

四川省大学生清洁能源技术挑战赛组委会

关于举办第二届（2026年）四川省大学生 清洁能源技术挑战赛现场决赛的通知

各参赛高校、各晋级团队：

由赛事组委会组织开展的第二届（2026年）四川省大学生清洁能源挑战赛现已完成决赛函评，进入现场决赛环节，现场答辩晋级名单已正式确定。为顺利完成赛事决赛阶段各项工作，现将有关事项通知如下：

一、赛事基本信息

- ❖ 主办单位：四川省教育厅
- ❖ 承办单位：四川农业大学、四川省节能协会
- ❖ 决赛时间：2026年10月17日（星期六）
- ❖ 决赛地点：四川农业大学（成都校区）二教报告厅
- ❖ 参赛对象：晋级现场答辩的49支团队
 - ✧ 创业实践赛道：2支
 - ✧ 技术创新（研究生）赛道：5支
 - ✧ 技术创新（本专科生）赛道：42支

二、决赛与内容形式

本次现场决赛采用**项目汇报（4 min）+专家问答（2 min）**的答辩形式。各晋级团队围绕清洁能源领域技术创新、方案研发、创业实践成果进行展示，由行业 and 高校专家评委进行现场评审打分，再结合函评打分，确定一等奖和二等奖（函评得分、现场得分各占50%）。

三、决赛当天时间和程序安排

8:10—8:50 参赛团队签到、领取午餐券和顺序号、张贴海报、展示实物

9:00—9:15 竞赛开幕式 领导致辞、宣读决赛评分规则

9:15—12:00 创业实践赛道、技术创新（研究生）赛道、技术创新（本专科生）赛道（部分）决赛答辩，含茶歇

12:00—13:30 午餐、休整

13:30—16:30 技术创新（本专科生）赛道（剩余部分）决赛答辩，含茶歇

16:30—17:00 统分核算、颁奖仪式、闭幕致辞

17:00—17:15 大合照（三等奖获得者可领获奖证书）

四、相关工作要求

（1）**材料准备：**各晋级现场答辩团队，请按赛事组委会要求，近两天配合做好到场人员统计、实物展示需求统计、住宿需求统计；提前至少1天（截止10月16日中午）提交答辩PPT给赛道秘书；制作好实体宣传海报1张（800mm×1800mm，四角带孔）带到会场外自行张贴（会场外提供海报架）。

