

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心

关于征集使用创新中心试验资源开展 科研工作及检验检测需求的通知

各有关单位：

为加快推进宁夏国家葡萄及葡萄酒产业开放发展综合试验区建设，发挥宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心平台共建、资源共享、优势互补、协同创新的服务宗旨，推动宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业高质量发展，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”）拟邀请国内葡萄酒专业方向科研团队及酒庄企业在创新中心开展科学研究、成果转化等工作，现将有关事项通知如下：

一、申报人员范围

1. 在贺兰山东麓产区从事科研工作的区内外葡萄及葡萄酒专业方向科研院所专家和课题组；
2. 创新中心专家团队及PI专家团队成员以产区服务为主，开展科研及检验检测工作；
3. 宁夏高等研究院博硕士生、本科实习生及科研工作者在产区开展科研工作；
4. 产区酒庄企业具有一定实验室操作及设备使用经验的专业人员，开展检验检测工作。

二、现有条件

创新中心已建成发酵量 100 吨/年的酿造中试车间；建成

栽培、生理生化、气质、液质等实验室 10 个，现有仪器设备 100 余台（套）。目前已开展本土酵母成果转化等自治区重点研发和成果转化项目。积极推进贺兰山东麓葡萄酒产业数字化（智慧园区运营中心）项目、本土化酵母中试车间建设项目、创新中心仪器购置项目等产业集群建设项目，建立酿酒葡萄病虫害绿色防控数字化监测体系和酿酒葡萄气象灾害防控监测服务体系等。

三、保障机制

创新中心已安排专人负责驻场试验人员的服务保障工作。具体措施有：

1. 场地保障：发挥创新中心公共服务作用，可协助科研团队在宁夏产区酒庄开展试验，在闽宁镇提供葡萄酒酿造中试研发车间、葡萄及葡萄酒检测实验室等科研基础条件。

2. 科研条件保障：首次在创新中心开展科研试验所需基本耗材、试验基础药品等由创新中心免费提供。后期根据检测项目及具体试验需求，可给予创新中心专家团队及 PI 团队成员部分补贴。涉及重点检测项目所需试剂耗材费用较高、具有特殊性要求的另行协商。

3. 食宿保障：对在创新中心开展科研试验、项目合作的高校师生，科研院所研究人员统一安排食宿（住宿地址闽宁镇葡萄酒学院学生公寓），住宿优惠后标准：60 元/人/天，三餐优惠后标准：早餐 10 元/位，午餐 28 元/位，晚餐 15 元/位，费用自理。若开展技术研究工作及成果转化成效显著，经审核后可以给予一定的经费补贴。

4. 项目保障：优先支持承担葡萄酒领域科技人才开放课题和“五新”科技成果转化项目的团队成员开展项目工作。

四、有关事宜

1. 申报流程：有意向参与单位或个人可常年申请，需提前填写试验申请表（附件1），发送至邮箱：820152721@qq.com。由创新中心统筹安排管理，经审核同意后入场开始试验。。

2. 人员要求：驻场人员需具备相关的检验检测及设备使用经验，能够确保自身安全及设备安全。遵守实验室安全管理制度，服从管理，并签订《实验室安全承诺书》。

3. 试验要求：试验用样品由驻场人员自行准备，需要创新中心协助提供的另行申请。

联系人及电话：汪蕾，13895186929

附件：1. 宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心实验室使用申请表

2. 宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心试验条件和食宿保障条件简介

3. 宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心实验室仪器清单

4. 宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心安全承诺书

2024年9月25日

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心



附件 1

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术创新 中心实验室使用申请表

填报日期:

申请单位					
驻场负责人		性别		联系电话	
入驻时间	年 月 日—— 年 月 日				
试验内容					
所需仪器					
驻场人员 (人 数: 人)(表 格可添加)	姓名		联系方式		
	性别		出生年月		
	电子邮箱		身份证号		
	学历		专业		
	职称		职务		
	是否安排食宿				
其他需要说明 的事宜					

附件 2

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术创新中心试验条件和食宿保障条件简介

2022 年，宁夏贺兰山东麓园区管委会、自治区科技厅牵头，联合中国农业大学、西北农林科技大学、宁夏大学、宁夏农科院等高校及科研院所，按照创建“一个中心”、打造“三个高地”、建设“六个分中心”的思路。在“综试区”核心区闽宁镇，共同参与组建了宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术创新中心(以下简称“创新中心”)，打造科技研发、人才集聚、成果转化“三个高地”，统筹布局了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、国际葡萄酒品牌集群中心、智慧园区运营中心、物流配送中心等 6 个分中心，搭建了开放共享、资源集聚的葡萄酒产业创新平台。

