

附件2

中国国际大学生创新大赛（2025）黑龙江省产业赛道入选命题名单

序号	企业名称	命题名称
1	北大荒集团黑龙江省大西江农场有限公司	“双盾丰种”——生物质基双层智能包衣系统用于大豆抗逆提产及营养强化
2	北大荒集团黑龙江省大西江农场有限公司	量子丰光——碳量子光肥用于大豆提产及微量元素富集
3	北大荒绿色食品有限公司	科技赋能北大荒—污水生态治理的创新路径
4	北大荒农垦集团有限公司建三江分公司	面向农业产业韧性提升的多智能体产学研一体化创新
5	北大荒完达山乳业股份有限公司	发酵豆乳制品的研发及关键技术控制
6	北大荒研究院（北京）有限公司	高标准农田“融雪水”旱涝灾害反演破译与调控保墒技术解决方案
7	北京硕尚科技有限公司	油田储层结垢预警及诊断系统
8	大庆华理生物技术股份有限公司	耐低温工业废水微生物处理菌剂开发与应用技术
9	大庆华理生物技术股份有限公司	降解石油烃微生物菌剂开发与应用技术
10	大庆油田历史陈列馆	智影传承:AI赋能大庆油田历史陈列馆数字化与国际传播
11	大庆油田有限责任公司采油工程研究院	页岩油气压裂实验室综合评价方案
12	飞鹤（哈尔滨）乳品有限公司	基于近红外技术的配方奶粉干混工艺在线监测系统研发
13	哈尔滨安宇迪航空工业股份有限公司	低空经济视域下氢燃料转子发动机多场景应用与动力系统优化研究
14	哈尔滨博泰包装有限公司	基于包装行业的数字化转型方案
15	哈尔滨地铁集团有限公司	地铁换乘站客流预警及动态管控解决方案
16	哈尔滨电缆（集团）有限公司	极端低温环境下电缆材料失效机理与工程可靠性协同研究
17	哈尔滨哈船海洋工程装备科技有限公司	核电蒸汽发生器传热管智能检测机器人
18	哈尔滨焊接研究所有限公司	“焊影智行”——多工艺协同智能焊接机器人工作站
19	哈尔滨浩祥科技发展有限公司	“冰城熊猫·灵动雪趣”机械联动文创玩偶设计
20	哈尔滨美华生物技术股份有限公司	抑制整合感染HPV癌基因及宫颈癌的阴道乳酸杆菌定向筛选与应用开发
21	哈尔滨尼亚农业有限公司	盐碱地土壤改良剂、制备方法及其制备系统的研发与应用

22	哈尔滨韶创生物饲料有限公司	基于中草药荠菜的猪饲料研发及其抗腹泻功能优化
23	哈尔滨市康隆药业有限责任公司	基于企业成药需求的道地药材引种、驯化及规范化种植
24	哈尔滨水务发展建设集团有限公司产业技术服务事业部	乡镇供水管网水力平衡建模及减漏策略
25	哈尔滨思哲睿智能医疗设备股份有限公司	手术室级无线内窥镜2K影像低延时传输系统
26	哈尔滨新光光电科技股份有限公司	基于空天地一体化的森林火险智能感知与精准防控系统
27	海澳华（黑龙江）生物医药技术有限公司	基于自校准拉曼光谱快速检测技术的肿瘤早筛产品开发与与场景化应用
28	航天海鹰（哈尔滨）钛业有限公司	大尺寸SiC太空反射镜与Al/SiC复合材料支撑体结构钎焊连接技术
29	黑龙江北方种业有限公司	甜菜种质资源的创新与高效育种技术的集成
30	黑龙江飞鹤乳业有限公司	母乳低聚糖(HMO)合成生物学制备技术体系研发与产业应用
31	黑龙江航天云网科技发展有限公司	冰雪文化旅游创新融合系统设计
32	黑龙江赫飞亚科技有限公司	低空经济（无人机）水利巡检场景下的AI软件设计与应用
33	黑龙江吉禾农业发展有限公司	基于巴豆苷的中草药源绿色农药研发及田间应用优化
34	黑龙江健格生物科技有限公司	防治奶牛乳胀的一种中药饲料添加剂的研发
35	黑龙江科大格羿科技有限公司	面向冰雪低空经济的无人智能值守平台设计与应用
36	黑龙江龙煤矿业控股集团有限责任公司	自适应调控采煤机滚筒高度的煤岩识别装置及多数据融合的煤岩辨识体系
37	黑龙江省气象局	冬季运动赛道高时空分辨率2D风场测量技术设计
38	黑龙江省完达山乳业股份有限公司技术研究产品开发中心	“多糖智醇”——基于蓝靛果多糖稳态化发酵技术的功能乳品开发
39	黑龙江省中国青年旅行社有限公司帽儿山分公司	智能文旅驱动冰雪文化沉浸式体验与亚冬会遗产数字化传承创新
40	黑龙江雄起新能源科技有限公司	新型纤维素制备方案技术开发与应用
41	黑龙江伊利乳业有限责任公司	食品生产过程质量大数据分析预警模型构建
42	黑龙江源福施特农业科技开发有限公司	超低温耐受型微生物菌肥菌剂的研发及寒地农业产业化应用
43	黑龙江珍珠山绿色食品有限公司	寒地黑木耳稳产优质菌种与配套栽培技术开发
44	黑龙江正大实业有限公司	复合微生物土壤修复剂的研发及应用

