

附件 1

服务现代产业集群重点任务

序号	项目分类	项目名称	承建单位	对口单位/ 处室	任务内容	进度要求
1	国家质检中心	国家非织造布产品质量检验检测中心（湖北）	省纤检局	省市场监管局认检处	加快推进国家和省级非织造布质检中心建设，为非织造布产业服务，支持全省非织造布产业发展，在检验检测、技术咨询、标准制修订等方面提供优质高效的服务。	2022 年完成验收申请工作。
2	国家质检中心	国家苎麻纺织产品质量检验检测中心（湖北）	省纤检局咸宁分局	省市场监管局认检处	加快推进国家苎麻纺织产品质检中心能力建设，打造检验与科研并重的苎麻纺织产品检测技术服务平台，为我省乃至全国苎麻纺织品的产业提档升级提供技术支撑，切实推动苎麻纺织产业的高质量发展。	2022 年完成建设工作。
3	国家质检中心	国家北斗应用产品质量检验检测中心	省计量院	省市场监管局认检处	推进北斗检验检测认证能力建设，抢抓北斗应用产品检验检测认证机构建设战略机遇，大胆探索优化服务的方式及路径，提升服务北斗产业发展的技术支撑能力，支持我省北斗导航产业发展壮大，推进我省北斗导航产业高质量发展。	2022 年开展申报工作，预计 2023 年获批，2025 年前完成验收并投入运行。
4	国家质检中心	国家智能安防识别产品质检中心	省电子院	省市场监管局认检处	具备对入侵探测、生物识别、视频识别、射频识别四大类产品的功能、性能、电磁兼容、安全、环境适应性等方面进行检测的能力，覆盖国家标准和行业标准涉及的安全和电磁兼容项目，能按照国际先进标准对关键项目进行检验，能为企业提供产品诊断和改进，参与新产品、新检测方法的研究，可承担或参与智能安防识别产品国家标准的制修订和标准的验证工作。	预计 2022 年完成验收工作。
5	国家质量标准实验室	国家质量标准实验室（北斗产业）	省质检院	省市场监管局质量发展处	基于北斗卫星导航（信号接收和应用）国际标准，对应用北斗定位技术的产品开展检测方法、检测设备和检测环境等研究工作，建立质量标准数据库，以期达到在北斗信号使用符合国际标准前提下，促进北斗相关产业在电磁辐射、用电安全、健康环保等方面得到较大提升。	2022 年向总局汇报，按规定完成申报工作。
6	“万千百”工程	“万千百十一”工程	各直属事业单位	省市场监管局质量发展处	开展“万千百十一”质量提升活动，在全省推动中小企业开展质量提升行动，支持规模以上企业导入先进质量管理模式，培育质量提升标杆企业，探索建设省级中试公共服务平台，提升质量基础设施“一站式”服务水平，持续提升我省质量品牌发展水平，促进全省经济社会高质量发展。	预计 2022 年完成验收申请工作。
7	国家产业计量测试中心	国家集成电路产业计量中心	709 所	省市场监管局计量处	做好国家集成电路产业计量中心申报准备，构建和完善我省建设现代先进测量体系。	预计 2023 年完成申报工作。

