



# 澜湄-中国教育培训促进联盟

LAMG - China Education Training Promotion Alliance (LCETPA)

澜湄联盟函【2023】2号

## 关于开展“老挝国家职业标准开发项目” 立项建设单位遴选工作的通知

### 各有关单位：

为了健全和完善老挝国家相关行业职业标准和职业教育体系，澜湄-中国教育培训促进联盟（以下简称“LCETPA”）受老挝教育体育部职教司委托，帮助老挝引进中国职业教育资源，充分发挥中国职业教育的优势和特点，与老挝共同完善职业教育建设。经与老挝政府管理部门多方协商，一致决定实施“老挝国家职业标准开发项目”（以下简称“项目”）。

LCETPA 2018 年于老挝首都万象正式注册，是老挝国家工商会的核心会员单位，老挝国家工商会重庆代表处（LNCCIC）秘书处单位。在老挝国家教育体育部和老挝国家工商会指导下，广泛开展中国院校与老挝的国际教育合作，区域遍布重庆、云南、贵州、四川、广东、广西、山东、陕西等省市，积极开展澜湄各国与中国教育及培训的全方位国际合作，除了与老挝国家的共青团、各大高校，职校及基础教育紧密合作以外，与泰国职教委员会、缅甸职业教育技术委员会、柬埔寨劳工与职业培训部以及澜湄各国的各大高校、职业院校及相关产业行业组织均保持良好沟通、交

流与合作。迄今为止联盟已经与国内 100多所学校建立了合作联系，为 30 多所学校提供了实质性的国际合作服务，在产教业界得到广泛认可。联盟的工作也得到了老挝驻华大使馆及其他各国相关政府部门的充分肯定。

此项目的共同发起单位为老挝教育体育部直属单位：老挝职业教育发展研究院(Vocational Education Development Institute,简称“VEDI”)。VEDI是老挝人民民主共和国领先的职业技术教育与教师培训的研究机构，直属于老挝国家教育体育部，主要任务是培养合格的职业技术师资教育人才，开发以市场为导向的课程和应用，加强对职业技术教育与培训的课程和教材的研发。VEDI受老挝人民民主共和国教育体育部委任，承担出具老挝职业技术教育的专业及课程的认证和教材编制的职能。

经协商一致，老挝教育体育部委托LCETPA引进中国职业教育资源，共同建设老挝国家职业标准。由LCETPA与中国武汉中部对外经济技术合作集团有限公司（以下简称中部集团）负责组织。本次项目针对老挝国家重点行业职业技能岗位，优选中国同等数量的职业标准，经本土化修订后，按照老挝国家相关流程注册认证，专业教学标准将一并纳入老挝国家职业教育体系，指导老挝国家职业院校开展人才培养工作。

本着充分满足老挝国家完善职业教育体系需求的目的，确立中国职业教育国际化发展的里程碑意义，LCETPA将帮助国内院校总结完善一整套工作机制，形成一系列标准化的指导文件，采取分国家、分批次、分阶段的方式予以实施此项目。

第一批项目建设国家为：老挝，于 2023 年 2 月 18 日正式启动实施，后续将陆续公布东盟等国家的专业或职业标准建设清单。现将第一批项目建设国家---老挝国家职业标准建设的通知发布如下：

## **一、组织单位**

(一)发起单位：老挝职业教育发展研究院（VEDI）、澜湄-中国教育培

训促进联盟 (LCETPA)

(二)支持单位: 老挝教育体育部职教司 (TVED)、老挝国家工商会重庆代表处 (LNCCIC)、中国-东盟商科职业教育联盟、湖北教育国际交流协会高职分会

(三)实施单位: 武汉中部对外经济技术合作集团有限公司

## 二、项目内容

中国职业院校根据自身专业优势, 选择 1-3 个等级的职业标准, 组建工作专班, 结合老挝实际需求, 与老挝职业教育发展研究院专家组进行多轮次商讨, 形成符合中国标准, 满足老挝需求的职业标准的体系, 并配套提供与其相关的专业教学标准, 由老挝教育体育部、老挝职业教育发展研究院注册认证, 纳入老挝国家职业教育体系, 在老挝国家职业院校推广使用, 指导和规范其职业教育人才培养工作。

## 三、项目职业标准清单

老挝国家职业标准拟开发名单如下:

