

# 辽宁省发电

发电单位 共青团辽宁省委员会

签发盖章 张德智

等级 特急·明电

辽团办传发〔2021〕12号

## 关于举办 2021 年辽宁省行业职业技能竞赛 ——第十七届“振兴杯”辽宁省青年 职业技能大赛的通知

各团市委、市人社局、市学联：

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和关于职业教育工作的重要指示精神，为职业院校学生提升职业技能水平和创新创效能力搭建平台、提供帮助，引导青年走技能成才、技能报国之路，为 2022 年在上海举办的第 46 届世界技能大赛营造良好氛围，更好地在青年中弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，辽宁团省委、省人社厅、省学联决定联合举办 2021 年辽宁省行业职业技能竞赛——第十七届“振兴杯”辽

宁省青年职业技能大赛。现将有关事项通知如下。

## 一、大赛主题

跟党走 实学实干 练技能 成才报国

## 二、大赛内容

第十七届“振兴杯”辽宁青年职业技能大赛举办学生组组别竞赛，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（职业技能竞赛）

#### 1. 参赛对象

年龄在 16 至 25 周岁(含)之间(1996 年 7 月 1 日后至 2005 年 6 月 30 日前出生)的，2021 年 7 月 1 日以前正式注册的全日制在籍学生。

对于已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号及在 2019 年和 2020 年各类职业技能竞赛中已取得“全国技术能手”申报资格的人员，不得以选手身份参赛。

#### 2. 竞赛项目

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）等 3 个竞赛职业（工种）。其中，车工、工业机器人系统操作员为单人赛，计算机程序设计员（云计算平台与运维）为双人赛。

#### 3. 竞赛安排

本次大赛 6-8 月份为市级选拔赛阶段，9-10 月份为省级赛时间（具体时间另行通知），11 月为全国决赛阶段。

（1）市级选拔赛。除全国决赛的 3 个职业（工种）之外，

鼓励各地结合实际开展其他职业（工种）竞赛，选手可采取学校推荐、个人报名等方式参赛，以竞赛成绩决出优胜者。

（2）省级赛。省级赛在3个竞赛职业（工种）分设金奖、银奖、铜奖。竞赛成绩合格的选手，按有关规定可晋升职业技能等级，以届时职业技能等级相关政策为准。获得省级金奖的选手将被优先推荐参加全国决赛。（具体内容另行通知）

（3）全国决赛。全国决赛包括时事政治考试、业务知识考试和实际操作竞赛三部分，分别占决赛总成绩的10%、20%、70%。

## （二）专项赛（创新创效竞赛）

### 1. 参赛对象

年龄在16至25周岁(含)之间(1996年7月1日后至2005年6月30日前出生)，2021年7月1日以前正式注册的全日制各类中职学校（包括普通中等专业学校、职业高中、技工学校和成人中等专业学校）和高职院校（不包括有高职的本科院校）在校学生（含技师学院高级工班、预备技师班学生）。

### 2. 竞赛方向

创新创效竞赛设中职组、高职组两个参赛组别，每个组别分别设置技术革新类、创意设计类、管理创新类等3个竞赛方向。

（1）技术革新类作品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。

作品包括机械与控制类、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。

参赛作品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。

(2) 创意设计类作品主要展示小发明、小制作和创意设计金点子等，重点考察参赛选手的创意思维、动手能力。

作品包括科技发明制作类和工业设计类等 2 类。科技发明制作类按作品主要创新点所在学科领域，分为机械与控制、信息技术、生命科学、能源化工等。工业设计类按所属学科领域，分为建筑规划设计、环境艺术设计、园艺设计、产品造型设计和工艺产品设计等。

参赛作品应包含设计思路、理论依据、关键技术及创意创新点、主要技术指标、测试数据、效果验证及其他内容。

参赛选手应根据作品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作品暂不接受申报。

(3) 管理创新类作品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，重点考察参赛选手的系统思维、工程思维、管理水平。

参赛作品包括财经商贸类、交通运输类、邮电通信类、制造类、餐饮类、社会服务类、金融保险类等领域。作品及其展

示可采用文本、图表、图片、视频等形式。

参赛作品包含设计思路、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. 赛事安排

竞赛分市级推荐、省级赛、全国复赛、全国决赛四个阶段，其中6月为市级推荐阶段、7月为省级赛阶段，8月为全国复赛阶段，11月为全国决赛阶段。省级赛、全国复赛、决赛阶段具体事宜另行通知。

