

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管理委员会

宁葡委（技）函〔2024〕5号

关于印发《宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心组建运行方案》的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大和习近平总书记视察宁夏葡萄酒产业重要指示精神，认真落实自治区第十三次党代会精神、部区科技会商会议精神，搭建开放共享式科研服务平台，在宁夏国家葡萄及葡萄酒产业开放发展综合试验区核心区—银川市永宁县闽宁镇，建设宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心（以下简称“创新中心”），统筹布局中国葡萄与葡萄酒研发中心、酿造技术研究中心、检验检测认证中心等分中心，加快推动宁夏综试区建设，现将《宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心组建运行方案》印发给你们，请认真抓好落实。

附件：1.宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心组建运行方案

- 2.宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心人员组织架构图
- 3.宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心各委员会及理事会成员名单



宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会
2024年1月30日

(此件公开发布)

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同 创新中心组建运行方案

为深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，落实党中央、国务院决策部署，推动宁夏国家葡萄及葡萄酒产业开放发展综合试验区(以下简称“综试区”)建设及葡萄酒产业高质量发展，根据科技部《关于推进国家技术创新中心建设的总体方案(暂行)》(国科发区〔2020〕70号)等文件精神，按照新型研发机构建设模式，研究提出了“宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心”组建运行方案。

一、总体目标

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心(以下简称“创新中心”)，是由宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会(以下简称“贺兰山东麓园区管委会”)牵头，中国农业大学、中国科学院、西北农林科技大学、江南大学、宁夏大学、宁夏农林科学院等区内外高校及科研院所共同参与组建的开放共享式葡萄酒产业技术协同创新平台。该平台针对葡萄酒产业高质量发展的技术短板弱项和科技创新需求、产区酒庄企业的检验检测和产品开发等市场化需求，整合国内外科研优势资源，打造面向国内产学研用提供开放性服务的协同创新中心，坚持系统化、标准化、规

范化开展葡萄酒产业科技创新工作，探索形成系统引领、产业带动、资源整合、人才聚集的葡萄酒产业高质量发展新模式、新路径。

二、建设思路

创新中心按照创建“一个中心”、打造“三个高地”、建设“六个分中心”的思路建设。即：创建宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心，打造科技研发、人才集聚、成果转化“三个高地”，统筹建设中国葡萄与葡萄酒研发中心、酿造技术研究中心、检验检测认证中心、国际葡萄酒品牌中心、物流配送中心、智慧园区运营中心等“六个分中心”。

三、主要任务

（一）开展关键核心技术攻关。开展葡萄酒产业高质量发展关键技术需求攻关研究，提出当前和中长期葡萄酒产业发展的基础研究、共性技术研发和新产品开发的目标方向。系统研究葡萄酒酿造过程中的理化指标、香气风味物质的变化机理，进一步改进酿造技术。坚持市场导向，顺应市场需求，丰富产品品类，研究开发多样化、多口味的新酒种。

（二）推进科技成果转化。组织创新联合体各成员单位密切合作，围绕相关产业发展需要，开展科技成果的熟化应用和示范转化。开展葡萄酒产业链上下游功能性物质提取研发。开展葡萄皮、渣、籽、枝条等物质中功能性成分的提取研究，研发推广葡萄精油、面膜等衍生产品，充分延伸葡萄产业链条，提高产业附

加值。

(三) 建设公共技术服务平台。搭建公共实验室，面向区内外企业提供开放性的科研及检验检测服务，节省生产成本，提升设备利用率。协调创新联合体各成员单位科技资源，共建技术研发、检验检测等共性技术服务平台，为创新主体提供高质量专业化服务，实现创新资源的共享利用。培育葡萄酒产业科技创新主体，孵化科技型企业，拓展产品市场，指导协助企业建立研发平台，提高研发能力。建立宁夏葡萄酒产业科技成果转移转化服务平台，为葡萄酒全产业链成果转移转化提供服务

(四) 加强东西部科技合作交流。构建创新资源集聚、开放、共享与产学研用合作平台，培育和引进高端人才，带动宁夏大学、北方民族大学等高校培养葡萄酒产业专业化人才，构筑人才高地。推动成员单位对接东部地区创新资源，开展多种形式的合作与交流，引进培养一批科技领军人才和科技创新团队，提升创新联合体创新发展水平。

四、各分中心定位

中国葡萄与葡萄酒研发中心主要引进和培育葡萄栽培新品种，研究开发、整合集成一批葡萄酒领域高新技术，积累沉淀原始数据，建立具有产区风格的大数据库；**酿造技术研究中心**主要研究葡萄酒酿造过程中的各类理化指标、香气、风味物质的变化过程、机理，筛选本土化酿造菌种，研发典型风格葡萄酒酿造工艺方法与混酿关键技术，构建多元化典型风格葡萄酒定向酿造技

