

四川省科技进步奖专业组评审范围

序号	评审组	一级学科	评审范围
		数学	数学基础学科及其他
		力学	力学基础学科及其他
		物理学	物理学基础学科及其他
		天文学	天文学基础学科及其他
		化学	化学基础学科及其他
		化学工程	化学工程基础学科及其他
		地球科学	地球科学基础学科及其他
		环境科学技术	环境科学技术基础学科及其他
		生物学	生物学基础学科及其他
		农学	农学基础学科及其他
		林学	林学基础学科及其他
		畜牧、兽医科学	畜牧、兽医科学基础学科及其他

序号	评审组	一级学科	评审范围
1	自然科学组	水产学	水产学基础学科及其他
		基础医学	基础医学其他学科
		中医中药学	中医中药基础学科及其他
		生物工程	生物工程基础学科及其他
		信息科学与系统科学	信息科学与系统科学基础学科及其他
		电子与通信技术	电子与通信技术基础学科及其他
		计算机科学技术	计算机科学技术基础学科其他
		材料科学	材料科学基础学科及其他
		冶金工程技术	冶金工程技术基础学科及其他
		机械工程	机械工程基础学科及其他
		动力与电气工程	动力与电气工程基础学科及其他
		土木建筑科学技术	土木建筑基础学科及其他
		水利科学技术	水利工程基础学科及其他

序号	评审组	一级学科	评审范围
2	技术发明组	评审范围与科技进步类奖一致	
3	电子信息组	电子与通信技术	电子技术，光电子学与激光技术，半导体技术，信息处理技术，通信技术，广播与电子工程技术，雷达工程，电子与通信技术其他学科
		自动控制科学技术	控制科学与技术，仿真科学技术，信息安全技术，信息技术系统性应用，信息与系统科学相关工程与技术其他其他学科
		计算机科学技术	人工智能，计算机系统结构，计算机软件，计算机工程，计算机应用，计算机科学技术其他学科
4	材料组	材料科学	金属材料，有机高分子材料，无机非金属材料，复合材料，纳米材料 材料表面与界面，材料失效与保护，材料检测与分析技术，材料实验，材料合成与加工工艺 材料科学技术其他学科
5	冶金组	冶金工程技术	冶金物理化学，冶金反应工程，冶金原料与预处理，冶金热能工程，冶金技术，钢铁冶金，有色金属冶金，轧制，冶金机械及自动化，冶金工程技术，冶金科学技术其他学科
6	装备制造组	机械工程	机械学，机械设计，机械制造工艺与设备，刀具技术，机床技术，流体传动与控制，数字化与智能制造技术，机械制造自动化，热工工程技术，动力机械工程，自动化制造设备，燃气轮机，工业机器人，电气工程，电工专用设备制造及自动化技术，机械工程其他学科

序号	评审组	一级学科	评审范围
7	航空航天组	航空、航天科学技术	航空器结构与设计，航空推进系统，飞行器制造技术，飞行器试验技术，飞行器发射与回收、飞行技术，航空地面设施、技术保障，航空系统工程，航空科学技术其他学科
			航天器结构与设计，航天推进系统，航天地面设施技术保障，航天系统工程，航天科学技术其他学科
8	核技术应用组	核科学技术	辐射物理与技术，核探测技术与核电子学，放射性计量学，核仪器仪表，核材料与工艺技术，粒子加速器，裂变堆工程，核爆炸工程，核动力工程，同位素，核安全，辐射防护，核设施退役技术，三废处理，核科学技术其他学科
9	交通运输组	交通运输科学技术	道路工程，公路运输，铁路运输，水路运输，航空运输，交通运输安全工程，交通运输系统工程，交通运输工程及其他学科
10	轻纺食品组	轻工业技术	轻工日用品制造技术，印刷复印技术，毛皮与制革技术，轻工专用设备设计与制造技术，轻工业技术及其他学科
		食品科学技术	食品加工技术，食品包装与储藏技术，食品机械，食品加工的副产品加工与利用，食品工程与粮油工程，食品专用机械设计与制造技术，食品科学技术其他学科
		纺织科学技术	纺织材料、纤维制造技术、纺织技术、染整技术、服装技术、纺织机械与设备，纺织科学技术其他学科

序号	评审组	一级学科	评审范围
11	化工组	化工科学技术	化工测量技术与仪器仪表，化工传递过程，化学分离工程，化学反应工程，化工系统工程，化工机械与设备，无机化学工程，有机化学工程，电化学工程，高聚物工程，煤化工，石油化工，天然气化学工程，精细化工，生物化学工程，化工科学技术其他学科
12	环境保护与气候变化组	环境科学技术	环境学，环境工程，资源科学技术，环境科学技术及资源科学技术其他学科
		自然灾害与天气监测技术	大气监测预报，应用气象技术，其他学科
13	自然资源与利用组	测绘科学技术	大地测量技术，摄影测量与遥感技术，地图制图技术，工程测量技术，测绘仪器，测绘科学技术及其他学科
		自然资源调查与利用科学技术	土地资源调查，地质矿产普查，生态地理调查，区域自然地理调查，及其他学科
		石油、天然气科学技术	石油天然气地质与勘探工程，钻井工程，油气田开发与开采工程，油气田建设工程，石油天然气储存与运输工程，石油专用机械设备设计与制造技术
		自然灾害与防治	地震观测预报与防灾技术，地质灾害监测预报与防治
14	城乡建设组	土木建筑科学技术	土木建筑工程测量，建筑材料，工程结构，土木建筑结构，土木建筑工程设计，土木建筑工程施工，土木工程机械与设备，市政工程，土木建筑工程其他学科
15	标准计量质检组	标准、计量科学技术	国家通用标准，计量科学技术，产品质量控制，质量检测，认证认可，标准计量及其他学科

