

## 2013-2017 年

### 2013 年

1 月 4 日，我所研究生部举办“紫冬心语”首届研究生心理剧大赛。

1 月，谭铁牛研究员当选国际模式识别学会第一副主席。

1 月，我所喜获两项国家重大仪器设备专项支持，分别为国家自然科学基金委重大科学仪器设备开发专项“小动物光学多模融合分子影像成像设备”和科技部重大科学仪器设备开发专项“光电同步脑活动检测仪器开发”。

1 月 9 日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于印发全面推进廉洁从业风险防控和内控规范的实施意见的通知》(自发办字〔2013〕1 号)

1 月 9 日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于印发廉洁从业风险防控和内控规范工作方案的通知》(自发办字〔2013〕2 号)。

1 月 18 日，我所“基于大形变和低质量的指纹加密方法与应用”荣获 2012 年度国家技术发明奖二等奖。

1 月 25 日，为发挥研究所在海量信息处理领域的学科优势与技术积累，集中力量研究物联网环境下泛在感知以及与之相伴的大数据分析与处理技术，服务国家重大战略需求，并积极推动中国英特尔物联技术研究院各项工作，经所务会研究，决定成立智能感知与计算研究中心，印发了《关于成立智能感知与计算研究中心的通知》(自发人字〔2013〕1 号)。

1月25日，为发挥我所在图像处理、模式识别、高性能处理芯片设计、系统综合集成等方面的综合优势，争取在空天多源海量信息智能处理领域为国家重大战略需求做出重要贡献，经所务会研究，决定成立空天信息研究中心，印发了《关于成立空天信息研究中心的通知》（自发人字[2013]2号）。

1月28日，共青团中国科学院自动化研究所第十六次代表大会隆重召开，选举产生第十六届委员会，刘禹当选团委书记，郝银星、刘颖璐当选团委副书记。

1月28日至29日，模式识别国家重点实验室2012年度工作会议暨学术委员会、技术委员会会议在自动化大厦召开。

1月31日，我所印发《关于张源、谭铁牛任职的通知》（自发人字[2013]3号），任命张源任空天信息研究中心主任（兼），谭铁牛任智能感知与计算研究中心主任（兼）。

2月7日，我所印发了《关于潘春洪、黄凯奇任职的通知》（自发人字[2013]7号），任命潘春洪任空天信息研究中心副主任，黄凯奇任智能感知与计算研究中心副主任。

2月21日，由胡卫明研究员等人完成的“网络信息安全分析与识别的技术、系统及应用”项目和乔红研究员等人完成的“具有复杂环境感知和学习能力、可实现高精度操作的智能机器人技术”分获北京市科学技术奖一等奖。

2月26日，我所召开空天信息研究中心成立大会。中心的成立，是我所“一三五”战略规划的实施和扎实推进的重要体现。

2月，我所易建强研究员新当选中国人民政治协商会议第十二届全国委员会委员。

2月，田捷研究员当选国际光学工程学会会士；宗成庆当选国际计算语言学委员会委员；曾隽芳同志获“第三届中国科学院京区妇女工作先进个人”称号。

2月，我所荣获2012年度海淀区科普工作先进集体；张冬梅同志荣获2012年度海淀区科普工作先进个人。

3月1日，我所与鸿合科技举行签约仪式，宣布共同成立“智能教育联合实验室”。实验室将发挥自动化所和鸿合科技的优势，增强创新能力，构建合作研发与技术推广平台，实现成果与市场的接合。

3月4日，基金委国家重大科研仪器设备研制专项“小动物光学多模融合分子影像成像设备”正式启动。

3月6日，我所召开副研及以上科研人员、党支部书记、机关全体工作人员参加的“一三五”战略推进情况通报会。所领导介绍了研究所十二五规划部署情况，精密感知与控制、超级计算大脑系统、万亿次代数运算处理器、空天信息智能处理四个重大方向的负责人介绍了进展情况。

3月13日，中科院副院长、党组成员阴和俊率队对我所领导班子进行届中考核，听取了王东琳所长代表领导班子做了届中述职报告。报告重点介绍了研究所“一三五”战略实施举措和进展。阴副院长认为两年来，各项事业都有了发展和进步，可喜可贺。他还对

研究所的工作提出具体的指导意见。

3月13日，我所、浙江省科技厅以及绍兴市政府举行共建浙江数字内容研究院签约仪式。

3月14日，为发挥研究所长期以来在脑信息处理与脑疾病方面的研究积累，服务国家基础科学研究战略以及人类健康发展的需求，经所务会研究，决定成立脑网络组研究中心，印发了《关于成立脑网络组研究中心的通知》（自发人字[2013]8号）。脑网络组研究中心为研究所独立建制的科研部门。其定位是：发挥多学科优势，促进学科交叉融合，提供“认识脑、保护脑、开发脑”的新途径，为信息科学和人工智能等相关领域提供理论基础，并成为国际脑网络组研究的核心团队。

3月20日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于所属部分研究中心加挂牌子的通知》（自发人字〔2013〕11号）。为促进学科交叉融合、加强部门协作，根据工作需要，经研究决定：智能感知与计算研究中心加挂“模式识别国家重点实验室智能感知与计算研究中心”牌子；脑网络组研究中心加挂“模式识别国家重点实验室脑网络组研究中心”牌子。

3月21日，澳大利亚昆士兰大学（UQ）校长 Peter Høj 教授一行赴我所访问，并签署共建中澳脑网络组联合实验室合作协议。

同日，我所印发《关于调整中国科学院自动化研究所研究生奖学金评审委员会的通知》（自发学字[2013]1号），名单如下：

主任：徐波

副主任：杨一平、谭 民、卢汉清

委 员：（以姓氏拼音为序）郝红卫、侯增广、李立健、刘成林、刘德荣、徐 德、易建强、原 魁、宗成庆。

同日，我所印发《关于印发〈中国科学院自动化研究所攀登奖学金条例〉的通知》（自发学字〔2013〕2号）。

3月29日，我所召开**八届四次职代会**。会上，王小明书记传达了院2013年工作会议和党建工作会议的精神；王东琳所长代表领导班子做了工作报告。与会代表围绕研究所“一三五”战略和会议提案展开了热烈的讨论，提出了许多宝贵的意见和建议。

3月，根据院人教局转发的《人力资源社会保障部关于公布2012年享受政府特殊津贴人员名单的通知》（人社部函〔2013〕31号），我所原魁研究员、宗成庆研究员、乔红研究员获享2012年度政府特殊津贴。

4月8日，中科院印发《中科院关于房自正任自动化研究所副所长的通知》（科发人任字〔2013〕16号），任命房自正任我所副所长（任期到本届班子期满）。

同日，中科院党组印发《中科院党组关于房自正同志任职的通知》（科发党任字〔2013〕7号），任命房自正任我所党委副书记。

4月9日，疏松桂学术沙龙举行“大数据及当前信息技术的发展态势”专题报告会。

4月20日，我所张树武研究员受聘南京市文化产业智库专家。

4月22日，我所召开新任所领导任命大会，北京分院党组副书记、副院长、京区党委常务副书记马扬来所宣布房自正同志任我所副所长、党委副书记，并代表分院党组对房自正提出了三点希望和要求。房自正和王东琳所长分别发表了讲话。

4月26日，由我所、清华大学和中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司联合承担的“基于ACP方法的石化企业智能管理系统及应用”项目通过了中国石油和化工自动化应用协会组织的科技成果鉴定。

4月，我所程龙副研究员和刘勇副研究员荣获2013年度“中国科学院卢嘉锡青年人才奖”。

4月，我所的中科院分子影像与功能影像重点实验室获批正式成立。

5月3日，我所举办五四青年节主题报告会，中国科学院国家科学图书馆党委书记、副馆长何林作《智力的搏杀——〈密码传奇〉阅读笔记》主题报告。

5月6日，我所首届“紫冬杯”研究生辩论大赛举行决赛。

5月9日，为进一步推动研究所纪检监察审计工作，深入开展廉政建设，发挥纪检监察审计工作有效监督、防范风险、改善管理的重要作用，为研究所的改革发展和“一三五”战略推进提供有力保障，经研究决定成立纪检监察审计小组。印发了《关于成立纪检监察审计小组的通知》（自发办字〔2013〕7号），组成成员如下：

组长：徐 波

成员：史啸军、蒋磊、杨鑫、李玉杰、丁丽萍、刘庆莲

5月16日，我所印发《关于张文生、郝银星职务任免的通知》（自发人字〔2013〕13号），决定张文生任研究所副总工程师，不再担任重大项目处处长；郝银星任重大项目处副处长（主持工作）。

同日，我所印发《关于调整科技管理部门职能及岗位设置的通知》（自发人字〔2013〕14号），明确科技处和重大项目处的职责和人员编制。

同日，为规范留学生招收程序，确保留学生生源质量，做好留学生在学期间各项培养与管理工作，经2013年5月14日所务会研究，决定成立“留学生工作委员会”，组成人员如下（自发学字〔2013〕6号）：

主 任：刘成林

委 员（以姓氏拼音首字母为序）：房自正、范 勇、侯增广、何晖光、毛文吉、王 亮。

5月18日，我所成功举办“自动化之光”公众科普开放日活动。

5月19日，我所3D打印项目、“紫冬口译”和“手一眼一脑”智能机器人亮相2013年全国科技活动周暨北京科技周主场。

5月20日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于所领导班子分工的通知》（自发办字〔2013〕8号）。

5月22日，复杂系统管理与控制国家重点实验室通过科技部组

织的以柴天佑院士为组长的专家组的验收。

5月22日，我所党委召开了2013年党建工作研讨会，各支部交流了围绕服务“一三五”战略规划开展支部工作的思路和工作计划。

5月28日，国家自然科学基金重大项目“新兴电子商务重大基础问题与关键技术研究”通过验收，该项目由清华大学牵头主持，我所承担了“新兴电子商务复杂性、安全性和社会实验平台研究”子课题。

5月30日，我所印发《关于第八届学位评定委员会组成人员通知》（自发学字〔2013〕4号），组成人员如下：

名誉主席：戴汝为

主 席：谭 民

副 主 席：徐 波、刘成林

委 员（以姓氏拼音首字母为序）：郝红卫、侯增广、胡占义、卢汉清、马颂德、乔 红

谭铁牛、田 捷、王东琳、王飞跃、徐 德、杨一平、易建强、原 魁、宗成庆。

6月4日，院监察审计局副局长、巡视办公室主任郭建军受邀作《加强廉政风险防控、预防职务犯罪》专题报告。

6月4日，模式识别领域国际著名学者、美国伊利诺伊大学香槟分校(UIUC)教授 Thomas S. Huang 访问我所。

6月6日，根据《中国科学院关于成立流固耦合系统力学等31个院重点实验室的通知》（科发计字〔2013〕48号），院长办公会批准成立中国科学院分子影像重点实验室（代码：2013DP173185），依托单位：自动化所。据此，我所印发了《关于成立中国科学院分子影像重点实验室的通知》（自发人字〔2013〕15号）。

6月7日，我所隆重举行2013届研究生毕业典礼。

6月8日，我所召开课题预算编报和财务内控专题培训会。

6月9日至11日，由我所主办的第四届智能控制与信息处理国际会议和第六届脑启发认知系统国际会议举行。

6月25日，我所张树武研究员受聘担任国家文化科技创新工程专家组组长。

6月26日，根据京区党委要求，结合自动化所实际，我所党委印发了《中国科学院自动化研究所“聚焦一三五、献礼创新2020”主题实践活动工作方案》的通知》（自发党字〔2013〕7号）。

同日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于印发《公务移动通信费用补贴管理办法》的通知》（自发办字〔2013〕10号）

6月28日，我所召开庆祝建党92周年纪念大会暨学习辅导报告会。会议由王小明书记主持。会上，20名党员被授予优秀共产党员荣誉称号，负责系统管理与控制国家重点实验室党支部被授予自动化所优秀党支部荣誉称号。

6月28日，青岛科学艺术研究院在即墨市成立，我所所长王东琳，即墨市委书记、人大常委会主任刘赞松共同出席揭牌仪式。

7月16日，由我所科学艺术研究中心制作的三维CG电视动画系列长片作品《少年阿凡提》入选中宣部等五部委联合“向全国青少年推荐的100部优秀动画片”名单。

7月18日，我所召开所领导成员和所务委员参加的专题所务会，王小明书记根据自己在习近平总书记视察中科院和与科技人员代表座谈时的记录，传达了习近平总书记的重要讲话精神，并畅谈了学习的体会。大家表示，习近平总书记的讲话为大家指明了方向，表示要切实在科技战线做到“四个率先”，真正做出对得起国家和人民的成果。

7月18日，我所承担的863项目“多模式大尺度真三维显示”通过中期检查。

7月18至20日，我所3D打印、紫冬口译和智能机器人等成果参加中国科协主办的第四届科技场馆展品与技术设施国际展览会。

7月19日，我所印发《关于田捷任职的通知》（自发人字〔2013〕17号），决定田捷任中国科学院分子影像重点实验室主任。

7月26日，我所召开会议，部署科研生产安全大检查工作。

8月6日，我所召开党政领导班子联席扩大会议，党政领导班子成员、纪委委员、所务委员、各部门负责人和各党支部书记参加了会议。会上王东琳所长传达了习近平总书记视察中国科学院重要讲话精神，谈了自己的学习体会，徐波副所长传达了院党组夏季扩大会议精神，王小明书记传达了院党组关于党的群众路线教育实践活动的有关要求，并就开展党的群众路线教育实践活动进行动员部

署。

8月3日至9日，由中国自动化学会、我所、清华大学共同举办的第23届人工智能国际联合大会在京成功举行。

8月，蒋田仔研究员撰写《Brainnetome: A new-ome to understand the brain and its disorders》一文，介绍脑网络组学的概念、脑网络组学的进展及未来的发展情况，引起社会关注。

8月12日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于调整各专门委员会组成人员通知》（自发办字〔2013〕11号），调整后的成员如下（成员按姓氏笔画为序）：

