

热烈祝贺2015世界钾盐钾肥大会召开



莽莽昆仑山

大会时间: 7月9日至11日 **大会地点:** 青海·格尔木

主办单位: 格尔木市人民政府、中国无机盐工业协会、青海盐湖工业股份有限公司、中国科学院青海盐湖研究所

承办单位: 中国无机盐工业协会钾盐(肥)行业分会、中国国际贸易促进委员会化工行业分会

大会宗旨: 深入贯彻党的十八大、十八届三中、四中全会和省十二届八次全会精神,以“2015世界钾肥钾盐大会”为载体,搭建钾盐钾肥产业国际合作交流平台,采用会展结合方式,通过产业发展研讨、科技与信息交流、产业与资源展示、投资与贸易洽谈等活动,促进世界钾盐钾肥行业技术交流、产业合作与产品贸易,展示中国钾盐钾肥工业发展成就,打造国际会展品牌,推进柴达木循环经济试验区建设,把格尔木打造成世界盐湖城,促进格尔木对外开放交流与合作。

本届世界钾盐钾肥大会结合了中国科学院青海盐湖研究所成立五十周年纪念活动,以及钾盐钾肥年度技术交流大会,是一次全行业的综合性国际大会。秉承专业性、权威性、国际性和高标准特色,本次大会将重点展示钾盐钾肥领域的产品、技术和装备,通过产业发展研讨、科技与信息交流、资源与产品展示、投资与贸易洽谈、盐湖及钾盐企业考察等形式,促进世界钾盐钾肥产业科技与资本的深度融合。

“格尔木”为蒙古语音译,意为河流密集的地方,地处青海省西部、青藏高原腹地,辖区由柴达木盆地中南部和唐古拉山地区两块互不相连的区域组成,市区位于柴达木盆地中南部格尔木河冲积平原上,平均海拔2780米,属高原大陆性气候。

格尔木市总面积近12万平方公里,全市总人口30万,城市人口占86.6%,有汉、蒙古、藏、回等34个民族,其中汉族人口占69.8%。格尔木市旅游资源十分丰富,境内有长江源头、万丈盐桥、雪山冰川、昆仑雪景、瀚海日出、沙漠森林等独具特色的自然景观,获得“中国优秀旅游城市”的荣誉称号。

察尔汗盐湖位于青海省格尔木市,是世界上最著名的内陆盐湖之一,青藏铁路穿行而过。盐湖东西长160多公里,南北宽20—40公里,盐层厚约为2—20米,面积5800平方公里,海拔2670米。富集了600多亿吨可溶盐类资源,湖内钾盐总储量3.48亿吨,氯化钾占中国总储量的96.8%,是我国钾盐资源的重要产销地。

盐湖地处戈壁瀚海,这里气候炎热干燥,日照时间长,水分蒸发量远远高于降水量。因长期风吹日晒,湖内便形成了高浓度的卤水,逐渐结晶成了盐

粒,湖面板结成了厚厚的盐盖,异常坚硬。令人难以置信的是盐湖上还有一条长32公里的公路和铁路穿行而过,是一座浮在卤水上的“万丈盐桥”,成为戈壁滩上一道亮丽的风景。

这是一个以钾盐为主,伴生有镁、钠、锂、硼、碘等多种矿产的大型内陆综合性盐湖。在察尔汗盐湖,可以看到一种奇特的地貌——盐喀斯特地貌,像人们平时所说的盐钟乳和盐花就是此类地貌的体现。它有着极为丰富的钾镁盐资源,其储量达500亿吨,是中国钾镁盐的主要产地。察尔汗盐湖是中国知名的钾镁盐矿床,各种盐总储量超过600亿吨,钾肥年产量超过400万吨。

盐湖自西向东分为别勒滩、达布逊、察尔汗和霍布逊4个湖区。有人做了这样一个折算:如果架一座厚6米、宽12米的盐桥,这里的盐足以从地球通到月球。这里是我国知名的钾盐生产基地,盐湖卤水中还伴生有镁、锂、钠、碘等数十种矿物质,其中仅氯化钾储量就达到1.45亿吨,占全国的97%;氯化镁储量近17亿吨,氯化锂储量825万吨……均在我国名列前茅。

目前,已陆续投入运营的盐湖资源综合利用项目三期金属镁一体化工程,将实现盐湖资源与天然气资源、煤炭资源的结合,使产业链自然延伸,无污染、无排放,实现钾盐向钾碱、无机向有机、有机向精细化工、化工行业向有色金属行业的跨越,实现盐湖资源的深度开发、综合利用、循环利用。

随着中国对盐湖资源开发利用力度的不断加大,未来在国家政策的扶持、地区政府的推动和行业协会的引导下,格尔木将由“中国盐湖城”稳步发展成为“世界盐湖城”。



秋收



格尔木光伏发区



美丽的胡杨林



高原精灵藏羚羊



城市全景