

本刊专稿

在中国科学院青海盐湖研究所建所 40 周年 庆祝大会上的讲话

青海省人大常委会副主任 宋彭生
(2005 年 8 月 7 日)

各位领导、各位来宾、同志们：

今天是中国科学院青海盐湖所建所 40 周年的大喜日子，首先在这里请允许我代表青海省人大常委会，向青海盐湖研究所、向全所职工表示热烈地祝贺！更要向立足青海，艰苦创业，奋战高原，放眼世界，为开发盐湖宝藏，为发展盐湖科学事业而不懈奋斗的盐湖人，致以崇高的敬意！

根据国家的计划，1965 年当时国内从事盐湖科学技术研究的中国科学院、化工部等部门所属的北京化学所、天津化工研究院、上海化工研究院、兰州地质所、西安化学所等单位的 600 多人员，汇聚青海西宁，组建了中国科学院盐湖研究所。这是一所全国唯一，也是世界唯一的以盐湖为对象的综合性研究所。40 年来，在中国科学院和青海省委、省政府的正确领导下，全所职工团结一致、艰苦奋斗，为国家和青海省的经济建设和社会发展，为盐湖资源开发和盐湖科学事业的发展，作出了重要贡献。

盐湖所科研人员的足迹曾遍布我国青海、西藏、新疆、内蒙四大盐湖区以及吉林、黑龙江、山西、陕西、宁夏、甘肃等省。他们不辞劳苦、不畏艰险，风餐露宿，奔波在戈壁，跋涉在荒滩、通过自己的辛勤努力，获得了有关我国盐湖的第一手资料。编著了多本我国盐湖的专著，为我国盐湖自然资料的积累，立下了汗马功劳。他们是我国盐湖资源开发的探路者，是我国盐湖

资源开发的排头兵。

盐湖资源开发是青海的四大支柱产业之首，盐湖中的钾又是我国紧缺的化学肥料。早在盐湖研究所刚刚成立不久的 1967 年，盐湖研究所就开展了冷分解泡沫浮选法加工察尔汗盐田光卤石矿制取氯化钾肥料的研究，并在 1979 年首次全国科技大会上获奖。为察尔汗钾肥厂从冷分解洗涤法由光卤石加工钾肥拉耙子的土法转变成浮选法的机械化生产过程，奠定了基础。同时，盐湖所的广大科技人员多年来，为开发加工和利用盐湖、井卤、海盐苦卤等资源中的硼、锂、镁、碘、溴、铷、铯等，在省内的盐湖现场和在湖北、四川、辽宁、山东等地的油田、工厂、车间或学校实验室，开展过大量的各类实验，孜孜以求、不断探索，奋斗不止。盐湖所完成的《察尔汗盐湖在大规模开采条件下以岩盐为路基基底的稳定性研究》，为青藏铁路宁格段的建设和通车，做出了巨大贡献。

此外，盐湖研究所的科研人员还在无机化学、溶液化学、热力学相平衡、同位素化学、激光，以及盐湖分析化学等基础研究上，取得了丰富的硕果。

正是因为盐湖所广大科技人员在 40 年中的刻苦努力、自强不息、大胆创新、勇于攀登，取得一个又一个的科研成果，才涌现了张彭熹、高世扬两位中国科学院院士和一大批高水平的研究人员。40 年来也为我国盐湖事业培养了上

百名的硕士和博士,造就了一大批具有无私奉献精神、踏实肯干、学风严谨的年轻科技工作者。

近年来,青海省的经济社会发展取得了长足进步,全省人均 GDP 已超过 1 000 美元。“十五”即将胜利完成,我省的“十一五”规划正在编制当中。“十一五”及到 2020 年,是我省加速工业化、城镇化、市场化进程,全面建设小康社会,建设和谐青海的关键时期,也是我省必须紧紧抓住并且可以大有作为的重要战略机遇期。毫无疑问,“十一五”将为我们展现更加辉煌的前景。据初步规划,“十一五”全省生产总值年均将增长 10% 以上,到 2010 年时全省人均 GDP 可达 1 750 美元,城镇居民人均可支配收入达到 12 000 元,农牧民人均纯收入达到 3 000 元;同时还要做到经济社会协调发展。青海的发展对我们提出了更高的要求,青海的人民对我们寄予了更大的希望。

我相信,青海盐湖所在中国科学院和青海省委、省政府的正确领导下,全体同志一定会以更加饱满的热情,更加坚定的决心,开拓进取、不断创新,为我省盐湖资源开发利用和提升产业的科技水平,做出新的,更大的贡献。

衷心祝愿青海盐湖所在西部大开发和我省经济社会跨越式大发展的大好形势下,未来更加美好!

最后,作为盐湖所的一名老同志,我还想讲几句话。

历史跨入了 21 世纪,盐湖所走过了 40 年。作为盐湖所的一个老职工,我有幸亲身经历了这不平凡的 40 年。我是 1963 年第一次到青海

来的,那时我在天津院工作。为了进行大柴旦盐湖饱和氯化镁卤水酸法提硼、碱法提锂实验,到大柴旦出差半年多。1965 年再次为这个工艺的扩试到大柴旦。那次就来到了现在盐湖所的生活区,并得知次年将要内迁到青海来。1966 年天津院有 300 多人迁到了西宁盐湖所。以后我就一直在盐湖所工作,虽然当中去美国 UCSD 作访问学者进修和从事研究工作两年多,1984 年回国后还是在盐湖所工作至今。我亲历了 40 年盐湖所的成长,看到了盐湖事业 40 年的发展,也见证了青海 40 年的巨大变化。国家培养了我,盐湖所的领导和同志们关心和帮助了我,这一切都使我深为感动,并会永远牢记在心。

今天有这么多新、老同志聚在一起,共庆建所 40 周年的大喜日子,我感到非常高兴。当我昨天见到我们第一任老所长柳大刚先生的塑像树立在大厅时,往事的回忆一下涌上心头。记得 1987 年我到北京出差,老所长陈敬清带我到柳先生家里去。当时柳先生刚刚病后出院回到家里,仍然躺在床上。在听完陈所长汇报完工作以后,柳先生拉住我的手说,基础研究一定要做好、做扎实,水盐体系介稳平衡和等温蒸发研究要好好做下去。声音虽然微弱,语调却很坚定。这谆谆教导,我一直铭记心中不忘。这也是我以后一直继续从事卤水热力学和相平衡研究的一个原因。老一辈科学家们终生孜孜以求,奋斗不息的精神和严谨的治学态度,也使我们后学晚辈不敢懈怠,一定要继承这种传统,为我国的盐湖事业永远奋斗。谢谢大家!