序号	项目分类	项目名称	承建单位	对口单位/处室	任务内容	进度要求
8	国家产业计量测试中心	国家航空动力维修产业计量测试中心	襄阳航泰动力机器厂	省市场监管局计量处	推动国家航空动力维修产业计量测试中心获批筹建,力争我省国家级产业计量测试中心取得零的突破。	2022年底完成批筹工作。
9	国家标准验证点	桥梁领域国家标准验证点	省标质院	省市场监管局标准化处	建设完善桥梁领域技术标准体系、逐步提升桥梁领域标准质量、开拓新型标准化服务、推动标准走向世界,服务和支撑我国桥梁智能建造产业高质量发展。	预计2023年前完成申报工作。
10	国家标准验证点	激光领域国家标准验证点	省标质院	省市场监管局标准化处	建设完善激光领域标准验证技术体系,建立激光领域标准验证点协同高效工作机制,帮助提升各类激光领域标准质量,促进激光应用产业提质增效,支撑光谷激光产业在全国的技术先导作用。	预计2023年完成申报工作。
11	国家标准验证点	医疗器械领域国家标准验证点	省器械院	省市场监管局标准化处	围绕医用电器、无源医疗器械、体外诊断试剂三大方向,对标准技术要求、核心指标、试验和检验方法等开展验证,打造“研产检监”一体化标准验证平台,提升标准科学性、合理性和适用性,为构建与国际接轨、有中国特色、科学先进的医疗器械标准体系,发展标准化服务业,推进医药产业数字化、绿色化融合发展提供有力支撑。	预计2023年前完成申报工作。
12	中试公共服务平台	现代纺织中试公共服务平台	省纤检局	省市场监管局认检处	推进先进纺纱织造及非织造布制造中试平台建设,为企业提供方便、快捷的检验检测、技术咨询及标准制修订等服务,为企业新产品测试、过程质量控制、数据分析、新产品知识产权保护等提供技术支撑。	2023年完成申报备案工作。
13	中试公共服务平台	绿色新材料中试公共服务平台(超细纤维吸水新材料)	省质检院	省市场监管局认检处	围绕开展超细纤维吸水材料全新工艺的开发研究、先进材料研发、重大共性关键技术突破及材料绿色、高效、智能、低碳制造等方面,重点面向科研院所、生产企业提供新产品研发、技术升级、工艺改进等多样化技术服务。	预计2023年完成申报备案工作。
14	中试公共服务平台	光通信及激光产品中试公共服务平台	省计量院、华工法利莱切焊系统工程有限公司、武汉华工激光工程有限公司	省市场监管局认检处	加快智能激光科技成果转化能力建设,为我省中小企业的规模化生产提供成熟、适用、成套技术,开展科研开发中间试验以及研发产品检测支持的技术服务实体,推动智能激光科技成果在我省的转化和产业化应用,为全省乃至全国激光产业高质量发展和提质升级提供技术支撑。	2024年完成建设工作并投入运行。
15	中试公共服务平台	桥隧装备中试公共服务平台	省计量院、湖北万测试验设备有限公司	省市场监管局认检处	推进桥隧装备中试公共服务平台建设,打造计量检测与科研支持并重的桥隧装备科研实验服务平台,为企业提供方便、快捷的标准量值传递、研发产品测试、现场检测测试、测量数据评价、测量方案整合、标准技术咨询等全方位技术服务,为“一带一路”战略实施提供更强支撑。	2023年前完成申报备案工作。

序号	项目分类	项目名称	承建单位	对口单位/处室	任务内容	进度要求
16	中试公共服务平台	北斗导航产品中试公共服务平台	省计量院、武汉地震计量检定与测量工程研究院有限公司	省市场监管局认检处	推动形成从服务企业产品开发到产业化全链条的技术服务功能，打造可提供产品优化改进技术咨询、技术攻关、设备共享、中试扩大化及产业化、产品计量检测、产品认证，成果转化转让咨询等标准计量检测认证一站式服务的平台，推动湖北以北斗芯片、北斗终端、北斗智慧应用等为代表的北斗卫星导航产业集群加速发展。	2024年完成能力建设投入并投入运行。
17	中试公共服务平台	工业数字成像无损检测产品中试公共服务平台	省特检院	省市场监管局认检处	推进检测技术开发，做好计量能力储备，深化产学研检合作，向社会提供该类高科技产品的技术研发攻关、产品质量检验、计量服务、试验评价等全方位的一体化服务，加强科技成果转化运用，发挥产业“孵化器”作用，助推无损检测行业质量提升，服务我省高端设备制造。	2022年底完成前期调研，2023年完成申报工作，2025年建成试运行。
18	中试公共服务平台	轨道交通智能装备中试基地	省电子院、中铁第四勘察设计院集团有限公司	省市场监管局认检处	对轨道交通智能装备进行创新成果熟化、二次开发、成果工程化及工艺化服务，能够使相关科研院所和企业开发产品更贴合实际轨道检测需求，保障作业质量、提高智能装备生产维修辅助决策效率，促进列车运行安全。重点服务高端装备、轨道交通装备、智能制造装备、软件及信息服务等现代产业。	2022年完成申报备案工作。
19	中试公共服务平台	健康食品（饮料）中试公共服务平台	省食检院	省市场监管局认检处	拟与赛恩福兹食品科技研究院有限公司共同申报健康食品（饮料）中试公共服务平台，通过赋能食品饮料行业创新需求，致力于推动前沿健康食品（饮料）技术研发生产进程，为企业提供突破性的一站式整体解决方案。提供新产品研发、质量体系完善、工艺改进及标准制修订、检验检测服务，同时为企业开展安全风险研究，助推我省健康食品行业高质量发展。	2022年完成申报备案工作。
20	中试公共服务平台	人工智能医疗器械研检一体化服务平台（生物医药与医疗器械、AI超算平台）	省器械院	省市场监管局认检处	形成以人工智能为主的医疗器械检验检测和风险评估的新工具、新标准、新方法，填补监管空白；打造服务监管创新的公共服务平台，构建高端领域技术生态圈，实现由追跑、并跑到领跑；搭建集AI计算、通用计算、大数据分析于一体的公共技术服务平台，提供产品研发、生产、检验检测等技术服务，全面助推人工智能等医疗器械监管方式方法升级，助推国产医疗器械占据技术高地。	2022年投入运行，2024年形成人工智能医疗器械技术生态圈。
21	中试公共服务平台	光通信领域中试公共服务平台	省标质院	省市场监管局认检处	充分发挥光谷在光通信领域的产业技术和产业规模优势，联合区域内光通信领域龙头企业共同建设中试公共服务平台，为我国重要的光纤光缆、光芯片、光器件（光模块）和光通信系统设备研发生产提供中试研究服务，支撑产业链创新，促进科技成果转化。	预计2023年前完成申报备案工作。