**战略规划委员会（18人）**

主任：王东琳

副主任：王小明 徐波

成员：马颂德 王飞跃 田捷 刘成林 杨一平 宗成庆  
房自正 胡占义 侯增广 原魁 徐德 常红星 谭民 谭铁牛  
戴汝为

办公室挂靠在科技处，秘书：杨鑫

**人才工作领导小组（18人）**

主任：王东琳

副主任：王小明

成员：马颂德 王飞跃 田捷 刘成林 杨一平 张源  
房自正 胡占义 原魁 徐波 徐德 常红星 蒋田仔 谭民  
谭铁牛 戴汝为

办公室挂靠在人力资源处，秘书：刘光仪

**投资管理与院（所）地合作领导小组（8人）**

主任：王东琳

副主任：徐波 房自正

成员：王小明 王超英 李玉杰 杨鑫 杨一平

办公室挂靠在科技处，秘书：徐岩

**离退休工作委员会（21人）**

主任：王小明

副主任：房自正

成员：马宜林 王全福 邓力 龙新华 卢国纲 史啸  
军

兰超文 任凤伍 刘元明 刘光仪 孙凤媛 孙振忠 李万通  
李玉杰 邹益仁 张恭清 张雪贞 陈方丞 林统

办公室挂靠在人力资源处，秘书：邓力

**人事争议调解委员会（9人）**

主任：王小明

副主任：刘光仪 史啸军

成员：王云 闫研 邸凌 赵微 胡蓉 胡绍  
勇

办公室挂靠在所工会，秘书：刘勇进

**精神文明建设领导小组（创新文化建设工作委员会）（11人）**

主任：王小明

副主任：房自正

成员：史啸军 刘禹 刘成林 宋琪 林红权 胡蓉

侯增广 蒋磊

办公室挂靠在综合处，秘书：宋琪

全民健身计划领导小组（12人）

主任：王小明

副主任：史啸军

成员：邓力 史丽莹 刘勇进 闫研 张志伟 赵微

胡蓉 曾隽芳 温丰 熊佩越

办公室挂靠在所工会，秘书：刘勇进

计划生育委员会（14人）

主任：王小明

副主任：刘光仪

成员：马丽霞 王少梅 许政兰 闫研 杜清秀 连国

臻

何欣 陈海华 金茹敏 徐爽 蒋红 熊佩越

办公室挂靠在人力资源处，秘书：蒋红

研究生工作领导小组（8人）

主任：徐波

副主任：刘成林

成员：杨一平 侯增广 原魁 徐德 李立健 李磊

办公室挂靠在研究生部，秘书：李磊

**图书情报委员会（15人）**

主任：徐波

副主任：房自正 华军

成员：王欣刚 王春恒 刘禹 吴毅红 张桂英 宗成庆

郝红卫 郝银星 侯增广 徐德 黄凯奇 彭思龙

办公室挂靠在科研支持部，秘书：张桂英

**计量与标准化工作领导小组（7人）**

主任：杨一平

副主任：廉敬阳

成员：王硕 许政兰 何文浩 赵冬柏 陶建华

办公室挂靠在重大项目处，秘书：戴璇

**科学器材鉴定处理组（13人）**

主任：杨一平

成员：史啸军 白国华 华军 孙守胜 李玉杰 李湘江

杨鑫 宗成庆 侯增广 原魁 葛建 蒋永实

办公室挂靠在财务资产处，秘书：白国华

**信息化及信息安全工作领导小组（10人）**

主任：杨一平

副主任：房自正 邸凌

成 员：华 军 刘成林 李玉杰 杨 鑫 郝银星 蒋 磊 廉敬  
阳

办公室挂靠在科研支持部，秘书：张旭

#### 信息与宣传工作领导小组（13 人）

主 任：房自正

副主任：蒋 磊

成 员：刘成林 闫 研 李 磊 杨 鑫 宋 琪 张笑寒  
赵 微 郝银星 侯增广 廉敬阳 熊佩越

办公室挂靠在综合处，秘书：宋琪

#### 安全委员会（15 人）

主 任：房自正

副主任：蒋 磊

成 员：马卫国 史丽莹 史啸军 华 军 刘成林 李 磊  
侯增广 徐 德 郭顺宗 葛 建 蒋永实 廉敬阳

办公室挂靠在综合处，秘书：郭顺宗

#### 爱国卫生委员会（8 人）

主 任：房自正

副主任：史啸军

成 员：马卫国 史丽莹 何 欣 胡 蓉 郭顺宗 蒋  
红

办公室挂靠在综合处，秘书：何欣

8月28日，国际文档分析与识别竞赛结果在美国揭晓，我所刘成林团队和郝红卫团队首次参赛就摘得多项桂冠。

8月29日，我所党委印发《关于印发〈中国科学院自动化研究所深入开展党的群众路线教育实践活动实施方案〉的通知》（自发党字[2013]8号）。

同日，我所召开了党政领导班子成员、各部门各团队负责人、职代会常委、当支部委员、民主党派代表和青年科研骨干代表等100多人参加的党的群众路线教育实践活动动员部署大会。王小明书记作了动员报告。报告阐述了党的群众路线教育实践活动的重要意义，并进行了具体部署。京区督导组对我所的教育实践活动提出了四点要求，并组织对我所领导班子成员进行了民主测评。

9月9日下午，我所承担的“智能科学与技术科普展厅建设”课题顺利通过来自中国自然博物馆协会、中国科技馆、北京自然博物馆等单位的专家组成的验收组验收。

9月10日，国家重大科研仪器研制专项“小动物光学多模融合分子影像成像设备”召开年度项目评估会。专家组在听取项目组汇报后，对项目的进展给予了积极的评价，并提出了有利于研发工作的指导性意见和建议。

9月11日，我所党委中心组举行首次党的群众路线教育实践活动专题学习会。会上，对我所党的群众路线教育实践活动实施方案进行了梳理，对当前制约我所发展的主要问题进行了分析，还学习了《论群众路线——重要论述摘编》。

9月11日、13日，我所召开科研骨干党的群众路线教育实践活动专题座谈会，广泛听取各部门及科研骨干代表的意见建议。

9月12日，为加快青年高级科技人才的培养，鼓励优秀青年科研人员脱颖而出，结合研究所实际情况，我所特印发《关于印发〈青年科研人员破格竞聘正高级专业技术岗位实施办法（试行）〉的通知》（自发人字[2013]23号）。

同日，我所印发《关于印发〈2013年度岗位聘用实施办法〉的通知》（自发人字[2013]24号）。

9月12日至13日，由我所脑网络组联合澳大利亚昆士兰大学昆士兰脑研究所等主办的第二届脑网络组和基因组汇聚国际学术研讨会成功召开。

9月13日获悉，经北京市科委认定，我所新建“北京市数字内容工程技术研究中心”正式获批，目前已挂牌运营。

9月18日上午，我所党委中心组举行党的群众路线教育实践活动第二次专题学习会。王小明书记总结了党的群众路线教育实践活动前一阶段的工作，深入做了自我剖析。其他所领导也都结合调研征集意见谈了自己的体会。

9月18日下午，我所召开研究生代表和有关职能部门负责人30多人参加的群众路线教育实践活动研究生教育专题座谈会。

9月24日，我所举行群众路线教育实践活动专题辅导报告会，请中央党校祝灵君教授做了《密切联系群众，坚决反对“四风”》的报告。

9月24日上午，我所与海信集团有限公司在青岛隆重举行

“高效信息处理与 MaPU 应用联合实验室” 合作协议签约仪式。

9 月 26 日，我所召开新一届学术委员会首次会议。王东琳所长宣读了新当选的 13 位学术委员名单，并颁发了证书。科技处处长杨鑫介绍了自动化所学术委员会工作实施细则（征求意见稿），经大家讨论，一致通过该细则。此后委员会就精密感知与先进控制、超级计算大脑系统、万亿次极光系列代数运算微处理器（MaPU）、空天情报智能化处理技术与系统四个重要方向开展咨询评议，就面临的问题提出了具体的建议。王东琳所长代表所务会表示感谢。

10 月 7 日，徐常胜研究员率领的团队在首届 MSR-Bing 图像检索竞赛中获得第三名的好成绩。

10 月 11 日，我所印发《关于邹伟任职的通知》（自发人字〔2013〕26 号），聘任邹伟为精密感知与控制研究中心副主任。

10 月 13 日，973 项目“基于影像的脑网络研究及其临床应用”2013 年度总结会在武汉召开。会议由首席科学家蒋田仔主持。

10 月，我所陶建华研究员正式受聘担任 Speech Communication 期刊 Subject Editor，成为该期刊首位来自中国的 Subject Editor。

10 月，我所博士生方全同学在微软亚洲研究院举办的 2013 年度“微软学者”奖学金评选中获得 2013 年度“微软学者”称号。

10 月 22 日，由我所、北京文博远大数字技术有限公司联合建立的“文博考古三维数字化联合实验室”成立。

10月25日下午，我所举办紫冬青年创新沙龙活动第一期活动，聚焦共议“脑科学与智能化的未来”。

10月31日，我所印发《关于印发〈扎实改进工作作风、密切联系群众的十项措施〉的通知》。

11月11日，由胡卫明、左海强、吴偶等人研究发明的“一种高效的敏感图像检测方法及其系统”发明专利荣获中国专利优秀奖。

11月18日，我所党政领导班子召开群众路线教育实践活动专题民主生活会。班子和班子成员严格围绕“四风”查摆问题，既深刻自我剖析，又直言不讳地开展相互批评，增进了共识，达到了预期目的。提出了整改措施。

11月22日，紫冬青年创新沙龙举办第二期主题活动，聚焦“科技创新、创业与风险投资”。

11月27日至28日，我所在中国科学院大学雁栖湖校区会议中心召开2013年度研究生教育工作研讨会。会上，王东琳所长首先讲了新形势下研究生导师应承担的角色和作用。主管研究生教育的徐波副所长做了题为《加强管理，重视培养，提高质量》的主题报告。卢汉清、黄凯奇、何晖光三位研究员分别介绍了研究生培养指导过程中的经验和体会。小组会上，大家就如何提高研究生培养质量、加强研究生管理及如何关注研究生心理健康等展开了热烈研讨。最后，徐波副所长以《回归导师本质》的讲话作为研讨会的总结。

11 月，徐常胜研究员因在多媒体内容分析等方面的杰出成就当选 IEEE Fellow。

11 月，根据院人事局有关通知，我所张一帆、孟高峰、卢朋、宋明、刘勇、汪凌峰 6 位同志入选 2014 年度中科院青年创新促进会会员。

11 月，由我所、清华大学和中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司合作完成的“基于 ACP 方法的石化企业智能管理系统”荣获 2012 年度中国石油与化工自动化行业科技进步一等奖。

11 月，由谭杰研究员等人研究发明的 Method and Apparatus for Testing the Performance of Radio Frequency Identification System(PCT 专利号: PCT/CN2010/002054、美国专利号: 13/143, 041) 在美国获得授权。

12 月 4 日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于对 2012 年在知识产权方面获得优异成绩的科技人员进行奖励的决定》（自发科字〔2013〕22 号），给荣获“第十五届中国专利优秀奖（2013 年）”的发明专利“一种高效的敏感图像的检测方法及其系统”的发明人（胡卫明、左海强、吴偶等人）奖励人民币 20,000 元。

12 月 5 日，我所党委召开党的群众路线教育实践活动“回头看”专题会议，所领导班子成员参加了会议。会上学习了中科院党的群众路线教育实践活动领导小组的《关于开展“四风”突出问题专项整治和加强制度建设的通知》等相关文件，对“学习教育，听取意见”和“查摆问题，开展批评”两个环节进行了总结，并就学

习教育是否扎实、查摆问题是否聚焦等六项内容进行了“回头看”。班子成员认为，研究所严格按照院党组和京区党委的要求做好了各项规定动作，取得了较好的成效。会议还审议了党的群众路线教育实践活动整改方案，确定了加强调查研究、风险防控和科研经费管理等专项治理工作重点。

12月9日，模式识别国家重点实验室卢汉清研究员率领团队在澳大利亚悉尼召开的第15届ACM多模态交互国际会议上获得国际多模态手势识别竞赛第一名。

12月11日至12日，我所召开了所领导班子成员、全体研究员、各科研部门正副主任、各职能部门负责人、青年科技骨干代表等200多人参加的2013年战略研讨会。会议主要围绕脑科学展开专题研讨。会上，王小明书记传达了十八届三中全会和院党组会议精神。徐波副所长详细介绍了我所关于大脑工程研究的总体规划和实施举措，研究所将在既有学科优势的基础上，重点关注脑网络图谱、大脑模拟、及类脑计算系统三部分，并在神经计算、脑微观结构重建等方面建立技术平台。杨一平副所长作了“一三五”规划进展情况的报告。党委副书记、副所长房自正作了科研绩效考核方案的报告。在讨论阶段，大家围绕脑科学与智能化、“一三五”战略进展和绩效考核方案进行了热烈讨论，积极为研究所的发展提出了很多好建议和意见。最后，王东琳所长讲话强调，领导班子坚持推进脑科学板块规划这一方向坚定不移，要尽全力促进脑板块方向的发展，以确立研究所的核心竞争力，为国家做出卓越的贡献。

12月13日，我所召开党的群众路线教育实践活动专题民主生活会情况通报会，所领导班子、党委委员、纪委委员、各部门负责人、各支部书记、民主党派代表、青年科技人员代表等参加了会议。党委书记、党的群众路线教育实践活动领导小组组长王小明通报了党的群众路线教育实践活动专题民主生活会和“回头看”专题会议的情况，并部署了“整改落实，建章立制”环节工作。京区督导组李利军讲话指出，自动化所的民主生活会质量较高，贯彻和体现了整风精神，达到了预期目的。会上还发放了党的群众路线教育实践活动调查问卷。

12月14日，我所、青岛高新区、青岛市科技局在青岛市政府会议中心就共建青岛智能产业技术研究院签订了共建协议。青岛智能产业技术研究院正式落户青岛高新区。

12月14日，复杂系统控制与管理国家重点实验室博士生吴正兴、喻俊志研究员、苏宗帅助理研究员、谭民研究员撰写的论文荣获第10届 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics 国际会议最佳仿生学论文奖。

12月18日，为完善内部风险防控，规范劳务报酬发放管理，减少研究所现金结算业务，提高支付透明度，我所印发了《关于进一步规范劳务报酬发放管理工作的通知》（自发人字[2013]29号）。

12月19日，中科院公布了2013年中国科学院院士增选和外籍院士选举结果，我所谭铁牛研究员新当选为中国科学院院士。

12月19日，中国科学院秘书长邓麦村来所做《加强作风建设、促进事业发展——对机关工作的思考》专题辅导报告。

12月23日，按照《关于在党的群众路线教育实践活动中认真开好专题组织生活会的通知》（群办发〔2013〕11号）有关要求，为组织好高质量的专题组织生活会，我所党的群众路线教育实践活动领导小组办公室印发了《关于认真开好群众路线教育实践活动专题组织生活会的通知》。

12月25日，中国科学院院士、我所研究员谭铁牛做客紫冬创新沙龙，做“关于信息科技发展的若干思考”的特邀报告。

12月26日，由我所李子青研究员承担的工信部物联网专项项目《面向公共安全的视觉物联网关键智能技术与产品》顺利通过验收。

12月27日，《自动化学报》创刊50周年纪念大会暨第十一届编委会第二次工作会议在北京会议中心成功召开。

12月28日，中国自动化学会召开第十次全国会员代表大会，选举产生了新一届自动化学会理事会。我所王飞跃研究员当选副理事长兼秘书长，谭铁牛研究员等5人当选常务理事。

12月31日，我所参与主办的学术期刊《自动化学报》和International Journal of Automation and Computing (IJAC)被评为“2013中国最具国际影响力学术期刊”。《自动化学报》已连续两年获此殊荣。