术体系；**检验检测认证中心**主要开展酿酒葡萄种质资源基因鉴定、种苗病毒检测；为产区酒庄开展葡萄酒中理化指标、农药残留检验检测，保障葡萄酒质量水平，提升市场竞争力、品牌影响力；**国际葡萄酒品牌集群中心**主要研究制定葡萄酒品牌价值评价标准，发布葡萄酒品牌榜、葡萄酒价格指数、葡萄酒品牌发展指数，开展葡萄酒现货、期货交易及种植基地、葡萄酒庄、品牌产权交易，举办国际葡萄酒品牌论坛，提升以贺兰山东麓产区为代表的中国葡萄酒品牌效应和溢价效应；**智慧园区运营中心**主要构建“1+N”数字化技术服务体系，即一个葡萄酒大数据中心，涵盖葡萄种植、采收、酿造、灌装、检测、仓储、销售等 N 个应用服务，推进贺兰山东麓葡萄酒全产业链数字化转型升级，形成绿色生产、智慧管控、利益联结的产业发展新模式。**物流配送中心**满足多元供货需求，针对葡萄酒的对于物流的特殊需求，利用闽宁镇的区位优势，建设物流配送中心，设置集生产、销售、配送为一体的销售点，满足国内外葡萄酒批发及散客消费物流配送需求。

五、创新中心人员组织架构设计

创新中心设立战略专家咨询委员会、学术委员会、执行委员会和理事会等机构对中心进行管理和运作。

1.战略专家咨询委员会。战略专家咨询委员会是创新中心的最高咨询机构，主要职能为：依法依规充分发挥专业优势和学术专长，结合葡萄酒产业发展实际，为创新中心战略规划编制实施、重大项目申报实施、产业创新发展等提供前瞻性、战略性、可行

性咨询意见。

2.学术委员会。学术委员会是创新中心的最高学术机构，主要职能为：统筹行使学术事务的咨询、决策、审议和评定等职权。学术委员会下设风土与栽培方向、品种改良方向、种苗方向、葡萄酒微生物方向、产业机械装备方向、植保方向、生态方向、酿造与工艺研发方向、新产品与衍生品开发方向，分别设首席专家若干人。可根据实际需要，经创新中心发起单位和学术委员会同意，增设其他创新团队。

3.执行委员会。执行委员会主要职能为：执行创新中心各类决议，提出创新中心工作计划，推动创新中心各项工作任务顺利进行。

4.理事会。理事会的主要职能为：研究、协调、处理创新中心建设和发展中的相关事宜，发挥理事单位的人才培养和产业发展联动效应，促进葡萄酒科技创新资源合作。

六、创新中心运行模式

创新中心坚持“既不养人、也不养事”原则，采取股份制、协议制等方式，吸引区内外企业、金融机构与社会资本、高校院所等共同投入，建设产学研深度融合的科技创新体系和平台。中心按照“一中心、两机制、百酒庄”的组织框架建设运行。具体如下：

一中心：宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心。

两机制：

机制 1：事业法人管理运行机制：进行新型研发机构备案，

完成新型研发机构事业单位法人登记。由宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会牵头，联合区内外葡萄酒产业相关高校、科研单位共同组建，实现平台共建、资源共享。

机制 2: 市场化管理机制。中心由宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术创新中心（有限公司）牵头主导运行，该公司属于宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业发展集团子公司之一，是贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会以“管委会（工委）+公司”模式推行体制改革，实行管理机构与开发运营企业分离而成立的公司。通过加强与国内外优秀科研院所合作，市场化引入研发人员，柔性引进院士专家等高层次领军人物，围绕葡萄酒产业发展关键技术问题开展联合攻关、共建实验室、共同培养高水平研究人才、推动研究成果转化等工作，为综试区建设搭建科技创新平台和产学研用转化平台。

七、创新中心保障机制

创新中心建立政府引导、开放运行、主体多元、机制灵活高效的运行机制，按照事业法人管理和市场化管理两种机制运行。

（一）运行机制保障。宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术创新中心实行企业化管理和事业单位法人管理，由宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术创新中心（有限公司）牵头主导运行，负责组建包括技术、管理、市场人员组成的运营团队。创新中心组织相关专家提出葡萄酒产业中长期基础研究、技术研发、新产品开发推广的目标方向，加强葡萄酒新产品、新酒种、衍生品的开发示

