

## “盐湖卤水若干战略性元素提取”实施方案通过论证

文章来源：青海盐湖研究所

发布时间：2013-10-29

【字号：小 中 大】

10月27日，中国科学院重大科技任务局组织专家在北京对青海盐湖所、上海有机化学研究所、上海高等研究院、过程工程研究所联合承担的院重点部署项目“盐湖卤水若干战略性元素提取”的实施方案举行了论证会。会议由院重大科技任务局材料能源处处长彭子龙主持，院重大科技任务局副局长戴博伟等人员出席了会议，参与项目的各研究所负责人和科研管理人员列席了论证会。论证会专家组由国家纳米科学中心刘鸣华研究员为组长的7位技术专家和财务专家组成。

专家组听取了项目实施方案和项目课题实施方案后并进行了质询、讨论，认为该项目针对盐湖资源综合利用，以国家战略元素锂、硼和铀的提取为目标，支撑战略性先导科技专项（钍基熔盐堆核能系统）和地方特色经济发展，突破青海高镁锂比盐湖卤水提取战略性元素产业化的关键技术，实现智能控制连续化千吨级示范工程装置提取高纯氯化锂和硼酸、中试装置分离同位素<sup>10</sup>B以及形成膜法分离铀的工艺技术并达到年公斤级能力等研究内容可行。在上述基础上，项目将开展千吨级盐湖卤水提取高纯氯化锂和硼酸示范工程技术、盐湖卤水锂和铀提取膜萃取技术、离子交换色谱法分离硼同位素等一系列关键技术研究，完成盐湖卤水提取战略性元素不同规模及不同方法的成套技术，项目立项具有十分重要的战略意义。

会上，参与项目的研究所负责人、科研管理部门人员和项目负责人、各子课题负责人也分别做了发言，表示加强各方面的协调、配合，有信心使本单位承担的项目课题高质量的顺利完成。

会议最后，戴博伟指出，该项目是今年科学院机关改革后，院重大科技任务局设立的第一批院重点部署项目。之所以可以迅速立项，一是与项目的前期积累有关，二是院机关改革后项目管理模式富有成效的改革。希望项目组珍惜立项机会，在项目的实施过程中，加大管理力度，完成项目的各项目标、任务；项目应通过课题合作加强各参与研究所之间的联系，在实施过程中要协同合作、联合攻关；以项目为基础，做出好的成果，把成果做大做强，为盐湖资源的高值化综合利用开辟新的技术、新的产品，为国家和地方经济的发展做出贡献，充分发挥科学院在创新驱动中的引领作用。



论证会现场

打印本页

关闭本页