序号	评审组	一级学科	评审范围
16	医疗卫生组	临床医学	内科学，临床诊断学，保健医学，理疗学，神经病学，精神病学，急诊医学，护理学，重症医学，肿瘤学，护理学，核医学，地方病
		预防医学与公共卫生学	营养学，毒理学，消毒学，流行病学，媒介生物控制学，环境医学，职业病学，地方病学，热带医学，社会医学，卫生检验学，食品卫生学，少儿与学校卫生学，妇幼卫生学，环境卫生学，劳动卫生学，放射卫生学，卫生工程学，卫生统计学，计划生育学，优生学，健康促进与健康教育学，卫生管理学，预防医学与公共卫生学
		临床医学	外科学，妇产科学，麻醉学，眼科学，耳鼻咽喉科学，口腔医学，皮肤病学，性医学，临床医学其他学科。
17	药物与生物医学工程	药学	药物化学，生物药物学，微生物药物学，放射性药物学，药剂学，药效学，药理学，医药工程，药物分析与药品标准，药物实验动物
		生物医学工程	疾病诊断治疗技术与仪器系统，康复工程，生物医学测量技术，医疗器械，制药工业专用设备
			生物医学材料
			中医基础理论，中医诊断学，中医内科学，中医外科学，中医骨伤科学，中医妇科学，中医儿科学，中医眼科学，针灸学，按摩推拿学，中医护理学，方剂学，中医学其他学科
			民族医学，民族医学其他学科；

序号	评审组	一级学科	评审范围
18	中医中药组	中医学与中药学	中西医结合医学，中西医结合预防医学，中西医结合临床医学，中西医结合护理学；中西医结合康复医学；中西医结合养生保健医学；中西医结合医学其他学科
			中药学，中药化学，中药药理学，药用植物学，中药炮制学，中药药剂学，中药资源学，中药学其他学科
			中医学与中药学其他学科
19	水利电力组	水利工程	水利工程测量，水工建筑物设计，水环境治理与保护，水工材料，水工结构，水利机械，水利工程施工，水处理，河流泥沙工程，环境水利，水利工程管理，水资源利用与管理，防洪减灾工程，陆地水文，水利工程其他学科
		动力与电气工程	电气工程，输配电工程，发电及电站工程，电网及电力系统，高电压与绝缘，独立电源技术，动力与电气工程其他学科
20	安全生产组	安全科学技术	爆炸安全工程，安全设备工程，安全机械工程，安全电气工程，安全人机工程，安全系统工程，安全工程技术科学及其他学科 安全科学技术其他学科
21	公共安全组	安全科学技术	公共安全，公共安全信息工程，公共安全检测检验，公共安全监测监控，公共安全预测预警，应急决策指挥，应急救援，火灾科学与消防工程，公共安全其他学科
22	软科学组	管理学	发展战略和规划研究，政策与法规研究，体制改革研究，科技促进经济社会发展的关键性、战略性和前瞻性问题研究，软科学理论和方法研究，其他科技发展方面的研究

序号	评审组	一级学科	评审范围
23	农业组	农业科学技术	作物育种技术，作物品种与种质资源，作物新品种，农业生物工程 作物栽培技术与方法，作物耕作与有机农业，作物播种与栽植技术，田间管理技术， 土壤与肥料，植物保护技术，生态农业技术，园艺，果树 农业工程，农药应用，农产品贮藏保鲜与加工，农业昆虫，农业信息技术应用，农业 综合技术，蚕桑栽培，农业机械与应用
24	畜牧水产组	畜牧、兽医科学技术	畜牧学、兽医学、养蚕、养蜂、兽药，动物生物工程应用，饲养技术
		水产科学技术	水产品种选育，水产增殖，水产养殖，水产饲料，水产保护，养殖水体生态管理技 术，捕捞技术，水产病害防治技术，水产品贮藏与加工，水产工程，水产资源，及其 他学科
25	林业组	林业科学技术	林木遗传育种，森林培育，森林保护，经济林，防护林，经济林作物，园林，林业工 程，野生动物保护与管理，及其他学科
26	企业技术 创新工程组		在川的规模以上高新技术企业，为实现产业关键技术、共性技术和配套技术创新，提 升我省相关产业或行业的技术水平和竞争能力，通过创新制度建设、创新能力建设和 保障体系建设等工作，在企业内实施的技术创新系统工程或技术创新平台建设
27	成果转化组		成熟、适用的先进科技成果推广应用于经济建设和社会发展事业，形成产业规模，取 得明显经济效益，对促进地方区域经济发展，提升区域创新能力产生了重大影响和作 用的项目。