序号	职业标准名称	等级
1	Cross-border E-Commerce Technician 跨境电子商务技术员	IVET1-4
2	Cross-border E-Commerce Engineer 跨境电子商务工程师	IVET1-4
3	Webcast Technician 网络直播技术员	IVET1-4
4	Businessman for International Trade 国际贸易商业员	IVET1-4
5	Smart Logistics Technician 智能物流技术员	IVET1-4
6	Technicians for Port and customs Management 口岸及海关技术员	IVET1-4
7	Designers for Fine Art 美术设计师	IVET1-4
8	Garment Design Technician 服装设计技术员	IVET1-4
9	Garment Processing Technician 服装加工技术员	IVET1-4

10	Digital Media Technician 数字媒体技术员	IVET1-4
11	Technicians for Film and Television Product Edition 影视制作技术员	IVET1-4
12	Software Engineering Technician 软件工程技术员	IVET1-4
13	Artificial Intelligence Technician 人工智能技术员	IVET3-4
14	Mobile Application Development Technician 移动应用开发技术员	IVET3-4
15	Cyber Security Technician 网络安全技术员	IVET3-4
16	Mobile Communication Technician 移动通信技术员	IVET3-4
17	Technicians for Smart Internet of Thing 智能物联网技术员	IVET3-4
18	Livestock veterinary Technician 畜牧兽医技术员	IVET1-4
19	Aquaculture Technician 水产养殖技术员	IVET1-4
20	Crop Planting Technician 农作物种植技术员	IVET1-4
21	Food Inspection and Testing Technician 食品检验检测技术员	IVET1-4
22	Culinary Technician 烹饪技术员	VE-IVET1-4
23	Hotel Catering Management and Service Technician 酒店餐饮服务管理技术员	VE-IVET1-4
24	Tourism Management Service Technician 旅游管理服务技术员	IVET1-4
25	Manager for Tourism and Cultural Exchange 文旅管理员	IVET1-4
26	Public Health Technician 公共卫生技术员	IVET1-4
27	Jewelry Processing Technician 珠宝加工技术员	IVET1-4
28	Technicians for Metallurgic Mining and Processing 冶金、矿业及加工技术员	IVET1-4
29	Oil and Gas Storage and Transporting Technician 石油天然气储运技术员	IVET1-4
30	Paper Producing Technician 造纸生产技术员	VE-IVET1-4

31	Furniture Production Technician 家具生产技术员	VE-IVET1-4
32	Technicians for Industry Robot 工业机器人技术员	IVET3-4
33	Renewable Energy Engineering Technician(Solar) 新能源工程技术员(太阳能)	IVET1-4
34	New-Energy Vehicle Technician 新能源汽车技术员	IVET1-4
35	Technicians for electrical vehicles Maintenance 电动车辆维护技术员	IVET1-4
36	Mechanic and electrical Technician 机电一体化技术员	IVET1-4
37	Technician for Electronic Equipment Assembly and Repair 电子设备装配与维修技术员	IVET1-4
38	Lifting, Loading and Unloading Machinery Operation Technician 起重装卸机械操作技术员	VE-IVET1-4
39	Technicians for Mechanical and Equipment Maintenance 机械设备维修技术员	VE-IVET1-4
40	Technicians for lift (elevator) maintenance 电梯维修技术人员	VE-IVET1-4
41	Technicians for Building Construction Method 房屋建筑施工技术员	VE-IVET1-4
42	Lifting and Hoisting 提升和吊装技术员	VE-IVET1-4
43	Welding and fabrication 焊接和制造技术员	VE-IVET1-4
44	Technician for Railway maintenance 铁路维修技术员	VE-IVET1-4
45	Railway Engineering Technician 铁路工程技术员	IVET3-4
46	Railway Locomotive Operation and Maintenance Technician 铁道机车操作与维护技术员	IVET3-4
47	Land Surveyor and Mapping Technician 测绘技术员	IVET3-4
48	Hydraulic and hydropower engineer 水利水电工程师	IVET3-4
49	Engineers for Smart Hydraulic 智慧水利工程师	IVET3-4
50	Vocational Trainer 职业培训师	IVET3-4
51	Algorithm Engineer 算法工程师	IVET3-4

