

第九章 全国科技援疆

一、深化科技援疆

推进科技援疆长效机制建立。协调落实重庆市和四川省列入援助省市，将对口援疆科技合作联席会议（19+2）机制扩展为（21+2）机制，为对口援疆科技合作机制增添了新的活力和动力，深化了对口支援形式。

充分发挥云南、新疆作为我国海上丝绸之路、新丝绸之路经济带重要桥头堡的作用，深化两地科技合作。12月26日，签署《云南省科学技术厅、新疆维吾尔自治区科技厅滇疆“一带一路”科技框架协议》，双方将共同加强产业技术合作及成果落地转化、推进民族医药产业发展、加大科技惠民与环境保护合作、拓宽现代农业技术合作领域等。

调整科技援疆计划，修改制定了2017年科技援疆计划的支持方向，突出三项重大改革：一是明确支持对各地州（市）政府确定的重大科技创新任务重点，二是重点支持由援疆省市提出能落户当地的技术成果转移转化项目，三是面向科技维稳、科技惠民、扶贫攻坚、产业发展、公共安全等领域援疆合作给予引导扶持。同时精心组织相关专家对《2017年自治区协同创新专项科技援疆计划申报指南》及《自治区区域协同创新专项科技援疆计划管理办法》进行论证，并进行修改完善。

（一）深化四川省——克拉玛依市、重庆市——乌鲁木齐市科技合作

自治区领导带队到四川进行调研，签订《对口援疆四川省——克拉玛依市科技合作协议书》和“克拉玛依市金牛新能源技术发展有限公司·石油天然气装备教育部重点实验室（西南石油大学）联合研究中心”成立协议书。

四川省科技厅相关领导于10月24日到克拉玛依调研，双方商定推动四川省与克拉玛依科技合作的工作方案。克拉玛依中心医院与四川华西医院签订合作框架协议，双方实质性合作全面展开。

（二）加强与援疆省市及援疆省市前指、受援地县的沟通联系

4月14~15日，在乌鲁木齐市召开

2016年度援疆项目计划对接会，与12个受援地州援疆办的领导进行经验交流互动，对科技援疆政策进一步解读，扩大科技援疆在七大援疆工作中的显示度，引导其给予科技援疆项目持续有力的资金与政策支持；同时与援疆省市就如何更好地开展科技援疆进行了广泛的对接。

8月9日，广东省科技调研组来疆商谈对口援疆科技工作，确定今后将设立科技援疆专项，每年提供500万元，用于支持援疆干部在受援地完成技术开发、成果转化、人才培养等工作任务，进一步提升受援地喀什科技创新发展能力。

（三）积极拓展对外合作交流渠道

组织参加“第12届重庆高交会暨第八届国际军博会”自治区领导到重庆就科技援疆和自主创新相关工作进行专题调研，宣传科技援疆相关政策，鼓励有识之士和优质企业来疆创新创业。

二、做大做强“中科援疆创新创业基金”

新疆中科援疆创新创业私募基金（以下简称“援疆基金”）是以市场化方式运作的股权投资基金，是政府引导发起设立的私募基金，是新常态下科技援疆模式的一次重大创新。该基金使科技援疆工作与新疆发展的目标结合的更加紧密，使资源配置更加高效，是推进科技援疆工作的又一项重要举措。

2016年，制定了基金管理公司内部管理制度，完成首期入资8500万元的工作和援疆LOGO标志的设计；完成了援疆基金管理公司团队招聘及团队建设，筹建成立了新疆中科援疆创新创业私募基金合伙企业投资决策委员会（以下简称“投委会”），并召开了第一次投委会会议，通过了《新疆中科援疆创新创业私募基金合伙企业投资决策委员会议事规则》；启动了援疆基金首期拟投资项目的考察、可行性论证、制定投资建议书等相关工作，并将拟投资项目提交投委会审核；同时开展了援疆基金

项目库建设，并对147家进入项目库的企业进行前期筛选和初步评级，对其中30余家重点项目进行了考察调研，并对9家具有较大增长潜力、有融资意向的科技型企业开展了调查工作；与德安环保、慈惠健康、旭日环保、双色港农业4家企业达成了投资意向，实际完成投资4210万元。目前援疆基金通过了2016年国家新兴产业创业投资引导基金的初审，与昆仑信托有限公司和中国投资有限公司达成初步合作意愿。

三、科技援疆重点项目

2016年安排新上项目122项，新上项目计划总投资14367.85万元，引进先进技术成果和专利127项，引进高级人才45人，培育本地硕士研究生及以上人才79人，技术人才220人，培训相关人员63760人次。

新疆大学承担的自治区科技支疆项目“变电站智能巡检与故障诊断系统的研发”，研发出一台变电站智能巡检机器人，成功攻克多路视频传输带宽控制等技术，建立了远程红外图像监测与故障诊断系统，实现变电站24小时全方位无死角巡检。项目实施中申请专利和软件著作权9项，培养硕士研究生12人。目前，该平台已经成功在乌鲁木齐电力公司老满城变电站进行了测试与运行。

新疆中亚食品研发中心（有限公司）引进中国发酵工业研究院相关专利技术，对乳酸菌菌株进行优化，将筛选出来的菌株应用到罐藏黄瓜产品研发中，现已攻克接种配比等技术难题，研发出的发酵黄瓜罐头色泽自然，含有较多的含氮物质和适宜的多酚成分，产品通过自治区新产品鉴定，获得QS、ISO、HACCP等多项认证，取得发明专利2项，制定企业生产标准1套，种植规程1套，取得新品种登记证2项，建成年产1500吨新型发酵黄瓜生产线1条，产品荣获中国驰名商标、新疆名牌、新疆农业名牌称号。项目新增年销售收入2800万元，实现出口创汇750万美元，新增就业百余人。