

中非职业教育联盟文件

中非职教函【2023】16号

关于公布第一批“埃塞俄比亚国家职业标准开发项目” 立项建设单位的通知

有关单位：

根据《中非职业教育联盟关于开展第一批“埃塞俄比亚国家职业标准开发项目”立项建设单位遴选工作的通知》（中非职教函【2023】1号）《中非职业教育联盟关于开展第一批“埃塞俄比亚国家职业标准开发项目”立项建设单位评审工作的通知》（中非职教函【2023】12号）《中非职业教育联盟关于第一批“埃塞俄比亚国家职业标准开发项目”拟立项建设单位公示的通知》（中非职教函【2023】14号）文件要求，经学校申报、联盟初审、专家评审和前期公示，确定“北京电子科技职业学院、天津职业大学和黄河水利职业技术学院”等单位申报项目立项实施，现予以公布。

接下来，联盟将协同中埃双方专家工作组与埃塞俄比亚劳动与技能部共同制定项目实施计划，建立项目立项建设单位沟通交流工作机制，指导立项建设单位制定详细实施方案，并择机举办项目启动大会。请所有立项建设单位结合实际，建立专项工作小组和工作机制、强化过程管理，高质量按时完成项目建设。

联系人：联盟秘书处马老师 15908945081，徐老师 17860211605。

附件 1: 第一批“埃塞俄比亚国家职业标准开发项目”立
项建设单位名单



附件 1

表 1 第一批“埃塞俄比亚国家职业标准开发项目”立项建设单位名单

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
1	机械技术员/工程师 II-IV 级	II 级	滁州职业技术学院	牵头
		III 级	浙江工业职业技术学院	牵头
		IV 级	杭州科技职业技术学院	牵头
			滁州职业技术学院	参与
2	机械加工技术员/工程师 II-IV 级	II 级	天津现代职业技术学院	牵头
			浙江工业职业技术学院	参与
		III 级	济宁职业技术学院	牵头
			广东科学技术职业学院	参与
		IV 级	宁夏职业技术学院	牵头
			乐山职业技术学院	参与

