

韶关市科学技术局

韶科函〔2022〕58号

韶关市科学技术局关于 2022 年韶关市重大科技专项“揭榜制”项目（成果转化类）张榜的通知

各有关单位：

为贯彻落实《韶关市人民政府关于印发〈2022 年全市主要经济指标责任分工 X 2022 年市政府工作报告重点任务责任分工〉和〈2022 年市十件民生实事责任分工〉的通知》（韶府〔2022〕2 号）文件要求，在公开征集 2022 年韶关市重大科技专项“揭榜制”项目需求的基础上，经市科技局党组会集体研究并报市政府批准，决定选取广东省内河港航产业研究有限公司和创明（韶关）绿色能源材料技术研究院有限公司作为 2022 年韶关市重大科技专项“揭榜制”项目（成果转化类）的联合发榜单位，现将具体事项通知如下：

一、张榜项目

本张榜项目由广东省内河港航产业研究有限公司和创明（韶关）绿色能源材料技术研究院有限公司共同提出，面向韶关市范围内具有技术需求、应用场景且符合应用条件的单位进行揭榜转化。项目名单如下（项目信息及要求详见附件）：

项目名称	需求单位
智能氢能动力客运船舶的应用示范运营	广东省内河港航产业研究有限公司 创明（韶关）绿色能源材料技术研究院有限公司

二、揭榜要求

要求揭榜方为韶关市范围内具有技术需求、应用场景且符合应用条件的具有独立法人资格的企业或企业联合体(关联交易方除外), 并须符合以下条件:

(一) 拥有较强的成果转化推广队伍, 能够提出科学合理的成果转化方案;

(二) 能够提供成果转化所需的资金、场地、市场等配套条件;

(三) 项目负责人应是项目主承担单位正式职工, 具有完成该项目所需的组织管理和协调能力。项目组主要成员需提供近六个月社保证明, 可以邀请外单位专业成员参加;

(四) 积极开展示范应用, 努力扩大社会应用效益;

(五) 优先支持行业龙头、骨干企业。

三、揭榜流程

(一) **材料填报**。有意向的揭榜方根据发榜项目要求, 通过“韶关市科技业务管理阳光政务平台”(网址: <http://xm.gdstc.gd.gov.cn/sg>) 填写并提交《项目转化可行性方案》和《揭榜意向表》。市科技局将联合相关部门或委托专业机构, 积极提供牵线搭桥、政策咨询等服务。

1. 注册。已在韶关市科技业务管理阳光政务平台注册的单位继续使用原有帐号进行申报和管理。首次申报的单位先注册单位信息，审核通过后可获得单位用户名和原始密码。韶关市外单位在系统注册的主管部门统一选择“韶关新区科技创新局”。

2. 网上填报。申报单位注册后，增设申报人帐号，即可线上填写并上传相关材料。项目材料需经申报单位帐号审核方为成功提交。在线申报截止时间为**7月22日17:00时**。韶关高新区、各县（市、区）科技主管部门在韶关市科技业务管理阳光政务平台对申报的项目进行审核推荐，截止时间为**7月28日17:00时**。市科技局审核截止时间为**8月3日日17:00时**。

3. 材料报送。揭榜方自行从系统平台下载《揭榜意向表》，连同《项目转化可行性方案》等项目申报材料打印并加盖公章，按顺序装订，一式五份于**8月9日17:00时前**（寄）送至韶关市科技局（采用邮寄方式的，以快递寄出时间为准）。联系人及地址见全文最后。

（二）评审论证。市科技局会同发榜方，委托专业机构组织专家进行论证，提出成功揭榜单位建议。

（三）对接洽谈。发榜方与揭榜方对接，按专家意见进一步完善项目可行性方案，同时洽谈知识产权利益分配等相关事项，并签署合作协议。

（四）签署合同书。对拟支持的入榜项目经局党组会审议后征求相关单位意见并向社会公示（针对涉密、具有敏感性的或发榜方要求不公开的经局党组会审议同意可不公示、公开）。市科技局将公示无异议的项目，按有关规定与项目承担单位（揭榜方、

发榜方)签订科技计划项目合同书。

(五) 资金拨付。立项后,财政资助经费一次性拨付至项目揭榜方。

(六) 项目验收。项目验收参照《广东省省级科技计划项目验收结题工作规程(试行)》执行。

四、有关要求

揭榜制项目管理作为一种新的项目管理方式,旨在调动企业、高校、科研机构、行业社团组织等社会创新力量,攻克韶关产业发展急需解决的技术难题,加快推动重大科技成果转化。揭榜方、发榜方应在技术攻关或成果转化过程中,本着实事求是的精神,严格遵循科研诚信、科学伦理等有关规定,坚决杜绝弄虚作假、串通控榜等不良行为发生。相关部门将全程跟踪和监督检查,并严肃追究违规行为的相关责任。

五、联系方式

(一) 各县(市、区)科技主管部门

1. 韶关高新区科技创新局: 胡炜, 0751-8280335
2. 浚江区科技局: 何盛安 16602054087
3. 武江区科技局: 张玲 18665990830, 0751-8638228
4. 曲江区科技局: 郑龙华, 13642594059
5. 乐昌市科技局: 赵洋飞, 18707695627
6. 南雄市科技局: 杨立, 15521002745
7. 仁化县科技局: 李杰英, 13420506077
8. 始兴县科技局: 罗文胜, 13420578876
9. 翁源县科技局: 蓝玲敏, 18826404478

