

# 中国科学院促进科技成果转移转化专项行动

## 简 报

2017年第1期（总第1期）

专项行动联席会议办公室编

2017年1月22日

本  
期  
导  
读

- [重要活动] 习近平总书记对山西煤化所自主研发的煤炭间接液化技术实现百万吨级工业化应用项目作重要指示
- [重要活动] 中国科学院科技成果转移转化基金设立

### 【重要活动】

★ 习近平总书记对山西煤化所自主研发的煤炭间接液化技术实现百万吨级工业化应用项目作重要指示 2016年12月28日，习近平总书记对该项目指示指出：“这一重大项目建成投产，对我国增强能源自主保障能力、推动煤炭清洁高效利用、促进民族地区发展具有重大意义，是对能源安全高效清洁低碳发展方式的有益探索，是实施创新驱动发展战略的重要成果。这充分说明，转变经济发展方式、调整经济结构，推进供给侧结构性改革、构建现代产业体系，必须大力推进科技创新，加快推动科技成果向现实生产力转化。”2016年12月6日，以中国科学院山西煤炭化学研究所自主研发的高温铁基浆态床煤炭间接液化技术为核

心的全球单套规模最大的煤炭间接液化装置——神华宁煤 400 万吨/年煤制油工程投料。目前，采用这一核心技术正在实施的项目还有：内蒙古杭锦旗 120 万吨、山西潞安 100 万吨、内蒙古伊泰 200 万吨、贵州毕节 200 万吨、新疆伊泰 200 万吨/年以及新疆伊犁 100 万吨/年煤制油示范等项目，总规模约为 1300 万吨/年油品。

**★ 中科院与黑龙江省召开院省科技合作座谈会并签署“十三五”科技合作协议** 1月3日下午，中国科学院与黑龙江省人民政府在哈尔滨召开院省科技合作座谈会并签署“十三五”科技合作协议。座谈会前，黑龙江省委书记王宪魁会见了中国科学院院长、党组书记白春礼一行，中科院副院长、党组成员张亚平，黑龙江省副省长胡亚枫分别代表院省双方签署了《中国科学院黑龙江省人民政府科技合作协议书》，白春礼与黑龙江省委副书记、省长陆昊共同出席了黑龙江中科良大生物燃料科技有限公司揭牌成立仪式。

**★ 白春礼赴山东调研并会商院省合作** 2016年12月28日至29日，中国科学院院长、党组书记白春礼赴山东省调研中科院科技成果转化情况，此行共调研了三项中科院特色技术的产业化成绩：解耦燃烧技术、甲醇制烯烃（DMTO）技术、量子通信技术。随后，白春礼与山东省省委书记姜异康，省委副书记、省长郭树清举行会谈。

**★ 张亚平专题调研南京分院特色研究所建设及落实科技成果转移转化进展情况** 1月11日，中国科学院副院长张亚平率

领科技促进发展局、条件保障与财务局、知识产权运营管理中心、国有资产经营有限责任公司等相关部门负责人在中科院南京分院召开座谈会，专题调研中科院南京土壤研究所特色研究所建设情况、院属驻江苏各单位在落实科技成果转移转化相关政策方面的有关进展、措施及存在问题。

**★ 中科院落实科技成果转移转化相关政策专题调研会在沪召开** 1月12日，中国科学院副院长张亚平率领科技促进发展局、知识产权运营管理中心、条件保障与财务局、国有资产经营有限责任公司等相关部门负责人组成的调研组，到中科院上海分院对研究所科技成果转移转化相关政策的落实情况进行专项调研。上海分院及系统各研究院所相关负责人等50余人参加了会议。