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
3	车辆服务与维修技术员/工程师 II-V 级	II 级	黄冈职业技术学院	牵头
			聊城高级工程职业学校	参与
		III 级	河南职业技术学院	牵头
			西安铁路职业技术学院	参与
		IV 级	安徽交通职业技术学院	牵头
		V 级	北京电子科技职业学院	牵头
无	/			
4	车辆服务技术员 I 级	I 级	广东交通职业技术学院	牵头
			十堰高级职业学校	参与
5	车辆性能检验技术员/工程师 II-IV 级	II 级	山东理工职业学院	牵头
		III 级	无	/
		IV 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
6	汽车车身修理和涂装技术员/工程师 II-V 级	II 级	烟台汽车工程职业学院	牵头
		III 级	北京交通运输职业学院	牵头
		IV 级	广东科学技术职业学院	牵头
		V 级	无	/
7	机电一体化和仪器维修管理工程师 I-IV 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	德州职业技术学院	牵头
		IV 级	陕西国防工业职业技术学院	牵头
8	转向架和车身制造与组装技术员/工 程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		V 级	辽宁铁道职业技术学院	牵头
9	焊接技术员/工程师 II-IV 级	II 级	常州工程职业技术学院	牵头
		III 级	浙江国际海运职业技术学院	牵头
		IV 级	吉林工业职业技术学院	牵头
			武威职业学院	参与
10	重型车辆和土方机械维护技术员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
		V 级	临沂职业学院	牵头
11	船用发动机技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		IV 级	无	/
		V 级	武汉船舶职业技术学院	牵头
12	船用发动机维修技术员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
		V 级	武汉船舶职业技术学院	牵头
13	飞机发动机维护技术员/工程师 II-IV 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	山东理工职业学院	牵头
14	列车运营技术员/工程师 II-IV 级	II 级	无	/
		III 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		IV 级	辽宁铁道职业技术学院	牵头
15	工业自动化和控制技术技术员/工程师 II-V 级	II 级	常州机电职业技术学院	牵头
			山东劳动职业技术学院	参与
		III 级	德州职业技术学院	牵头
		IV 级	武汉交通职业学院	牵头
			常州机电职业技术学院	参与
		V 级	常州机电职业技术学院	牵头
			常州工程职业技术学院	参与
16	铁路轨道安装与维护技术员/工程师 II-IV 级	II 级	北京交通运输职业学院	牵头
		III 级	无	/
		IV 级	四川建筑职业技术学院	牵头
17	铁路基础设施建设与维护工程师	IV 级	郑州铁路职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
	IV-V 级	V 级	辽宁铁道职业技术学院	牵头
			郑州铁路职业技术学院	参与
18	列车驾驶技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	辽宁铁道职业技术学院	牵头
		IV 级	郑州铁路职业技术学院	牵头
		V 级	无	/
19	铁路旅客（票务/预订）服务技术员 II-III 级	II 级	四川铁道职业学院	牵头
		III 级	无	/
20	铁路客运（车厢）服务技术员 II-III 级	II 级	无	/
		III 级	武汉外语外事职业学院	牵头
21	铁路客运基础服务技术员 I 级	I 级	成都工贸职业技术学院	牵头
22	铁路隧道建设与维护技术员 III 级	III 级	四川建筑职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
23	铁路运营管理工程师 V 级	V 级	郑州铁路职业技术学院	牵头
24	轨道交通运营技术员/工程师 II-IV 级	II 级	内蒙古交通职业技术学院	牵头
		III 级	无	/
		IV 级	广东交通职业技术学院	牵头
25	货物运输和物流服务技术员 I-II 级	I 级	山东交通职业学院	牵头
		II 级	青岛酒店管理职业技术学院	牵头
			东营职业学院	参与
26	货运代理业务技术员/工程师 III-V 级	III 级	临沂职业学院	牵头
		IV 级	浙江国际海运职业技术学院	牵头
		V 级	武汉交通职业学院	牵头
27	货运客户服务技术员 II-III 级	II 级	无	/
		III 级	青海高等职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
28	桥梁建设和维护技术员 III 级	III 级	杭州科技职业技术学院	牵头
			上海城建职业学院	参与
29	铸造作业技术员/工程师 II-IV 级	II 级	无	/
		III 级	许昌职业技术学院	牵头
		IV 级	重庆三峡职业学院	牵头
30	道路材料质量控制技术员 III 级	III 级	河南交通职业技术学院	牵头
31	道路建设与维护技术员 III 级	III 级	辽宁省交通高等专科学校	牵头
			重庆建筑工程职业学院	参与
32	道路土建技术员 I-II 级	I 级	新疆交通职业技术学院	牵头
			青海交通职业技术学院	参与
		II 级	广东建设职业技术学院	牵头
			青海交通职业技术学院	参与

