

关于2025年四川省职业院校技能大赛轨道交通 运输赛道第1组城市轨道交通运营与维护类 比赛报到事项的通知

各参赛院校：

2025年四川省职业院校技能大赛轨道交通运输赛道第1组城市轨道交通运营与维护类比赛将于2026年1月22日—1月26日在成都工业职业学院举行，现将有关事项通知如下：

一、报到时间

选手报到时间：2026年1月23日14:00-17:00

报到联系人及电话：罗洪文 18398080442

蔡登飞 13880065505

自带设备进场时间：2026年1月22日14:00-至1月23日17:00

设备进场联系人：22号联系人 赖成红 18180465505

23号联系人 王丽娜 13547928891

二、报到地点

报到地点：成都工业职业技术学院

具体地址：四川天府新区大安路818号成都工业职业技术学院
轨道交通学院（15号楼301）

三、食宿及交通安排

比赛期间，各参赛队自行前往报到地点，食宿、交通费用自理。



参赛选手、领队及指导老师集中住宿，酒店：成都天府新区云龙湾希尔顿惠庭酒店（成都市天府新区绿野路五段500号），住宿费用：300元/标准间；比赛当日（24日及25日）早6:40将安排大巴车从此酒店统一接送参赛选手至学校，比赛结束后，不提供返程接送服务。

四、其他

1. 参赛选手身份信息必须与网上报名信息一致。

2. 报到时参赛选手须提交的资料：

（1）身份证复印件（A4纸，正反面印在同一页，需加盖学校公章）、学籍证明；

（2）大赛期间的人身意外伤害保险单（各院校自行购买，离校至返校期间）复印件（A4纸）；

（3）二甲及以上医院体检单（报到时间前30日内）。

3. 报到时请携带已与办赛单位确定的材料：

附件1. 参赛项目知识产权审查表（盖章）

附件2. 参赛队伍自带设备确认书（盖章）（内含附件2-1、附件2-2、附件2-3）。

4. 参赛选手比赛检录时须携带身份证原件，以便核实参赛资格，检录时证件不全的参赛选手将不允许参赛。

5. 参赛选手须佩戴参赛证，凭场次参赛顺序号进入赛场，进入赛场不得携带除自带设备清单上的任何通讯工具、电子书、存储设备、照相及录像设备等，并接受裁判检查，所有自带设施上



以及相关展示内容中不得有任何标识（如市州、学校名称、校徽、字母、数字、品牌LOGO等）。

6. 参赛选手须严格按照竞赛要求着装，服装上不得有任何标识（如市州、学校名称、校徽、字母、数字、品牌LOGO等），不得佩戴任何发饰、首饰。允许参赛选手根据各自参赛项目特点自备参赛服装。

7. 未尽事宜，可向承办院校联系咨询。

联系人：罗洪文 电话：18398080442

8. 所有相关人员差旅费回原单位报销。

附件：1. 四川省职业院校技能大赛参赛项目知识产权审查表
2. 参赛队伍自带设备确认书

2025年四川省职业院校技能大赛
轨道交通运输赛道（组）执委会
（成都工业职业技术学院代章）



2026年1月10日



四川省职业院校技能大赛 参赛项目知识产权审查表

赛道名称		组别	
赛道（组）编号		分组	
项目名称			
选手姓名			
指导教师姓名			
所在学校			
审查情况	<p>该参赛项目不含有任何违反《中华人民共和国宪法》及其他法律法规的内容。所涉及的发明创造、专利技术等均为本项目参赛选手参与获得，参赛项目没有抄袭盗用他人成果、提供虚假材料等违反相关法律法规的行为，如有不实之处，承担相应责任。</p> <p style="margin-top: 20px;">（学校公章）</p> <p style="margin-top: 20px;">2026年1月 日</p>		



