

国家邮政局

国邮办函〔2018〕179号

国家邮政局办公室关于开展邮政行业 技术研发中心认定工作的通知

各省、自治区、直辖市邮政管理局，中国邮政集团公司办公室，各主要快递企业，相关科研院所：

为贯彻党的十九大和全国科技创新大会精神，推动建设一批具有鲜明特色和较强实力的邮政行业技术研发中心，切实提升邮政行业科技创新能力和水平，根据《邮政行业技术研发中心认定管理暂行办法》，国家邮政局决定开展邮政行业技术研发中心（以下简称“研发中心”）认定工作。现将有关事项通知如下：

一、申报条件

（一）研发中心认定范围包含11个研发方向（见附件1）。申报的研发中心应符合其中任意一个研发方向，并涵盖该研发方向涉及的一项或多项重点研发内容。重点研发内容的详细说明可参见《邮政业应用技术研发指南》（国邮发〔2017〕102号）。

（二）申报的研发中心在综合实力、科技研发和成果转化能力、技术特色与优势、依托保障能力等方面，具备《邮政行业技术研发中心认定管理暂行办法》（国邮发〔2018〕12号）第八条规定的基本条件。

二、申报组织

（一）研发中心的申报单位应为研发中心的依托单位，且每

个依托单位原则上只可申报一个研发方向。

(二) 多个单位共同申报研发中心的，由第一单位作为依托单位负责申报。

(三) 申报研发中心，应征得依托单位所在地省级邮政管理部门同意。国家邮政局直属单位可直接申报。

三、有关要求

请申报单位认真填写《邮政行业技术研发中心申请表》(见附件2)，于2018年5月31日前(以交寄时间为准)，将经省级邮政管理部门同意并盖章的申请表以及必要的证明材料一式10份(另附申报材料电子版，光盘刻录)报送国家邮政局，逾期不予受理。

联系人：夏志向，电话：010-88323072

李华民，电话：010-88323342，18813094608

邮寄地址及联系人：北京市西城区北礼士路甲8号，国家邮政局发展研究中心(李华民)，邮编100868。

附件：1. 邮政行业技术研发中心认定研发方向及重点研发内容

2. 邮政行业技术研发中心申请表

国家邮政局办公室

2018年5月3日

(此件主动公开)

附件 1

邮政行业技术研发中心认定研发方向及重点研发内容

序号	研发方向	重点研发内容
1	识别技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高效快速条码识别处理技术 2. 手写体文字内容识别技术 3. 用于单件和总包的 RFID 技术 4. 手持终端摄像头相位定焦技术
2	终端技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多功能外场手持终端技术 2. 多功能集成化内场手持终端技术 3. 多功能智能投递箱技术 4. 自助收寄终端技术
3	自动装卸与测量技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 邮件快件自动装卸技术 2. 邮件快件体积高精度测量技术 3. 邮件快件快速称重技术
4	自动分拣技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单件自动分离技术 2. 智能交叉带自动化分拣技术 3. 经济型落盘式小包分拣技术 4. 高速信件类邮件快件自动化分拣技术
5	机器人与无人技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 寄递无人机非线性飞行控制技术 2. 寄递无人机通信与测控技术 3. 轻型寄递无人机飞行器技术 4. 快递无人机快速电池充电技术 5. 高稳定高可靠 AGV 导航技术 6. 规模化 AGV 应用的路径规划与调度技术 7. 无人车技术 8. 无人仓技术 9. 智能仓储机器人技术
6	绿色包装技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 邮政业生物降解包装袋 2. 邮政业生物降解封装胶带 3. 邮政业生物降解胶粘剂 4. 可循环使用包装箱
7	安全生产与运行维护技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高效安全检测固定式通道设备 2. 邮件快件微量危险物质探测技术 3. 邮件快件实名制收寄集成技术 4. 邮件快件全程可视化追踪技术 5. 全自动分拣设备故障诊断与远程运行维护技术 6. 安检设备故障诊断与运行维护技术