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
33	基层和轨旁土建工程及维护技术员 III级	III级	上海城建职业学院	牵头
34	隧道施工技术员 III级	III级	常州工程职业技术学院	牵头
			毕节职业技术学院	参与
35	地籍勘测与制图技术员/工程师 II-V级	II级	无	/
		III级	无	/
		IV级	无	/
		V级	黄河水利职业技术学院	牵头
			重庆建筑工程职业学院	参与
36	建筑施工技术员/工程师 I-V级	IV级	黄冈职业技术学院	牵头
			广东建设职业技术学院	参与
		V级	江苏建筑职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
			广州城建职业学院	参与
37	大坝安全与集水操作技术员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	山东水利职业学院	牵头
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
		V 级	黄河水利职业技术学院	牵头
38	地下采矿技术员/工程师 II-IV 级	II 级	辽源职业技术学院	牵头
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
39	施工收尾技术员 II-III 级	II 级	湖南工程职业技术学院	牵头
		III 级	湖南工程职业技术学院	牵头
40	水泥生产加工技术员/工程师	I 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
	I-V 级	II 级	绵阳职业技术学院	牵头
		III 级	绵阳职业技术学院	牵头
		IV 级	江西现代职业技术学院	牵头
		V 级	江西现代职业技术学院	牵头
41	陶瓷加工技术员/工程师 II-V 级	II 级	惠州城市职业学院	牵头
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
42	聚合物加工技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
		V 级	重庆化工职业学院	牵头
43	橡胶加工技术员 II-III 级	II 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		III 级	徐州工业职业技术学院	牵头
44	油漆加工技术员 II-III 级	II 级	顺德职业技术学院	牵头
		III 级	顺德职业技术学院	牵头
45	房屋开发和管理技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
		V 级	湖南工程职业技术学院	牵头
46	城市规划和土地管理技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	郴州职业技术学院	牵头
		V 级	重庆建筑工程职业学院	牵头
47	社区发展技术员/工程师 I-V 级	I 级	河北青年管理干部学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		II 级	河北青年管理干部学院	牵头
		III 级	河北青年管理干部学院	牵头
		IV 级	无	/
		V 级	无	/
48	物业运营协调工程师 IV 级	IV 级	山东城市建设职业学院	牵头
49	景观开发技术员 III 级	III 级	泰山职业技术学院	牵头
50	绿化与美化发展技术员 III 级	III 级	湖南环境生物职业技术学院	牵头
51	园林绿化管理工程师 IV 级	IV 级	山东城市建设职业学院	牵头
			上海城建职业学院	参与
52	园艺作物种植技术员/工程师 II- IV 级	II 级	玉溪农业职业技术学院	牵头
			湖南环境生物职业技术学院	参与
		III 级	湖南环境生物职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		IV 级	河南职业技术学院	牵头
			襄阳职业技术学院	参与
53	平面艺术技术员/工程师 III-IV 级	III 级	惠州城市职业学院	牵头
		IV 级	重庆工业职业技术学院	牵头
54	印刷和图形艺术技术员/工程师 I-IV 级	I 级	无	/
		II 级	东莞职业技术学院	牵头
		III 级	天津职业大学	牵头
		IV 级	无	/
55	灌溉与排水系统技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	山东水利职业学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		V 级	黄河水利职业技术学院	牵头
56	农业机械和设备维修技术员/工程师 I-IV 级	I 级	天津现代职业技术学院	牵头
		II 级	无	/
		III 级	潍坊职业学院	牵头
		IV 级	无	/
		V 级	无	/
57	污水处理操作工程师 IV 级	IV 级	常州工程职业技术学院	牵头
			黄河水利职业技术学院	参与
58	固体废物管理技术员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		V 级	黄河水利职业技术学院	牵头
59	导游技术员/工程师 III-IV 级	III 级	南京旅游职业学院	牵头
			河北旅游职业学院	参与
		IV 级	广西国际商务职业技术学院	牵头
			郴州职业技术学院	参与
60	旅游服务技术员 I-II 级	I 级	天津现代职业技术学院	牵头
			河南职业技术学院	参与
		II 级	山东外国语职业技术大学	牵头
			安徽商贸职业技术学院	参与
61	旅游经营技术员/工程师 III-V 级	III 级	重庆工业职业技术学院	牵头
		IV 级	广东科学技术职业学院	牵头
		V 级	安徽商贸职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
62	雕塑技术员/工程师 III-IV 级	III 级	铜陵职业技术学院	牵头
		IV 级	无	/
63	电力传输系统技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	长沙电力职业技术学院	牵头
		V 级	无	/
64	电力系统技术员/工程师 III-V 级	III 级	广东建设职业技术学院	牵头
			长沙电力职业技术学院	参与
		IV 级	许昌职业技术学院	牵头
		V 级	重庆电力高等专科学校	牵头
65	电气和机电设备维护技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	浙江工业职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
			宁夏工商职业技术学院	参与
		IV 级	无	/
		V 级	山东劳动职业技术学院	牵头
66	发电和系统安装与维护-电气/电子技术员/工程师 III-IV 级	III 级	烟台汽车工程职业学院	牵头
		IV 级	锡林郭勒职业学院	牵头
67	发电站管理和维修技术员 I-II 级	I 级	郑州电力高等专科学校	牵头
		II 级	郑州电力高等专科学校	牵头
68	发电站管理技术员/工程师 III-IV 级	III 级	郑州电力高等专科学校	牵头
		IV 级	武汉电力职业技术学院	牵头
			郑州电力高等专科学校	参与
69	发电站管理工程师 V 级	V 级	重庆电力高等专科学校	牵头
70	基础电气/电子设备维修技术员 I 级	I 级	新乡职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
			郴州职业技术学院	参与
71	家庭/办公室电气/电子设备服务技术员/工程师 II-III 级	II 级	无	/
		III 级	重庆电子工程职业学院	牵头
72	电信网络管理技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	新疆工业职业技术学院	牵头
		V 级	聊城职业技术学院	牵头
73	电子通讯和多媒体设备服务技术员/工程师 II-III 级	II 级	武威职业学院	牵头
		III 级	重庆工业职业技术学院	牵头
74	配电网基础设施系统安装与维护技术员/工程师 III-IV 级	III 级	长沙电力职业技术学院	牵头
			重庆建筑工程职业学院	参与
		IV 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
75	通信与导航设备维护工程师 IV-V 级	III 级	重庆电子工程职业学院	牵头
		IV 级	无	/
		V 级	无	/
76	移动和无线网工程师 IV-V 级	IV 级	南京信息职业技术学院	牵头
		V 级	天津职业大学	牵头
			山西职业技术学院	参与
77	硬件与网络维修技术员/工程师 III-IV 级	III 级	南京信息职业技术学院	牵头
			北京市昌平职业学校	参与
		IV 级	武汉交通职业学院	牵头
		V 级	河南经贸职业学院	牵头
78	网络、通信和自动化系统维护技术员 III 级	II 级	重庆电子工程职业学院	牵头
		III 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
79	宽带网工程师 IV 级	IV 级	山西职业技术学院	牵头
			济宁职业技术学院	参与
80	网页开发和数据库管理技术员/工程师 III-IV 级	III 级	贵州轻工职业技术学院	牵头
			临沂职业学院	参与
		IV 级	重庆电力高等专科学校	牵头
			山东外国语职业技术大学	参与
		V 级	南京信息职业技术学院	牵头
81	光纤网络技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	重庆电子工程职业学院	牵头
		V 级	重庆电子工程职业学院	牵头
82	铁路信号和通信系统安装和维护技	I 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
	术员/工程师 I-V 级	II 级	四川铁道职业学院	牵头
		III 级	辽宁铁道职业技术学院	牵头
		IV 级	郑州铁路职业技术学院	牵头
		V 级	无	/
83	信息技术服务管理工程师 V 级	V 级	河南经贸职业学院	牵头
			贵州轻工职业技术学院	参与
84	信息技术支持服务技术员 I-II 级	I 级	贵州轻工职业技术学院	牵头
			新疆工业职业技术学院	参与
		II 级	贵州轻工职业技术学院	牵头
			新疆工业职业技术学院	参与
85	监视设备维护工程师 IV-V 级	IV 级	广东交通职业技术学院	牵头
		V 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
86	基础可再生能源支持工程技术人员 I 级	I 级	武汉电力职业技术学院	牵头
			郑州电力高等专科学校	参与
87	会计与金融技术人员/工程师 II-V 级	II 级	广东工贸职业技术学院	牵头
		III 级	临沂职业学院	牵头
		IV 级	河南经贸职业学院	牵头
		V 级	河南经贸职业学院	牵头
88	合作社会计与审计技术人员/工程师 III-V 级	III 级	北京市商业学校	牵头
		IV 级	重庆商务职业学院	牵头
		V 级	河南职业技术学院	牵头
89	声乐表演技术人员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		IV 级	无	/
		V 级	东营职业学院	牵头
90	声音规划与设计工程师 V 级	V 级	广东省外语艺术职业学院	牵头
91	音乐基础工程技术人员 I-II 级	I 级	北京市商业学校	牵头
		II 级	无	/
92	舞蹈技术人员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	临沂职业学院	牵头
		IV 级	无	/
		V 级	无	/
93	影视制作技术人员 II 级	II 级	烟台汽车工程职业学院	牵头
94	广告服务技术人员/工程师 III-IV 级	III 级	江苏海事职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		IV 级	江苏海事职业技术学院	牵头
95	竹和篮艺技术员 II-III 级	II 级	东营职业学院	牵头
		III 级	无	/
96	竹子收获和收获后工作技术员 I 级	I 级	贵阳职业技术学院	牵头
97	健身指导员 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	广东科学技术职业学院	牵头
		V 级	无	/
98	按摩疗法技术员/工程师 II-V 级	II 级	长春医学高等专科学校	牵头
		III 级	无	/
		IV 级	临沂职业学院	牵头
		V 级	苏州卫生职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
99	美容服务技术员 III 级	III 级	重庆医药高等专科学校	牵头
100	护理技术员/工程师 III-IV 级	III 级	乐山职业技术学院	牵头
		IV 级	广东茂名健康职业学院	牵头
			通辽职业学院	参与
101	儿科工程师 V 级	V 级	重庆医药高等专科学校	牵头
102	助产士技术员/工程师 III-IV 级	III 级	湖南环境生物职业技术学院	牵头
		IV 级	湖南环境生物职业技术学院	牵头
103	新生儿护理工程师 V 级	V 级	襄阳职业技术学院	牵头
104	老年病护理工程师 V 级	V 级	重庆青年职业技术学院	牵头
105	医学化验工程师 V 级	V 级	重庆医药高等专科学校	牵头
			襄阳职业技术学院	参与
106	药学技术员/工程师	III 级	陕西能源职业技术学院	牵头