序号	项目分类	项目名称	承建单位	对口单位/ 处室	任务内容	进度要求
22	中试公共服务平台	光芯屏端网领域(电子信息)中试公共服务平台	省标质院	省市场监管局认检处	抢抓“光芯屏端网”产业集群发展机遇,积极对接光谷科创大走廊,建设中试公共服务平台服务,推动破解“光芯屏端网”产业链上中小企业的中试验证难题,助力打造华中电子信息基础材料基地和光电子信息产业基地,服务智能终端元器件、新型显示材料、高性能绝缘材料、大数据和软件服务等重点行业。	预计2023年前完成申报备案工作。
23	中试公共服务平台	智能制造(桥梁、汽车)中试公共服务平台	省标质院	省市场监管局认检处	通过中试研究基地的建设与完善,破解区域中小企业的中试验证难题,为区域产业布局、经济结构调整以及可持续发展等相关政策提供理论支撑和参考依据;本基地还可为其他创新服务平台的建设和运行、尤其是科技成果的产业化提供借鉴,并为区域产业转型升级、构建产业体系以及疫情和国际环境影响下的产业稳定发展提供强有力科技支撑,提升行业和企业自主创新能力,加快推进先进科技成果在省内转化和产业化。	预计2023年前完成申报备案工作。
24	中试公共服务平台	新能源与新材料中试公共服务平台	省标质院	省市场监管局认检处	通过新能源与新材料中试公共服务平台建设,联合咸宁南玻光电玻璃有限公司,为应用于节能、光电、家电、家私、汽车、工程建筑玻璃等领域和行业的企业提供中试研究服务,推动新能源绿色低碳产业,主动融入全球碳中和时代,为湖北经济的可持续发展和绿色生态环境做出重要贡献。	预计2023年前完成申报备案工作。
25	中试公共服务平台	原料药合成研制和半固体制剂中试公共服务平台建设	省药检院	省市场监管局认检处	打通原料药合成路径、攻关标准物质卡脖子关键技术和体外透皮半固体制剂关键质控指标,打造检验检测与产品研发的科研实验服务平台,为企业提供方便、快捷的检验检测、技术咨询以及标准制定等全方面技术服务。提升药企的自主创新能力,扩大我省企业产品的市场占有率,为生物医药产业发展发挥技术支持作用。	争取2023年底完成平台建设申报工作。
26	国家市场监督管理总局重点实验室	动物源性食品中重点化学危害物检测技术国家市场监督管理总局重点实验室	省食检院	省市场监管局科信处	以畜禽产品、淡水水产品、蛋及蛋制品、蜂产品等为主要研究对象,重点突出非靶向筛查技术研究、标志物检测技术研究、快速检测技术研究,提升动物源性食品中重点化学危害物的检测效率和新型危害物的发现能力,为科学监管和风险控制提供有力的技术支撑。	2023年完成筹建,并申请验收工作。
27	国家市场监督管理总局技术创新中心	国家市场监督管理总局技术创新中心(太阳能利用检测与评价)	省质检院	省市场监管局科信处	开展太阳能应用检测与评价技术研究,促进太阳能多元化应用,助力实现“碳中和、碳达峰”目标。	预计2023年完成申报工作。

