

中国科学院—当日要闻

- ▶ 路甬祥: 我国需要从制造大国走向创造强国
- ▶ 刘延东视察上海光源国家重大科学工程
- ▶ 施尔畏在南京考察调研
- ▶ 江苏省常务副省长赵克志视察南京地湖所
- ▶ 路甬祥在中科院新建所人才交流研讨会上指出: 创新不是两张皮
- ▶ 北京正负电子对撞机重大改造工程完成  
加速器与北京谱仪联合 ...
- ▶ 詹文龙一行视察苏州纳米所
- ▶ 丁仲礼视察水保中心
- ▶ 自然科学史所副所长汪前进做客新华网谈科技奥运
- ▶ 中科院与BP公司签署关于CECC伙伴选择原则和技术发展路线的协 ...

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [资源环境](#) >> [正文](#)

## 青海盐湖所两重大科技攻关项目通过验收

青海盐湖研究所

7月18日, 青海盐湖所承担的青海省2001年度科技攻关项目“东台吉乃尔盐湖年产3000吨碳酸锂及其资源综合利用工程技术研究”和“青海盐湖钾资源生产硫酸钾新工艺研究”通过了青海省科技厅组织的验收。

专家组分别听取了两个项目组的汇报后认为, “东台吉乃尔盐湖年产3000吨碳酸锂及其资源综合利用工程技术研究”项目按计划任务书的要求完成了以开发东台盐湖锂资源为主, 综合利用钾、硼资源, 形成年产3000吨碳酸锂的试验生产能力, 开发了硫酸钾和硼酸制取工艺技术, 盐田工艺合理, 操作容易控制, 盐田产品合格, 收率较高, 碳酸锂制取工艺先进, 流程科学、合理, 具有创新性; “青海盐湖钾资源生产硫酸钾新工艺研究”在青海省东台吉乃尔盐湖现场建成年产2.5万吨硫酸钾生产线一条, 采用氯化钾与软钾镁矾分别浮选、分解转化生产硫酸钾的工艺技术, 工艺流程合理、生产稳定、易于控制。氯化钾及软钾镁矾浮选药剂适应温度范围宽, 浮选药剂选择性好、收率高, 药剂制度合理。

同时, 专家组建议项目组继续加强与企业的合作并完善相关工作, 为青海省盐湖资源的高值综合利用做出重要贡献。

[ 2008年7月23日 ]

[ 评论几句 ] [ 推荐给同事 ] [ 关闭窗口 ]