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
	III-IV 级		重庆工业职业技术学院	参与
		IV 级	湖北三峡职业技术学院	牵头
107	医药制造技术员/工程师 I-V 级	I 级	辽源职业技术学院	牵头
		II 级	泰州职业技术学院	牵头
		III 级	湖北三峡职业技术学院	牵头
		IV 级	重庆化工职业学院	牵头
		V 级	重庆医药高等专科学校	牵头
108	合作社市场营销技术员/工程师 III-V 级	III 级	重庆商务职业学院	牵头
		IV 级	郑州电力高等专科学校	牵头
		V 级	山东外国语职业技术大学	牵头
109	市场推广及销售管理技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		IV 级	广西国际商务职业技术学院	牵头
		V 级	河南经贸职业学院	牵头
110	人力资源技术员/工程师 III-V 级	III 级	广东工贸职业技术学院	牵头
			辽宁经济职业技术学院	参与
		IV 级	无	/
		V 级	无	/
111	商业服务技术员 II 级	II 级	铜陵职业技术学院	牵头
112	国际贸易技术员/工程师 III-V 级	III 级	广州城建职业学院	牵头
		IV 级	无	/
		V 级	安徽国际商务职业学院	牵头
113	仓库业务技术员 III 级	III 级	成都工贸职业技术学院	牵头
			青海高等职业技术学院	参与