## 2014 年

1 月 5 日，国家重点基础研究发展计划（973 计划）项目“多模态分子影像关键科学问题研究”召开年度总结会。

1 月 10 日，中科院发文《中国科学院关于聘任 2 个国家重点实验室主任和学术委员会主任的通知》（前任通字[2014]1 号），聘任刘成林研究员为模式识别国家重点实验室主任，聘任谭铁牛院士为模式识别国家重点实验室学术委员会主任。任期至下次实验室评估换届完成时止。

同日，全国人大原常委、民建中央副主席朱相远应邀做客紫冬创新沙龙，做了《关于我国创新能力建设的若干思考》的报告。

1 月 26 日，我所召开党的群众路线教育实践活动工作总结会。所领导班子成员、党委委员、纪委委员、各部门负责人、科研团队负责人、党支部委员、职代会常委、民主党派代表、青年科研骨干代表共计 60 多人参加了会议。所党委副书记、副所长房自正主持会议。副所长、纪委书记徐波通报了党的群众路线教育实践活动整改落实的有关情况。党委书记、党的群众路线教育实践活动领导小组组长王小明做了党的群众路线教育实践活动总结报告。所长、党的群众路线教育实践活动领导小组组长王东琳在讲话中指出，研究所将发扬“钉钉子”精神，继续抓好整改落实，以高度的政治责任感和历史使命感，认真贯彻习近平总书记提出的“四个率先”的要

求，紧密围绕研究所“一三五”战略，团结和带领广大职工共同推进研究所的跨越发展。会上，参会人员分别对领导班子和所领导成员开展教育实践活动情况进行了民主评议，获得“好”和“较好”评价的比例分别为98.5%和95.3%。京区督导组李利军讲话中高度肯定了我所开展教育实践活动的总体成效。

近日，我所离休干部张力彬喜获“第八届全国健康老人”称号。

2月18日，我所印发《关于陶建华等任职的通知》（自发人字〔2014〕2号），决定陶建华、范勇、王亮研究员任模式识别国家重点实验室副主任（任期与本届实验室主任任期同步）。

2月27日，因工作调动，我所印发《关于葛建免职的通知》（自发人字〔2014〕3号），葛建不再担任国家专业集成电路设计工程技术研究中心副主任职务。

同日，我所研究生部举办如何撰写学位论文和学术论文的讲座。宗成庆、向世明研究员做了辅导报告。

3月8日，我所研究生部被评为“中国科学院巾帼建功先进集体”。

3月10日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于印发〈集体宿舍和公寓管理办法〉的通知》（自发办字〔2014〕2号）。

3月13日，接院人事教育局通知，我所模识实验室副研究员赫然获2014年度“中国科学院卢嘉锡青年人才奖”。

3月14日，我所研究生部启动“科学精神与人文素养提升计划”系列讲座。谭铁牛院士作了首场辅导报告。

3月19日，全国政协委员易建强做客“紫冬青年创新沙龙”，分享了2014年“两会”见闻和经历。

3月20日，胡卫明研究员入选科技部创新人才推进计划中青年创新领军人才。

3月21日，为加强青年科技人才培养，保障研究所重要科技任务的用人需要，我所印发《关于印发〈项目研究员聘用管理实施细则（试行）〉的通知》（自发人字[2014]03号）。

3月28日，我所召开2014年工作会议暨八届五次职代会，职工代表、特邀代表等90余人参加了会议。王东琳所长的年度工作报告直接印发会议代表审议。党委书记、所工会主席王小明首先主持会议，表彰了我所2013年度十佳员工和优秀团队。第二阶段会议由工会常务副主席史啸军主持。所领导分别作了述职报告。财务资产处处长李玉杰报告了研究所财务决算情况；工会常务副主席史啸军报告了工会2013年度工作，并对上次职代会提案落实情况和本次职代会提案情况作了说明。职工代表对所领导进行了民主评议，五位所领导获得满意票数均在95%以上。小组讨论中，代表们就研究所“一三五”战略规划的落实、课题管理、人才队伍建设、青年人才培养、园区建设、子女入学等问题进行了热烈讨论。最后，王东琳所长讲话表示，他从广大职工代表宝贵的意见和建议深深感受到大

家对研究所未来的关心、关注和期望，所领导将与广大职工一起，群策群力，谋求自动化所更好的未来。

4月9日，我所印发《关于陈培颖、张楠任职的通知》（自发人字[2014]4号），决定聘任陈培颖同志为科研支持部副主任（任期至本届班子届满时止），聘任张楠同志为自动化学会办公室主任（副处级，任期至本届班子届满时止）。

同日，我所召开科研经费管理及“三公”经费管理新规辅导学习会。

4月12日，我所与西安交大共建“自动化菁英班”开班仪式在西安交大电信学院举行。

4月18日，为贯彻落实党的群众路线，加强所内民主建设，健全所领导联系基层部门制度，加强和改进调查研究工作，更好地深入基层、服务创新，我所印发了《中国科学院自动化研究所领导联系基层工作实施办法》（自发办字[2014]10号）。

同日，为了加强和规范科学传播工作的组织管理，我所印发了《中国科学院自动化研究所关于成立科学传播工作领导小组的通知》（自发办字〔2014〕11号），小组成员人员如下：

一、科学传播工作领导小组

主任：王小明

副主任：房自正

成员：（以姓氏笔画排序）

刘光仪 李磊 杨鑫 邸凌 郝银星 侯增广 陶建华 蒋磊

## 二、科学传播工作领导小组办公室

科学传播工作领导小组办公室设在综合处。

主任：蒋磊

成员：（以姓氏笔画排序）

刘勇进 宋琪 张楠 张冬梅 张笑寒 陈培颖 胡蓉

信息与宣传工作并入科学传播工作领导小组，不再保留信息与  
宣传工作领导小组。

同时，根据《中国科学院科学传播管理办法》规定，经所务会  
讨论，决定房自正兼任自动化所新闻发言人。

4月21日，根据《中国科学院自动化研究所项目研究员聘用管  
理实施细则》，所务会决定对通过岗位答辩的同志予以聘用。聘用  
名单如下：

### 一、培养型项目研究员

应用基础研究类：程龙、赫然、刘勇

工程应用研究类：蒿杰、刘禹、张正涛

### 二、任务型项目研究员

张志伟、林啸、谢少林、景奉水

以上同志从即日起开始聘用，其中任务型项目研究员的聘期与  
依托的重大科技任务同步且终止日期不超过2019年4月21日，培  
养型项目研究员终止日期为2017年4月21日（见《关于程龙等同  
志项目研究员聘用的通知》（自发人字〔2014〕8号））。

4月24日，我所邀请澳大利亚大学量子计算与智能系统研究中心主任、清华大学教授应明生到我所紫冬青年创新沙龙作《量子程序理论与方法》特邀报告。

4月25日，我所与沈阳航天新光集团共建“智慧物流与智能装备联合创新中心”签字仪式在沈阳举行。

4月25日，我所与南京麒麟科技创新园签署共建南京智能产业研究院协议。杨一平副所长出席了签约仪式。

4月28日，由IEEE生物医学工程学会、美国国家生物医学成像研究所共同主办，我所承办的第十届生物医学成像国际会议（ISBI2014）在北京举行。

我所田捷研究员因在生物医学图像处理分析和分子影像等领域的突出贡献和学术影响，当选为美国医学与生物工程院会士。

5月4日，中科院大学党委副书记马石庄教授为所师生作“青春中国五四报告”主题讲座。

5月14日，中科院副院长丁仲礼、副秘书长谭铁牛莅临我所视察。丁副院长视察了模式识别国家重点实验室、负责系统管理与控制国家重点实验室、国家专用集成电路工程中心、中科院分子影像重点实验室，参观了平行系统与社会计算、多模态分子影像成像仪、虹膜识别和视频监控等项目的演示，详细了解了项目的进展情况，此后听取了王东琳所长“一三五”战略规划推进情况的汇报，徐波副所长汇报了大脑工程规划，刘成林、王飞跃分别汇报了模式、复杂实验室的情况介绍，与科研管理代表进行了座谈。最后，

丁副院长讲话认为我所定位明确，成果突出，给他留下了深刻的印象，希望自动化所在“一三五”战略规划推进中取得更大成绩。

5月17日，我所举办“自动化之光”公众科学日活动。谭铁牛院士为参观的小朋友讲解虹膜识别技术。

我所获得“2013年中科院信息化工作进步奖”。

谭铁牛院士入选中组部“万人计划”第一批百千万工程领军人才。

我所胡卫明研究员、吴偶副研究员等人研发的“一种基于多分类器融合的敏感网页过滤方法及系统”荣获北京市第三届发明专利奖一等奖。

6月5日，为引导科研团队与科技人员明确努力方向，关注科技创新的科学价值、经济社会影响，突出科技创新的原创性、突破性和实际贡献，实现科研活动由量到质的转变，最终实现研究所的战略使命。同时，通过考核工作，帮助团队改善管理，突出自身特色，提升创新能力，为研究所科研布局调整和资源配置提供依据，我所印发了《中国科学院自动化研究所科研团队绩效考核办法》（自发人字[2014]13号）。

6月6日，我所召开反腐倡廉量化考评会。京区党委常务副书记马扬带队进行现场考评。考评前党委书记王小明做了廉政专题报告，副所长、纪委书记徐波做了2012-2013年反腐倡廉情况汇报。所党委委员、纪委委员、各科研部门负责人、机关副处以上干部等80多人在现场填写了民主测评表，考评组查看了相关文件资料，对

照我所 2012-2013 年反腐倡廉工作情况，认为我所反腐倡廉工作扎实深入，宣传教育形式多样作风建设制度完善，日常工作规范，工作记录完整，希望我所持续做好党风廉政建设和反腐倡廉工作。

6 月 8-12 日，我所在第十二届国际脑图谱大会上发布首版“脑网络组图谱”，得到本领域同行的极大关注。

6 月 9 日，我所与天津市东丽区政府举行共建天津先进技术研究院签约仪式。王东琳所长和东丽区区长尚斌义分别代表各自单位在共建协议上签了字。

6 月 12 日，为进一步加强和规范研究所会议管理工作，提高会议效率和质量，节约开支，根据中央国家机关和中国科学院有关规定，研究所制定了《中国科学院自动化研究所会议管理办法》（自发办字[2014]13 号）。

同日，为贯彻落实《党政机关厉行节约反对浪费条例》、《党政机关国内公务接待管理规定》及中国科学院有关文件精神，规范研究所公务接待工作，严格控制经费支出，反对铺张浪费，促进党风廉政建设，我所印发了《中国科学院自动化研究所关于公务接待管理办法（试行）》（自发办字[2014]12 号）。

6 月 22 日，中科院、国家外国专家局创新国际团队“多模态分子影像与智能医学团队”通过专家组的启动试运行论证，建议尽快启动运行。

6月24日，清华大学自动化系副主任戴琼海教授应邀出席我所紫冬青年创新沙龙第九期活动，并作了《光速视觉理论与应用》特邀报告。

6月27日，我所召开庆祝建党93周年纪念大会暨学习辅导报告会。会议由党委书记王小明主持。9名新党员在发展中副书记的带领下，举起右手面对党旗庄严宣誓，表达了永远忠于党的决心。人民大学中共党史教授杨德山应邀作了《中国共产党与中国梦》专题辅导报告。

我所程龙、刘冰同志获得中科院卓越青年科学家项目资助。

7月3日，我所期刊编辑任彦青、陈培颖荣获第七届中国科技期刊青年编辑骏马奖。

7月6日，由我所复杂系统管理与控制国家重点实验室主办的2014年IEEE世界计算智能大会在北京国际会议中心召开。

7月15日，我所全资企业北京中自科技孵化器有限公司更名为北京中自投资管理有限公司，蒋磊任总经理。

7月17日，为了加强研究所对外投资与资产管理工作，我所决定成立投资管理委员会。委员会组成如下：

主任：徐波

副主任：房自正

委员：蒋磊、李玉杰、徐岩、王超英

7月22日，我所通过了中国新时代认证中心审核组质量管理体系监督审核，同意我所质量体系“继续保持注册资格”。

7月29日，我所“智能化信息系统研究平台”通过中科院条财局验收。

8月8日，我所印发《关于郝银星、宋琪任职的通知》（自发人字[2014]16号），聘用郝银星任重大项目处处长（任期至本届班子届满时止）；聘用宋琪任综合处副处长（任期至本届班子届满时止）。

8月11日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于开展贯彻执行中央八项规定严肃财经纪律和“小金库”专项治理工作的通知》（自发办字[2014]14号。）同时公布了我所专项治理工作领导小组名单、工作办公室名单及举报信箱、电话和邮箱。

同日，我所志愿服务队40余人赴西藏开展科普支教活动。

8月22日，我所印发《关于张仲雷任职的通知》（自发人字[2014]17号），聘用张仲雷任财务资产处副处长（任期至本届班子届满时止）。

8月25日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于印发<2014年度岗位聘用实施办法>的通知》（自发人字[2014]18号）。

8月29日，在第25届计算语言国际会议上，我所模式识别国家重点实验室自然语言团队曾道建、刘康、来斯惟、周光有、赵军撰写的论文“Relation Classification via Convolutional Deep Neural Network”被专家认为是一项开创性的成果，获得大会最佳论文奖。

9月2日，我所徐常胜研究员、王亮研究员、田捷研究员当选为国际模式识别学会会士（IAPR Fellow）。

同日，在第22届模式识别国际会议上，我所硕士生黄培浩的论文“Deep Embedding Network for Clustering”获得计算机视觉主题最佳学生论文奖。

9月15日，我所党委印发《关于宋琪、蒋磊同志职务任免的通知》（自发党字[2014]3号），决定宋琪同志任党委办公室副主任（任期自2014年9月15日党委会批准之日起，至本届党委届满时止）。蒋磊同志不再担任党委办公室主任。

9月11日，我所召开党政班子联席扩大会，深入学习院《“率先行动”计划》暨全面深化改革纲要，学习习近平总书记关于《“率先行动”计划》的重要批示，以及院夏季党组扩大会精神。王东琳所长首先传达了白春礼院长的重要讲话精神，并详细解读了《“率先行动”计划》，希望大家统一思想，抓住机遇，积极谋划，围绕我所的发展方向 and 战略定位，在“率先行动”过程中，深化体制机制改革，大力推进技术与经济的结合，为我所的跨越发展做贡献。徐波副所长介绍了我所人脑工程进展情况，并指出，人脑智能化是学科发展的重大方向，要加强协同创新，使之成为我所在中科院研究所分类改革中的突破口。参会的党委委员、所务委员、纪委委员、各部门负责人、各支部书记等70多人进行了热烈讨论。最后，王小明书记总结讲话强调，“率先行动”计划是当前最重要的工作，全所同志要根据“率先行动”的总体要求，戮力同心，紧

