



## 第二十次金川科技攻关大会举办院士校长论坛

中国安全生产协会 www.china-safety.org.cn

2013年05月10日

来源：金川集团

4月23日，第二十次金川科技攻关大会院士、校长论坛在金川集团公司科技馆会议厅举行。参加本次论坛的，既有长期以来关注金川、支持金川发展的老朋友，也有被金川集团公司浓厚的科技创新氛围吸引而来的新客人。来自中国科学院、中国工程院的院士，全国科研院所的科研专家、高校校长、学者以及相关企业负责人齐聚金川，围绕金川传统产业升级、深度发展循环经济、培育发展战略性新兴产业等方面献言献策，共同把脉公司科技发展，探讨百年金川的发展大计。

论坛由金川集团公司董事长、党委书记杨志强主持。

甘肃省政协原副主席李永军，中国科学院院士张懿，中国工程院院士张国成、邱定蕃、孙传尧、屠海令，有关高校校长和科研院所领导、专家学者及相关企业负责人，公司总经理、党委副书记王永前，副总经理包国忠、陈得信、刘玉强和公司部分工程技术人员代表参加了本次论坛。

杨志强代表公司感谢各位院士校长和专家长期以来对金川公司的关心与支持，向与会人员简要介绍了金川公司科研体制机制的建设情况。

随后，杨志强向与会的专家学者提出了金川集团公司目前所面临的金川深边部地质找矿、选矿系统贵金属回收技术提升、镍冶炼系统工艺优化提升等10大生产技术难题，并表示金川公司今后将加快发展镍钴及贵金属等高端战略性新兴产业，通过深化科技联合攻关，创新科技攻关机制，推动金川的发展。

杨志强开诚布公的发言，引起专家学者热烈的讨论。

论坛上，专家学者为金川公司能够清醒认识自身不足，准确把握未来科技攻关方向，将科技进步与生产实际紧密结合感到钦佩，也对金川资源综合利用、发展循环经济、拓展新兴产业等方面取得的成绩给予充分肯定。专家们认为，金川从1978年开始由国务院组织联合科技攻关后，经过三十多年的持续发展，从计划经济型成功转变成为市场主导型的科技攻关模式，探索出了一条具有金川特色的科技发展之路，金川不仅是中国镍钴工业的带头人，还是科技进步推动企业发展的典范，是十八大报告中提出的创新驱动发展战略的一个具体体现。一些与金川公司合作多年的专家学者还表示：这已经是金川集团公司召开的第二十次科技攻关大会，说明金川已经形成了比较成熟的科研开发和产业发展相结合的模式，并通过自主创新带动技术进步，不断优化经济技术指标、调整产品结构、扩大经济规模，而且延伸产业链，推动产业转型升级，在镍钴及贵金属冶金、选矿装备、环境治理、资源综合利用等技术都跻身世界领先地位。

从60年代初就与金川结缘的邱定蕃院士，可以说是见证了金川的从小到大、由弱到强。他说：“金川的冶炼技术，经过多年的努力，主流程已经处于世界先进水平了，有些在世界上还处于领先水平，一个企业能够集中这么多的新的工艺和装备在全世界也很少见。金川公司从镍闪速炉到后来的富氧顶吹炉、再到如今气态化冶金羰基镍，这些在当时都是处于世界领先地位。从冶炼技术上来讲，金川是很有代表性的。今天，金川公司又从自身找到了十大难题，这说明金川在科技进步方面还需继续做工作。”

对于金川公司今后的发展，邱定蕃认为金川公司在循环经济方面将大有可为。在金川发展循环经济是有效益的，不仅因为有国家政策的扶持，而且有色行业自身以及在资源综合利用方面的深厚底蕴都使金川公司具备发展循环经济的先天条件。

此外，邱定蕃院士还表示将对整个金川公司在近年来科技攻关中存在的问题进行梳理，并邀请各个行业的专家、院士一起来讨论，共同帮助金川在科技进步方面做的更好。

在这次科技攻关大会上，公司蓬勃发展的战略性新兴产业引起了专家学者的浓厚兴趣。杨志强在讲话中也强调：“近年来，金川公司在镍加工材、铜加工材、电池正极材、高纯金属材料以及稀贵金属开发和产业化方面做了大量的工作，目前在有色金属新材料领域已具备一定的产业基础。到2020年，战略性新兴产业将实现收入800亿元，占集团公司总产值50%以上，实现利润60亿元。”专家学者都对这一目标感到非常鼓舞和振奋，并为金川发展新兴产业提出自己的意见建议和期望。

张国成院士说：“我最期待的是金川的羰基镍粉、铁粉项目，我觉得这个项目前景很好，产品供不应求，现在应该集中力量将羰基镍粉、铁粉生产线攻下来。”此外，张国成院士还建议金川公司在高新技术的

发展上做文章，进一步深入发展新兴产业，注重培养、引进专业人才，推动新兴产业做大做强。

张懿院士也指出：“我国现在非常重视二次资源。比如再生铜行业现在已经日趋成熟，甚至可以影响到国际铜的市场，再生铜的潜力和经济价值是很可观的。在目前这种资源紧缺的市场环境下，金川要在周边国家寻找再生铜的资源，而且再生铜低品位的矿石处理的能耗要小得多，有利于降低成本。

北方工业大学校长王晓纯说：“金川集团在科技进步方面的很多经验和做法值得学习和借鉴。在产学研方面，金川公司与北方工业大学也有很多可以深入合作的地方。”王晓纯认为企业作为科技创新的主体，科研院所应该主动参与到企业的科技创新中来，实现院企互赢互利。王晓纯表示今后将更加密切与金川公司的合作交流，全力以赴支持金川公司的发展。

屠海令院士指出金川公司在联合技术攻关发面具有海纳百川的气魄，参与到协同创新中，并能够协调好各方的利益。

出席论坛的专家学者还表示，金川公司具有良好的科技创新氛围，并将一如既往地关注金川发展，加深与金川公司之间的合作，通过大家的共同努力，把金川的科技创新引向深入，为金川公司实现“136”发展思路和“123”发展目标做出应有的贡献。

责任编辑: 安全生产协会信息员

打印本页

关闭窗口

Copyright©2012 中国安全生产协会 主办 京ICP备08012302号 京公网安备110101000820

主管单位: 国家安全生产监督管理总局

地 址: 北京市东城区和平里北街21号

承办单位: 国家安全生产监督管理总局通信信息中心

邮 编: 100713

中国安全生产协会信息化工作委员会