

中国国际大学生创新大赛（2026）校赛决赛入围项目
（排名不分先后）

赛场一

项目名称	赛道组别
智御套损：页岩油气水平井套管变形机理诊断与风险预测一体化方案	主赛道创意组
超分相控，智变压裂——超分子相变自支撑压裂液材料研发	主赛道创意组
碳驱智封——致密油藏复杂缝网 CO ₂ 早期补能智能识别主控因素与协同封存技术	主赛道创意组
岩途·智境——基于虚幻引擎的沉浸式地质教学与虚拟实训系统	主赛道创意组
深部油藏 CCUS 智能评价	主赛道创意组
石破天氢——高精度氢气传感器探测者	主赛道创意组
通流九野——多介质装载能源全域协同与模型智能调度系统	主赛道创意组
“气”愈山河——伴生气模块化回收和绿色低碳循环系统先行者	主赛道创意组
碳采智维——油气生产智慧运维系统	主赛道创意组
储运狐——原油管道智能设计协作一体化平台	主赛道创意组
智能光探——油气井产出四维诊断技术	主赛道创意组
“智驭气窜”——致密砂岩气藏 CO ₂ 驱窜流预测与协同封窜优化	主赛道创意组
“示踪宝”——油气示踪技术引领者	主赛道创意组
原位压裂·透明解析——深地能源储层高效压裂中试技术先锋	主赛道创意组
驭碳生能——高效捕集耦合绿电催化制比例可调合成气	主赛道创意组
循藻新生——藻类基环保催化材料资源化制备与新能源应用项目介绍	主赛道创意组
固废擎陶 ——双固废高价值利用实践者	主赛道创意组
智驭流场：储氢装置泄漏燃爆三维仿真与大模型智能预警决策信息物理融合系统	主赛道创意组
智汇工坊-面向绿色化工的 Aspen Plus 数字孪生	主赛道创意组
寒脉智检——新一代低温管道无损检测系统	主赛道创意组
燃律智预-多模态城镇燃气负荷智慧化预测系统	主赛道创意组
回能碳显者——设施智慧菜园馈能型运输机器人	主赛道创意组
锌光柔电-高性能柔性锌空气电池的领跑者	主赛道创意组
智滤先锋——基于 AI 预测控制的工业过滤分离设备智能运维系统	主赛道创意组

项目名称	赛道组别
铈岛筑钴：长效低成本锌空电池氧还原催化剂领跑者	主赛道创意组
智衡绿电——面向油田绿电消纳的人机协同验证智能体	主赛道创意组
空地慧巡——空地协同智慧农业系统	主赛道创意组
御鳞智卫-面向智慧渔业的多模态具身智能作业机器人	主赛道创意组
基于 VLN 与 GraphRAG 的智算中心巡检及需求响应调度系统	主赛道创意组
基于核磁共振的砾岩油藏注液吞吐采油机理及效果评价研究	主赛道创意组
净碳智驱——面向零碳园区的风光储协同低碳运行一站式解决方案	主赛道创意组
非侵入式化工 DCS 数据采集与班组成本核算系统	主赛道创意组
脑库联动，智能开发——天然气智能采收一体化解决方案	主赛道创意组
醛净界——MOFs 高性能空气净化材料领航者	主赛道创意组
“碳汇麦浪”——基于小黑麦规模化种植的农业碳汇核算与绿色普惠信贷机制研究	主赛道创意组
道梦空间-城市管道的守护者	主赛道创意组

赛场二

项目名称	赛道组别
GeoSync 智能交互平台	主赛道创业组
“智溯深穹，析脉寻踪”——优势大孔道智能追踪赋能深层分级精准配注一体化管控体系	主赛道创业组
秸源善用，疆壤新生——棉秆转化木醋液替代物改良西北盐碱地全链条创业体系	主赛道创业组
“大漠有魂·文心可传”——以文创传承胡杨精神与边疆建设故事	主赛道创业组
管无忧——国内超临界二氧化碳管道安全运维领航者	主赛道创业组
千秋万溉——油田废水资源化驱动新疆早区智慧农业新范式	“红旅”创意组
绿电智渔——新疆设施渔业绿电消纳与 AI 可信调度引领者	“红旅”创意组
无微不至“智”——基于 AI 智控眼动与姿态识别技术的失能老人智能床照护系统	“红旅”创意组
脉承天山，情传丝路——新疆文化国际推广	“红旅”创意组
未拥棉娃，不识新疆——丝路非遗与新疆棉潮玩全产业链创新	“红旅”创意组

项目名称	赛道组别
丝路古韵，龟兹智旅—— 龟兹文化的数字传播与产业融合推动者	“红旅” 创意组
缘疆寻岩—基于地质数字孪生的西部乡村振兴平台	“红旅” 公益组
生命蒲公英	“红旅” 公益组
青春胡杨映昆仑-南北疆青年共建移动思政课堂	“红旅” 公益组
让诗声响在戈壁上——一所西部高校的文化润疆答卷	“红旅” 公益组
青听新疆-新疆红色文化流动展教服务平台	“红旅” 公益组
为疆来为将来——银发力量引领青年扎根边疆的价值转化实践	“红旅” 公益组
星宠乐·疆遇爱：以宠为媒，打通公益与产业的“新”疆界	“红旅” 创业组
淮南缘与腹部的过渡带早-中侏罗世 构造特征研究 ——以永进-新湖地区为例	产业成果转化组
智慧油气——油气田全生命周期仿真与优化平台	产业成果转化组
光电辅助电加热 SAGD 系统决策方案优化	产业成果转化组
秸净疆土——棉秆零废弃低碳循环利用助力西北地区盐碱地生态改良	产业成果转化组
“盲盒四年”-大学生涯规划与职业成长模拟实训平台	产业成果转化组
天山护苗·疆爱启航—— 新疆未成年人多维保护工程	产业成果转化组
面向“一老一小”全场景看护的分布式智能陪伴机器人系统研发	产业企业命题组