（2）**现场报到：**参赛团队请于决赛按规定时间抵达四川农业大学成都校区完成签到，逾期未报到视为自动放弃参赛资格。

（3）**其他说明：**答辩代表衣着端庄，建议正装。现场决赛拟评定本次赛事一、二等奖队伍（获奖证书后面邮寄）；拟获三等奖队伍不再参加现场答辩。

五、周边酒店

云上精品酒店（四川农业大学东三门斜对面，标间/大床房协议价150元/晚）

酒店联系电话：13540684900

请需要的师生在赛道秘书处统计住宿房间需求，以保障留有房源。

六、城市交通

成都地铁4号线到涌泉站下，打车约10分钟到四川农业大学东大门，进门口跟随赛事迎宾旗指引即可到达会场。

自驾前来的师生，请联系秘书处何燕报备车牌，车辆方可驶入校园。

七、联系方式

组委会秘书处：何 燕老师，手机：18180516300

清洁能源技术挑战赛QQ咨询群：959886050

附件1 校区附近简略地图

附件2 第二届（2026年）四川省大学生清洁能源技术挑战赛决赛作品名单

第二届（2026年）四川省大学生清洁能源技术挑战赛委员会

2025年10月8日



附件1 校区简略地图



附件2 第二届（2026年）四川省大学生清洁能源技术挑战赛决赛作品名单

第二届（2026年）四川省大学生清洁能源技术挑战赛决赛作品名单

竞赛赛道	参赛者姓名	参赛者身份	学校	作品名称
创业实践赛道	许璐	队长	西华大学	“绿能清源”——光伏自供能光催化协同生态浮床除藻装置
创业实践赛道	刁雪莲	队长	电子科技大学成都学院	零碳蓝巡——智控巡检施药蓝莓植保机器人
科技创新（研究生组）	晁洋烨	队长	四川农业大学	清“秸”能源，“铜”步共赢——光伏驱动秸秆碳基电容去离子废水处理系统设计说明
技术创新（研究生组）	刘鹏宇	队长	四川农业大学	“醉”美氢能——酿酒废水辅助光电催化产氢及资源化研究
技术创新（研究生组）	袁佳	队长	四川轻化工大学	光启氧生——多元素协同调控光催化绿色制备过氧化氢技术
技术创新（研究生组）	易霏	队长	中国民用航空飞行学院	面向应急供电的双定子单转子轴向磁通微型水力直驱发电装置
技术创新（研究生组）	任思懿	队长	成都大学	去硫增氢，化污为能——酸碱不对称SOR-HER耦合含硫废水资源化制氢产电系统
技术创新（本/专科生组）	杨竞尧	队长	成都大学	油然新生——餐厨废油“零”碳排资源化利用开拓者
技术创新（本/专科生组）	郭沛栋	队长	成都大学	棕榈钠材——废弃棕榈粕高效固碳制备钠电硬碳负极材料领航者
技术创新（本/专科生组）	张思远	队长	成都大学	糟碳凝能——废弃酒糟梯度碳化制备储能碳材料技术
技术创新（本/专科生组）	张少康	队长	成都大学	锂盾新材——一款高安全性锂离子电池隔膜
技术创新（本/专科生组）	李成龙	队长	成都工业学院	铜耀星航-MOF基抗氧化铜互连材料用于光伏去银化及太空极端环境应用研究

技术创新（本/专科生组）	李嘉祺	队长	成都工业学院	酸碱智变，萃“钍”清“核”——面向核能的绿色智能钍分离材料
技术创新（本/专科生组）	林银莹	队长	成都工业学院	智启绿氢—零碳目标下高效电解槽制氢一体化技术
技术创新（本/专科生组）	赵贤燃	队长	成都理工大学工程技术学院	撷取余温，焕效降碳——智能分类驱动的余热高效回收焕能系统
技术创新（本/专科生组）	宿坤	队长	成都理工大学工程技术学院	等离子智巡者：面向双碳目标的河道智慧监测无人船
技术创新（本/专科生组）	明昊添	队长	成都理工大学工程技术学院	基于智能控制的光-盐双模发电与淡水联产装置
技术创新（本/专科生组）	江新宇	队长	成都理工大学工程技术学院	基于多因素协同机制的川渝乡村分布式光伏性能耦合优化与装置研制
技术创新（本/专科生组）	涂钥	队长	电子科技大学成都学院	澄澜卫士——基于TFW0算法与A算法的水上清洁机器人
技术创新（本/专科生组）	李怡希	队长	电子科技大学成都学院	棚光净防——基于AI温室机器人的光伏清洁能源大棚生态病虫害预警机器人
技术创新（本/专科生组）	胡豫吉	队长	电子科技大学成都学院	优避智寻——面向清洁能源水域的SLAM水质污染溯源机器人
技术创新（本/专科生组）	徐然	队长	电子科技大学成都学院	步履新生——基于低功耗边缘计算与多源感知融合的节能型穿戴式助行装置
技术创新（本/专科生组）	汤璧源	队长	电子科技大学成都学院	“洁揽”智能消杀门垫
技术创新（本/专科生组）	黄敏	队长	绵阳城市学院	光刻科技——无耗材激光光刻打印机
技术创新（本/专科生组）	唐艺瑜	队长	绵阳城市学院	基于真空管式太阳能空气集热器的零碳排放校园衣物烘干装置
技术创新（本/专科生组）	赵舒馨	队长	绵阳师范学院	智“窗”驭能，低碳增效——面向低碳建筑的新型电致变色材料研发
技术创新（本/专科生组）	叶兴旺	队长	绵阳师范学院	川能芯·废热转电：高性能钛酸锶基热电陶瓷的制备及性能研究