8	冷链寄递技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 冷链技术与装备 2. 冷链全程实时监控技术 3. 智能温控投递箱
9	数字地图与路径规划技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于自动派件的数字地图技术 2. 地址库建设技术 3. 运输车辆路径规划及在途实时监控技术
10	云计算与大数据技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 邮政行业大数据集成技术 2. 邮政行业云计算集成技术
11	物联网技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 邮政业物联网应用技术 2. 邮政业物联网平台构建技术

附件 2

邮政行业技术研发中心 申请表

现有研发中心名称： _____

拟申请的研发方向： _____

依托单位： _____ (盖章)

通讯地址： _____

邮政编码： _____

申报工作联系人： _____

联系电话及传真： _____

电子邮箱： _____

国家邮政局

二〇一八年

填 表 说 明

1. 申请表所填内容应真实、客观、准确。
2. 申请表中的“近两年”是指 2016 年和 2017 年，“近三年”是指 2015 年、2016 年和 2017 年。
3. 申请表有关内容如填写不下，可使用 A4 纸附页。
4. 申请表纸质版与电子版必须保持一致，所填文字与数字均为宋体四号，不得随意改变申请表格式。

一. 基本情况

现有研发中心名称:					
1. 研发中心概况					
拟申请的研发方向	依托单位		研发中心负责人	联系方式	
2. 研发中心人员学历结构					
学 历	博士(博士后)	硕 士	本 科	本科以下	合 计
数 量					
3. 研发中心人员职称结构					
类 别	正高级	副高级	中 级	初 级	合 计
固定人员					
流动人员					
合 计					
注: 流动人员是指聘用期间每年度在研发中心工作3个月以上的客座人员、项目合作人员等。					
4. 研发中心资产情况					
资产总值(万元)			其中: 固定资产总值(万元)		
5. 研发中心收支情况					
年 度	业务收入(万元)	其中: 研发收入(万元)	研发投入(万元)	成本支出(万元)	
2015年					
2016年					
2017年					
6. 研发中心设备情况					
类 型	设备名称	台/套数		金额(万元)	
10万元以上大型仪器设备 (包括自制设备)					
具有突出优势的仪器设备 (包括自制设备)					
其他设备					
总 计	----				

7. 近两年研发中心承担项目情况						
类别	国家级科研项目	省部级科研项目	横向科研项目	国际合作科研项目	国家级、省部级重大工程项目	其它科研项目
数量						
项目名称		项目类别	项目下达年份		经费（万元）	
8. 近两年研发中心科技成果情况						
类别	国内外专利	其中：发明专利		标准规范	计算机软件著作权	
数量						
成果名称		成果类别	成果登记年份			
9. 近两年科技成果获奖情况						
类别	国家级科技奖励		省部级科技奖励		其他奖励	
数量						
科技成果名称			科技奖励类别			

二. 综合实力

(填写：1、申报的研发中心在邮政行业所具有的科技研发优势和竞争优势；2、在邮政行业应用技术研发与技术成果转化推广上所作出的重要贡献；3、申报的研发中心科技发展规划、主要任务、近期及中远期发展目标。)

三. 科技研发和成果转化能力

(填写：1、申报的研发中心所具有的研究、开发和试验条件；2、承担相关科技研发、产品设计和成果转化的能力。)

四. 技术特色与优势

(填写：1、申报的研发中心近两年拥有自主知识产权的、市场推广应用取得良好经济效益或社会效益的或者获得省部级(含)以上科技奖励的科技成果；2、科技成果在邮政行业推广应用情况。)

五. 依托保障能力

(填写：1、依托单位及合作单位基本情况；2、依托单位为申报的研发中心提供的人、财、物保障条件；3、依托单位在近两年内发生重大质量或安全责任事故的情况。)

六. 管理和运行机制

(填写： 1、申报的研发中心机构设置、运行机制和产学研用合作模式；2、申报的研发中心管理委员会和技术委员会人员组成情况。)

七. 依托单位及合作单位意见

(公章)

负责人(签字):

年 月 日

八. 依托单位所在地省级邮政管理部门意见

(公章)

负责人(签字):

年 月 日

抄送：国家局直属各单位、机关各司室。