密结合“一三五”战略的推进，真正把“率先行动”计划落到实处。

9月12日，我所与河南省科技厅、洛阳市人民政府签署共建自动化所（洛阳）机器人与智能装备创新研究院的协议书。我所副所长房自正、河南省科技厅副厅长张代民、洛阳市副市长陈向平代表共建方签署了协议。

9月16日，中科院院士、我所谭铁牛研究员当选英国皇家工程院外籍院士。

9月19日，由我所牵头发起的图像视频大数据产业技术创新战略联盟在北京成立。谭铁牛院士当选为联盟理事长。

9月26日，我所参与主办的《自动化学报》在科技部中国科学技术信息研究所主办的“中国科技论文统计结果发布会”上荣获“第三届中国精品科技期刊”和2013年“百种中国杰出学术期刊”称号。

9月29日，我所召开科研管理业务培训会。

10月10日，我所荣获“中国科学院科普工作先进集体”。

10月，我所王飞跃研究员在IEEE SMC 2014会议上荣获诺伯特·维纳奖。

曾大军研究员当选IEEE智能交通系统学会下任主席。

10月20日，为规范所内网络资源的使用和所内网络用户的上网行为，保证研究所网络与信息的安全，保障研究所科研和管理工

作正常进行，我所印发了《网络与信息安全管理制 度（试行）》（自发科字[2014]10号）。

同日，我所图书馆举办“让文献检索帮助您更好地选题和开题”的讲座。

10月26日，中科院院士、我所谭铁牛研究员当选为发展中国家科学院院士。

11月3日，我所召开领导班子专题学习会议，深入学习党的十八届四中全会精神。王小明书记首先介绍了四中全会精神和全会审议通过的《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》的主要内容，并就《决定》中的“依法治党”谈了自己的学习心得体会。领导班子成员一致认为，《决定》是党的历史上第一个加强法制建设的专门决定，是保障和推进现代化法治中国建设的纲领性文件，要引领广大职工深刻领会《决定》的精神实质，进一步完善制度建设，强化制度执行力，更好地保障“一三五”战略规划和“率先行动”计划的实施。

11月13日，我所刘德荣研究员荣获亚太神经网络联合会杰出成就奖。

11月24日，我所举办2014年度高级科技岗位培训班，近三年受聘的研究员、副研究员和高级工程师120余人参加了培训。

11月25日，我所刘成林和杨柳青研究员分别因在手写文档、超宽带复杂通讯系统理论领域的杰出成就，当选为IEEE Fellow。

11月21日，我所印发《关于侯增广等同志岗位聘用的通知》（自发人字[2014]20号）。聘用名单如下：

一、专业技术二级

研究员二级：侯增广、刘成林、乔红、曾大军

二、专业技术三级

研究员三级：范勇、梁自泽、潘春洪、陶建华、吴毅红、张晓鹏、赵军

三、专业技术四级

研究员四级：程健、程龙

正高级工程师四级：韩华、景奉水、林啸

四、专业技术七级

副研究员三级：边桂彬、陈智能、董晶、樊彬、樊令仲、胡振华、胡晰远、廖胜才、刘康、罗冠、李林静、刘胜、李邦昱、史利民、孙正雅、王鼎、王卫群、王坤、谢晓亮、杨国栋、杨明浩、杨正宜、张家俊、张天柱、张一帆、郑楠

高级工程师三级：陈琳、郭晨、侯广琦、黄武陵、李琛、李任伟、刘衍、刘芳芳、王磊、吴少泓、肖宪、薛晓军、闫浩、朱承飞

高级工程师三级（非事业编制所级项目聘用）：丁涛

高级工程师三级（管理支撑岗位）：胡蓉、李湘江、张楠

五、五级职员

五级职员（管理岗位）：白国华

以上同志中，2014年10月31日以后入所的新职工自入所之日起开始聘用，其他同志自2014年10月31日起开始聘用，终止日期与原聘用合同的终止日期一致。

11月，根据院人事局的通知，我所马喜波、王鹏、申抒含、曾毅、谢少林、赫然6位同志入选2015年度中科院青年创新促进会会员。

12月5日，中科院党组印发《关于战超、房自正同志职务任免的通知》（科发党任字[2014]87号），战超同志任自动化所党委副书记，免去房自正同志自动化所党委副书记职务。

同日，中科院印发《中科院关于战超、房自正职务任免的通知》（科发人任字[2014]98号），战超任自动化所副所长，免去房自正自动化所副所长职务。

12月8日，我所印发《关于印发〈中国科学院自动化研究所印章管理规定（试行）〉的通知》（自发人字[2014]21号）。

同日，为促进研究所科技成果转化，根据国家和中科院相关管理办法和研究所的实际情况我所印发了《中国科学院自动化研究所科技成果转让、授权使用暂行规定》（自发科字[2014]14号）。

12月15日，我所党委获得中科院京区党委“党建工作创新奖”三等奖。

12月18日，我所王飞跃研究员、田捷研究员获聘中国科协“首席科学传播专家”。

12月22日，为规范研究所对外创新单元的管理工作，促进科技成果转移转化，根据中科院相关管理办法和研究所的实际情况，特制定了《中国科学院自动化研究所对外创新单元管理暂行办法》（自发科字[2014]16号）。

12月25日，我所召开党员领导干部民主生活会。会前，所党办以支部为单位广泛征求了党员、职工、研究生和离退休职工的意见。所领导分头召开了青年骨干座谈会、机关骨干和处长恳谈会。所党委起草了第一轮的根本民主生活会方案、领导班子对照检查材料；班子成员写了个人对照检查材料，并相互开展了谈心活动。会上，党委书记王小明和所长王东琳带头开展了批评和自我批评。班子成员在深刻的自我批评的基础上，开展了诚恳的相互批评。领导班子表示，将认真研究职工的意见，明确责任分工、责任人和整改进度。表中成员表示将正视自己的缺点和不足，努力为研究所的发展作出新的贡献。生活会受到京区党委组织员张国英的好评。

12月26日，我所召开对外创新单元2014年总结交流会，所领导和相关部门负责人参加了会议。会议由副所长房自正主持。12个创新单元负责人汇报了2014年的发展情况和规划。所领导肯定了各创新单元的成绩，对在外工作的同志们表示感谢，希望他们把技术与地方优势相结合，凝练核心竞争力，凝聚核心团队，打造核心产品，促进产业化。

12月，接北京市科委通知，我所刘勇入选2015年北京市科技新星计划。

## 2015 年

1 月 9 日，我所乔红、刘志勇研究员等人完成的“基于环境约束和多空间分析的机器人操作理论研究”获得 2014 年度国家自然科学基金二等奖。

1 月 14 日，为保持职工收入均衡稳步增长，我所印发《中国科学院自动化研究所关于调整绩效津贴基数的通知（自发人字[2015]1 号）》，自 2015 年 1 月起执行。

1 月 16 日，北京分院党组常务副书记、副院长、京区党委常务副书记马扬来所宣布院党组关于所领导班子成员任免决定：战超同志任自动化所党委副书记、副所长职务，免去房自正同志自动化所党委副书记、副所长职务另有任用。

1 月 21 日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于所领导班子分工的通知》（自发办字[2015]1 号）。

1 月 28 日，我所举办研究生导师培训班，2013/2014 年新受聘的 30 余名研究生导师参加了培训。

2 月 5 日，因人员变动等原因，我所印发了《中国科学院自动化研究所关于调整各专门委员会组成人员的通知》（自发办字〔2015〕3 号）。调整后各专委的名单如下：

### **战略规划委员会（18 人）**

主 任：王东琳

副主任：王小明 徐 波

成 员：马颂德 王飞跃 田 捷 刘成林 杨一平 宗成庆  
战 超 胡占义 侯增广 原 魁 徐 德 常红星  
谭 民

谭铁牛 戴汝为

办公室挂靠在科技处，秘书：杨鑫

人才工作领导小组（18人）

主 任：王东琳

副主任：王小明

成 员：马颂德 王飞跃 田 捷 刘成林 杨一平 张 源  
战 超 胡占义 原 魁 徐波 徐德 常红星 蒋  
田仔 谭 民 谭铁牛 戴汝为

办公室挂靠在人力资源处，秘书：刘光仪

投资管理委员会（6人）

主 任：徐 波

副主任：战 超

成 员：蒋 磊 李玉杰 徐 岩 王超英

办公室挂靠在中自投资管理公司，秘书：王超英

离退休工作委员会（21人）

主 任：王小明

副主任：战 超

成 员：马宜林 王全福 邓 力 龙新华 卢国纲 史啸军  
兰超文 任凤伍 刘元明 刘光仪 孙凤媛 孙振忠 李  
万通 李玉杰 邹益仁 张恭清 张雪贞 陈方丞  
林 统

办公室挂靠在人力资源处，秘书：邓力

人事争议调解委员会（9人）

主任：王小明

副主任：刘光仪 史啸军

成员：王云 闫研 邸凌 赵微 胡蓉 胡绍勇

办公室挂靠在所工会，秘书：刘勇进

精神文明建设领导小组（创新文化建设工作委员会）（11人）

主任：王小明

副主任：战超

成员：史啸军 刘禹 刘成林 宋琪 林红权 胡蓉 侯增广

办公室挂靠在综合处，秘书：宋琪

全民健身计划领导小组（12人）

主任：王小明

副主任：史啸军

成员：邓力 史丽莹 刘勇进 闫研 张志伟 赵微  
胡蓉 曾隽芳 温丰 熊佩越

办公室挂靠在所工会，秘书：刘勇进

计划生育委员会（14人）

主任：王小明

副主任：刘光仪

成员：马丽霞 王少梅 许政兰 闫研 杜清秀 连国臻  
何欣 陈海华 金茹敏 徐爽 蒋红 熊佩越

办公室挂靠在人力资源处，秘书：蒋红

研究生工作领导小组（8人）

主任：徐波

副主任：刘成林

成员：杨一平 侯增广 原魁 徐德 李立健 李磊

办公室挂靠在研究生部，秘书：李磊

### 留学生工作委员会（7人）

主任：刘成林

成员：战超 范勇 侯增广 何晖光 毛文吉 王亮

### 图书情报委员会（15人）

主任：徐波

副主任：战超 华军

成员：王欣刚 王春恒 刘禹 吴毅红 杨鑫 张桂英

宗成庆 郝银星 侯增广 徐德 黄凯奇 彭思龙

办公室挂靠科研支持部，秘书：张桂英

### 计量与标准化工作领导小组（7人）

主任：杨一平

副主任：廉敬阳

成员：王硕 许政兰 何文浩 赵冬柏 陶建华

办公室挂靠在重大项目处，秘书：戴璇

### 科学器材鉴定处理组（13人）

主任：杨一平

成员：史啸军 白国华 华军 孙守胜 李玉杰 李湘江

杨鑫 宗成庆 侯增广 原魁 葛建 蒋永实

办公室挂靠在财务资产处，秘书：白国华

### 信息化及信息安全工作领导小组（10人）

主任：杨一平

副主任：战超 邸凌

成员：华军 刘成林 李玉杰 杨鑫 郝银星 宋琪 廉敬

阳

办公室挂靠在科研支持部，秘书：张旭

### 科学传播工作领导小组（10人）

主任：王小明

副主任：战 超

成 员：刘光仪 李 磊 杨 鑫 邸 凌 郝银星 侯增广  
陶建华 宋 琪

办公室挂靠在综合处，秘书：宋琪

#### 安全委员会（14人）

主 任：战 超

副主任：史啸军

成 员：马卫国 史丽莹 何 欣 华 军 刘成林 李 磊  
侯增广 徐 德 郭顺宗 葛 建 蒋永实 廉敬阳

办公室挂靠在综合处，秘书：郭顺宗

#### 爱国卫生委员会（8人）

主 任：战 超

副主任：史啸军

成 员：马卫国 史丽莹 何 欣 胡 蓉 郭顺宗 蒋  
红

办公室挂靠在综合处，秘书：何欣

2月5日，为进一步规范博士学位论文评阅制度，提高博士学位论文质量，建立完善的博士生培养质量监督机制，根据《中国科学院自动化研究所学位授予工作实施细则》，我所印发了《关于印发〈中国科学院自动化研究所博士论文评阅管理办法（暂行）〉的通知》（自发学字[2015]1号）

2月9日，接院青促会通知，我所曾毅副研究员获中国科学院青年促进会2014年学术年会“学科交叉与创新奖”。

2月11日，我所与河北中康韦尔环境科技公司共建的智能环保联合实验室举行揭牌仪式。

2月27日，我所田捷研究员等完成的“基于磁共振成像的针刺记录研究”获北京市科技奖二等奖；陶建华研究员等完成的“具有个性化自适应能力的高性能语音处理技术及应用”获北京市科学技术奖二等奖；侯增广研究员等完成的“智能机器人的轨迹跟踪、协作和优化的理论与方法”获北京市科学技术奖三等奖；蒋田仔研究员等完成的“人类疾病相关编码基因和非编码基因的生物信息学方法与技术”获北京市科学技术奖三等奖。

3月2日，接院人事局通知，我所模识实验室项目研究员刘冰获2015年度“中国科学院卢嘉锡青年人才奖”。

3月3日，接院人事局通知，我所模识实验室刘勇获2015年度王宽城教育基金会国际会议项目资助。

同日，我所与中信重工北京设计研究院共建的智能控制系统联合实验室揭牌仪式在我所举行。

3月19日，为不断强化研究生指导教师的岗位责任意识，确保研究生培养质量，实现研究生导师“评聘分离，动态调整”，根据有关规定，我所印发了《中国科学院自动化研究所〈研究生指导教师遴选上岗实施细则〉的通知》（自发学字[2015]2号）。

3月24日，近日，科技部公布了2014年创新人才推进计划入选名单，我所复杂实验室侯增广、曾大军研究员入选2014年中青年科技创新领军人才。

另，院人事局公布我所侯增广获2014年政府特殊津贴。

3月26日，我所举行与瑞士洛桑联邦理工大学在京成立中瑞数据密集型神经科学联合实验室的签约和揭牌仪式。

3月31日，在中科院工会八届四次全委会上，我所获得“中科院2014年度工会工作奖”二等奖。

同日，我所召开2015年工作会议暨八届六次职代会。所职工代表、特邀代表等共计90余人参加会议。会议表彰了2014年十佳员工、优秀团队和国家自然科学奖获得者，审议了王东琳所长代表领导班子所做的2014年度工作报告，听取了徐波副所长关于类脑工程规划及进展报告。2014年，我所不断完善类脑智能高创研究规划，提出了脑认知计算模型、多模态类脑智能信息处理、类脑智能服务机器人三大方向，成立了类脑智能研究总体部。我所提交的类脑智能研究规划得到中科院和国家认可，相关研究取得了良好开局。代表们对此给予高度评价。四位所领导做了述职报告，获得的满意票数达94%以上。

