希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想,率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。

高级

院士

人才

教育

- 习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

🟠 您现在的位置: 首页 > 科研 > 科研进展

## 新疆生态所两项中科院西部行动计划(三期)项目通过验收

English | 繁体 | RSS | 网站地图 | 收藏 | 邮箱 | 联系我

7月6日,中国科学院科技促进发展局组织验收专家组,对中科院新疆生态与地理研究所承担的中国科学院西部 行动计划(三期)项目"援疆政策环境下新疆跨越式发展战略研究"和"新疆油田作业废液无害化和资源化处理技 术体系研究与示范"进行了验收。

"援疆政策环境下新疆跨越式发展战略研究"的开展,旨在从全局角度统筹新疆的跨越式发展的战略部署,规 划援疆行动,分析新形势下新疆跨越式发展的目标、战略重点、发展途径和政策措施,并针对援疆行动可能存在的 重复建设、无效援建、生态环境继续恶化等问题提出解决方案。项目组通过该项目的实施,构建了援疆行动与新疆 县域发展动态监测与分析平台,可动态监测与发布援疆行动的实施过程与效果;提出了19个受援片区的产业方向、 发展重点和空间布局方案:提出了对口援疆政策实施路径以及新疆城镇、产业、通道建设战略方向,研究了人口功 能区划分,明确了人口稳定区、限制区、疏散区的发展政策等。项目的开展不仅为新疆跨越式发展提供实践指导依 据,而且能够进一步完善干旱区区域可持续发展的理论体系。

"新疆油田作业废液无害化和资源化处理技术体系研究与示范"项目,主要针对新疆油田作业废液,研究并获 得作业废液及其污泥高效处理和资源化利用的系统技术和工艺,开展技术集成和装置化研究,研发作业废液高效处 理的成套装置,并在新疆干旱区油田开展生产示范和推广应用。目前,该项目组形成了以"催化氧化一反应吸附絮 凝一气浮分离一深层过滤"工艺技术路线为核心,系统集成了各单元技术,设计完成了处理能力60m3/h百口泉采油 厂作业废水高效处理成套装置,并在百联站进行了现场生产应用,均达到了油田要求,为作业废水综合治理提供了 可靠的技术支持。并在吐哈油田、博达含油污泥处理厂推广应用。该项目已获得发明专利4项,实用新型专利2项; 制定企业标准2项,发布1项。

以新疆自然资源与生态环境研究中心、新疆分院系统、自治区发改委、科技厅、环保厅组成的专家组针对项目 的开展与实施等进行了质疑,提出相关意见和建议,一致同意通过验收。

关闭本页