

# 全国港口共青团工作指导和推进委员会

交港团发〔2022〕6号

## 全国港口共青团工作指导和推进委员会 关于举办 2022 年全国行业职业技能竞赛— 第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛 (职工组)港口行业初赛的通知

全国港口团指委各成员单位:

为深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想,认真贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作的系列重要指示精神,充分发挥职业技能竞赛促进青年技能人才培养的重要作用,激励广大青少年立足岗位、苦练本领、创先争优,努力成为行业骨干、青年先锋,共青团中央、人力资源社会保障部决定联合举办 2022 年全国行业职业技能竞赛——第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛(职工组)。现将本次大赛的港口行业初赛有关事项通知如下。

### 一、竞赛主题

跟党走实学实干 练技能成才报国

## 二、竞赛内容

“振兴杯”大赛为国家级一类职业技能大赛，职工组组别设置主体赛（职业技能竞赛）、专项赛（创新创效竞赛）两项赛事。

### （一）主体赛

主体赛设置车工、工业机器人系统操作员、计算机程序设计员（云计算平台与运维）、铣工、电工、建筑信息模型技术员等6个竞赛职业（工种）。其中，计算机程序设计员（云计算平台与运维）为双人赛，其余工种为单人赛。

该赛事依托各省团委开展，有需要的单位可关注和参加所在省份相关赛事。

### （二）专项赛

专项赛设置研发创新类、技术革新类、管理创新类3个竞赛方向。主要面向青年科技人员和青年管理人员。

该赛事港口行业初赛由全国港口共青团工作指导和推进委员会主办，山东省港口集团有限公司团委承办。具体内容如下：

#### 1. 参赛对象

经各成员单位择优预选，项目主要负责人为35周岁（含）以下（1987年7月1日后出生）青年职工的创新创效项目。

#### 2. 项目方向

##### （1）研发创新类

主要面向青年科技人员，项目主要展示基础研究、应用研究、原型测试、产品研发等成果，重点考察参赛选手的创造性运用科技知识能力、实质性改进技术和产品能力。

参赛项目包括机械与控制类、信息技术类、生命科学类、能源化工类等4大类。机械与控制类包括机械、仪器仪表、交通、建筑等领域；信息技术类包括计算机、通讯、电子等领域；生命科学类包括生物、药学、医学、食品等领域；能源化工类包括能源、化工、生态、环保等领域。

参赛项目材料应包含理论依据、关键技术及创意创新点、主要技术指标、测试数据、效果验证、效益发挥及其他内容。参赛选手应根据项目主要创新点确定所属学科专业，以接受相关专业领域专家评审。超过上述学科专业领域的项目暂不接受申报。

## （2）技术革新类

主要面向青年科技人员，项目主要展示生产过程中的工艺革新、质量效率提升、技术提档升级等，重点考察参赛选手的创新意识、创效能力。

参赛项目种类同研发创新类。

参赛项目材料应包含革新优化方案的设计思路、理论依据、实验数据、效果验证报告、操作流程、注意事项、潜在问题分析、效益分析及其他内容。

## （3）管理创新类

主要面向青年管理人员，项目主要展示管理过程中的过程控制、制度完善、流程优化、项目管理等，重点考察参赛选手的系统思维、工程思维、管理水平。

参赛项目包括财经商贸类、金融保险类、文化教育类、交通运输类、邮电通讯类、社会服务类等领域。项目及其展示可采用文本、图表、图片、视频等形式。

参赛项目材料包含设计思路、过程优化、操作流程监视与测量、检验记录、效果验证报告、经济效益和职业素养提升评价分析报告、运行环境因素与风险管理方法、改进与完善机制及其他内容。

### **3.项目要求**

#### **(1) 申报种类**

申报参赛的项目须为 2020 年 7 月 1 日以后完成的创新创效成果，分为个人项目和集体项目。

申报个人项目的，申报者必须承担申报项目 60% 以上的研究工作，项目鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者，项目合作者不得超过 2 人，且均需符合参赛对象要求。

凡作者超过 3 人的项目或者不超过 3 人但无法区分第一作者的项目，需申报集体项目，集体项目的作者均需符合参赛对象要求。申报集体项目的，以学科优势互补、专业结构科学、人员结

构合理的团队形式参赛，团队一般由 3 至 6 人组成，在申报时须对成员进行排序。

## （2）申报数量

每人（每个团队）限报 1 个项目。每个参赛项目只可选择一个竞赛方向参赛，不得兼报。每个参赛项目可配备 1 至 2 名导师。对于跨单位联合组队参赛的项目，须明确申报的主体单位。