4月8日，院人事局公布了2015年国家公派出国留学资助名单，我所马鸿、马喜波、王坤峰、张燕明获得国家资助。

4月9日，我所与唐山市开平区就共建中自唐山先进制造中心签订了合作协议。

4月10日，我所举办以“共享视觉盛宴”为主题的紫冬青年创新沙龙，邀请黄永祯副研究员、王金桥副研究员、何文浩高工、马雷高工围绕计算机视觉、图像处理、视屏分析等话题，介绍了各自的研究成果和心得体会。王东琳所长及点评嘉宾胡占义、潘春洪、

张晓鹏与报告人进行了精彩有深度的提问互动。活动最后，杨一平副所长总结说，紫冬青年创新沙龙已经举办了12期，希望青年充分利用所龙平台，大胆展示自己的科研心得，和创新想法，在交流中碰撞出智慧的火花。

4月14日，为推动研究所在类脑智能工程领域的科学研究，积极参与国家创新科技战略，进一步推动未来智能科学与信息技术的发展，我所印发了《关于成立类脑智能研究中心的通知》（自发人字[2015]5号）。

4月19日，在第43届日内瓦国际发明展上，我所的中科院分子影像重点实验室自主研发的光学分子影像手术导航系统获得发明展金奖。

4月24日，我所分子影像北京市重点实验室在北京市科委重点实验室绩效考评中被评为“优秀”的市属重点实验室。

5月11日，我所党委印发《关于印发〈中国科学院自动化研究所党风廉政建设责任制实施细则（暂行）〉的通知》（自发党字[2015]5号）。

5月14日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于印发〈中国科学院自动化研究所控制吸烟管理办法（试行）〉的通知》（自发办字[2015]6号），自2015年6月1日起施行。

5月16日，第十届全国科技活动周启动仪式暨北京科技周主场在京开幕，我所有两项科技成果——分子影像肿瘤手术导航系统和脑模拟与类脑机器人在主场亮相。

5月26日，我所召开“三严三实”专题教育动员部署会暨党委中心组学习扩大会议。所领导、所党委委员、机关处以上干部等参加会议。首先由党委书记王小明讲“三严三实”专题党课，并代表党委对“三严三实”专项教育工作进行动员和部署。会上，与会人员还认真学习了《自动化所党风廉政建设责任实施细则》。

6月2日，我所印发《关于刘成林等任职的通知》（自发人字〔2015〕9号），决定刘成林为类脑智能研究中心主任（兼），乔红、曾毅为类脑智能研究中心副主任，张正涛为精密感知与控制研究中心副主任，左年明为脑网络组研究中心副主任。（以上任期至本届班子届满时止）。

同日，我所印发《关于曾毅等同志岗位聘用的通知》（自发人字〔2015〕10号），决定聘任曾毅、张兆翔为专业技术四级岗位。

6月5日，中科院院长办公会原则通过了我所与上海神经所共同谋划的“脑科学及智能技术卓越创新中心”建设方案。我所的“类脑模型与智能信息处理”、“类脑器件与系统”研究方向纳入中科院B类先导专项和卓越中心的研究方向，并主持上述两个方向的研究工作。为此，6月11日，我所召开了300多人参加的脑科学与智能技术卓越中心建设情况通报暨动员会。王东琳所长和徐波副所长分别讲话，鼓励科研人员齐心协力攻关，不断产出具有国际影响、有重要科学意义和重大应用价值的创新成果。

近日，院人事局公布了2011年度“百人计划”入选者终期评估结果。经用人单位初评估、院综合评估，并经院人才工作领导小组

审定，我所王亮研究员“百人计划”终期评估结果为优秀。

近日，院人事局公布了2015年度正式启动“创新国际团队”名单。经专家组评审，并经院人才工作领导小组审定，我所多模态分子影像与智能医学研究团队通过试运行评估，正式启动运行。

6月9日，我所召开“缅怀历史，展望未来，强国兴邦，匹夫有责——纪念世界反法西斯战争及中国抗日战争胜利70周年座谈会”，离退休老同志代表、青年代表等30多人参加了座谈会。会上离退休老同志张力彬、靖冠英、任凤伍，青年代表刘勇进、张志琳、杨皓宇等在会上发言。所党委副书记、副所长战超主持会议，他说，从大家的发言中，可以深刻感受到大家对国家民族复兴的关注，对个人责任的担当，面对未来，我们要凝聚科技共识，攻坚克难，共同为实现中华民族伟大复兴中国梦注入科技力量和智慧。

6月11日，我所召开脑科学与智能技术卓越中心建设情况通报暨动员会。会上，王东琳所长介绍了类脑智能这个战略发展方向的立项进展过程。他指出，自动化所以智能技术立所，智能技术之魂就是类脑。希望青年科技人员投身类脑智能研究，为国家，为科学院，为研究所，也为自己创造美好的明天。徐波副所长详细介绍了国家部署脑科学的背景、发展目标。布局方向、研究队伍规划等。最后，刘光仪处长介绍了我院新时期主要人才政策和关于做好人才工作的设想。

同日，我所脑网络组研究中心顺利通过北京市科委组织的北京市重点实验室专家组评审。

6月17日，我所公布2012-2014年度科研团队绩效考核结果，被评定为优秀的团队为：智能感知与计算研究团队（负责人谭铁牛）、分子影像研究团队（负责人田捷）、视频内容安全研究团队（负责人胡卫明）、人机语音交互研究团队（负责人陶建华）、先进机器人控制研究团队（负责人谭民）、脑网络组研究团队（负责人蒋田仔）、集成电路设计工程中心（负责人王东琳）。

6月25日，在上海多媒体检索国际会议上，我所模式识别实验室博士研究生严明、桑基韬助研、徐常胜副研署名的文章“Unified YouTube Video Recommendation via Cross-network Collaboration”荣获大会唯一的最佳学生论文奖。

6月29日，我所召开纪念建党94周年表彰暨读书交流会。王小明书记主持会议。会上，党委副书记战超宣读了《关于表彰2014-2015年度优秀党员和优秀党支部的决定》。各支部的代表围绕《历史的轨迹：中国共产党为什么能》分享了读书心得体会。王小明书记在总结时希望各支部借鉴“主题研读+沙龙交流”的形式，引导大家读经典党史著作，增强党性修养，更好地落实“率先行动”计划和研究所“一三五战略规划”的推进做出贡献。

7月6日，我所印发《关于胡蓉任职的通知》（自发人字〔2015〕12号），决定胡蓉任科研支持部副主任（副处级，任期至本届班子届满时止）。

7月8日，科技部重大项目办主任徐建国来所调研类脑智能研究进展情况。

7月13日，中科院院长、党组书记白春礼率队到我所进行所领导班子换届考核，并对我所“一三五”战略规划进展情况进行调研。在换届考核大会上，王东琳所长代表领导班子作了“全力推进一三五战略规划，实现研究所科技事业新发展”的述职报告，北京分院监审处处长宣读了所长任期经济责任审计结果公告。随后，与会人员填写了领导班子民主测评表和领导班子人选推荐表。

白春礼院长在调研时，到精密感知与控制研究中心、国家专用集成电路工程中心、类脑智能研究中心、院分子影像重点实验室听取了科研成果的汇报，对我所“一三五”规划进展给予肯定，对取得的成绩表示祝贺，希望我所围绕中科院“三个面向”的办院方针，总结经验，创新体制，取得更大的成绩。

7月25日，2015年中国科学院科技创新年度巡展在中国科技馆开幕，我所的类脑智能研究作为本年度的创新成果参展。

7月26日，2015中国人工智能大会（CCAI 2015）在京召开，中科院院士谭铁牛研究员任大会主席，并做主旨发言，展望人工智能学科未来的发展趋势。

7月29日，我所印发《关于葛建任职的通知》（自发人字〔2015〕13号），决定葛建任空天信息研究中心副主任（主持工作，任期至本届班子届满时止）。

8月7日，中科院副院长王恩哥一行到我所调研，首先听取了王东琳所长的工作汇报，徐波副所长关于类脑智能研究的情况汇报，然后到模式识别国家重点实验室、复杂系统管理与控制国家重

点实验室、中科院分子影像重点实验室、集成电路工程中心、类脑智能研究中心调研、参观。王恩哥副院长对我所取得的科研成果表示欣慰，对类脑智能研究进展给予肯定，希望自动化所进一步明确目标，凝聚力量，不断向实现“四个率先”目标迈进。

8月29日，第二节“全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛”总决赛在武汉大学举行，我所代表队获得竞赛一、二名，最佳答辩将、优秀指导教师奖、最佳组织奖等多个奖项。

8月31日，我所召开部分中层以上干部参加的“三严三实”专题会议，传达学习李克强总理重要讲话精神和中科院2015夏季党组扩大会精神，结合研究所的发展现状和“十二五”评估中发现的深层次问题进行了热烈讨论，大家一致认为，要增强创新发展的责任感和紧迫感，按照“三个面向”要求，以类脑智能为统领，凝练研究所“一三五”规划；要修炼内功，抢抓机遇，为研究所“十三五”做好前瞻布局。

9月11日，中科院发文《中科院关于徐波等职务任免的通知》（科发人任字[2015]53号），任命徐波任自动化所所长，王小明、杨一平、战超、刘成林任副所长（任期5年）；免去王东琳的自动化所所长职务）。

9月11日，中科院党组发文《中科院党组关于战超、徐波同志职务任免的通知》（科发党任字[2015]57号），任命战超为自动化所纪委书记，免去徐波的自动化所纪委书记职务。

9月18日，在西班牙举行的第十八届国际智能交通年会上，我所复杂系统管理与控制国家重点实验室王飞跃团队联合海信集团、清华大学等实施的青岛市“基于ACP方法的平行交通一期工程”荣获2015年度IEEE国际智能交通系统杰出应用奖。

9月24日，我所以“党性修养”为主题，开展“三严三实”第三次专题学习活动。这也是“强党性，做表率”系列活动之一。

9月，我所模式识别国家重点实验室刘康副研究员荣获2015 Google Focused Research Award。

10月15日，中科院副院长、党组成员詹文龙一行到我所宣布新一届领导班子。院人事局副局长董伟峰宣读了自动化所新一届领导班子的任命决定：徐波任所长，王小明、杨一平、战超、刘成林任副所长；战超任纪委书记。詹文龙副院长代表院党组向王东琳所长颁发纪念奖牌并讲话，他充分肯定了上一届班子的工作成绩，对王东琳同志多年来兢兢业业为研究所发展付出的心血表示衷心感谢，向新一届领导班子表示热烈祝贺，并提出了希望和要求。王东琳满怀深情发表了离职演说，会场报以热烈、持久的掌声。徐波所长发表讲话，表示将尽快转变角色，和班子成员一起，在上几届班子奠定的良好基础上，按照“三严三实”的要求，进一步明晰战略定位，优化科研组织模式，完善考核评价体系，营造让人才脱颖而出的环境，汇聚全所人员的正能量，不断提升研究所的核心竞争力和国际影响力，为我国科技发展和经济发展做出更大的贡献。

10月27日，我所分子影像国家重点实验室研发的光学分子影像微创手术导航系统荣获第二十一届全国发明展览会金奖。

10月28日，我所模式识别国家重点实验室在多项比赛中获佳绩。博士生刘斌的论文《一种改进的基于分析合成框架的语音增强算法》获第十三届全国人机语音通信学术会议最佳学生论文奖；博士生巢琳琳等组成的团队在音视频融合的情感识别比赛中，获评测任务第2名；硕士生宋强等组成的团队在Multimedia Grand Challenge-MSR-Bing图像检索比赛中获得图像识别任务第1名和图像检索任务第3名。

11月3日，我所与戴尔（中国）有限公司合作建立的“人工智能与先进计算联合实验室”在我所举行揭牌仪式。

11月4日，为了帮助有特殊困难的离退休职工解决生活、医疗等方面的实际困难和问题，促进和谐研究所建设，我所印发了《中国科学院自动化研究所关于印发〈特困离退休职工帮扶工作机制实施方案〉的通知》（自发人字〔2015〕15号）。

11月11日，中科院脑科学与智能技术创新卓越中心调研会在我所召开。

11月12日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于所领导班子分工的通知》

11月27日，我所印发《中国科学院自动化研究所关于印发〈2016年度项目聘用人员招聘管理办法〉的通知》（自发办字[2015]7号）。

我所韩华研究员入选中科院2015年度关键技术人才。

我所黄凯奇研究员、程健研究员入选 2015 年度青年创新促进会优秀会员。

院人事局公布了入选 2016 年度青年创新促进会会员名单。经院属单位推荐、院人才工作领导小组审定，同意我所黄永祯、刘康、谭湘敏、王坤、何文浩，5 人入选 2016 年度青年创新促进会会员，并从 2016 年起给予相应支持。

12 月 10 日，谭铁牛副院长率院前沿科学局局长许瑞明、重大科技任务局局长王越超、科技促进发展局局长严庆等到我所调研，先后到模式识别实验室、复杂系统管理与控制实验室、集成电路工程中心、院分子影像实验室等部门实地调研，此后徐波所长汇报了十三五规划、近期的重点工作、研究所定位的思考等。在座谈时，院职能局局长充分肯定我所近几年取得的成绩，对我所的十三五规划和下一步发展提出了中肯的意见。最后谭副院长在肯定已经取得的成绩的基础上，提出了希望研究所做好的五个方面的工作。

12 月 11 日，接中国科学院人事局通知：经人力资源和社会保障部组织专家评审，中国科学院共有 34 人入选 2015 年国家百千万人才工程，并被授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。我所胡卫明研究员入选该项目。

12 月 15 日，我所召开了党员领导干部“三严三实”民主生活会。会前，广泛征求了职工对领导班子的意见，会上，班子成员按照“三严三实”的要求开展了深刻的自我批评和诚恳的相互批评，

做到了批评有深度，思想有碰撞。大家表示，要正视自身缺点，努力谋划和推进各项工作，为研究所的发展做贡献。

12月22日，我所党委召开第十二次党员代表大会，选出了新一届党委和纪委委员。

12月25日，我所召开2015年度战略研讨会，党政领导班子成员、全体研究员、各科研部门正副主任、各职能部门负责人、青年科研骨干代表等200多人与会。徐波所长在会上作了《“十三五”规划及战略推进举措介绍》的大会报告。报告介绍了我所“十三五”规划的**四个重大突破方向**（类脑智能服务机器人基础软硬件及系统、多模医学成像与智能医疗装备、万亿次极光代数运算微处理器、智能视觉感知与计算）和**五个重点培育方向**（类脑认知计算模型与系统、面向精密作业的智能化装备与系统、脑网络组学、国家大数据智能分析与情报处理、平行控制与平行管理）。报告强调，根据我所学科优势和大多数团队的发展方向，研究所希望通过任务牵引和团队整合，在“类脑认知计算模型与系统”、“智能服务机器人软硬件及系统”两个大方向上凝聚力量，实现技术突破，打造研究所的核心竞争力。为保障战略规划顺利实施，研究所将推行搭建产业化平台、调整评级体系和机制、搭建为科研服务的公共平台等一系列重要的改革举措。丰富的内容，突出的亮点受到与会人员的广泛关注，在讨论中，大家认为规划目标明确，定位清晰，贴合自动化所实际，希望将战略规划落实细化，加强团队间合作交流。徐波所长在总结讲话中说，随着智能化时代的到来，自动化所面临的机遇和挑战并存，全所同志要做好打硬仗的准备，在“顶天”方面，要把类脑智能和机器人技术结合好，在信息领域占有一席之地，打造自动化所在国家层面不可或缺的竞争力和

