

# 物理实验室认可部工作介绍 及今后重点工作

物理实验室认可部 杨铭

2020年12月22日

## 一、物理实验室认可部工作职责

- 1、负责物理类实验室认可制度和方案研究，及相关领域工作组的牵头管理工作；
- 2、组织质量监督、工信、电子电器、机械和轻工类等实验室认可申请受理、评审以及后续的监督、扩项和复评活动，并实施监控。承担部分现场评审工作；
- 3、负责审查评审材料的完整性和符合性，提交认可评定；
- 4、负责实验室相关专业委员会的管理工作；
- 5、承担政府委托的资质认定，以及政府、行业和社会委托的相关技术评价等工作；
- 6、承担对评审员/技术专家进行培训、监督和评价的有关工作；
- 7、完成中心领导交办的其他工作。

## 二、物理实验室认可部岗位设置

1、主任/副主任

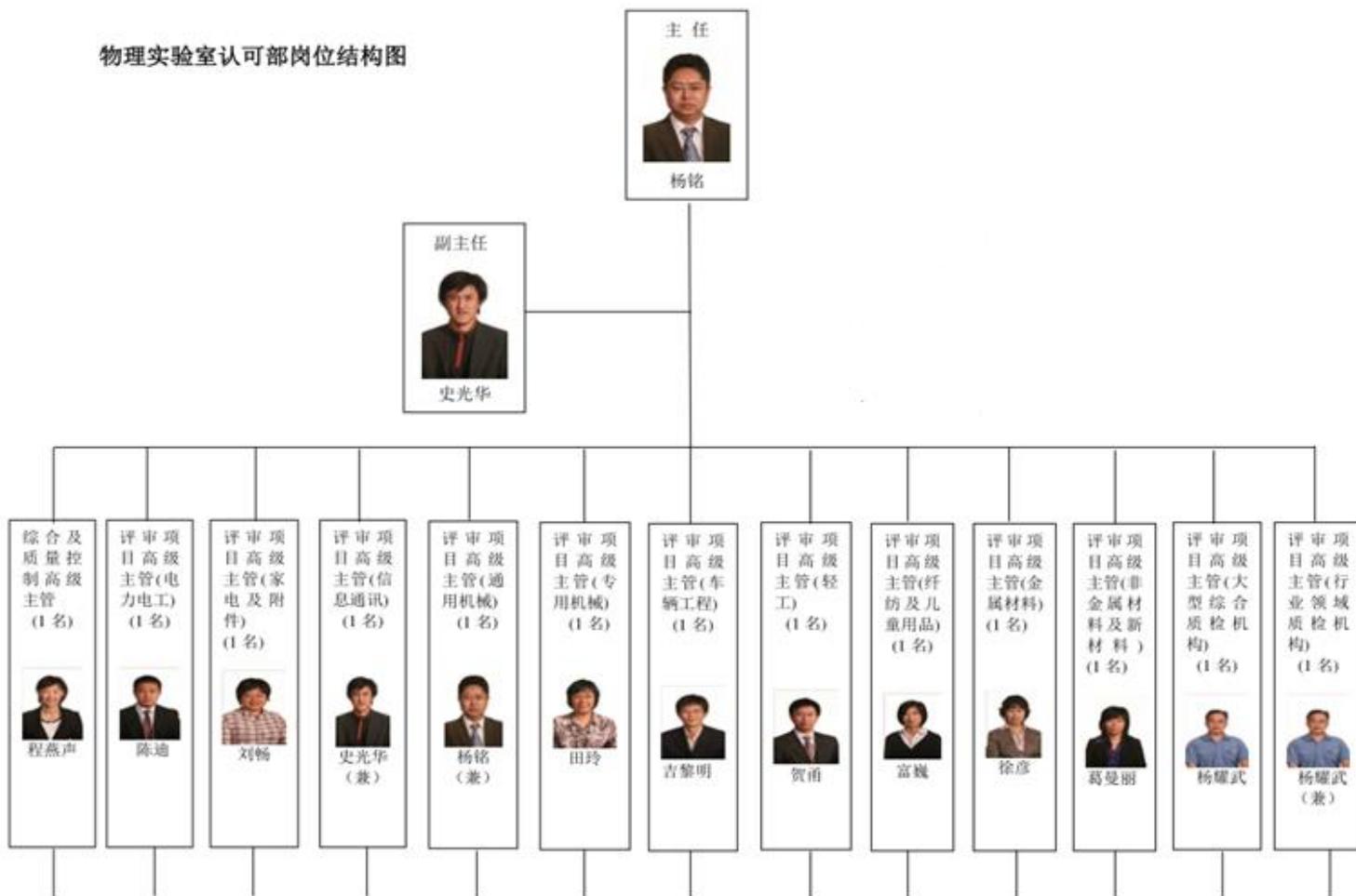
2、高管：综合高管、电子电器高管、机械高管、质检高管、轻工高管、纺织高管。

3、主管：综合主管、电子电器主管、机械主管、质检主管、轻工主管、纺织主管。

4、助理

## 三、物理实验室认可部组织结构图

物理实验室认可部岗位结构图





## 四、物理部2020年主要工作

1、截至2020年10月31日，物理实验室认可部共接收实验室认可申请1498，其中初评471。安排评审组1945个，累计评审人日数16218.5人日。进一步加强了初评实验室受理审查工作。