52	Computer Vision Test Engineer 计算机视觉测试工程师	IVET3-4
53	Natural Language Processing Test Engineer 自然语言处理测试工程师	IVET3-4
54	AI Architect AI 架构师	IVET3-4
55	AI Developer AI 开发人员	IVET3-4
56	Intelligent System Engineer 智能化系统工程师	IVET3-4
57	Intelligent Vehicle Big Data Management And Application Engineer 智能汽车大数据管理与应用工程师	IVET3-4
58	Road Mechanical and Electrical Equipment Assembly and Operation and Maintenance Technician 道路机电设备装调与运维技术员	IVET3-4
59	Safety System Construction and Operation and Maintenance Technician 安全防范系统建设与运维技术员	IVET3-4
60	Crop Seed Processor 农作物种子加工员	VE-IVET1-4
61	Agricultural Products and Food Inspector 农产品食品检验员	IVET1-4
62	Wood Dryer 木材干燥工	IVET1-4
63	Wood Preservative 木材防腐师	VE-IVET1-4
64	Handmade Woodworking 手工木工	VE-IVET1-4
65	Mechanical Woodworking 机械木工	V-IVET1-4
66	Fine Woodworking 精细木工	IVET1-4
67	Carver 雕刻工	IVET1-4
68	Food Engineering Technician 食品工程技术人员	IVET1-4
69	Food、 Beverage Production and Processing Personnel 食品、 饮料生产加工人员	IVET1-4
70	Machining Technicians 机械加工技师	IVET1-4
71	Turners 车工	VE-IVET1-4
72	Cnc Millers 数控铣工	VE-IVET1-4

72	排球裁判员 Volleyball Officiating	IVET3-4
73	Automotive Engineering Technicians 汽车工程技术人员	IVET3-4
73	足球裁判员 Football Officiating	IVET3-4
74	Motor Vehicle Inspectors 机动车检测工	VE-IVET1-4
74	篮球裁判员 Bas Ketball Officiating	IVET3-4
75	Automobile Maintenance Workers 汽车维修工	VE-IVET1-4
76	Automobile Production Line Operators 汽车生产线操作工	VE-IVET1-4
77	Printing Operators 印刷操作员	VE-IVET1-4
备注	<p>老挝职业教育资格框架体系，共为 5 个级别</p> <p>1、职业教育证书(VE: Vocational Education Certificate): 初中毕业后，完成 3 年职业教育正规课程，可以获取证书；</p> <p>2、综合职业教育与培训IVET-1 级证书: 6 个月职业教育培训；</p> <p>3、综合职业教育与培训IVET-2 级证书: 12 个月职业教育培训；</p> <p>4、综合职业教育与培训IVET-3 级证书: 2 年职业教育培训；</p> <p>5、综合职业教育与培训IVET-4 级证书: 3 年职业教育培训；</p> <p>VE 等同于中国中职； IVET1-2 等同于操作员； IVET-3 等同于中国高职，技术员； IVET-4 等同于中国高职、或职业本科，高级技术员。</p>	

#### 四、申报注意事项

- 1、全国高等职业院校可单独申报或联合其他职业院校共同申报。
- 2、为了将项目做精做实，更好地体现中国职业教育高质量标准内涵，支持各单位联合申报，明确分工。
- 3、申报结束后，实施单位及相关上级部门择机组织申报单位进行遴选答辩，原则上要求申报单位校级领导参与答辩，最终遴选出同一标准 1-4 级的牵头单位和参与单位。

4、各单位在申报时，可根据院校优势和实际情况，提出有意向输出的其他职业标准。实施单位及相关上级部门和老挝教育体育部协商后，适当增加其他类别职业标准。

## **五、各方分工**

### **(一) 老挝教育体育部职教司、老挝职业教育发展研究院**

- 1、针对特定标准，组建老挝专家工作组，与中方院校对接；
- 2、提供职业标准开发工作所需的行业发展报告等参考材料；
- 3、按照规定流程注册，注册经审核通过的中方院校职业标准为老挝国家标准，并出具老挝教育体育部签发的认证证书和推广使用证明。

### **(二) 中国职业院校**

- 1、结合本校专业优势，向实施单位及相关上级部门提交申报材料，经专家组审核通过获批立项建设后，组建专项工作组；
- 2、结合老挝实际需求，与老方进行线上沟通，开发职业标准；
- 3、配合实施单位及相关上级部门和老挝相关部门，完成标准的注册和认证工作。

### **(三) 实施单位**

- 1、组建项目中方专家工作组，负责遴选评审、过程性指导、结果材料审核、培训等工作；
- 2、制定项目实施推进计划，联络、对接中方和老方工作要求；
- 3、提供会议组织、翻译、传译等服务；
- 4、按照流程，配合老方完成中方输出标准和专业教学标准的注册认证及推广工作。
- 5、收取相关费用。

