

拟立项标准项目

序号	项目名称	主要技术内容	牵头单位
1	公路路基路面弱膨胀性泥岩应用技术规程	砾类土掺配泥岩室内实验要求及评价标准、砾类土掺配泥岩推荐比例、砾类土掺配泥岩施工技术要求、砾类土掺配泥岩施工质量管理标准、砾类土掺配泥岩施工质量评定标准等。	新疆交通科学研究院有限责任公司、新疆九州建设工程有限公司、新疆西域公路建设集团有限责任公司
2	道路钢渣沥青混合料磨耗层技术规范	基本规定、材料技术要求、混合料组成设计、施工控制、质量检查与验收等	邢台市公路建设养护中心、山东省交通科学研究院
3	低空航空器电气线路互联系统（EWIS）技术规范	低空航空器电气线路互联系统（EWIS）的需求确认、设计、标准施工、测试、维护、通用质量特性等研制通用要求。	四川华丰科技股份有限公司、国科华创认证有限责任公司、智研高科（北京）信息技术发展有限公司等
4	公路回收沥青混合料分离技术规程	主要涵盖 RAP 的回收与存放要求、RAP 物理精细分离工艺、RAP 精细分离料的技术要求、试验检测方法以及应用范围。	湖南省交通规划勘察设计院有限公司、国科华创认证有限责任公司、智研高科（北京）信息技术发展有限公司
5	汽车白车身加速腐蚀试验与腐蚀等级评定技术规范	规定了汽车白车身腐蚀试验的试验对象、试验设备和仪器、试验步骤，试验后的	中国汽车工程研究院股份有限公司、江西江铃集团新能源汽车有

		评价范围、评价方式、评价参考等内容。商用车可参考本技术指南执行。	限公司、上海理工大学等
6	基坑工程无人机巡检作业技术规程	无人机系统的选型与要求、作业前的准备与计划、现场飞行作业实施、数据采集与处理、成果制作与应用、安全与质量控制等方面的技术要求。	中国建筑东北设计研究院有限公司、中建东设岩土工程有限公司、中建东设工程技术(上海)有限公司等
7	数字孪生流域防洪预警技术指南	虚拟地理环境构建规范、数字孪生建模技术、核心应用技术体系、系统性能与安全要求	河海大学、黑龙江水利水电集团有限公司等
8	轧辊磨床在线自动涡流超声复合探伤技术规范	轧辊自动检测的方式、方法及精度，每种检测方法的检测精度指标。	北京科技大学、昆山中盾检测设备有限公司、上海金艺检测技术有限公司等
9	口腔全景片人工智能辅助诊断系统技术规范	质量要求：软件功能、数据质量、模型性能； 质量控制：软件开发过程控制、数据质量控制、模型性能监控； 数据管理：数据安全、隐私保护； 性能评估：评估指标、评估方法。	西安交通大学、烟台市口腔医院、北京羽医甘蓝信息技术有限公司等

10	高性能隔热气凝胶片材质量等级评价	分级评价原则、质量分级、质量分级评价报告、质量分级标识	中国科学院宁波材料技术与工程研究所、上海瑞太久合高新材料有限公司、南通福美新材料有限公司、海南广见技术开发有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司保定分公司、中国科学院上海应用物理研究所、北京中研博采技术服务有限公司等
11	新能源汽车电池热失控条件下气凝胶隔热材料性能测试方法	试验原理、试验条件、材料、仪器设备、样品、试验步骤、试验数据处理、精密度和测量不确定度、质量保证和控制、试验报告	中国科学院宁波材料技术与工程研究所、上海瑞太久合高新材料有限公司、上海科沐霖新材料有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司保定分公司、中国科学院上海应用物理研究所、北京中研博采技术服务有限公司等
12	锂离子电池用高性能气凝胶隔热材料产品技术要求	工作要求、技术要求及试验方法等	桂林理工大学、上海瑞太久合高新材料有限公司、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、常熟市聚格纤维制品有限公司、蜂巢能源科技股份有限公司保

			定分公司、中国科学院上海应用物理研究所、北京中研博采技术服务有限公司等
13	锂离子电池黑粉湿法冶金回收 工艺规范	工艺原理、原材料要求、设备要求、工艺过程、质量控制与检测、安全与环保	山西亚鑫格林清源循环科技有限公司、北京中研博采技术服务有限公司等
14	锂电池回收再生物 工业级碳酸 锂及硫酸钴纯度技术要求	技术要求及检测方法等	山西亚鑫格林清源循环科技有限公司、北京中研博采技术服务有限公司等
15	退役锂离子动力电池预处理-拆解-分选一体化装备技术规范	工作要求、系统结构与功能、技术要求、试验方法等	山西亚鑫格林清源循环科技有限公司、合肥综合性国家科学中心能源研究院、苏州德龙激光股份有限公司、北京中研博采技术服务有限公司等
16	全固态电池电性能要求及试验 方法	性能要求、技术要求、试验方法等	珠海冠宇电池股份有限公司、北京中研博采技术服务有限公司等
17	固态电池等静压设备技术规范	设备组成与工作原理、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存	四川佰瑞隆机械设备有限公司、北京海德利森高压装备制造有限公司、北京中研博采技

			术服务有限公司等
18	自动防眩后视镜用电致变色(EC) 玻璃	技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存	安徽建艺玻璃科技有限责任公司、苏州创欣材料科技有限公司、江苏城乡建设职业学院、北京中研博采技术服务有限公司等
19	玻璃通孔（TGV）激光微孔设备技术要求	一般要求、性能要求、安全要求、环境适应性等及试验方法	武汉帝尔激光科技股份有限公司、苏州英谷激光科技股份有限公司、安徽华创鸿度光电科技有限公司、北京中研博采技术服务有限公司等
20	电池材料成型工艺中粘结剂的性能测试方法	试验条件、试剂或材料、仪器设备、样品、试验步骤、试验数据处理、精密度和测量不确定度、质量保证和控制、试验报告	大金氟化工(中国)有限公司上海分公司大金氟化工(中国)有限公司、广州鹏辉能源科技股份有限公司、北京中研博采技术服务有限公司等
21	光致变色材料光学性能测定方法	原理、测试条件、试剂与材料、仪器设备、样品、测试方法、实验数据处理、质量保证和控制、测试报告	上海沪正实业有限公司、上海康耐特光学有限公司、北京中研博采技术服务有限公司等