国际影响力。在“立地”方面，鼓励大家创新创业，希望大家把技术不断做深入，在行业中取得不可替代的优势。

12月，曾大军研究员因在协同计算与安全信息学领域所取得的杰出成就，当选为 IEEE Fellow。

黄凯奇入选中组部 2014 年“万人计划”青年拔尖人才。

由我所与解放军疾病预防控制中心等单位联合申报的“军队重大传染病疫情分析与模拟仿真平台”，荣获 2015 年度“中国人民解放军科学技术进步奖”一等奖（第三完成单位）。

由我所作为第一完成单位的“基于媒体大数据的传播效果评估体系及实现系统”项目荣获第七届“王选新闻科学技术奖”一等奖。

我所领导班子集体获“北京分院 2015 年度优秀领导集体”荣誉称号！

我所获京区党委 2015 年度“党建工作创新奖”三等奖！

我所先进机器人团队获得北京分院“科技成果转化奖”二等奖！

我所技术转移中心（中资投资管理有限公司）获北京分院“技术转移工作组织奖”一等奖！

## 2016 年

1 月 4 日，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心主任、上海神经所所长蒲慕明院士来访自动化所，并为自动化所师生员工带来一场“神经科学的回顾与前瞻”主题讲座。1 月 4 日至 9 日，蒲慕明院士走访自动化所相关科研团队，深入开展卓越中心脑科学与智能技术学科交流工作。

1 月 5 日，自动化所脑网络组北京市重点实验室召开 2015 年学术年会暨学术委员会会议。

1 月 7 日，自动化所公共技术服务中心通过评审，获得院择优支持。

1 月 8 日，2015 年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行。由百度公司牵头，自动化所等多家单位联合完成的“基于大数据的互联网机器翻译核心技术及产业化”项目荣获 2015 年度国家科技进步二等奖。自动化所模式识别国家重点实验室自然语言处理与机器翻译研究团队负责人宗成庆研究员为第三获奖人。

1 月 9 日，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心第一届理事会第二次会议暨 2016 年度学术委员会会议在自动化所召开，并举行卓越中心揭牌仪式。

1 月 11 日至 12 日，自动化所模式识别国家重点实验室召开 2015 年度工作会议。

1 月 12 日，自动化所党委按照《中国科学院京区党委 2015 年开展党建工作述职评议考核实施方案》要求，组织召开 2015 年支部工

作总结暨党建工作述评会。

1月18日，自动化所召开2016年民主党派代表新春座谈会，研究所各民主党派人士代表齐聚一堂，共话研究所科技创新事业。

1月19日，自动化所复杂系统管理与控制实验室先进机器人研究中举办研究生科研交流会。

1月21日，自动化研究所与联想（北京）有限公司联合成立的“中科联想身份认证云服务联合实验室”在自动化所举行签约揭牌仪式。

1月，自动化所近日联合北京首都科技发展集团有限公司、北京乾德文远科技有限公司共同发起成立主要投资于自动化所“技术+团队”模式孵化项目的人工智能创投基金，重点关注类脑智能、智能识别技术及应用、机器人、智能装备、智能医疗、大数据等方向的项目。

1月22日，自动化所模式识别国家重点实验室分工会和复杂系统管理与控制国家重点实验室分工会联合主办新春交流会。

1月24日，农工党中科院委员会2015年度工作总结会暨2016年迎新春联欢会在自动化所举行。

1月24日，致公党中国科学院委员会2016年迎春联谊会在自动化所召开。

1月29日，自动化所工会召开第十一届代表大会暨九届一次职代会，换届选举新一届工会常委会、经审委员会和人事争议调解委员会职工代表委员。

2月4日下午，北京分院分党组常务副书记、副院长、京区党委

常务副书记马扬来所宣布王小明、战超同志任职决定。王小明同志任自动化所党委书记，战超同志任自动化所党委副书记、纪委书记。

3月3日，自动化所承担的北京市自然科学基金重点项目“面向地标的互联网跨媒体精准搜索与挖掘关键技术”顺利通过结题验收评审。

3月8日，自动化所、中科院国有资产经营有限责任公司、丰台区人民政府三方就推进“智能”新技术政产学研合作、中科院“智能”新技术孵育转化中心落户丰台达成合作协议，中科院“智能”新技术孵育转化中心正式落户丰台。

3月8日下午，中科院学部咨询评议项目“人工智能发展战略研究”（项目负责人：谭铁牛院士）启动会在自动化所召开。

3月10日，自动化所与中科大智航空技术有限公司联合建立的“人工智能与机器人教育联合实验室”在自动化所举行签约暨揭牌仪式。

3月15日，美国普林斯顿大学Vincent Poor教授访问自动化所，参观智能感知与计算研究中心并作学术报告。

3月21日至22日，以“变革性技术科学基础”为主题的第S31次香山科学会议学术讨论会在北京成功召开。自动化所研究员、所长徐波代表研究团队出席此次香山科学会议，并做了题为“类脑认知模型与人工智能的变革性应用”的报告。

3月21日，美国伦斯勒理工大学的季副教授访问模式识别国家重点实验室，并做题为“Liberal Information Extraction on the

Fly”学术报告。

3月25日，自动化所承担的国家科技支撑计划课题“面向海量视频信息的目标识别和研判技术与设备研发”顺利通过专家组验收。

3月23日至26日，中科院脑科学与智能技术卓越创新中心副主任、上海神经所杜久林研究员、徐宁龙研究员“蹲点”自动化所，通过学术报告、走访课题组等形式与自动化所的师生深入广泛开展脑科学与智能科学交叉融合学术交流。

3月28日，北京市副市长隋振江同志到自动化所调研，实地考察了研究所智能科学领域的代表性实验室和研究中心，并就深化央地资源融合与协同创新、推进中科院自动化所科研成果在京批量转化工作进行座谈。

3月29日，自动化所召开九届二次职代会，所职工代表、特邀代表等共计90余人参加了会议。

4月5日，英国南安普敦大学的Mark Nixon教授访问模式识别国家重点实验室，并做题为“Using movement and attributes for recognition: gait and soft biometrics”学术报告。

4月14日，由中国人工智能学会模式识别专委会（CAAI-PR）主办的第一期“CAAI模式识别专家论坛”在天津举行。

4月9日至14日，由中科院智能科学与技术科普联盟、新疆自治区科协、兵团科协、新疆分院联合主办的“中国科学院科普志愿新疆行”活动走进新疆，开展多场科普活动。

4月15日，中央国家机关精神文明创建工作会在京召开，会上

表彰了中央国家机关精神文明创建工作先进单位。中科院智能科学与技术科普联盟作为中科院唯一一家受表彰单位，被授予第二批首都学雷锋志愿服务岗称号。

4月18日至19日，自动化所所长徐波研究员到上海神经所“蹲点”，通过学术报告、走访课题组形式与神经所师生进行了深入的学术研讨。

4月23日，在中国科协“青年人才托举工程”项目的支持下，“自然语言处理与深度学习：问题与挑战”学术研讨会在自动化所召开。

4月26日，自动化所召开深入推进“两学一做”学习教育工作座谈会。

4月26日，荷兰埃因霍温科技大学师生一行30多人在Bart Romeny教授的带领下来参观访问自动化所脑网络组研究中心。

4月28日，OpenCV创始人、斯坦福大学教授 Gary Bradski 访问模式识别国家重点实验室，并做“OpenCV.ai plan for smart cameras in AR/VR, Robotics, Drones, Inspection and Monitoring”学术报告。

4月29日，自动化所党委中心组召开“两学一做”专题会议，集体学习《中国共产党章程》。

5月6日，河南省委书记、省人大常委会主任谢伏瞻莅临自动化所（洛阳）机器人与智能装备创新研究院调研指导工作。

5月14日，自动化所举办第十二届“自动化之光”公众科学日

活动，吸引了各界群众和大中小學生前来参观。

5月14日，2016年全国科技活动周暨北京科技周主会场在北京西单民族文化宫开幕，自动化所四个科普项目“多模态自然人机口语对话系统”“表情克隆技术”“上肢康复机器人”“助老机器人”亮相主会场。

5月17日，自动化所召开党风廉政建设责任书签订大会，所领导班子成员、科研部门主任、职能部门处长、各支部书记现场签订党风廉政建设个性化责任书。

5月31日，自动化所田捷研究员主持的基金委国家重大科研仪器设备研制专项“小动物光学多模融合分子影像成像设备”现场监理会在自动化所召开。

5月31日，日本工程会院士、德岛大学教授、情感计算与先进智能实验室主任任福继教授来访自动化所里奥机器人联合实验室。

6月1日，中科院外籍院士 Anders Lindquist 教授应邀访问自动化所，并做学术报告“On Moment Problems in Robust Control, Spectral Estimation, Image Processing and System Identification”。

6月3日，十二届全国政协副主席、九三学社中央主席、中科院院士韩启德，全国政协原副主席、中科院院士王志珍到自动化所调研。

6月4日至5日，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心2016年度骨干遴选会议在自动化所召开。

6月1日至7日，国家“十二五”科技创新成就展在北京展览馆

举行。自动化所中国科学院分子影像重点实验室自主研发的分子影像手术导航系统亮相此次展会。

6月14日,美国东北大学计算机学院王申培(Patrick S.P. Wang)教授应邀访问模式识别国家重点实验室,并作题为“New Development of IPR, Big Data, and Applications”学术报告。

6月15日,中科院脑科学与智能技术卓越创新中心核心骨干、昆明动物所徐林研究员到访自动化所,为自动化所的广大师生做题为“记忆与遗忘的已知机制和未知问题”学术报告。

6月16日,自动化所党委召开“两学一做”第二专题中心组学习扩大会议。

6月16日,自动化所举行2016年研究生毕业典礼。2016年夏季共有142名研究生毕业,其中88名博士研究生,54名硕士研究生。

近日,巴西科学院公布2015年度巴西科学院院士增选结果,中科院自动化所谭铁牛研究员当选巴西科学院通讯院士。

近日获悉,自动化所王飞跃研究员荣获“全国优秀科技工作者”荣誉称号,王亮研究员荣获“中国青年科技奖”。

6月16日、6月20日,北京中科智加科技有限公司、银河水滴科技(北京)有限公司正式成立,成为自动化所“技术+团队”离岗创业最先试水者,也标志着自动化所技术团队离岗创业走出了实质性的第一步。

6月30日,自动化所和北京影谱科技股份有限公司合作成立的“智能媒体计算联合实验室正式”举行揭牌仪式。

6月，自动化所精密感知与控制研究中心党支部荣获“中央国家机关工委先进基层党组织”“中科院先进基层党组织”称号。国家专用集成电路工程设计技术研究中党支部蒿杰荣获“中科院优秀共产党员”称号。

7月1日，自动化所党委以“忆党史·强党性”为主题，召开自动化所纪念建党95周年青年党员读书交流会，共同回顾中国共产党的光辉历程。

7月1日，自动化所举办的2016“所庆杯”篮球赛决赛举行，智能感知队战胜数字内容队，获得“所庆杯”篮球赛的冠军。

7月5日，自动化所纪委召开半年工作总结会，对上半年工作进行总结，对下半年工作进行部署。

7月14日，自动化所老科技工作者协会第一次会员大会在所内召开，自动化所老科技工作者协会正式成立。

7月16日，中科院京区第二十一届职工游泳比赛举行，自动化所派出了40人的运动员阵容，参加了其中64个单项和2个集体项目的角逐，以总分191分获得团体总分第二名。

7月28日至29日，由自动化所组织承办的中国科学院智能科学与技术科普联盟2016年第一次工作会议在长春召开。

7月29日，中国图象图形学学会第七届全国会员代表大会及理事会、常务理事会议在北京召开。

8月3日，自动化所与重庆市公安局技术侦察总队在重庆正式签署战略合作框架协议，标志着双方正式建立合作伙伴关系。

8月8日至9日，脑科学与智能技术卓越创新中心骨干、中科院上海神经所副所长王佐仁研究员来访自动化所，为自动化所的广大师生做了题为“注意”的主题学术报告，并在自动化所实验室进行访问交流。

8月22日，自动化所召开党委中心组“两学一做”第三专题学习扩大会议。

8月22日，自动化所召开所长特聘助理任前集体廉政谈话会议。全体所领导，所长特聘助理、总工程师、副总工程师、总会计师，纪检监察办工作人员共同参加会议。

8月26日，由中国人工智能学会发起主办、中科院自动化研究所承办的2016中国人工智能大会（CCAI 2016）在北京召开，谭铁牛院士作大会报告。

8月，自动化所谭铁牛研究员被英国约克大学授予荣誉博士学位。

8月，在瑞典哈尔姆斯塔德召开的第9届国际生物特征识别大会上，自动化所智能感知与计算研究中心博士生刘年丰的论文“Accurate Iris Segmentation in Non-cooperative Environments Using Fully Convolutional Networks”获最佳学生论文奖。

9月1日，自动化所举行2016年开学典礼。

9月3至4日，自动化所脑网络组研究中心和陆军总医院八一脑科医院联合组织的脑网络组学与神经成像技术研讨会在京召开。

9月8日，自动化所新一届学术委员会首次会议在所内召开。会上宣读新一届学术委员会委员任命文件，马颂德任学术委员会名誉主

任，谭铁牛任学术委员会主任，谭民、徐波任副主任，王飞跃、王东琳、田捷、刘成林、邹伟、宗成庆、侯增广、蒋田仔、陶建华任委员。

9月22日，受青海省玉树市政府和水利局邀请，自动化所复杂系统管理与控制国家重点实验室喻俊志研究员、吴正兴助理研究员、博士生刘金存等人携带自主研发的两条可动态监测水质参数数据的仿生机器海豚在玉树禅古水库开展野外水质监测验证实验。

9月25日，由谭铁牛研究员承担的国家973计划“面向公共安全的社会感知数据处理”课题验收工作会议在京召开。

9月26日，全国政协副主席、中国科协主席、科技部部长万钢在河南省洛阳市出席“第五届中国创新创业大赛行业总决赛”活动期间，莅临中科院自动化所（洛阳）机器人与智能装备创新研究院，就科技创新以及企业双创工作进行实地调研。