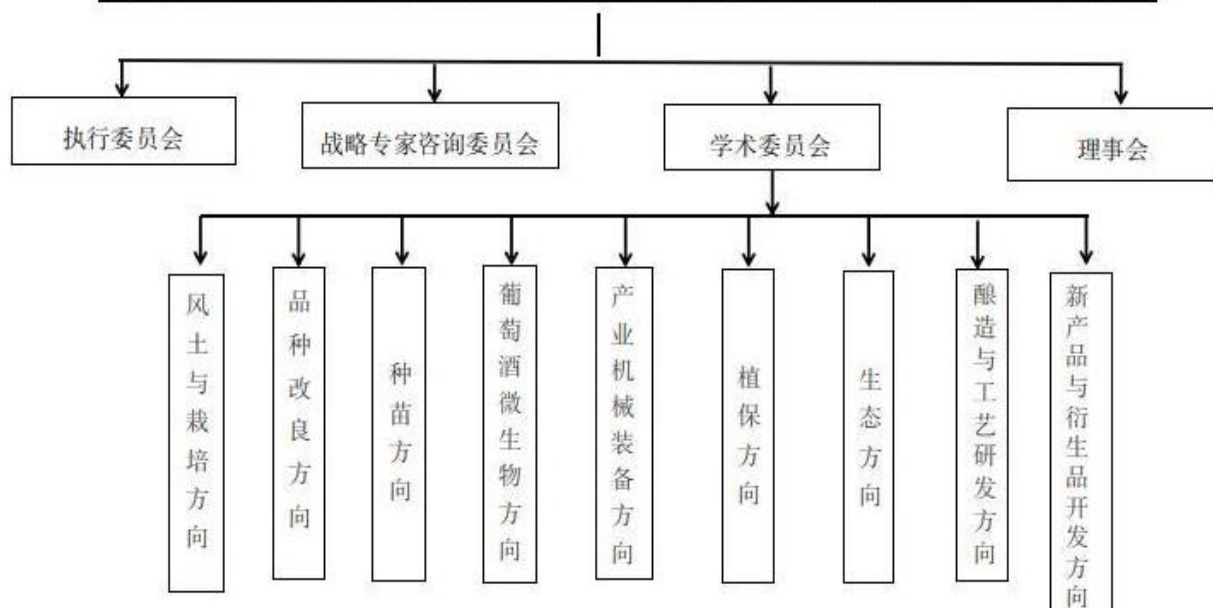
范推广。

（二）运行经费保障。贺兰山东麓园区管委会依托葡萄酒产业高质量发展资金、产业集群项目资金等，积极争取自治区重大成果转化、重点研发等项目资金，加大葡萄酒产业技术研发和成果转化投入。按照科技项目管理办法有关规定，鼓励各成员团队通过竞争遴选、揭榜挂帅等方式，主持和参与科研项目申报。不足部分从科研成果转化收益、市场化服务收入以及财政资金后补助等来源进行补充，逐步形成政府引导、市场化运作机制，以确保中心良性可持续运转，为葡萄酒产业发展提供不竭创新动力。

（三）建立开放共享机制。创新中心整合国内外相关技术力量，通过技术、人才、项目、市场开放合作，面向全国葡萄酒产业开展专业化服务，实现创新资源、市场资源、设施设备等开放共享，实现节本增效，促进葡萄酒产业高质量发展。

附件 2

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心组织架构图



宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心 各委员会及理事会成员名单

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心设立战略专家咨询委员会、学术委员会、执行委员会和理事会等机构对中心进行管理和运作，具体名单如下：