附件2

参赛队伍自带设备确认书

甲方：成都工业职业技术学院

乙方：

乙方参加轨道交通运输赛道高职组第1组比赛。在比赛过程中，决定自带比赛设备，现与甲方协商沟通后，确定以下事宜。

一、需要甲方提供

（一）场地（包括：工位的面积、水、电、气、网、照明、场地承重等环境要求及实时录像要求等）

单个比赛区域面积为6m*8m，入口门宽 ≤ 2.5 m、高 ≤ 4 m，场地承重无限制；

供电可提供单相交流电源、三相交流电源，容量不小于10kW；网通；具备实时录像功能。

（二）设备进场对接（包括：进场时间、撤离时间；安装、调试等需要承办院校的配合及帮助事项等）

如有自带设备，23号报到当天请安排设备进场调试并完成封存，竞赛当天提供30分钟设备运送至场地及调试时间，最迟在比赛全部结束后2小时内撤离。

备注：场地入口门宽约2.5m、高约4m。

（三）开赛前的设备封存要求

比赛前，按照承办校要求在指定区域封存。



二、乙方须自行承担

(一) 进场设备清单

进场具体设备清单见附件2-3。

(二) 设备的往来运输

按照大赛办相关文件要求，由乙方负责往来运输。

(三) 设备的安装、调试

按照大赛办相关文件要求，由乙方负责设备的安装和调试。

(四) 设备现场保障及技术支持等

按照大赛办相关文件要求，由乙方负责现场保障和技术支持等。

(五) 工位上所需材料

按照大赛办相关文件要求，由乙方负责工位上所需的材料。

三、其他商议确定的事项

自带设备非封存期间，由乙方负责保管。

四、确认书（附件2-1、附件2-2、附件2-3）

甲方：成都工业职业技术学院
(学校盖章)
法定代表人/代表：


年 月 日

乙方：
(学校盖章)
法定代表人/代表：

年 月 日



承办院校提供的设备和场地信息清单

承办院校 (盖章)	 成都工业职业技术学院					
赛道	轨道交通运输赛道	组别 (高职)	高职	分组	城市轨道交通运营与维护类	
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
一、标准工位2个（专业设备需自备）						
硬件	展示屏	带高清线	75寸	1台	•	
	展示屏	带高清线	65寸	1台	•	
	桌子		双人桌60cm*120cm	2张		
	椅子		单人	4张		
	接线板		8孔	2个		
	翻页笔			2支		
	计时器			1个		
软件	-	-	-	-	-	
工具	-	-	-	-	-	
工位尺寸			长8米，宽6米	2个		
二、城市轨道交通智能运维工位1个						
类别	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件	展示屏	带高清线	75寸	1台	•	
	展示屏	带高清线	65寸	1台	•	
	翻页笔			2支	•	
	计时器			1个		
硬件	车站控制室实训平台	郑州捷安高科股份有限公司/定制	(1) 操作终端1套: 应采用定制工控机, 工控机配置: I7处理器, 16G内存, 256G固态硬盘, 含显示设备; (2) 办公台1套: 钢木结构环保办公桌, 办公座椅;	1	郑州捷安高科股份有限公司	
硬件	调度中心及车站实训平台	郑州捷安高科股份有限公司/定制	(1) 操作终端2套: 应采用定制工控机, 工控机配置: I7处理器, 16G内存, 256G固态硬盘, 含显示设备; (2) 办公台1套: 钢木结构环保办公桌, 办公座椅;	1	郑州捷安高科股份有限公司	



硬件	道岔转辙机系统	郑州捷安高科股份有限公司/定制	<p>(1) 实物ZD6转辙机： 采用ZD6真实电动转辙机，主要由电动机、减速器、自动开闭器、主轴、动作杆、表示杆、移位接触器、底壳及机盖等组成；底壳由灰铸铁铸成，机盖采用3mm厚钢板压制、焊接而成。</p> <p>(2) 模拟道岔装置： 采用15kg/m 钢轨单开转辙机一组含尖轨、基本轨；长度>2400mm，宽度>1350mm，配备滑床板、垫板、扣件等配套设备。</p> <p>(3) 行车备品 备品备件包括工具包、手持信号灯、红闪灯、反光背心、铜锁、对讲机</p>	1	郑州捷安高科股份有限公司	
硬件	练功台操作台	郑州捷安高科股份有限公司/定制	<p>(1) 练功操作台 应采用定制工控机，工控机配置不低于：I7处理器，16G内存，512G固态硬盘，含显示设备；</p> <p>(2) 室外信号设备 包含电动转辙机、电缆终端盒，满足室外配线要求，并配合操作台完成转辙机安装调试作业。</p>	1	郑州捷安高科股份有限公司	
软件	智慧城轨运营组织考评系统	郑州捷安高科股份有限公司/定制	<p>考评系统包含以下考核内容：</p> <p>(1) 运营工作准备；</p> <p>(2) 正常行车组织工作；</p> <p>(3) ATS信号系统操作及故障处置；</p> <p>(4) 电话闭塞法（某一联锁区联锁站电话闭塞法下完成首列车接发车工作）；</p> <p>(5) 突发事件应急处置-站台门；</p> <p>(6) 突发事件应急处置-全自动运行线路站台门；</p> <p>(7) 车站火灾应急处置；</p> <p>(8) 车站大客流应急处置。</p>	1	郑州捷安高科股份有限公司	