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
114	法律计量技术员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	无	/
		V 级	湖南工程职业技术学院	牵头
			重庆建筑工程职业学院	参与
115	行政办公室秘书 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	河南经贸职业学院	牵头
		V 级	河南经贸职业学院	牵头
116	服装生产技术员 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		III 级	无	/
		IV 级	绵阳职业技术学院	牵头
		V 级	河北科技工程职业技术大学	牵头
117	动物健康技术员/工程师 I-IV 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	湖南生物机电职业技术学院	牵头
		IV 级	湖南环境生物职业技术学院	牵头
118	动物繁育技术员/工程师 II-IV 级	II 级	无	/
		III 级	乐山职业技术学院	牵头
		IV 级	襄阳职业技术学院	牵头
119	人工授精技术员 I-III 级	I 级	湖南环境生物职业技术学院	牵头
		II 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
		III 级	无	/
120	紧急医疗服务 III-IV 级	III 级	湖北三峡职业技术学院	牵头
		IV 级	广东茂名健康职业学院	牵头
121	消防安全和应急管理技术员/工程师 I-V 级	I 级	无	/
		II 级	无	/
		III 级	无	/
		IV 级	重庆商务职业学院	牵头
		V 级	无	/
122	农作物种植技术员/工程师 I-IV 级	I 级	无	/
		II 级	玉溪农业职业技术学院	牵头
		III 级	湖南生物机电职业技术学院	牵头
		IV 级	无	/