9月26日，中关村发展集团总经理助理龙宜彬一行二十余人到访自动化所，并在所内召开创新创业科技金融对接会。

9月29日获悉，复杂系统管理与控制国家重点实验室博士生王蓉的论文 Visualization techniques for augmented reality in endoscopic surgery 在瑞士伯尔尼举办的第7届医学成像和增强现实会议上荣获最佳论文奖。

10月11日获悉，自动化所中科院分子影像重点实验室杜洋副研究员联合德国慕尼黑大学、中科院国家纳米中心科研团队，采用新兴的光声成像技术和光热治疗手段在乳腺肿瘤的诊疗一体化研究方面取得重要进展，其成果在国际工程与计算、材料与化学等学科领域的

顶尖级期刊《先进材料杂志》上发表。

10月10日至11日，由中科院国际合作局、自动化所、法国国家信息与自动化研究院（Inria）、法国国家科研中心（CNRS）、瑞士洛桑联邦理工学院（EPFL）共同主办的2016年中欧信息科学与技术研讨会（the 2016 Sino-European Workshop on Information Science and Technology, IST2016）在自动化所举行。

10月16日，戴汝为院士《系统学与中医药创新发展》著作回顾暨中医临床与系统学研究座谈会在自动化所举行。

10月16日至10月18日，由自动化研究所智能感知与计算研究中心主办的第21届数字信号处理国际会议（DSP2016）在北京国际会议中心成功召开。

10月19日，美国光学学会会士（OSA Fellow）2016年度遴选结果发布，自动化所中科院分子影像重点实验室主任田捷研究员当选美国光学学会会士。

10月19日，由自动化所智能感知与计算研究中心主办的第四届全国智能视觉监控学术会议在自动化所举行。

10月19日，自动化所模式识别国家重点实验室多媒体计算团队博士生钱胜胜、张天柱副研究员和徐常胜研究员共同署名的文章Multi-modal Multi-view Topic-opinion Mining for Social Event Analysis 荣获ACM多媒体国际会议（ACM Multimedia 2016）唯一最佳论文奖。

10月23日至26日，第15届国际手写识别前沿会议

International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2016) 在深圳召开。

10月27日,由中国图像视频大数据产业技术创新战略联盟主办,自动化所智能感知与计算研究中心承办的第四届中国图像视频大数据产业创新论坛在自动化所召开。

10月25日至30日,自动化所综合信息系统研究中心自主研发的“小小科学馆”项目在2016年中国3D技术与创意博览会上展出。

10月28日,由生物识别产业创新战略联盟主办,自动化所智能感知与计算研究中心承办的第五届中国生物识别产业创新论坛在国家会议中心召开。

11月1日,中科院自动化所惠州先进制造中心——三力公司金融设备自动化焊接示范线项目正式交付启动。

11月7日,自动化所召开“两学一做”第四专题党委中心组(扩大)学习会议,北京分院分党组常务副书记、副院长、京区党委常务副书记马扬受邀做专题辅导学习报告。

11月7日,戴汝为院士获得中国系统工程学会颁发的“中国系统工程终身成就奖”。

11月7日,北京生命科学大型仪器区域中心办公室工作交流会在自动化所召开,自动化所作为区域中心新晋成员单位承办了此次会议。

11月7日,科技部发布了国家重点基础研究发展计划(含重大科学研究计划)2015年结题项目验收结果的通知。自动化所分子影像

院重点实验室主任田捷研究员主持的 973 项目“多模态分子影像关键科学问题研究”顺利通过,被评为“优秀”。

11 月 10 日获悉,自动化所智能感知与计算研究中心博士生刘强荣获 2016 年度“微软学者”奖学金。

11 月 11 日,在 2016 年全国新闻出版标准化技术委员会年会上,自动化所被授予“新闻出版标准化先进单位”称号。自动化所是获得奖项的唯一一家标准实施技术单位。

11 月 11 日,“2016 上海大数据应用大赛”总决赛在上海落下帷幕,自动化所模式识别国家重点实验室的王金桥副研究员带领的 ITdog 团队一路过关斩将,最终获得计算机视觉竞赛的第一名和最佳算法奖。

11 月 15 日获悉,自动化所模式识别国家重点实验室多媒体计算与图形学团队桑基韬副研究员荣获国际计算机学会(ACM)颁发的 2016 年中国新星奖(ACM China Rising Star Award)。

11 月 16 日,国家教育部语言文字信息管理司司长田立新、语言文字信息管理司规划协调处处长易军一行,来到自动化所模式识别国家重点实验室自然语言处理研究团队进行调研。

11 月 27 日至 12 月 2 日,第 102 届北美放射学年会(Radiological Society of North America, RSNA)在美国芝加哥召开。自动化所中科院分子影像重点实验室田捷研究员等师生一行应邀参加会议并以学术报告和海报等形式展示了实验室近期科研进展。

12 月 1 日获悉,自动化所复杂系统管理与控制国家重点实验室乔

红研究员再次当选 IEEE 机器人与自动化协会(IEEE RAS)管理委员会成员。

12 月 1 日, 自动化所研究生会举办“第五期国家奖学金经验分享会”。

12 月 2 日获悉, 自动化所智能感知与计算研究中心董晶副研究员再次入选 IEEE 亚太区(Region 10)执行委员会, 同时担任该地区 WIE (Women in Engineering Coordinator) 协调员。

12 月 3 日, 自动化所召开党委中心组学习(扩大)会议, 专题学习党的十八届六中全会精神。北京分院纪检组组长、京区党委副书记、纪委书记倪宏受邀出席会议并讲话。

12 月 3 日至 7 日, 自动化所复杂系统管理与控制国家重点实验室硕士生阳翔、吴正兴助理研究员及喻俊志研究员的共同署名的论文“A novel active tracking system for robotic fish based on cascade control structure”获得 2016 IEEE 机器人与仿生学国际会议最佳学生论文奖。

12 月 5 日, 自动化所智能感知与计算研究中心孙哲南研究员因其在自动虹膜识别及其应用领域的贡献当选国际模式识别学会会士。

12 月 9 日获悉, 自动化所模式识别国家重点实验室刘康副研究员继 2015 年之后再获 2017 年度 Google Focused Research Award, 其项目“Cross-lingual Text and Knowledge Graph Jointly Embeddings”通过 Google 公司的遴选和审批, 获 Google Focused Research Award 正式立项支持。

12月14日，国家自然科学基金委主持召开国家重大科研仪器设备研制专项年度交流会，会上专家组对自动化所分子影像重点实验室承担的重大专项“小动物光学多模融合分子影像成像设备”进行了评议和交流。

12月14日，自动化所与戴尔公司共同发布了深度学习应用与服务平台“诸葛·深知”，面向数据密集、价值型行业，为企业提供以深度学习为基础的大数据挖掘解决方案和计算平台。

12月14日至15日，自动化所组织召开了2016年科研团队工作交流会。

12月20日，国家新闻出版广电总局新闻出版重大科技项目——数字版权保护技术研发工程竣工大会在京召开，自动化所荣获工程“先进单位”，曾智副研究员、韦玮助理研究员获“先进个人”荣誉称号。

## 2017年

1月6日，自动化所成功入选首批“新闻出版业科技与标准重点实验室”。

1月12日，第十届全国政协副主席、中国工程院原院长徐匡迪、中国工程院常务副院长潘云鹤调研自动化所，围绕人工智能技术对自动化所科研成果情况进行了考察。

1月12日，自动化所纪委召开2017年度第一次纪委工作会议。

1月12日，自动化所四项科研项目“面向肿瘤异质性的多尺度光学分子影像前沿技术研究”“高机动长航时仿生滑翔机器海豚基础理论与关键技术”“多尺度猴脑网络组图谱的构建及转录组研究”“类人视觉语义建模与理解”成果入选中科院“前沿科学重点研究计划”。

1月17日，自动化所召开2016年度支部工作总结暨党建工作述职评议会。

1月23日，自动化所召开2016年度领导班子民主生活会。

2月10日，中国科学院副院长相里斌调研自动化所。中科院重大任务局信息海洋处处长李才兴、重大任务局资环生物处处长任小波、重大任务局综合处副处长茹加、院办公厅秘书处杜晓明等陪同调研。

2月16日，自动化所分子影像团队、智能感知与计算研究团队获得科技成果转化一等奖，科学艺术研究中心团队获得科技成果转化二等奖；机器学习与视觉应用研究团队获得创业奖，中科院自动化所技术转移中心（北京中自投资管理有限公司）获技术转移工作组织一等奖。

2月22日，中科院前沿科学与教育局局长高鸿钧、副局长黄敏、王颖、张永清，前沿科学与教育局各处处长、副处长及工作人员到自动化所调研。

2月28日，自动化所分子影像重点实验室田捷研究员等发明的专利“一种激发荧光实时成像系统及方法（ZL201310314196.7）”荣获第四届北京市发明专利二等奖。

3月1日，自动化所召开2017年工作会议暨九届三次职代会。

3月8日，由来自伊朗Kharazmi大学、医科大学、基础科学研究所、德黑兰大学、认知科学研究所等多所大学及科研机构代表组成的伊朗脑科学代表团访问自动化所。

3月9日，科技部副部长阴和俊调研自动化所。科技部国际合作司司长叶冬柏、中科院重任局局长王越超、合作司司长叶冬柏、合作司副司长陈霖豪、高新司副巡视员梅建平陪同调研。

3月16日，中国科学院科技促进发展局局长严庆一行考察调研自动化所。

3月20日，紫冬青年创新沙龙2017年第一期活动举行，主题为“优秀青年科学基金项目”申请经验分享与交流。

3月20日，科学技术部、中国科学院与以色列科技与空间部在北京联合举办首届中国-以色列脑科学与类脑智能科技合作研讨会。

3月21日，绍兴“国科健康小镇”先导项目签约揭牌仪式在浙江绍兴举行。

3月22日，人社部事业单位人事管理司司长鲁士海一行在中科院人事局副局长李猛力陪同下到自动化所调研。

3月22日，纽约大学终身教授、Facebook AI研究室主任Yann LeCun教授一行访问自动化所。

3月22日，由自动化所模式识别国家重点实验室副主任王亮研究员任首席科学家的国家重点研发计划云计算和大数据重点专项“面向大范围场景透彻感知的视觉大数据智能分析关键技术与验证系统”

项目研讨会在自动化所召开。

3月23日，美国乔治亚理工学院讲座教授、美国工程院院士、美国发明家学院院士、IEEE会士、中央研究院院士 Biing Hwang (Fred) Juang 教授到访自动化所，并做了题为“Deep Neural Networks from a Developmental Perspective”的学术报告。

4月5日，“脑功能联结图谱与类脑智能研究”先导专项2017年度工作会议暨结题验收部署会议在自动化所召开。

4月6日，自动化所举办了内部审计员专题培训班，来自研究所机关及科研部门的15名内部审计员参加了本次培训会。

4月12日，自动化所召开党委中心组专题学习会，学习党中央、院党组关于全面从严治党部署和要求，以及中科院2017年党建暨党风廉政建设工作会议精神。

4月14日，德国康斯坦茨大学Oliver Deussen教授到访自动化所，为自动化所的广大师生做题为“定量信息可视化：处理不确定性”的主题学术报告。

4月15日，自动化所2017年研究生指导教师研讨班在所内举行，近两年新上岗博导、硕导共计45人参加了此次研讨班。

4月29日，自动化所召开2017年度工作务虚会，就研究所重点项目管理、智能与类脑芯片、海外人才招聘、产业化推进、科研团队管理办法实施、人工智能学院建设、宣传工作提升等进行了充分研讨。

5月5日，新华社音视频部主任陆小华率部门20名工作人员到自动化所进行调研，双方就共建调研基地、促进科学传播等事宜达

成了长期合作共识。

5月5日，中国图象图形学学会主办、视觉大数据专业委员会承办、图像视频大数据产业技术创新战略联盟协办的“第一届视觉大数据高峰论坛”在自动化所召开。

5月8日，“脑科学与人工智能”科学与技术前沿论坛在北京中国科学院学术会堂召开。中国科学院外籍院士、中国科学院神经科学研究所所长蒲慕明和中国科学院院士、中国科学院自动化研究所研究员谭铁牛共同担任大会执行主席。

5月9日下午，中国科学院上海神经所王伟研究员、Lan Max Andolina 副研究员访问自动化所，并带来“脑科学与智能技术系列”学术报告。

5月9日，中科院科发局组织了“十三五”科技促进经济社会发展项目 STS 双创引导项目最终答辩评审，全院共 20 个项目入选，自动化所 5 个项目获得经费支持。

5月11至12日，自动化所举办新晋高级岗位科研人员管理技能培训班，近两年新晋高级岗位的 20 余名科研人员参加了培训。

5月17日，自动化所模式识别国家重点实验室多媒体计算团队闵巍庆博士、鲍秉坤副研究员和徐常胜研究员共同署名的学术论文“Multimodal Spatio-Temporal Theme Modeling for Landmark Analysis”荣获国际期刊 IEEE Multimedia 2017 年度唯一的最佳论文奖。

5月20日，2017年全国科技活动周暨北京科技周在北京民族文

化官正式启动。刘延东副总理参观自动化所“全新人类脑图谱”“电子软笔书法初体验”“全息可视对讲系统”三项参展项目。

5月20日，自动化所举办了第十三届“自动化之光”公众科学开放日，活动以“人工智能圆梦中国创新 类脑科学引领国际前沿”为主题，吸引了3000余名市民、中小學生共同参与。

5月27日，庆祝全国科技工作者日暨创新争先奖励大会在北京隆重召开。自动化所田捷研究员获颁“全国创新争先奖”。

5月29日，腾讯人工智能实验室副主任、西雅图人工智能研究室负责人俞栋受邀到访自动化所，并做《语音识别领域的前沿研究》主题报告，

6月2日，由中国图象图形学学会主办的首期CSIG 图像图形学科前沿讲习班（IGAL）在自动化所举行。

6月2日，美国新墨西哥大学杰出教授、国际人脑成像图谱协会（OHBM）新任主席（chair-in-elect）Vince D Calhoun教授访问自动化所。

6月7日，中国科学院公布了第十二届“中国科学院杰出青年”获奖名单，自动化所黄凯奇研究员入选。

6月9日，自动化所召开党委中心组专题学习会，党委书记王小明，副所长、党委委员刘成林分别讲主题党课。京区党委协作三片组织员项国英、京区党委宣传教育处处长袁念出席会议，自动化所党委委员，各支部书记等共计20余人参加了专题学习会。