各成员单位申报项目总数不超过 2 个。

## （3）其他要求

国际竞赛中获奖的项目、获国家级奖励成果（含共青团中央、人力资源社会保障部参与举办的其他全国性竞赛的获奖项目）等不在申报范围之列。如项目是在其他已有项目基础上的进一步完善改进，须在项目申报书中加以说明。一旦发现且经核实确系舞弊、抄袭、作假等的项目，将取消选手的参赛资格。

对于经授权的发明创造或专利技术，在报名时需提交具有法律效力的发明创造或专利技术所有人的书面授权许可、项目鉴定证书、专利证书等。

凡涉及参赛项目的相关资料，参赛选手须自行把握技术和商业内容的公开程度，如发生参赛者与其项目中经授权的发明创造或专利技术所有人之间的纠纷，与大赛无关，由双方按法律程序解决。

## 4.赛事安排

专项赛分省级（行业）初赛、全国复赛、全国决赛三个阶段，省级（行业）初赛、全国复赛主要以文本方式对项目进行评审，图纸、技术参数说明等为辅，全国决赛采用现场展示、问辩方式或线上展示、问辩方式进行。港口行业初赛程序安排如下：

（1）单位推荐。6月—7月，各成员单位组织好本单位创新创效项目落地和材料整理，7月15日前，将参赛项目材料加盖公章寄送至山东省港口集团团委，电子版、盖章扫描件发至指定邮箱。

（2）项目评审。7月25日前，组织专家对推报项目的评审，择优提出参加全国复赛项目名单，并组织专门会议，研究确定推荐名单呈上级同意。

（3）材料上报。8月5日前，根据全国赛组委会要求，在大赛网站进行申报，完成送纸质材料寄送。

## **5.全国赛奖励办法**

全国复赛参赛项目，按照10%的比例淘汰，其余90%为获奖项目。研发创新类、技术革新类、管理创新类等3个竞赛方向分设金奖、银奖、铜奖和优胜奖，按照获奖项目的5%、10%、15%、70%的比例分别评出。

## **三、有关要求**

1.各单位要高度重视此项工作，认真组织发动，推动工作向基层项目、车间、班组延伸，扩大青年职工的参与面和受益面，

严格履行推报程序，严肃工作纪律，严禁弄虚作假等行为。

2.各单位要以此项工作为契机，大力加强青年人才储备和培育，全面提高青年技能人才的技能水平和专业素养，强化榜样的引领示范作用，带动更多青年人才在加快建设交通强国，当好中国现代化的开路先锋的历史进程中建功立业。

联系人：邱 天

电 话：（0532）82982081

邮 箱：2847884161@qq.com

邮寄地址：山东省青岛市市北区港极路7号山东港口大厦  
1902室

附件：第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛——创新  
创效竞赛港口行业初赛作品申报书

全国港口共青团工作指导和推进委员会

2022年6月10日



附件

# 第十七届“振兴杯”全国青年 职业技能大赛——创新创效竞赛 港口行业初赛作品申报书

(此为初赛样表，全国复赛表需在大赛网站在线填写导出打印)

申报者姓名（集体名称）：-----

作品名称：-----

单位全称：-----

导师 1：----- 所在单位：-----

导师 2：----- 所在单位：-----

参赛形式：1. 个人作品      2. 集体作品

类 别：1. 研发创新类

2. 技术革新类

3. 管理创新类

## 说 明

1. 参赛者应认真阅读此说明各项内容后按照要求详细填写。
2. 此《作品申报书》为港口行业初赛样表，作品的文字必须是中文，若是外文，请另附中文文本，参加全国复赛的申报书需从大赛网站在线填写导出后打印。
3. 以个人形式参赛的作品填 A1 表，以集体形式参赛的作品填 A2 表。根据竞赛类别填写 B 表。
4. C、D 表由作品申报者填写，E 表由作品导师填写。
5. 表内作品有关内容，可另附纸。

## A1. 申报者情况（个人作品）

申报者情况	姓名		性别		出生年月	
	单位				从事行业	
	作品全称					
	通讯地址				邮政编码	
			联系电话			
合作者情况	姓名	性别	年龄	学历	所在单位/从事行业	
资格认定	单位意见	以上作者是否为本单位青年职工？（1987年7月1日后出生） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <div style="text-align: right;">（单位盖章）</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				
	单位负责人意见	本作品是否为 2022 年 7 月 1 日之前两年内完成的创新创效成果？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 负责人签名： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>				

说明：1. 必须由申报者本人按要求填写，申报者情况栏内必须填写个人作品的第一作者（承担申报作品 60%以上研究工作）；  
2. 本表中的单位签章视为对申报者情况的确认。