（1）市级推荐。各地需根据竞赛要求组织市级推荐（推荐具体数量见附件2），并在6月30日前将附件3及附件4纸质版报送至团省委青年发展部，电子版报送至青年发展部邮箱。

（2）省级赛。省组委会组织评审，选出进入全国复赛的参赛作品，省级赛作品主要以文本方式进行评审，图纸、技术参数说明等为辅。

（3）全国复赛。8月全国组委会组织评审，选出进入全国决赛的参赛作品。

（4）全国决赛。全国决赛采用现场展示、问辩方式进行。

### 4. 作品申报

（1）申报参赛的作品必须是距2021年7月1日前两年内完成的创新创效成果，分为个人作品和集体作品。

申报个人作品的，申报者必须承担申报作品60%以上的研究工作，作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名

均应为第一作者，其作品的合作者不得超过 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，需申报集体作品，集体作品的作者均需符合参赛对象要求。申报集体作品的，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，在申报时需对成员进行排序。

每人（每个团队）限报 1 件作品。每个参赛作品只可选择 一个竞赛方向参赛，不得兼报。凡有合作者的个人作品或集体作品，均按学历最高的作者划分组别。每个参赛作品可配备 1 至 2 名指导教师。对于跨学校联合组队参赛的项目，需明确申报的主体学校。

（2）国际竞赛中获奖的作品、获国家级奖励成果（含本竞赛主办单位参与举办的其他全国性竞赛的获奖作品）等不在申报范围之列。

如作品是在其他已有作品基础上的进一步完善改进，须在作品中加以说明。一旦发现且经核实确系舞弊、抄袭、作假等的作品，赛事组委会将取消选手的参赛资格和申报单位的评奖资格。

（3）凡涉及参赛作品的相关资料，参赛选手须自行把握技术和商业内容的公开程度，如发生参赛者与其作品中经授权的发明创造或专利技术所有人之间的纠纷，由双方按法律程序解决。

（4）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。凡涉及参赛作品的相关资料，请参赛选手自行把握技术和商业内容的公开程度，参赛者与其作品中经授权的发明创造或专利技术所有人之间的纠纷与赛事组织委员会无关。

(5) 参赛作品涉及下列内容时，必须由申报者提供有关部门的证明材料，否则不予评审。动植物新品种的发现或培育，须有省级以上农科部门或科研院所开具证明。对国家保护动植物的研究，须有省级以上林业部门开具证明，证明该项研究的过程中未产生对所研究的动植物繁衍、生长不利的影响。新药物的研究须有卫生行政部门授权机构的鉴定证明。医疗卫生研究须通过专家鉴定，可附有在公开发行的专业性杂志上发表过的文章。涉及燃气用具等与人民生命财产安全有关用具的研究，须有国家相应行政部门授权机构的认定证明。

## 5. 奖励办法

(1) 省级赛作品，技术革新类、创意设计类、管理创新类等 3 个竞赛方向的获奖作品在中职组和高职组中分设金奖、银奖、铜奖，获得省级金奖的作品将被优先推荐参加全国复赛。

(2) 全国复赛参赛作品，按照 10% 的比例淘汰，其余 90% 为获奖作品。技术革新类、创意设计类、管理创新类等 3 个竞赛方向的获奖作品在中职组和高职组中分设金奖、银奖、铜奖和优胜奖，按照 5%、10%、15%、70% 的比例分别评出。

(3) 全国决赛 3 个竞赛方向获奖作品前 2 名的参赛选手，符合条件的，授予“全国青年岗位能手”称号。

### 三、有关要求

1. **加强组织领导。**团省委、省人力资源和社会保障厅成立省赛组委会，组委会下设办公室（设在团省委青年发展部）负责日常工作（附件1）。各地、各行业可参照成立相应的组织领导机构，加强组织领导和工作协调。

2. **提升竞赛质量。**各地、各行业切实履行竞赛管理主体责任，将公平公正作为办赛的“生命线”，建立健全竞赛全过程监督管理制度，加强竞赛各环节的规范管理。严格落实中央八项规定精神，做到节俭办赛、廉洁办赛、务求实效。