**★ 中科院与新疆生产建设兵团举行合作座谈** 2016年12月23日，中国科学院副院长张亚平在京会见新疆生产建设兵团党委常委、副司令员宋建业一行，并就进一步推动院兵合作举行座谈。

**★ 中国科学院 2016 年度科技成果转化亮点工作** 经院相关职能部门和专家推荐，形成12项候选条目如下：治疗肺动脉高压新药获批进入临床研究、发布国内首套工业4.0智能制造示范线、循环流化床煤气化技术走向产业化、国际首条20万吨/年低温流态化还原氧化锰矿示范工程投产、全国生态环境十年变化（2000-2010）评估报告发布、草牧业——破解草原牧区可持续发展的新思路、3000吨/年酶法骨明胶生产线顺利投产、国务院

发布西藏生态安全屏障保护与建设成效、寒武纪深度神经网络处理器 IP 产品入选“世界互联网领先科技成果”、“海翼”水下滑翔机开启商业推广应用、百万吨合成油投产、整套牵引系统应用于首都机场线。

★ **中国科学院促进科技成果转移转化专项行动第 3 次联席会议于 2016 年 12 月 27 日召开** 会议听取了专项行动联席会议各成员单位和知识产权运营平台责任部门汇报 2016 年工作进展及 2017 年工作重点，科发局重点汇报弘光专项“离子医疗”启动情况，国科控股汇报了中科院科技成果转化基金 2017 年工作安排。中国科学院副院长张亚平对 2017 年的工作提出进一步要求。

★ **中国科学院科技成果转化基金设立** 2016 年 12 月 27 日中国科学院促进科技成果转移转化专项行动第 3 次联席会议审议通过了“中国科学院科技成果转化基金 2017 年运营计划”，包括基金基本方案设置、工作思路、目标规划与工作措施。2017 年将重点推进成果转化基金管理平台组建、专业化队伍建设与资源平台丰富、成果转化基金设立、具中科院特色模式的成果转化子基金及其管理公司组建等四方面工作。基金将重点开发拥有较好产业化条件和优质项目资源的中科院院所和地方及社会资本资源，以促进资本更早介入中科院科技成果转化过程。

### **【工作动态】**

★ **“甲烷无氧制烯烃和芳烃项目”合作研发协议签约仪式在大连化物所举行** 2016 年 12 月 22 日，中国科学院大连化学物

理研究所与中国石油天然气集团公司、沙特基础工业公司（SABIC）在大连化物所举行“甲烷无氧制烯烃和芳烃项目”合作研发协议签约仪式。

**★ 北京分院与天津市科委在津召开 2017 年院市合作领导小组会** 1月6日，天津市副市长何树山在天津迎宾馆会见了中国科学院党组成员、北京分院院长何岩一行。院市双方对 2016 年院市合作工作进展与成效进行了总结，提出了 2017 年院市合作工作思路。2016 年院市双方共同调研中科院院所 13 次，推动 70 项院市合作项目签约，促成中科院天津先进电气研究院等 5 个平台项目落户天津，共有 46 个合作项目获得院市合作专项经费支持。

**★ “西光所模式”入选 2016 陕西十大科技新闻** 2016 年 12 月 29 日，“西光所产业化模式复制推广”成功入选“2016 陕西十大科技新闻”首位。陕西省委省政府已连续两年将“西光所产业化模式”写入政府工作报告。西安光机所坚持“孵化企业，但不办企业”、“参股不控股”、“择机退出”的产业化模式，目前已累计投资孵化了 130 多家硬科技企业，带动就业 5000 余人，释放了大量的科技资源，创造了陕西科技创新创业的新局面。

**★ 广州分院与重庆市科委举行对接座谈会** 1月11日，重庆市科学技术委员会副主任梁震率重庆市科委与 10 家产业园区负责人，到中国科学院广州分院对接座谈。会议围绕荣昌工业园区畜牧养殖污水治理、南川生态农业产业园规划与设计、花卉与中药材引进等进行对接交流。

请将领导同志批示反馈给编辑部

---

发送：院领导、院机关各部门、院属各单位

分送：科技部、国家发展改革委、国家知识产权局

---

签发人：严庆

责任编辑：陈浩 张娴

---

中国科学院科技促进发展局、中国科学院成都文献情报中心

联系电话：(010)68597254 (028)85228846 Email: ipoffice@cashq.ac.cn