一、战略专家咨询委员会名单

主任：陈 坚 中国工程院院士，江南大学教授

委员：陈学庚 中国工程院院士，石河子大学教授

赵春江 中国工程院院士，国家农业信息化工程技术研究中心主任、首席专家，国家农业智能装备工程技术研究中心首席专家

兰玉彬 欧洲科学院院士、华南农业大学电子工程学院院长

李 华 西北农林科技大学葡萄酒学院终身名誉院长，教授

卢 江 国家葡萄产业技术体系岗位科学家、上海交通大学葡萄与葡萄酒中心主任

二、学术委员会名单

主任：段长青 国家葡萄产业技术体系首席科学家、中国

农业大学食品科学与营养工程学院教授、
博士生导师

副主任: 燕继晔 北京市农林科学院党组副书记、院长、中
国农业大学研究生导师

赵世华 宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创
新中心主任

委 员: 刘延琳 西北农林科技大学教授，博士生导师，国
家葡萄产业技术体系建设加工与贮运研
究室主任

徐丽明 国家葡萄产业技术体系机械化岗位专家、
中国农业大学教授，博士生导师

孙 健 张裕葡萄酒股份有限公司总经理

秘书长: 张军翔 宁夏大学葡萄与葡萄酒现代产业学院
副院长、教授，博士生导师

三、执行委员会名单

主 任: 赵世华 宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新
中心主任

副主任: 张军翔 中国葡萄酒产业技术研究院常务副院长，
宁夏大学葡萄与葡萄酒现代产业学院副
院长、教授，博士生导师

副主任: 刘树文 西北农林科技大学葡萄酒学院教授，博士
生导师，亚洲葡萄与葡萄酒科技发展中心

信息组组长

四、理事会名单

理事长单位：宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会

副理事长单位：中国农业大学食品科学与营养工程学院

西北农林科技大学葡萄酒学院

上海交通大学农业与生物学院

江南大学生物工程学院

宁夏大学葡萄酒与园艺学院

中国科学院植物研究所

北方民族大学生物科学与工程学院

宁夏农林科学院

银川海关技术中心

宁夏食品检测研究院

宁夏葡萄酒与防沙治沙职业技术学院

秘书长单位：宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业园区管委会技术服务处

理事单位：张裕葡萄酒有限公司

中法合营王朝葡萄酿酒有限公司

中粮长城葡萄酒有限公司

青铜峡市葡萄产业投资发展有限公司

贺兰神（宁夏）国际酒庄有限公司

宁夏西鸽酒庄有限公司
宁夏农垦酒业有限公司
宁夏汇达阳光生态酒庄有限责任公司
宁夏贺兰红酒庄有限公司
宁夏华昊酒庄有限公司
宁夏金沙湾国际葡萄酒庄有限公司
宁夏立兰酒庄有限公司
宁夏长和翡翠酒庄有限公司
宁夏美御葡萄酒酿造有限公司
宁夏嘉地酒园酒庄有限公司
宁夏贺金樽酒庄有限公司
宁夏高源银色高地葡萄酒庄有限公司
宁夏迦南美地酒庄有限公司
宁夏皇蔻酒庄有限公司
吴忠市红寺堡酒庄有限公司
宁夏贺兰山东麓庄园酒业有限公司
宁夏志辉源石酒庄有限公司
宁夏贺兰晴雪酒庄有限公司
保乐力加（宁夏）葡萄酒酿造有限公司
酩悦轩尼诗夏桐（宁夏）酒庄有限公司
宁夏沃尔丰葡萄酒有限公司
宁夏希望信息产业股份有限公司

宁夏神奇之鸟陶瓷有限公司

宁夏原歌酒庄股份有限公司

宁夏望月石酒庄有限公司

宁夏裕峰庄园葡萄酒业有限公司

五、首席专家及创新团队名单

（一）首席专家。

1. 风土与栽培方向。

房玉林 西北农林科技大学副校长、教授

2. 品种改良方向。

梁振昌 中国科学院植物研究所研究员

徐伟荣 宁夏大学葡萄酒与园艺学院副院长、教授

3. 种苗方向。

徐美隆 宁夏农林科学院园艺研究所副研究员

4. 葡萄酒微生物方向。

宋育阳 西北农林科技大学副教授

葛 谦 宁夏农林科学院副研究员

5. 产业机械装备方向。

刘星星 中国农业大学工学院副教授

6. 植保方向。

刘永强 中国农业科学院植物保护研究所研究员

王 锐 宁夏大学农学院副院长、教授

7. 生态方向。

薛 凯 中国科学院大学资源与环境学院教授

8.酿造与工艺研发方向。

兰义宾 中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授

陶永胜 西北农林科技大学葡萄酒学院副院长、教授

9.新产品与衍生品开发方向。

饶志明 江南大学生物工程学院教授

张 波 甘肃农业大学葡萄与葡萄酒工程系主任、教授

马 雯 宁夏大学葡萄酒与园艺学院教授

(二) 创新团队。

1.产业数字化与信息化苏宝峰创新团队

2.产业数字化与信息化张学俭创新团队

3.产业数字化与信息化赵岩创新团队

4.产业数字化与信息化贾彪创新团队

5.市场文化与品牌李甲贵创新团队

6.市场文化与品牌李茹一创新团队

7.市场文化与品牌冯蛟创新团队

8.品种与种苗卢江创新团队

9.品种与种苗房经贵创新团队

10.品种与种苗涂晓雨创新团队

11.新产品与衍生品开发汤尧创新团队

12.新产品与衍生品开发魏兆军创新团队