## A2. 申报者情况（集体作品）

申报者情况	姓名		性别		出生年月	
	单位				从事行业	
	作品名称					
	通讯地址				邮政编码	
			联系电话			
其他作者情况	姓名	性别	年龄	所在单位/从事行业		
资格认定	单位意见	以上作者是否为本单位青年职工？（1987年7月1日后出生） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <div style="text-align: right;">（单位盖章） 年 月 日</div>				
	单位负责人意见	本作品是否为2022年7月1日之前两年内完成的创新创效成果？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <div style="text-align: right;">负责人签名： 年 月 日</div>				

- 说明：1. 必须由申报者本人按要求填写；  
 2. 申报者须为团队负责人；  
 3. 本表中的单位部门签章视为对申报者情况的确认。

## B. 申报作品情况

作品名称	
作品分类	<p>1. 研发创新类：（ ）</p> <p>A. 机械与控制类 B. 信息技术类 C. 生命科学类</p> <p>D. 能源化工类</p> <p>2. 技术革新类：（ ）</p> <p>A. 机械与控制类 B. 信息技术类 C. 生命科学类</p> <p>D. 能源化工类</p> <p>3. 管理创新类：（ ）</p> <p>A. 财经商贸类 B. 交通运输类 C. 邮电通信类</p> <p>D. 制造类 E. 餐饮类 F. 社会服务类 G. 金融保险类</p>
作品设计说明	<p>（设计的目的、基本思路以及创新创效点，关键技术和主要技术指标，具体还应包含《通知》中项目材料要求）</p>

<p>作品科学性 与先进性</p>	<p>(必须说明与现有工艺、流程相比,该作品是否具有突出的实质性技术特点和显著进步及解决的具体问题。请提供技术性分析说明和参考文献资料)</p>
<p>作品获奖及 鉴定结果</p>	<p>(在何时、何地,由何机构举行的评审、鉴定、评比、展示等活动中获奖及鉴定结果)</p>
<p>作品所处 阶段</p>	<p>( ) A 实验室阶段 B 测试阶段 C 生产阶段 D _____ (自填)</p>
<p>作品可展 示的形式</p>	<p><input type="checkbox"/>实物、产品    <input type="checkbox"/>模型    <input type="checkbox"/>图纸    <input type="checkbox"/>现场演示    <input type="checkbox"/>图片 <input type="checkbox"/>视频    <input type="checkbox"/>样品</p>
<p>作品使用说 明及其技术 特点和优势</p>	<p>(提供该作品的适用范围及推广前景的技术性说明及市场分析和经济效益预测)</p>

<p>专利申报 情况</p>	<p><input type="checkbox"/>提出专利申报 申报号 申报日期      年    月    日</p> <p><input type="checkbox"/>已获专利权批准 批准号 批准日期      年    月    日</p> <p><input type="checkbox"/>未提出专利申请</p>
<p>技术转让 方式</p>	<p>无转让 <input type="checkbox"/></p> <p>有转让 <input type="checkbox"/> (    ) A. 专利权转让 B. 专利申请权转让 C. 专利实施许可 D. 非专利技术转让 E. 其他</p>
<p>单位意见</p>	<p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>
<p>备    注</p>	

- 说明：
1. 必须由申报者本人填写；
  2. 本部分中的管理部门签章视为对申报者所填内容的确认；
  3. 本表必须附研究报告，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图（照片），也可附鉴定证书和应用证书复印件。

### C. 当前国内外同类课题研究水平概述

说明：1. 申报者可根据作品类别和情况填写；  
2. 填写此栏有助于评审。

#### D. 参赛项目设计须提供证明材料

涉及项目内容
<input type="checkbox"/> 动植物新品种发现或培育； <input type="checkbox"/> 国家保护动植物研究； <input type="checkbox"/> 新药物研究； <input type="checkbox"/> 医疗卫生研究； <input type="checkbox"/> 燃气用具等与人民生命财产安全有关用具研究
有关部门证明材料扫描件粘贴处
<p>(参赛项目涉及以上内容时，必须由申报者提供有关部门的证明材料，否则不予评审；若未涉及，请在此处填写“未涉及”)</p>

## E. 第一导师情况及对作品的说明

指导教师 情况	姓 名		性别		年龄		职称	
	工作单位							
	通讯地址					邮编		
	单位电话					手机		
导师所在 单位签章		(盖章) 年 月 日						
请对申报者申报情 况真实性作出阐述								
请对作品的意义、技 术水平、适用范围及 推广前景做出评价								
其他说明								