序号	项目分类	项目名称	承建单位	对口单位/处室	任务内容	进度要求
28	其他	国家地理标志产品保护示范区	商标和地理标志处	省知识产权局商标和地理标志处	开展国家地理标志产品保护示范区建设工作，强化地理标志专用标志使用监管，开展地理标志保护专项行动，提高地理标志保护水平。加强地理标志保护政策宣贯、舆论引导和人才队伍建设，健全涉外地理标志保护机制，积极参与地理标志互认互保国际合作，推动地理标志产品“走出去”。	2022 年完成申报工作。
29	其他	地理标志专用标志使用核准改革试点	商标和地理标志处	省知识产权局商标和地理标志处	开展地理标志专用标志使用核准改革试点工作，完善核准工作机制，设立受理渠道，明确工作程序，形成业务规范。推动市场主体使用地理标志专用标志覆盖率达到 80% 以上。加强人才队伍建设，积极宣传制度规范和有效做法，增强正面引导效应，提高消费者对地理标志的认知度。	2022 年完成申报工作，并力争获批，2025 年前完成试点各项任务。
30	其他	国家桥（门）式起重机械型式试验中心（咸宁）	省特检院	省市场监管局特设处	服务湖北省起重机械产业集群桥式起重机械产品的质量检验、高新技术的跟踪创新及产品研究、发展和保护国内起重机械检测技术成果、检测系统和工艺的测试评价、培训咨询、标准制（修）订、人才培养、产品推广应用，促进区域起重机械产业集群安全、健康、快速发展，助推中国速度向中国质量转变。	预计 2025 年前完成型式试验资质核准申报工作。
31	其他	获得扩增批签发品种（四价流感病毒裂解疫苗、乙型肝炎减毒活疫苗）的疫苗批签发机构国家授权	省药检院	省药品监督管理局	建立辖区内国药集团中国生物武汉生物制品研究所有限公司生产的四价流感疫苗、乙脑减毒活疫苗批签发能力，尽快承担两个品种的批签发能力，保证所生产的疫苗尽快进入市场，扩大我省企业生产的疫苗市场占有率，为产业发展发挥技术支持作用。	争取 2022 年年底获得四价流感病毒裂解疫苗、乙型肝炎减毒活疫苗的授权。
32	其他	湖北省锅炉定型产品能效测试质量中心	省特检院	省市场监管局特设处	响应国家能耗双控政策与碳达峰碳中和任务及大气污染防治重点区域燃煤锅炉低排放的目标，对省内锅炉制造行业、使用锅炉的生产行业实施锅炉能效测试。开展高耗能工业装备能效智能检测评价与节能降碳技术研究，提出锅炉节能环保监管措施。	预计 2025 年前完成验收并投入运行。
33	其他	湖北省特种设备产业计量测试中心	省特检院	省市场监管局计量处	与移动式压力容器制造产业集群共建压力表、流量计等附件计量测试平台；与火力发电行业产业集群共建温度测量装置、压力测量装置等计量平台；建立电梯限速器测试仪、起重机械防坠安全器校验台等机电类安全部件仪器计量平台及省内社会公用计量标准；完善无损检测设备计量平台，并扩展覆盖至全无损检测全技术种类设备计量。	预计 2022 年完成申请工作，2025 年完成验收工作并投入运行。

序号	项目分类	项目名称	承建单位	对口单位/ 处室	任务内容	进度要求
34	其他	信息安全检验检测公共服务平台	省电子院	省电子院	整合安全检测能力，实现统一调度执行，增强信息安全整体管控能力、加强信息安全技术手段，及时发现并解决系统存在的安全问题，并建立标准化、长效化的信息安全检查评估工作机制。	预计 2025 年完成建设工作并投入运行。
35	其他	信创新产品适配及软件质量云测试公共服务平台	省电子院	省电子院	积极响应中小微软件企业检测需求，提供软件从研发、交付、运维等全生命周期的“云端化”检测服务与质量保证；重点服务新一代信息技术（光芯屏端网）信息网络、软件及信息服务、人工智能等产业。	预计 2025 年完成建设工作并投入运行。