一、试验条件

1. 中试车间：中试车间目前主要包括三大区域，分别为前处理车间、设备间以及智能酿造车间。前处理车间拥有振动穗选平台、提升机、振动式除梗滚轮一体机、震动粒选平台、皮带输送机、对辊破碎机、蠕动泵、双侧气囊压榨机等设备。设备间拥有空气压缩机、制氮装置、纯水机组、冷冻机组、套管换热器、蒸汽发生器、冷媒小循环泵、冷媒大循环泵等设备。智能酿造车间设计发酵量 100 吨/年，拥有多功能、多型号、各具特点的不锈钢发储罐体 53 个，包括 3 吨发酵罐 21 个，2 吨保温罐 8 个，1 吨保温罐 22 个，小

型调试罐 2 个。

2. 公共服务实验室：建成栽培、生理生化、气质、液质等实验室 10 个，现有仪器设备 100 余台（套）（详见附件 3），配备完整的试验所需的试剂耗材（详见附件 4）。

二、保障机制

1. 食宿保障：商务标间，住宿地址闽宁镇葡萄酒学院学生公寓，优惠后标准：60 元/人/天，住宿条件见下图。统一在闽宁镇教育学院二楼餐厅集中用餐，优惠后标准：早餐 10 元/位，午餐 28 元/位，晚餐 15 元/位，见下图。





图1 闽宁学生公寓



图2 闽宁食堂

2. 出行保障:

(1) 708 路公交车: 银川火车站西广场——闽宁商贸中心, 双向对开, 首班 7:10, 末班 18:00, 坐至贺兰红酒庄站下车。

(2) 定制公交: 闽宁商贸中心——有爱公交车场, 双向对开, 首班首班 8:00, 末班 18:30, 坐至贺兰红酒庄站下车。

附件 3

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术创新 中心实验室仪器清单

序号	货物名称	品牌	型号
1	海尔电冰箱 4°C/20°C	Haier	BCD-539WT
2	全自动固相萃取仪	莱伯泰科 (Lab Tech)	SPE1000
3	高通量真空平行浓缩仪	莱伯泰科 (Lab Tech)	M32
4	氮气瓶	宁丰气体	WP15
5	超低温保存箱-80°C	Haier	DW-86L388J
6	恒温定时搅拌器	雷磁	JB-3A
7	二氧化硫滴定分析仪(SULFUR DIOXIDE)	HANNA	HI84500
8	电动离心机	常州诺基仪器	80-2
9	桌上式超净工作台	天津鑫博得	VD-650
10	电热恒温水浴锅	北京市永光明医疗	DZKW-s-4
11	近红外光谱仪	布鲁克 Tango T	TANGO
12	气相色谱仪	岛津 SHIMADZU	GC-2010 Pro
13	土壤养分速测仪	托普仪器	TPY-6PC
14	数显土壤水势温度测量仪	托普仪器	TRS-II
15	温湿光三参数记录仪	托普仪器	DJL-18
16	植物光合测定仪	托普仪器	3051C
17	植株养分速测仪	托普仪器	TYS-3N
18	体式显微镜 LEICA SAPO	上海徕卡(Leica)	Flexacam C3
19	全彩扫描仪 (扫描仪)	上海爱普生	J331B
20	微型计算机	联想	扬天 M460-00IRL
21	氢气发生器	北京中惠普	SPH-300A
22	全自动空气源 (空气发生器)	北京中惠普	SPB-3

23	微型计算机	联想	启天 M430-B002(C)
24	不间断电源	山特 SANTAK	CASTLE 1K (6G)
25	紫外可见分光光度计	岛津仪器	UV-1780
26	生化培养箱	北京市永光明医疗仪器	SPX-80
27	SX 型紫外线消毒车	申星光电	SX 型
28	洁净工作台	上海一恒科学仪器	BCV-5S1
29	微型计算机	联想	11EW
30	毛细管电泳系统	美国 AB SCIEX	GenomeLab GeXP
31	荧光计	杭州奥盛仪器有限公司	Fluo-200
32	显微镜	上海	XSP-8CA
33	立式高压蒸汽灭菌器	上海申安医疗器械厂	LDZF-50L
34	不间断电源	山特电子 (SANTAK)	CASTLE 2KS(6G)
35	高精密全自动交流稳压器	京科电子	SVC-3KVA
36	多功能葡萄酒分析仪	丹麦 FOSS	FOSS
37	台式电脑	戴尔	OptiPlex 3050
38	离心机	飞鸽牌 (上海安亭科学仪器厂)	TGL-16G
39	打印机	惠普	HP Laser Jet P1106
40	生物显微镜	奥特光学	B302
41	超声波清洗器	昆山市超声仪器有限公司	KQ-100E
42	电热恒温培养箱	浙江托普	DHP-9082
43	叶面积测量仪	浙江托普	YMJ-A
44	电热恒温鼓风干燥箱	浙江托普	DHG-9070A
45	手持式光合作用测量系统	美国 CID	CI-340
46	微型计算机	戴尔	Vostro 3020
47	叶绿素荧光成像系统	德国 WALZ	IMAG-MAX/L
48	转轮式切片机	深圳市瑞沃德生命科技	S700
49	数字折光仪	浙江托普	TD-45

