附件1

2021年第一批四川省工程技术研究中心

答辩评审要求

一、汇报提纲

（一）组建“中心”的背景与意义。本行业领域在国家和我省国民经济和社会发展中的地位和重要性；本行业领域现状和发展趋势；组建“中心”的重要性、必要性；“中心”的行业定位；“中心”建成后对行业技术进步的作用及预期经济、社会效益；中心2-3年内的任务目标。

（二）依托单位及共建单位技术优势和现有基础条件。全面介绍依托单位及共建单位的工程技术研究能力，与同行业相关优势单位进行横向对比，还应包括申报书中提及的对单位的各项资质要求，如承担项目、知识产权、成果转化、研发团队、研发场地、上一年度研发投入等情况。

（三）拟申报的工程技术研究中心组建方案。包括拟组建“中心”的主要任务、组织结构、研发团队、管理体制机制、组建年度计划等。

二、有关要求

（一）请申报单位按答辩提纲制作PPT，并准备纸质申报材料（一式8份）。

（二）要求申报工程中心主任现场汇报，依托单位负责人参加答辩。

（三）参加答辩单位至少提前30分钟到答辩会场等候。

（四）每个工程中心答辩时间20分钟。其中，汇报10分钟，专家组质询10分钟。

附件2

2021年第一批参加答辩评审申报工程技术研究中心名单及时间安排

| **领域** | **排序** | **工程中心名称** | **依托单位** | **依托单位分类** | **答辩时间** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7月8日上午（一会议室）** | | | | | |
| 电子  信息 | 1 | 四川省卫星通导遥一体化应用工程技术研究中心 | 中电科蓉威电子技术有限公司 | 企业 | 8:40-9:00 |
| 2 | 四川省高端精密电磁继电器研发制造工程技术研究中心 | 四川宏发电声有限公司 | 企业 | 9:00-9:20 |
| 3 | 四川省数据安全与隐私保护工程技术研究中心 | 电子科技大学 | 高校院所 | 9:20-9:40 |
| 4 | 四川省半导体功率模块封装工程技术研究中心 | 成都集佳科技有限公司 | 企业 | 9:40-10:00 |
| 5 | 四川省数字会议工程技术研究中心 | 中科院成都信息技术股份有限公司 | 企业 | 10:00-10:20 |
| 6 | 四川省电磁环境态势感知设备及系统工程技术研究中心 | 成都华日通讯技术股份有限公司 | 企业 | 10:20-10:40 |
| 7 | 四川省航空燃油测控系统工程技术研究中心 | 四川泛华航空仪表电器有限公司 | 企业 | 10:40-11:00 |
| 8 | 四川省区块链安全工程技术研究中心 | 成都链安科技有限公司 | 企业 | 11:00-11:20 |
| 9 | 四川省光通信器件智能制造与测试工程技术研究中心 | 四川华拓光通信股份有限公司 | 企业 | 11:20-11:40 |
| 10 | 四川省通信智能网络工程技术研究中心 | 迈普通信技术股份有限公司 | 企业 | 11:40-12:00 |
| **7月8日下午（一会议室）** | | | | | |
| 电子  信息 | 1 | 四川省SMT印刷工程技术研究中心 | 四川酷比通信设备有限公司 | 企业 | 13:00-13:20 |
| 2 | 四川省宇航陶瓷电容与封装管壳工程技术研究中心 | 成都宏科电子科技有限公司 | 企业 | 13:20-13:40 |
| 3 | 四川省成渝地区双城经济圈综合交通工程技术研究中心 | 西南交通大学 | 高校院所 | 13:40-14:00 |
| 4 | 四川省宽带卫星通信工程技术研究中心 | 成都国恒空间技术工程有限公司 | 企业 | 14:00-14:20 |