45	黑龙江正大实业有限公司	5-O-甲基维斯阿米醇苷抗癌药物开发及其靶向治疗机制研究
46	黑龙江正大实业有限公司	菌藻共生体系高效污水处理与生物质联产技术研究
47	黑龙江中诺检验检测有限公司	中草药三萜类化合物抗癌活性机制研究与产业化技术开发
48	建龙阿城钢铁有限公司	钢坯中B元素含量控制研究
49	建龙西林钢铁有限公司	高硅碱性球团强度及冶金性能调控机制研究
50	教育科技集团有限公司	新能源汽车充电桩管理系统
51	徕卡显微系统（上海）贸易有限公司	基于激光扫描共聚焦的页岩油储层微观结构和原油多组分赋存状态可视化表征技术研发
52	龙建路桥股份有限公司	高端智慧盾构机创新设计
53	牡丹江灵泰药业股份有限公司	高吸收性叶黄素酯食品新原料研发与产业化
54	齐齐哈尔市金铸良铸造有限责任公司	船舶减振用高弹高阻尼金属材料的研发与应用
55	齐重数控装备股份有限公司	高架桥式龙门铣横梁移动同步控制研究
56	赛维克（浙江）科技有限公司	宫颈液基细胞辅助诊断技术的实现路径
57	山东宝来利来生物工程股份有限公司	盐碱地作物增产生物菌剂研发及其技术体系产业化应用
58	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	基于多维度生物标志物组学的黑龙江地区肺癌早期筛查模型构建与验证
59	苏州万智新能源科技有限公司	固相增材制造与再制造关键技术与产业化
60	铁力市市委宣传部	赋能乡村振兴-铁骊窑创意陶瓷研发和产业化发展模式研究
61	乌苏里江药业	刺五加酶解浸提技术开发与应用
62	新道科技股份有限公司	基于业财融合大数据的我国上市公司可持续发展智能评价系统设计
63	用友网络科技股份有限公司	基于用友BIP的企业数据治理创新实践
64	中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司	激光熔化沉积燃气轮机用高性能钴基合金
65	中国电科49所	MEMS芯片结构三维形貌全息显微成像技术
66	中国电子科技集团公司第四十九研究所	小型化压力传感器高硼硅玻璃基片微纳粉体刻蚀机
67	中国电子科技集团公司第四十九研究所	适用于极端环境的MEMS光纤高温压力传感器

68	中国航发哈尔滨东安发动机有限公司	高端装备数字孪生智能运维系统开发
69	中国航空工业集团公司哈尔滨空气动力研究所	大展弦比飞机颤振视觉光流计算成像测量技术
70	中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司	环境因素影响下铝合金增材修复工艺研究
71	中国建筑第八工程局有限公司	人工智能背景下道路桥梁病害诊断与处置方案生成关键技术研究
72	中国五矿集团（黑龙江）石墨产业有限公司	石墨尾矿填充改性聚氯乙烯复合材料的制备
73	中海石油华鹤煤化有限公司	菌藻协同强化煤化工废水脱氮技术及装备研究
74	中海石油华鹤煤化有限公司	煤气化灰水絮凝-吸附耦合净化技术研发
75	中科北谷（黑龙江）烘干科技有限公司	粮食智能烘干传感器及控制系统开发