技术创新（本/专科生组）	易思绮	队长	绵阳师范学院	框架改性，经济赋能——MOFs 衍生 Mn2O3/Co3O4电极材料的改性制备及能源经济性能评估
技术创新（本/专科生组）	吴迁	队长	绵阳师范学院	“菌泽清源”——产电微生物强化人工湿地生活污水自净化与电能回收一体化系统
技术创新（本/专科生组）	王杰	队长	四川化工职业技术学院	秸塑绿碳——生物质农膜循环利用负碳智能装备
技术创新（本/专科生组）	李铃	队长	四川农业大学	光引清流，凤栖无铜——适配电镀园区的光伏驱动壳聚糖基电容去离子净水装置
技术创新（本/专科生组）	刘苏璐	队长	四川农业大学	光启绿源——酰胺改性COF生物质气凝胶太阳能界面蒸发助力低碳农业供水
技术创新（本/专科生组）	郭曦蔚	队长	四川农业大学	稻壳净灌——适配偏远矿区的光储充稻壳碳电容去离子净水与智能灌溉一体化系统设计说明书
技术创新（本/专科生组）	胡家睿	队长	四川农业大学	智润清源：基于多级潜流湿地与机器学习预测耦合的高效节能一体化净水技术
技术创新（本/专科生组）	张凌灏	队长	四川农业大学	“联界面·驭双能·涌氢能”——三相界面调控的NiCo ₂ O ₄ /NiCoP _x 双功能催化剂及其风-光互补系统
技术创新（本/专科生组）	王丽婷	队长	四川农业大学	“智芯聚热·余润花房”——基于导热蒸发协同效应相变薄膜赋能的AI花房自适应通风系统
技术创新（本/专科生组）	陈婷	队长	四川师范大学	膜启油脉——为深层油气开采构建油水分离的新增量
技术创新（本/专科生组）	纪昊君	队长	四川师范大学	废渣铸剑，净水斩污——金属矿渣开启医药废水高效处理新图景
技术创新（本/专科生组）	严红磊	队长	四川文理学院	“蜀光智窗”——低碳清洁能源发电智能窗技术
技术创新（本/专科生组）	黄娅	队长	四川文理学院	基于氢致变色的化工装备内壁腐蚀外置可视化监测技术
技术创新（本/专科生组）	国子轩	队长	四川职业技术学院	微源永续——“双碳”背景下双稳态四模态无源无线传感器自供电技术设计
技术创新（本/专科生组）	樊俊杰	队长	四川职业技术学院	绿枢智链 —— 新能源汽车线束低碳柔性智造系统

技术创新（本/专科生组）	姚禧	队长	四川职业技术学院	面向海上风电基础的水下智能巡检机器人
技术创新（本/专科生组）	熊诊民	队长	四川职业技术学院	渝光植护舱——柔性光伏自供能智能花盆
技术创新（本/专科生组）	李跃洋	队长	西华大学	纤纤风缕，动生万电——基于伯努利效应的微型能量站
技术创新（本/专科生组）	白怡鑫	队长	西华师范大学	蜀淤兴能，沼肥润川——嘉陵江支流河道污泥梯级转化生产生物天然气与农 用改良炭肥协同方案
技术创新（本/专科生组）	罗丽蓉	队长	西华师范大学	“衣”废为宝，“澄”碳沃壤——面向川渝区域的废旧衣物联产糖基-炭基 水土协同修复技术
技术创新（本/专科生组）	喻政通	队长	西南石油大学	太阳能与波浪能多能互补驱动的海水淡化装置
技术创新（本/专科生组）	温智轩	队长	中国民用航空飞行 学院	绿色燃料适配的压气机比非定常机匣扩稳技术