| 5 | 四川省农业节水与智慧灌溉工程技术研究中心 | 成都万江港利科技股份有限公司 | 企业 | 14:20-14:40 |
| 6 | 四川省特种电连接器工程技术研究中心 | 四川永贵科技有限公司 | 企业 | 14:40-15:00 |
| 7 | 四川省智能康复医疗器械工程技术研究中心 | 布法罗机器人科技（成都）有限公司 | 企业 | 15:00-15:20 |
| 8 | 四川省航天高可靠电子系统集成工程技术研究中心 | 四川航天燎原科技有限公司 | 企业 | 15:20-15:40 |
| 9 | 四川省军用特种线缆及组件工程技术研究中心 | 四川九洲线缆有限责任公司 | 企业 | 15:40-16:00 |
| 10 | 四川省网络空间攻防对抗工程技术研究中心 | 神州绿盟成都科技有限公司 | 企业 | 16:00-16:20 |
| **7月8日上午（二会议室）** | | | | | |
| 装备  制造 | 1 | 四川省白酒智能酿造工程技术研究中心 | 泸州智通自动化设备有限公司 | 企业 | 8:40-9:00 |
| 2 | 四川省建筑起重装备工程技术研究中心 | 四川建设机械（集团）股份有限公司 | 企业 | 9:00-9:20 |
| 3 | 四川省大中型曲轴工程技术研究中心 | 中车资阳机车有限公司 | 企业 | 9:20-9:40 |
| 4 | 四川省隧道智能建造工程技术研究中心 | 中铁工程服务有限公司 | 企业 | 9:40-10:00 |
| 5 | 四川省预制舱式电力设备工程技术研究中心 | 乐山一拉得电网自动化有限公司 | 企业 | 10:00-10:20 |
| 6 | 四川省石油化工管道阀门工程技术研究中心 | 成都成高阀门有限公司 | 企业 | 10:20-10:40 |
| 7 | 四川省汽车整车及关键零部件智能焊接装备工程技术研究中心 | 四川成焊宝玛焊接装备工程有限公司 | 企业 | 10:40-11:00 |
| 8 | 四川省车辆减振器工程技术研究中心 | 成都九鼎科技(集团)有限公司 | 企业 | 11:00-11:20 |
| 9 | 四川省航空物流工程技术研究中心 | 民航成都物流技术有限公司 | 企业 | 11:20-11:40 |
| 10 | 四川省车辆减振器工程技术研究中心 | 四川宁江山川机械有限责任公司 | 企业 | 11:40-12:00 |
| **7月8日下午（二会议室）** | | | | | |
| 装备  制造 | 1 | 四川省轨道交通物流装备工程技术研究中心 | 中车眉山车辆有限公司 | 企业 | 13:00-13:20 |
| 2 | 四川省无缝高压容器工程技术研究中心 | 成都格瑞特高压容器有限责任公司 | 企业 | 13:20-13:40 |
| 3 | 四川省新能源汽车智能化工程技术研究中心 | 四川野马汽车股份有限公司 | 企业 | 13:40-14:00 |
| 4 | 四川省锚固与注浆智能化工程技术研究中心 | 中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司 | 企业 | 14:00-14:20 |
| 5 | 四川省页岩气压裂工程技术研究中心 | 四川宏华电气有限责任公司 | 企业 | 14:20-14:40 |
| 6 | 四川省轨道交通装配式建造工程技术研究中心 | 中铁二十三局集团有限公司 | 企业 | 14:40-15:00 |
| 7 | 四川省盐湖锂材料工程技术研究中心 | 成都开飞高能化学工业有限公司 | 企业 | 15:00-15:20 |
| 8 | 四川省内燃机动力单元工程技术研究中心 | 成都银河动力有限公司 | 企业 | 15:20-15:40 |
| 9 | 四川省气体分离与液化低温工程技术研究中心 | 四川空分设备（集团）有限责任公司 | 企业 | 15:40-16:00 |