2、服务疫情防控和复工复产情况：（1）根据中心要求，结合IAF、APAC及CNAS相关认可要求文件，物理实验室认可部牵头实验室业务线相关部门开展了远程评审的管理及评审关键技术进行研究，已形成《实验室认可远程评审方案》等多份远程评审技术文件，为疫情防控期间持续保持开展认可工作以及认可制度的持续有效运行提供了技术保障。（2）根据中心支持疫情防控、复工复产的要求，开展了国内外主要防护用品标准收集和比较的工作，为疫情最严重时答复国外各种问询提供可靠的技术支持。

**3、认可制度建设情况：（1）正式启动的新认可制度建立并实施“蓝牙检测实验室认可制度”。该制度为检测实验室认可项下的分项认可制度，2020年6月1日起实施，目前已有3家机构获得认可。（2）扎实推进的反兴奋剂领域认可制度：为公平体育助力，我国反兴奋剂领域认可制度继续稳步推进，2020年CNAS根据WADA公布了新版的ISL（世界反兴奋剂条例实验室国际标准），及时修订并发布了CNAS-CL01-S03:2020《反兴奋剂实验室认可方案》，确保CNAS的认可结果得到WADA的持续承认和使用，推动我国反兴奋剂工作的健康有序发展。同时，CNAS 2019年派员参加的WADA评审员培训，今年顺利获得了WADA的主任评审员证书。**

**4、服务政府监管情况：**（1）受市场监管总局（认监委）委托，完成资质认定与认可合并评审工作。（2）配合工业和信息化部无线电管理局开展“无线电发射设备型号核准测试承检机构监督检查”工作，该工作被列为工信部无线电管理局2020年度重点工作，对于提升承检机构的质量管理水平和检测能力，转变型号核准监管模式，助力我国通信检测事业的发展发挥了重要的技术保障作用。（3）配合总局、认监委落实《关于推进机器人检测认证体系建设的意见》要求，进一步强化机器人相关实验室认可工作，为国家机器人检测和认证体系的建立和实施以及机器人产业的发展提供技术支持。

5、配合地方政府开展的工作：为贯彻落实中央第七次西藏工作座谈会精神以及市场监管总局根据西藏自治区市场监管局提出的具体需求，应中心组织选派，我部高管杨耀武于2020年9月12日至19日赴西藏开展了技术援藏工作，取得了满意效果并得到了西藏自治区质检所的一致好评。

6、深化认可工作改革情况：开展了广泛的远程评审，使之成为2020年上半年主要的评审手段，解决了千余家机构的资格维持困境，切实丰富认可评审手段，提高认可评审的智能化水平和认可工作效率。

7、在增强认可效果方面，开展了不同领域不同层面的认可技术培训：（1）为服务中小企业和民营经济发展，提升中小企业和民营机构的技术能力，举办机械领域中小民营企业认可知识培训班；（2）举办了意向申请实验室、综合质检机构、电气领域实验室和电煤实验室认可知识培训班。

8、开展了面向机构的技术提升活动，包括：组织开展机械领域汽车零部件实验室间比对；组织开展技术研讨，召开机动车领域不确定度案例及能力表述研讨会。

9、加强对实验室专项监督工作，按照中心部署，开展了2020年CNAS专项监督工作，根据要求，物理部2020年针对机械、轻工、材料、电气和质检机构等领域的40家实验室进行了专项监督，重点审核实验室的认可风险、诚信性等问题，取得满意效果。

## 五、2021年工作重点

- 1、继续落实常规认可评审工作安排（包括在明年6月1日前完成实验室17025换版工作）。
- 2、加强反兴奋剂检测实验室认可制度建设；巩固蓝牙检测实验室认可服务；推进物联网和机器人认可工作开展。
- 3、继续为服务政府监管做好技术支撑：继续接受市场监管总局（含认监委）委托，开展资质认定合并评审工作；继续接受工业和信息化部无线电管理局委托，承担无线电发射设备型号核准测试承检机构监督检查项目；配合国家体育总局，做好反兴奋剂实验室检测认可保障工作，为2022年冬奥会顺利开展奠定基础。
- 4、配合行业开展的工作：根据机械、工信、质检、轻工、纺织等行业发展状况，研究并开展相关认可工作，持续提升并促进行业发展。

- 
- 5、继续做好检测实验室认可领域专项监督检查工作。
  - 6、加强对实验室和评审员以及物理部工作人员廉政要求，继续做好廉政工作。

---

**谢谢！！**