3. **扩大有效覆盖。**各地、各行业以举办“振兴杯”大赛为抓手，促进建立“省（行业）——有条件的地市（企业、学校）”竞赛体系。除“振兴杯”大赛外，鼓励各地、各行业、中央企业结合实际，面向青年职工举办竞赛，广泛举办岗位练兵、技能竞赛、技能挑战、创新创效、“五小”竞赛等活动，推动工作向学校院系团支部延伸，积极向新经济组织、新社会组织延伸。

4. **提高服务水平。**各地、各行业注重“办赛”向“服务”的理念转变。坚持以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建，全面提高青年技能人才的技能水平和专业素养。积极组织开展技能人才招聘、校企岗位对接、赛后技术点评、职业技能交流等活动，不断提高参赛选手的参与度和获得感。

5. **保障赛事安全。**各地、各行业要统筹考虑新冠肺炎疫情防控形势和各地对举办大型活动的要求，合理确定市赛举办时间和地点，制定安全、卫生应急预案，明确专门机构和责任人，落实消防、人身、公共卫生等安全责任。在职业技能竞赛中，突出安全生产导向，制定安全考评标准，加强安全操作提示，



引导参赛选手提高安全意识、确保安全竞赛。

6. **做好宣传推广**。各地、各行业充分利用传统媒体和新媒体，做好大赛宣传工作，全方位、多层次、有重点地宣传技能竞赛在促进青年技能人才培养、选拔和激励方面的重要作用，为大赛营造良好氛围。广泛选树青年技能人才典型。各级团组织开展青年技能人才、青年岗位能手线上线下交流分享活动。

大赛组委会设“优秀组织奖”，对工作成绩突出的市级团委、人力资源社会保障部门予以表扬。各地区、各行业可根据相关规定，结合实际情况，对获奖选手和单位给予相应奖励。

联系人：王秀 刘誌航

电话：024—22825147

电子邮箱：lnqinggong@163.com

邮寄地址：沈阳市和平区北五经街21号团省委青年发展部

附件：

1.第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛辽宁地区选拔赛组委会成员名单

2. 第十七届“振兴杯”辽宁省青年职业技能大赛（学生组）创新创效竞赛省赛名额推荐表

3. 创新创效竞赛作品申报书

4. 创新创效竞赛作品汇总表

共青团辽宁省委员会

辽宁省人力资源和社会保障厅

辽宁省学生联合会

2021年6月11日

## 附件 1

# 第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛辽宁地区选拔赛组委会成员名单

### 组委会主任

张德智 共青团辽宁省委员会党组成员、副书记

吴 松 辽宁省人力资源和社会保障厅党组成员、副厅长

### 组委会成员

谷 轲 共青团辽宁省委员会青年发展部副部长（主持工作）

赵 莉 共青团辽宁省委员会学校部部长

赵长文 辽宁省人力资源和社会保障厅职业能力建设处处长

赵东旭 辽宁省就业和人才中心考试中心主任

### 办公室主任

刘美汐 共青团辽宁省委员会青年发展部副部长

刘超群 辽宁省人力资源和社会保障厅职业能力建设处副处长

### 办公室成员

王 秀 共青团辽宁省委员会青年发展部干事

刘誌航 共青团辽宁省委员会青年发展部干事

王 雨 辽宁省人力资源和社会保障厅职业能力建设处一级主任  
科员

## 附件 2

# 第十七届“振兴杯”辽宁省青年职业技能大赛 (学生组) 创新创效竞赛省赛名额推荐表

各地	中职组	高职组	合计
沈阳	2	2	4
大连	2	2	4
鞍山	1	2	3
抚顺	1	2	3
本溪	1	2	3
丹东	1	2	3
锦州	1	2	3
营口	1	2	3
阜新	1	2	3
辽阳	1	2	3
铁岭	1	2	3
朝阳	1	2	3
盘锦	1	2	3
葫芦岛	1	2	3
合计	16	28	44

注：各市申报时要尽量兼顾作品组别和类别的科学合理分布，原则上每个学校选送参加省级赛的项目总数不超过 2 件。每人（每个团队）限报 1 件；每个参赛项目只可选择参加 1 个类别的赛事，不得兼报。对于跨校组队参赛团队，须经所在学校团委事先协商明确竞赛团队的申报单位并提供书面说明。