50	分光测色计	慧可启	Vista
51	箱式电阻炉	上海一恒科学仪器	SX2-2.5-10N
52	手持式糖度折射仪	Refractor Meter	PAL-107
53	糖度计	ATAGO	PAL-34S
54	箱式电阻炉	天津市泰斯特	SX-4-10
55	电热恒温鼓风干燥箱	上海鸿都电子科技	DHG-9101-2SA
56	电热恒温鼓风干燥箱	浙江托普	DHG-9070A
57	低温保存箱	海尔	DW-25L262
58	高效快速溶剂萃取仪	北京莱伯泰科	HPSE-2
59	多样品自动粉碎机	陕西格兰迪森	GD-IN
60	低温离心机	德国贺默	Z 32HK
61	核酸纯度测定仪(微量分光光度计)	杭州奥盛仪器	Nano-500
62	全波长酶标仪(酶联免疫分析仪)	杭州奥盛	FlexA-200
63	电脑	联想	扬天 M460-00IRL
64	普通 PCR 仪	上海耶拿	Biometra TAdvance 96G
65	凝胶成像系统	德国耶拿	UVP Gelstudio PIUS touch
66	荧光定量 PCR 仪	德国耶拿	qTOVER ³ G
67	台式电脑	戴尔	Vostro 3881
68	洗板机	杭州奥盛	APW-200
69	核酸电泳仪(槽+电源)	北京鸿涛基业	HT-600D
70	纯水超纯水一体机	浙江安维迪	Cascada3.1
71	叠加式恒温振荡培养箱	上海知楚	ZQZY-78CES
72	医用低温保存箱-80℃	中科都菱	MDF-86V408E
73	医用低温保存箱-20℃	中科都菱	MDF-25V528
74	涡旋振荡器	艾卡	MS 3 control
75	真空冷冻干燥机	博医康	Pilot5-8S

76	生化培养箱	上海一恒科学仪器	LRH-250F
77	电子万用炉	永光明	DL-1
78	电子调温万用电炉	天津天泰仪器	DK-98-II
79	实验室 pH 计	雷磁（上海仪电科学仪器）	PHSJ-5
80	电子天平	华志	PTY-A220
81	移液枪	thermo scientific	QZ00647 (0.5-5mL)
82	移液枪	eppendorf	Q55799J(20-200uL)
83	移液枪	eppendorf	R20046I(100-1000uL)
84	移液枪	eppendorf	R434711(0.5-5mL)
85	移液枪	eppendorf	O60891J(1-10mL)
86	电脑	HP	PVA/20C12T
87	液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	美国安捷伦	LCMSMS 6475
88	在线式不间断电源	EMRSN	C10KS
89	氮气瓶	鼎汇气体	40L
90	Generator N2	LAB	KL35-1
91	氦气瓶	宁夏鼎汇气体	40L
92	电脑	HP	Z2
93	气相色谱-单四极杆质谱联用仪	美国安捷伦	8890-5977C
94	不间断电源	EMRSN	EMRSN
95	制冰机	常熟市雪科电器	雪科/IMS-70
96	恒温混匀仪	大龙兴创实验仪器	大龙/HM100-PRO
97	漩涡仪	大龙兴创实验仪器	大龙/MX-S
98	微波炉	广东格兰仕	格兰仕 /P70J17L-V1(W0)
99	摊烤烘片机	济南鑫驰	BIOBASE/BTH-I
100	液氮桶	四川盛杰低温设备	盛杰/YDS-35
101	涡旋仪	大龙兴创实验仪器	大龙/MX-S
102	人工气候培养箱	陕西微粒方	格兰迪森

			/YTQP-300B
103	活体叶面积测量仪	北京盟创伟业科技	盟创伟业/MCYM-B
104	土壤养分墒情在线监测站	北京盟创伟业科技	盟创伟业/MC-QXSQ
105	电子天平（万分之一）	大龙兴创实验仪器	大龙/Q224CN
106	全自动滴定仪（核心产品）	上海卓光仪器科技	卓光/GT60
107	排枪移液器	大龙兴创实验仪器	大龙/MicroPette Plus
108	旋转蒸发仪	上海亚荣生化仪器厂	亚荣/RE3000A
109	打印机	夏普办公设备	夏普/BP-C2522R

附件 4

宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同 创新中心安全承诺书

我承诺严格遵守创新中心实验室和中试车间各项规章制度及操作规程。如因自己违反规定、操作失误而发生事故，造成人身伤害或财产损失，我愿承担全部责任。

承诺人签字：

联系电话：

年 月 日

备注：本承诺书一式两份，创新中心与承诺人分别存档备查。

