨膏、梨汁棒棒糖、一颗烤梨等衍生产品，第三产业将研学与农耕文化相结合，形成“第一产业为根本、第二产业做延伸、第三产业拓前景”的无缝结合。公司免费开展果树技术培训及服务，聘请农科院、农业大学的专家教授，每年培训果农600人次，每年前来参观的各省市种植大户约2000人左右。

【获得荣誉】 2021年被北京市农业农村局评为北京优农品牌。

【产业特色】 水果种植、观光采摘、农产品加工、农文旅融合。

【设施设备】 拥有培训用房600m²，教室3间，多媒体设施齐备，可同时容纳100人用餐。建有果树实训基地110亩，数字孪生基地30亩。

【实训活动】 果树栽培、农业品牌打造、劳动教育、爱国教育。

【开放时间】 全年开放。

【特色课程】 课程一：梨不开你品牌产业融合发展模式。涵盖品牌打造，果品一二三产业融合，从农产品变成旅游商品，如何与周边果农形成利益链接机制等内容。课程二：新品种果品梨的种植与嫁接技术。涵盖管理方式及如何避免果树大小年，实现产量翻倍。课程三：果园集约化管理。通过引进三大技术，形成数字化农业，打造智慧果园，减少种植成本，提质增效。

【授课老师】 老师一：陈静，高级农艺师，擅长品牌营销，打造了梨王IP，对休闲创意农业及产业融合具有丰富的实战经验，老师二：贾尚，国家级乡土专家，四届中国梨王获得者，北京市农村高级实用人才，擅长果树技术管理与果树嫁接。老师三：鲁韧强，研究员，原北京市农林科学院果树研究所所长，擅长果园新技术引进、果树栽培研究、数字化果园建设。