| 10 | 四川省真空测量工程技术研究中心 | 成都国光电气股份有限公司 | 企业 | 16:00-16:20 |
| 11 | 四川省轨道交通扣配件工程技术研究中心 | 中铁隆昌铁路器材有限公司 | 企业 | 16:20-16:40 |
| 12 | 四川省汽车发动机曲轴工程技术研究中心 | 四川飞亚动力科技股份有限公司 | 企业 | 16:40-17:00 |
| **7月9日上午（一会议室）** | | | | | |
| 先进  材料 | 1 | 四川省高倍率锂电材料前驱体工程技术研究中心 | 宜宾光原锂电材料有限公司 | 企业 | 8:40-9:00 |
| 2 | 四川省柔性电缆工程技术研究中心 | 四川川东电缆有限责任公司 | 企业 | 9:00-9:20 |
| 3 | 四川省高性能全氟聚醚工程技术研究中心 | 成都晨光博达橡塑有限公司 | 企业 | 9:20-9:40 |
| 4 | 四川省交通土建材料工程技术研究中心 | 西南交通大学 | 高校院所 | 9:40-10:00 |
| 5 | 四川省特种炭石墨材料工程技术研究中心 | 自贡东新电碳有限责任公司 | 企业 | 10:00-10:20 |
| 6 | 四川省绿色建筑材料碲化镉发电玻璃工程技术研究中心 | 成都中建材光电材料有限公司 | 企业 | 10:20-10:40 |
| 7 | 四川省硝基芳烃衍生物工程技术研究中心 | 四川北方红光特种化工有限公司 | 企业 | 10:40-11:00 |
| **7月9日上午（二会议室）** | | | | | |
| 能源  化工 | 1 | 四川省燃气安全与高效利用工程技术研究中心 | 西南石油大学 | 高校院所 | 8:40-9:00 |
| 2 | 四川省河湖保护与管理工程技术研究中心 | 四川大学 | 高校院所 | 9:00-9:20 |
| 3 | 四川省氢氧化钾制备及综合应用工程技术研究中心 | 华融化学股份有限公司 | 企业 | 9:20-9:40 |
| 4 | 四川省公路生态环境工程技术研究中心 | 四川省公路规划勘察设计研究院有限公司 | 企业 | 9:40-10:00 |
| 5 | 四川省锂离子动力电池工程技术研究中心 | 自贡朗星达科技有限公司 | 企业 | 10:00-10:20 |
| **7月9日下午（一会议室）** | | | | | |
| 食品、生物、医药和农林业 | 1 | 四川省血液制品工程技术研究中心 | 四川远大蜀阳药业有限责任公司 | 企业 | 13:00-13:20 |
| 2 | 四川省冻干粉针剂工程技术研究中心 | 成都天台山制药有限公司 | 企业 | 13:20-13:40 |
| 3 | 四川省天然植物蛋白饮品工程技术研究中心 | 四川唯怡饮料食品有限公司 | 企业 | 13:40-14:00 |
| 4 | 四川省豆制品精深加工工程技术研究中心 | 四川南溪徽记食品有限公司 | 企业 | 14:00-14:20 |
| 5 | 四川省竹子制浆造纸工程技术研究中心 | 宜宾纸业股份有限公司 | 企业 | 14:20-14:40 |
| 6 | 四川省牛油加工工程技术研究中心 | 广汉市迈德乐食品有限公司 | 企业 | 14:40-15:00 |
| 7 | 四川省林草资源监测和生态环境建设工程技术研究中心 | 四川省林业和草原调查规划院（四川省林业和草原生态环境监测中心） | 高校院所 | 15:00-15:20 |
| 8 | 四川省缓控释专用生态肥工程技术研究中心 | 台沃科技集团股份有限公司 | 企业 | 15:20-15:40 |
| 9 | 四川省烘干冷链工程技术研究中心 | 四川省农业机械研究设计院 | 高校院所 | 15:40-16:00 |