## **六、费用**



项目费用主要包括会议组织、翻译(传译)、标准在老挝国家注册和认证、专家咨询审核、培训等,实际费用根据中国每个职业院校申报的内容进行确定。

## 七、项目实施周期

2023年3月至2023年10月

## 八、申报方式

(一)符合条件、有意愿的中国职业院校请于2023年4月30日前提交申请表电子版(格式:单位名称+申报专业等级)至[zbqj@whzbdw.com](mailto:zbqj@whzbdw.com)。每校可申报不同等级标准数量原则上不超过3个。

(二)有任何疑问请随时联系:实施单位及相关上级部门

联系人: 王老师18776705358 赵老师 18071072211

## 九、附件

附件1: 老挝教育体育部委托授权函

附件2: 老挝职业标准开发项目立项建设单位遴选申请表



附件 1:

## 老挝教育和体育部委托授权函



**Lao People's Democratic Republic**  
**Peace Independent Democracy Unity Prosperity**

Ministry of Education and Sports  
Technical and Vocational Education Department

No. 2301 TVED

Vientiane Capital, Date: 28 November 2022

### Formal Letter of Appointment

Referring to the Decree of Prime Minister and Ministry of Education and Sports, I am very pleased to appointment Ms. Cui Fei, Chief Secretary of Lan-mekong China Education Training Promotion Alliance (LCETPA) and the President of ASIN ASEAN Commerce (Chongqing) CO., LTD, holds passport No. EE 3164395 , Expired date on Sept 29th, 2028 as the representative of Lao Technical and Vocational Education Training (TVET) department and the Lao local colleges such as Lao German Technical College, Polytechnic College and Pakpasak Technical College to promote education cooperation between Laos and China.

We do hope she will coordinate the curriculum building, online/offline training, overseas students enrollment, occupational standards building, skills development, industry+education integration among those colleges and universities between Laos and China. Support to her work and effort from those universities and colleges in China is highly appreciated.

This letter of appointment will come into effect immediately for five years.

Sincerely yours,



**Noupanh OUTSA**

Director General  
Technical and Vocational Education Department (TVED)  
Ministry of Education and Sports, Lao PDR (MOES)

#### Contract person:

- Dr. Saysamone Ngamsy DDG of TVED ; +856 20 55630769; Email: [ngamsysaysamone@yahoo.com](mailto:ngamsysaysamone@yahoo.com)
- Mr. Duangdy Siribang DD of Pakpasak ; +856 20 55522419; Email: [siribangdd@gmail.com](mailto:siribangdd@gmail.com)
- Mr. Bounyalit Khanthachack Head of Division ; +856 20 59741900; Email: [kbounyalit@163.com](mailto:kbounyalit@163.com)

Technical and Vocational Education Department, MOES. P.O.Box: 067, LaneXang Avenue, Vientiane Capital, Lao PDR, Tel/Fax: +856-21-216473

附件 2

## 老挝职业标准开发项目立项建设单位遴选申请表

院校名称（盖章）：\_\_\_\_\_

主 管 部 门：\_\_\_\_\_

申 报 日 期：\_\_\_\_\_

澜湄-中国教育培训促进联盟

2023 年 2 月

## 填写说明

- 一、请按照填写提示，如实填写各项。
  - 二、请用 A4 纸双面打印，于 2023 年 4 月 30 日前将加盖学校公章的纸质申报书（一式两份）邮寄至项目秘书处（地址：武汉市洪山区光谷大道现代世贸中心 H 座 8 楼，收件人：王老师，电话：18776705358），并将申报书电子版以 word 文档格式（单位名称 + 申报专业等级）发送至邮箱：zbgj@whzbdw.com。
  - 三、涉密内容可不填写，但须单独注明。
  - 四、本表栏目未涵盖的内容，需要说明的，请另附材料。
  - 五、申请咨询：实施单位
- 联系人：王老师 18776705358 赵老师 18071072211

一、 申请院校情况

学校 情况	是否有在东盟国家开展国际合作交流 计划	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	相关国际合做交流部门成立的时间和 人数	年	人
	上级主管单位		
拟申请 职业标 准相关 专业介 绍	拟申请职业标准名称和 登记		
	说明拟申请相关专业的基本情况（包括师资（专家）、专业所 具备的行业特色或优势，可附件）		

## 二、 推荐意见及联系信息

推荐 意见				
联系 人信 息	姓名		部门及职务	
	办公电话		传真	
	手机		电子邮箱	