软件	虚拟信号设备故障处理和检修作业实训平台	郑州捷安高科股份有限公司/定制	虚拟信号设备故障处理和检修作业仿真系统, 三维仿真信号设备的组成和结构按照真实地铁车站设备进行1:1仿真。	1	郑州捷安高科股份有限公司	
软件	智慧城轨通信信号考评系统	郑州捷安高科股份有限公司/定制	包含以下考核内容: (1)信号设备安装调试, 包括: 组合焊接、施工配线、导通测试; (2)信号设备故障处理, 包括: 完成交流道岔转辙机故障的排查与处理; (3)信号设备维护, 包括: ATS设备维护、联锁设备、车载设备的维护。	1	郑州捷安高科股份有限公司	
工位尺寸			长8米, 宽6米	1个		
三、道岔转辙机系统1个(单独工位, 其他设备需参赛院校自带)						
硬件	展示屏	带高清线	75寸	1台	*	
	展示屏	带高清线	65寸	1台	*	
	桌子		双人桌60cm*120cm	2张	*	
	椅子		单人	4张	*	
	接线板		8孔	2个	*	
	翻页笔			2支	*	
	计时器			1个		
硬件	道岔转辙机系统	郑州捷安高科股份有限公司/定制	(1) 实物ZD6转辙机: 采用ZD6真实电动转辙机, 主要由电动机、减速器、自动开闭器、主轴、动作杆、表示杆、移位接触器、底壳及机盖等组成; 底壳由灰铸铁铸成, 机盖采用3mm厚钢板压制、焊接而成。 (2) 模拟道岔装置: 采用15kg/m 钢轨单开转辙器一组合尖轨、基本轨; 长度≥2400mm, 宽度>1350mm, 配备滑床板、垫板、扣件等配套设备, 均按标准设计组装, 扣件位置正确、齐全, 各部螺栓扭力矩在规定范围内, 尖轨操动灵活、贴靠。	1	郑州捷安高科股份有限公司	
工位尺寸			长8米, 宽6米	1个		



技术支持	<p>仅对承办校提供的相关设备提供技术支持。赛前，技术保障团队负责承办校提供设备的各项功能测试验证，多环节确认，保障设备运行稳定。赛中，竞赛现场设备如果出现技术故障，在裁判允许下，1-2名技术保障人员进行技术支持。</p>	
参赛场地	<ol style="list-style-type: none"> 1. 场地面积：每个工位占地6m×8m；每个场地分为裁判区、展示区、学生工位区、技术服务区、录像区。 2. 电源：每工位提供独立控制并带有漏电保护装置的 220V（3A）单相交流电源功率不小于10KW；根据需要可提供380v三相交流电源。 3. 场地大门宽约3米，高4米。 4. 网络：提供校园WIFI无线网络，由现场工作人员提供密码。 	
设备存放场地	<ol style="list-style-type: none"> 1. 场地面积：每支队伍提供约3m×4m的设备存放区域。 2. 提供场地24小时监控。 3. 设备存放区大门宽度宽度约为2.5米，高度4米。 4. 从设备存放区至参赛场地（工位）距离约为5-20米，平坡。 	



参赛项目信息

参赛学校 (盖章)					
赛道		组别 (中/高职)		分组	
参赛项目 名称	承办院校提供的设备及 环境是否满足需求		设备是否 自带	比赛时长	备注

说明：若设备自带，须与承办院校积极沟通和确认。在报名系统提交双方商定的确认书后方可进行报名确认。



附件2-3

参赛队伍自带设备清单及赛场环境要求确认信息

参赛学校 (盖章)						
赛道		组别 (中/高职)			分组	
自带设备	名称	型号	主要技术参数	台套数	设备厂商	备注
硬件						
软件						
工具						
.....						
技术支持	(情况概述包括设备技术保障、安全操作要求等)					
场地及环境要求	(场地、承重、水、气、电、网等)					
其他要求						