附件 3

序号：\_\_\_\_\_

编码：\_\_\_\_\_

## 第十七届“振兴杯”全国青年职业技能 大赛（学生组）——创新创效竞赛 作品申报书

申报者姓名（集体名称）：\_\_\_\_\_

作品名称：\_\_\_\_\_

学校全称：\_\_\_\_\_

省（自治区、直辖市）：\_\_\_\_\_

指导教师 1：\_\_\_\_\_ 所在单位：\_\_\_\_\_

指导教师 2：\_\_\_\_\_ 所在单位：\_\_\_\_\_

参赛形式：1.个人作品      2.集体作品

组 别：1.中职组      2.高职组

类 别：1.技术革新类

2.创意设计类

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. 作品编码由省级统一组织填写。
3. 作品的文字必须是中文，请按照字体要求（标题字体为黑体小二号，居中；正文字体为宋体小四号，首行缩进2个字符。若是外文，请附中文文本）打印在A4纸上，文章版面尺寸14.5×22cm。
4. 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。中职组、高职组参赛选手根据竞赛类别填写B表。
5. C、D表由作品申报者填写，E表由作品指导教师填写，F表由申报单位和省（自治区、直辖市）团委填写。
6. 表内作品有关内容，可另附纸。
7. 省级赛《作品申报书》须按要求由各市团委统一寄送一式一份至指定地点。
8. 未尽事宜向大赛组委会办公室咨询。

## A1. 申报者情况（个人作品）

申报者情况	姓名		性别		出生年月	
	学校			系别专业		
	年级		学制	年	入学时间	
	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	所在学校/年级/专业	
资格认定	学校学籍管理部门意见	以上作者是否为 2021 年 7 月 1 日前正式注册的全日制中职学校或高职院校在校学生？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否    若是，其学号为： _____ <div style="text-align: right;">（盖章）</div> <div style="text-align: right;">年    月    日</div>				
	院系负责人意见	本作品是否为 2021 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. 本表中的学籍管理部门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	
	学校		系别专业			
	年级		学制	年	入学时间	
	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	所在学校/年级/专业		
资格认定	学校学籍管理部门意见	以上作者是否为 2021 年 7 月 1 日前正式注册的全日制中职学校或高职院校在校学生？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (盖章) 年 月 日				
	院系负责人意见	本作品是否为 2021 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： 年 月 日				

- 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. 本表中的学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认。

## B. 申报作品情况

组 别	1. 中职组 ( )      2. 高职组 ( )
作品名称	
作品分类	<p>1. 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>2. 创意设计类： ( )</p> <p>(1) 科技发明制作类： ( )</p> <p>A. 机械与控制   B. 信息技术   C. 生命科学</p> <p>D. 能源化工</p> <p>(2) 工业设计类： ( )</p> <p>A. 建筑规划设计   B. 环境艺术设计   C. 园艺设计</p> <p>D. 产品造型设计   E. 工艺产品设计</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	(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)



<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>

专利申报 情况	<input type="checkbox"/> 提出专利申报 申报号 申报日期      年    月    日  <input type="checkbox"/> 已获专利权批准 批准号 批准日期      年    月    日  <input type="checkbox"/> 未提出专利申请
技术转让 方式	无转让 <input type="checkbox"/> 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
学校意见	<div style="text-align: right;">         (盖章)          年    月    日       </div>
备    注	

- 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>(若未涉及，请在此处填写“未涉及”)</p>

### E. 第一指导教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		
指导教师所 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								

## F. 申报单位及省（区、市）团委审定意见

申报学校意见	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>
省（区、市） 团委审定意见	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>
备注	

附件 4

第十七届“振兴杯”辽宁省青年职业技能大赛（学生组）  
——创新创效竞赛作品汇总表

序号	作品名称	参赛形式	组别	比赛类别	所属学校

- 说明：1. 参赛形式分为个人形式和集体形式；组别分为中职组和高职组；  
2. 比赛类别分为技术革新类、创意设计类、管理创新类三个类别；  
3. 此表可复制。

共青团\_\_\_\_（市）委盖章

年 月 日