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
123	食品生产监督工程师 IV 级	IV 级	许昌职业技术学院	牵头
124	农产品加工工程师 IV-V 级	IV 级	宁夏职业技术学院	牵头
		V 级	无	/
125	果蔬加工技术员 II-III 级	II 级	无	/
		III 级	泰山职业技术学院	牵头
126	肉类和肉制品业务操作技术员 III 级	III 级	潍坊职业学院	牵头
			湖南环境生物职业技术学院	参与
127	乳制品生产加工技术员 I-III 级	I 级	黑龙江农垦职业学院	牵头
		II 级	无	/
		III 级	包头轻工职业技术学院	牵头
128	烘焙和糕点生产技术员/工程师 III 级	III 级	广东省外语艺术职业学院	牵头
			天津现代职业技术学院	参与

序号	职业标准名称	等级	立项单位	立项结果
129	酒精和非酒精饮料加工技术员 II-III 级	II 级	天津现代职业技术学院	牵头
			宜宾职业技术学院	参与
		III 级	天津现代职业技术学院	参与
			宜宾职业技术学院	牵头
130	楼宇电气装置技术员/工程师 II-V 级	II 级	无	/
		III 级	重庆工业职业技术学院	牵头
		IV 级	无	/
131	现场道路施工和养护工程师 IV-V 级	IV 级	青海交通职业技术学院	牵头
132	基础金属工作技术员 I 级	I 级	重庆三峡职业学院	牵头

说明：部分职业名称略有变更，不影响材料开发审定，最终立项名称以公布通知为准，具体变更内容请参照表 2，本标准项目由中非职业教育联盟负责解释。

表 2 职业标准名称更改目录

序号	原职业标准名称	更改后职业标准名称
1	农业机械化设备维护技术员/工程师 I-V 级	农业机械和设备维修技术员/工程师 I-IV 级
2	声音设计技术员/工程师 III-V 级	声音规划与设计工程师 V 级
3	火灾事故的调查、分析和协调工程师 IV 级	消防安全和应急管理技术员/工程师 I-V 级
4	食品生产管理工程师 V 级	食品生产监督工程师 IV 级
5	竹和篮艺工艺与设计技术员 II-III 级	竹和篮艺技术员 II-III 级
6	市场营销技术员 III-V 级	市场推广及销售管理技术员/工程师 II-V 级
7	地籍勘测与制图管理工程师 V 级	地籍勘测与制图技术员/工程师 II-V 级
8	铁路驾驶技术员/工程师 II-IV 级	列车驾驶技术员/工程师 II-V 级
9	信号工程和维护技术员 III-IV 级	铁路信号和通信系统安装和维护

		技术员/工程师 I-V 级
10	光学网络工程师 IV-V 级	光纤网络技术员/工程师 II-V 级
11	现场建筑施工工程师 IV 级	建筑施工技术员/工程师 I-V 级
12	城市规划工程师 IV-V 级	城市规划和土地管理技术员/工程师 II-V 级
13	城市住房交易与管理工程师 V 级	房屋开发和管理技术员/工程师 II-V 级
14	机电系统技术员/工程师 I-IV 级	机电一体化和仪器维修管理工程师 IV 级