6月11日，自动化所召开2017年度第一次学术委员会会议，

第九届学术委员会、所领导班子成员、所长特聘助理参加了会议。

6月13日，自动化所2017年研究生毕业典礼在智能化大厦学术报告厅隆重举行。

6月14日至18日，自动化所举办党务干部及青年党员学习培训班，30余名党务干部和青年党员走进革命圣地延安，共同领悟延安精神，传承信仰的力量。

6月16日，第二届“中科创客”创新创业大赛在吉林长春落下帷幕，自动化所离岗创业公司——中科闻歌、中科搏锐申报参赛项目分别获得一、二等奖。

6月19日，科技部重大科学仪器设备开发项目“光电同步脑活动检测仪”初步验收会议在自动化所召开。经来自科技部、工信部、清华大学、国防科技大学等12家单位共同组成的专家评审团认定，项目通过初步验收。

6月23日，由自动化所与中国气象局公共服务气象服务中心共建的气象大数据与机器学习联合实验室举办成立2周年大会。

6月27日，美国密歇根州立大学计算机科学与工程翁巨扬教授访问自动化所，并做“整脑图灵机模型、自动通用编程机和未来人工智能产业”学术报告。

6月29日上午，自动化所隆重召开庆祝建党九十六周年纪念大会，全所200余名党员齐聚一堂，以庄严热烈的方式共同庆祝党的生日。

6月26-27日，自动化所徐波所长率队于赴以色列海法大学进行访

问，并就人工智能方向研究生联合培养签署了协议。根据协议，每年由国科大人工智能学院选送本科生到该校攻读博士学位，海法大学可接收名额每年不超过10个。

6月29日，自动化所与云知声成立“语言与知识计算联合实验室”，双方将展开深度合作，开启产学研结合的创新实践。

6月30日，人工智能标准化工作会议在北京召开，会议通过了由自动化所担任人工智能标准工作组组长单位，工作组成员单位包括标准化研究院、清华大学、中科院计算所、中科院软件所、北京理工大学、浙江大学、百度、阿里、华为、中国电信、海尔、科大讯飞等单位。

7月3日，环球时报执行副主编何申权率评论部成员到自动化所进行调研，双方就加强人工智能科学传播等事宜达成了合作共识。

7月5日下午，中国江苏大院大所合作对接会暨第六届产学研合作成果展示洽谈会“南京麒麟科技城创新发展恳谈会”专场活动在南京举办。自动化所与南京市正式签约，共建南京人工智能芯片创新研究院。

7月6日，苏州大院大所合作对接会暨合作项目签约仪式在苏州召开，自动化所与苏州工业园区签订了共建中国科学院自动化研究所苏州研究院的战略合作意向协议。

7月6日下午，美国罗切斯特大学计算机科学系罗杰波教授应邀访问了自动化所，并做了“视频与语言”的学术报告。

7月7日，面向中国科学院大学人工智能学院招生的首期夏令营正式拉开帷幕，来自全国各高校的优秀大学生在中科院自动化所入营

报到，本期夏令营主题为“智能计算与控制”。

7月14日，中国自动化学会智能制造系统专业委员会成立大会在自动化所召开。自动化所徐德研究员当选第一届主任委员，邹伟研究员为专委会秘书长。

近日，中科院分子影像重点实验室“多模态分子影像关键技术研发团队”获首批院重大仪器关键技术研发团队项目支持，总经费1500万元。

7月17日，院监督与审计局袁东副局长带队专项审计调查组一行来自动化所调研。战超副所长代表自动化所汇报了研究所业务单元和10个分支机构的组织运行、监督管理、风险监控等情况。

7月11-12日，中欧信息自动化与应用数学联合实验室（简称LIAMA）20周年纪念活动在北京中国科学院自动化研究所举办。中科院副院长张杰、法国驻华大使黎想、荷兰驻华大使孟纬德分别致辞。

7月21日，自动化所纪委委员及纪监审办公室成员召开“2017年度第二次纪委工作会议”，总结纪委年度工作开展和执行情况，并讨论和部署2017年下半年的纪委（纪监审）工作。

7月22日，由中国指挥与控制学会主办，中国科学院自动化所研究所承办的2017首届全国兵棋推演大赛全国比赛阶段工作部署会在中科院自动化所召开，来自主办单位、承办单位、大赛组委会、导演裁判组、技术支持组、全国各分赛区负责人及代表等40人参加了本次会议。

7月24日上午，自动化所组织召开十八届六中全会精神研讨暨党支部工作会，党委副书记、副所长战超主持会议，全所各支部书记、支部委员、机关中层以上干部共计三十余人参加了会议。

7月26至30日，第25届国际形态学（ISMS）大会暨中国解剖学会第33届学术年会在西安举行，期间组织了第三届“中国青年解剖科学家奖”评选工作，自动化所樊令仲副研究员荣获第三届“中国青年解剖科学家奖”。

7月27日，所机关举办管理人员通用能力提升培训。

8月4日，自动化所互联网大数据研究中心与香港大公文汇传媒集团签署合作备忘录，双方拟就新媒体大数据理论研究、全媒体大数据、新媒体大数据与人工智能成果产业化应用，以及高层次技术人才培养四个方面展开合作。

8月5日，国家重点研发计划项目“面向大范围场景透彻感知的视觉大数据智能分析关键技术与验证系统”在中科院自动化所召开项目实施方案论证暨年度进展情况汇报会。

8月10日，双创项目与投资基金对接交流会在自动化所举办。来自高瓴资本、中科创星、上海新微科技集团、京东集团等30余家投资机构的50多人参加研究所15个项目的路演介绍。

8月18日上午，中国科学院大学人工智能技术学院（简称“人工智能学院”）课程设置方案专家论证会在自动化所召开，评审专家听取了学院课程体系建设报告，一致同意通过中国科学院大学人工智能技术学院课程设置方案。

8月22日，自动化所与华为技术有限公司战略合作研讨会在自动化所召开。自动化所所长徐波、副所长刘成林，华为北京研究所所长田兴普、媒体工程部部长李江出席研讨会。

8月28日，科学技术部高技术研究发展中心对“云计算和大数据”重点专项的2017年度拟立项15个项目信息进行公示，自动化所牵头主持的2个项目入选。其中，宗成庆研究员负责项目“大数据驱动的自然语言理解、问答和翻译”，经费4068万元；徐常胜研究员负责项目“大数据多模态交互协同关键技术”，经费2712万元。

8月30日下午，中国科学院党组副书记、副院长刘伟平调研自动化所，对自动化所围绕国家战略需求进行科研布局所取得的成绩表示肯定，并针对交流中提出的涉及人才竞争方面的疑虑，介绍了院党组近期在加强“十百千万”人才队伍建设和加大“3H”工程推进力度方面的工作思路和举措。

8月31日上午，自动化所2017年开学典礼暨入所教育在自动化所学术报告厅举行。刘成林副所长在典礼上致辞，宗成庆研究员、邢登鹏副研究员、黄岩助理研究员分别为新生们做主题报告。

9月4日上午，自动化所召开领导班子成员调整任命大会，北京分院分党组书记、副院长、京区事业单位党委书记马扬宣读了任命决定：牟克雄同志任自动化所党委书记、副所长。王小明同志因退休不再担任自动化所党委书记、副所长。

9月6日，哥斯达黎加驻华大使Patricia Rodriguez Holkemeyer一行访问了自动化所。

9月9日，中科院自动化所-安徽大学认知计算研究中心（以下简称“认知计算中心”）在安徽大学揭牌成立。安徽大学副校长俞本立和自动化所副所长刘成林研究员共同揭牌。

9月10日，中国科学院大学人工智能技术学院（简称“人工智能学院”）在国科大雁栖湖校区举行成立大会暨揭牌仪式。中国科学院院长、国科大名誉校长白春礼院士，中国科学院副院长、国科大党委书记张杰院士，中国科学院副院长、国科大校长丁仲礼院士，中科院自动化所智能感知与计算研究中心主任、人工智能学院学术委员会主任谭铁牛院士，以及中科院自动化所所长、国科大人工智能学院院长徐波出席成立大会，并为人工智能学院揭牌。

9月12日，中国（南京）人工智能技术创新发展论坛举行，中科院自动化所南京人工智能创新研究院、自动化所“长三角所友会”成立。

9月20日，新加坡国家研究基金会总裁刘德成教授（Low Teck Seng）一行到访自动化所。

9月27日，举行2017全国首届兵棋推演大赛，自动化所研制的人工智能程序“CASIA-先知V1.0”在“赛诸葛”兵棋推演人机大战中与全国决赛阶段军队个人赛4强和地方个人赛4强的8名选手激烈交锋，以7:1的战绩大胜人类选手，展示了人工智能技术在博弈对抗领域的强大实力。

9月30日，由美国人工智能协会（AAAI）所赞助的、第十三届人工智能和交互数字娱乐大会（简称 AIIDE'17）举办的星际争霸 AI

大赛（StarCraft AI Competition）落下帷幕。自动化所团队获得第四名，AI 巨头公司Facebook 名列第六。

10 月12 日，科技部副部长李萌调研自动化所。科技部创发司司长许惊、科技部高新司司长秦勇、李部长秘书肖蔚、高新司信息处处长问斌、科技部中信所政策与战略研究中心副主任高芳、以及中科院重大科技任务局副局长戴博伟陪同调研。

10 月13 日上午，中国人工智能产业发展联盟成立大会在北京隆重召开。自动化所当选副理事长单位，徐波所长当选联盟副理事长，谭铁牛院士、王飞跃研究员当选联盟专家委会副主任。

10 月 13 日，中国科学院大学研究生奖学金、奖教金名单揭晓，自动化所黄岩博士分获 2017 年度中国科学院院长特别奖！多媒体计算团队杨小汕的博士学位论文“基于深度学习的多媒体数据感知与计算研究”入选 2017 年“中国科学院优秀博士学位论文”。同时，王亮研究员、徐常胜研究员获 2017 年“中国科学院优秀导师奖”。

10 月14 日上午，北京市召开促进文化与科技融合发展现场推进会。会后，北京市委常委、宣传部部长杜飞进，副市长王宁一行到自动化所考察调研。

10 月19 日，中国科学院党组成员、秘书长邓麦村一行在天津市东丽区区长孔德昌、副区长杨灏等陪同下，到中科院自动化所天津中科智能技术研究院考察调研。

10 月 23 日，北京市科委党组书记、主任许强一行到自动化所考察调研，市科委副主任张继红、电装处处长曹岗、生物医药处处长

曹巍等一同来访。

11月4日，国家人力资源和社会保障部正式公布2017年国家百千万人才工程入选人员名单，自动化所副所长刘成林研究员入选。

11月6日上午，自动化所组织召开了学习十九大精神动员部署会。党委委员、各党支部书记、支部委员、全所党员同志、民主党派人士代表等共计200余人参加了大会。

11月6日，英国前卫生部部长 Mr. Paul Burstow 和 Tunstall Group(康之拓集团，享誉全球60载、以健康管理和智慧养老为特色)首席执行官 Mr. Gordon Sutherland 一行访问自动化所。

11月6日晚，自动化所在法国巴黎举办人工智能论坛，推进实施自动化所海外招聘计划。论坛邀请了中国驻法大使馆、中法信息科学与工程协会相关人员共同组织参与，吸引了数十位在法华人学者及业内人士。

11月8日上午，中国科学院人工智能产学研创新联盟成立大会在北京召开。首届联盟理事会成员单位共26家，其中包含中国科学院机关3家、科研院所17家，企业6家。自动化所、科大讯飞担任联合理事长单位，自动化所所长徐波、科大讯飞董事长刘庆峰共同担任理事长。

11月8日，INCOSE (International Council on System Engineering, 国际系统工程协会) 主席 Mr. Alan Harding、INCOSE 认证项目经理 Mrs. Courtney Wright 一行访问自动化所。

11月10日，自动化所与戴尔(中国)有限公司(以下简称“戴尔”)、

国投创新投资管理有限公司（以下简称“国投创新”）签署战略合作备忘录，三方将建立战略合作伙伴关系，深度整合各方优势，共建以面向制造业为重点应用的人工智能解决方案服务平台，对核心技术进行产品化和产业化，促进人工智能与制造业融合创新，推动本土智能制造发展和产业智能化升级，为助力中国建设创新型国家和世界科技强国做出积极贡献。

11月9-15日，第14届国际文档分析与识别会议(International Conference on Document Analysis and Recognition, ICDAR2017)在日本京都举行。自动化所模式识别国家重点实验室刘成林研究员领导的模式分析与学习团队(PAL团队)参加了ICDAR2017的6个竞赛，获得了8项任务的第一名、2项第二名的突出成绩。

11月17日，2017南通新一代信息技术博览会开幕。自动化所党委书记、副所长牟克雄，副所长杨一平出席会议，并与南通市政府正式签约，共建南通人工智能研究院。

11月20日，自动化所研究生党总支组织召开“志存高远，脚踏实地，在实践中国梦放飞青春梦想”主题交流会。

11月25日，模式识别与人工智能学科前沿研讨会在自动化所成功召开。中科院前沿教育局副局长王颖、自动化所所长徐波分别致辞。研讨会期间，谭铁牛院士、张钹院士等九位本领域专家学者受邀做大会报告。

11月6日-15日，自动化所分别组织离休干部党小组、退休职工第一、二、三党支部召开学习贯彻党的十九大精神主题交流会。

11月28日，由自动化所携手云知声、英特尔共同举办的“AI技术与产业化展望——算法、计算与应用”沙龙在中科院自动化所学术报告厅成功举办。

12月6日下午，自动化所党办组织参观“率先行动 砥砺前行——十八大以来中国科学院创新成果展”。

12月8日，北京市委副书记、代市长陈吉宁一行到自动化所考察，深入了解人工智能高精尖成果及转化应用情况。北京市委常委、副市长阴和俊，北京市科委主任许强等陪同调研。

12月11日，北京市政协主席吉林一行莅临中科院自动化所，开展北京市政协第六次科技讲堂——“中国新一代人工智能”主题学习。

12月23日，模式识别国家重点实验室在自动化所举行了正式开放30周年的纪念活动。

12月28日下午，“创新驱动发展 科技引领未来——中国科学院科技创新年度巡展2017”在北京天文馆拉开帷幕。自动化所的“类脑智能研究”和“全方位立体化人员识别系统”2个项目亮相展览。开幕式上，李树深等相关负责人观看了我所参展项目。

12月28日，自动化所召开党委中心组第四次学习会。

12月28日，中央人才工作协调小组办公室公示了第三批国家“万人计划”领军人才人选人员名单，共入选723人，自动化所陶建华研究员入选。

12月29日上午，自动化所南京人工智能芯片创新研究院首届理事会第一次会议在南京麒麟科创园管委会召开。会议通过了研究院理

事会人员组成、推选理事长、任命院长和常务副院长、审议和通过了研究院章程、发展规划、三年计划、年度工作计划、重要规章制度、财务预算等。

12月29日上午，自动化所召开党支部书记集中轮训第三专题学习会。