10. 新丰县科技局：王 刚，18219083594

11. 乳源瑶族自治县科技局：付晓媚，13435120633

（二）韶关市科学技术局综合规划科：杨晓兰，张先涛

联系电话：0751-8639561、8779681

材料报送地址：韶关市新华北路 32 号韶关市科学技术局 306

邮箱：sgkjjzhk@163.com

（二）韶关市科技业务管理阳光政务平台系统咨询：邓工
0751-8610771、林工 020-83163365

附件：1. 项目需求信息

2. 揭榜意向表

韶关市科学技术局

2022 年 6 月 23 日

附件 1

项目需求信息

《智能氢能动力客运船舶的应用示范运营》

一、需求单位

广东省内河港航产业研究有限公司

创明（韶关）绿色能源材料技术研究院有限公司

二、需求描述

近年来，广东省大力推动内河航运绿色发展，旨在于充分发挥广东水运资源的优势，实现水运交通新的跨越式发展，促进经济社会全面协调可持续发展。积极开展新能源船舶的示范应用符合广东省的绿色航运发展方向。韶关位于广东北部，是中国优秀的旅游城市，水资源丰富。若大力发展水上旅游，可为当地经济带来快速的增长。但目前大部分船舶以石化能源作为动力来源，不可避免的会产生有害物质，对大气、水域环境造成影响。

广东省内河港航产业研究有限公司以绿色新能源、船舶、信息智能化等领域的新技术为产业支撑，依托智力资源优势，进行科技成果产业化，开发出绿色高效内河干散货船、化学品船、集装箱船、滚装货船、客渡船等标准船型，取得一批具有国际先进水平的研究成果。创明（韶关）绿色能源材料技术研究院有限公司拥有国内领先的气固相储氢合金制备技术，所生产储氢材料具有储氢体积密度高、循环稳定性优异等优点，实现了储氢合金

产业化制备、储供氢系统、以固态储氢为氢源的发电系统全产业链布局，可广泛应用于电子工业、新能源汽车和智能电网等新兴产业。两家单位合作开发的以固态储氢为氢源的智能氢能动力船舶，燃料电池动力系统可实现能源高效、零排放和船舶舒适度提升，是绿色船舶的理想动力推进装置，适应绿色船舶市场需求。在储氢方式方面，创明韶关研究院的以固态储氢作为氢源的燃料电池供氢技术，相对于高压储氢供氢系统而言，具有压力低、安全性高、体积储氢密度高、加氢供辅设施简单成本低等特点，特别适用于船用燃料电池供氢系统。智能氢能动力客运船舶适用于韶关市内河景区航运及旅游，引领内河客运高质量发展，利于发挥韶关内河航道特性及生态功能，推动韶关水路交通领域的从氢能基础设施到终端应用的建设，在国家“双碳”战略下抢占船舶行业转型先机，推动智能氢燃料船舶在国内各个地区和水运场景的应用，同时也为韶关地区创造新的经济增长点。

三、项目实施绩效要求

（一）项目实施新增智能氢能动力应用示范客运船舶 2 艘，主电源分别为 10 和 100 千瓦的氢燃料电池动力系统，储能电池为辅作为启动电源，搭建氢燃料电池船舶示范基地，实现 2 艘氢能动力船在景区或市区三江六岸航道内开展示范运营；围绕船员特殊培训、管理、应急处置等进行积极探索，形成一套可推广、可复制的氢燃料电池船舶产业化及海事监管模式。

（二）项目实施后带动当地企业特别是船舶制造企业转型新

能源船舶制造业不少于 1 家，带动当地就业 100 人以上。

四、对揭榜方要求

要求揭榜方为韶关市范围内具有技术需求、应用场景且符合应用条件的具有独立法人资格的企业或企业联合体(关联交易方除外)，

并须符合以下条件：

(一) 拥有较强的成果推广应用队伍，能够提出科学合理的成果转化方案；

(二) 能够提供成果转化所需的资金、场地、市场等配套条件；

(三) 项目负责人应是项目主承担单位正式职工，具有完成该项目所需的组织管理和协调能力。项目组主要成员需提供近六个月社保证明，可以邀请外单位专业成员参加；

(四) 积极开展示范应用，努力扩大社会应用效益；

(五) 优先支持行业龙头、骨干企业。

五、实施年限：2 年

六、财政资金支持额度：200 万元；企业自筹资金：800 万元。

附件 2

揭榜意向表

一、张榜项目基本信息				
张榜项目	智能氢能动力客运船舶的应用示范运营			
需求单位	广东省内河港航产业研究有限公司 创明（韶关）绿色能源材料技术研究院有限公司			
需求类型	成果转化	技术领域	新能源	
二、揭榜单位基本信息				
揭榜单位				
单位性质				
注册地区		上年度销售额		
单位总人数		本科（含本科） 以上学历人数		
联系人	姓名		职务	
	电话		手机	
	传真		电子邮箱	
单位资质/荣誉				
单位研究基础、相关领域优势及成果（300字以内）				
主要揭榜任务（300字以内）				

三、联合揭榜单位 1			
单位名称			
单位性质		联系人	
注册地区		联系方式	
单位相关领域优势和主要揭榜任务（300 字以内）			
四、联合揭榜单位 2			
单位名称			
单位性质		联系人	
注册地区		联系方式	
单位相关领域优势和主要揭榜任务（300 字以内）			

公开方式：主动公开

韶关市科学技术局办公室

2022 年 6 月 24 日印发