

我国国家科委主任宋健在瑞士表示

发展中外科技合作

新华社日内瓦11月4日电 (记者李锐) 国务委员兼国家科委主任宋健今天与在瑞士工作的中国科技人员座谈时表示, 中国在科技领域的开放政策将保持不变。在过去10年形成的中外科技合作的局面不仅要继续保持, 而且要进一步发展, 以推动中国的科技进步和发展。

正在瑞士访问的国务委员宋健今天下午与在欧洲核研究组织进修和工作的10多位中国科技人员在日内瓦代表团进行了座谈。

宋健很高兴地听取了科技人员对他们各自工作情况的介绍。宋健称赞说, 我们在欧洲核研究组织工作的同志工作努力, 成绩出色, 为中国科技界争得了荣誉。

宋健还向大家详细介绍了中国的科技政策和目前中国科技发展的现状。宋健指出, 中国要在本世纪末、下世纪初取得较大的发展, 在科技领域就必须继续保持开放; 科技界在过去10年改革开放中进步很大, 今后也要在继续改革开放中争取有更大的发展。

参加座谈的大部分是从事高能物理研究的科学家。宋健对他们说, 基础研究对推动科技发展起着重要的作用, 中国要在高能物理等基础研究和应用基础研究领域保持一支精干的队伍, 中国的科学家要活跃在科学研究的最前沿。他还透露, 中国政府将加强对基础研究工作的支持, 争取在“八五计划”期间增加基础研究的科研经费。

中国驻瑞士大使丁原供、中国驻联合国日内瓦代表团团长江长秋参加了今天的座谈会。今天下午, 宋健还会见了在欧洲核研究组织工作的诺贝尔奖获得者、著名物理学家丁肇中教授。

陈宗基获阿根廷通讯院士称号

本报布宜诺斯艾利斯11月2日电 记者李志明报道: 阿根廷自然科学院2日授予中国科学院学部委员、地球物理学家陈宗基教授为驻中国北京通讯院士。这是阿根廷首次将这

一称号授予中华人民共和国的科学家。

雷托主持了颁发仪式。他在讲话中赞扬陈宗基教授在地球物理学研究方面所作出的贡献, 并指出这将促进两国科技界的交流与合作。陈宗基教授表示, 被授予阿根廷科学院通讯院士不仅是他个人荣誉, 也是全体中国科学界同仁的光荣。

阿根廷自然科学院院长莫

亚洲开发银行行长认为

海湾危机给亚太经济蒙上阴影

据新华社马尼拉11月5日电 (记者王金和) 亚洲开发银行行长垂水公正今天上午在这里说, 最近在中东发生的事情已经给世界经济的中、短期发展前景, 特别是对发展中国家的经济发展前景蒙上了一层阴影。

垂水公正是在今天上午开幕的亚洲经济展望与世界援助项目国际会议上作出这一论断的。他对来自世界50个国家和地区的近百名经济学家说, “在过去20年中经济上已取得很大发展的亚太地区, 对今天世界经济的不稳定状况极为关注”。

垂水公正指出, 海湾危机对这个地区的经济发展至少产生了三大影响。

首先, 许多亚洲发展中国家在经济上与中国

东地区国家有着密切的联系, 它们向这些国家输出大量的劳务。中东危机使大量劳工被遣返回国, 使这些亚洲国家的外汇收入突然受到了很大的影响。“所以, 这些国家遭到了中东危机的直接打击, 成千上万的劳工回国又加重了各自国内已经存在的失业问题。”

其次, 旷日持久的中东危机使油价飞涨, 迫使亚洲发展中国家增加进口石油的资金, 国内各种生产成本因此上升, 这就导致这些国家的经济增长放慢, 通货膨胀膨胀。

最后, 亚太地区的开放性贸易, 又使得这个地区的国家无法对付工业化国家经济增长缓慢而带来的一系列影响。“这就极大地加深了中东危机所产生的直接影响”。

增加了了解 促进交流 寻求合作
我国科技展览会在东京开幕

本报东京11月5日电 记者于青报道: 今天上午, 中国科学技术新成果新产品展览会在

东京都立产业贸易中心开幕。中日各界人士约200人出席了今天的开幕式。来自中国的150个科研机构和生产企业的展出了400多项科技新成果新产品。这是中国首次在日本举行的大型综合性科技展览。

展览团长睦瑛如向来宾们介绍说, 来宾们可以通过展览会了解到中国科学技术发展现状的一个侧面, 展览会为促进

中日两国科技界的交流和合作提供了新的机会。

日本国际贸易促进协会理事长森田尧丸在开幕式上致词说, 中国不仅在经济方面, 而且在科技领域也集中力量同国外交流。相信通过展览会给日中

交流提供更多的窗口, 希望日中经济技术合作发展到新阶段。日本众议院议长榎内义雄、中国驻日大使杨振亚为开幕式剪彩。

记者抵达尼亚美的第二天, 就下了一场滂沱大雨, 城区的沟沟坎坎里都积满了水。尼日尔朋友高兴地告诉记者说, 若再来几场这样的大雨, 今年的收成就有了保障。

提起尼日尔, 人们自然会联想到炽热的太阳, 广袤的沙漠, 干旱的土地和饥饿的人群。雨水, 对这个国家来说实在是太重要了。1974年和1984年两次大旱的可怕景象还深深地印在人们的心里。尼日尔地处非洲大陆腹地, 是世界上最热和最干旱的国家之一, 它国土面积的2/3为沙漠所覆盖。

由于连年干旱和人、畜的破坏, 尼日尔的绿色植被日益减少, 沙漠区正以每年10公里的速度吞噬着大片良田、道路、水源和居民点。据报道, 尼每年被沙漠化的土地约有1.5万平方公里。沙漠绿洲不复存在, 地下水位下降, 尼日尔河几年前首次断流, 尼境内的乍得湖水也断然干涸。

为了同沙龙作斗争, 尼日尔人民付出了辛勤的劳动, 作了不懈的努力。尼政府于1982年成立了水利和环境部, 同年5月又举办了抗沙讨论会。以后又发表了“马腊迪宣言”, 并成立了部际小组, 负责研究制定抗沙斗争的纲领。政府规定每年8月为植树月, 8月3日为全国植树日。每当这一天, 上至总统, 下至一般百姓, 每人都要种一棵树。在国外的援助下, 它在河谷地区

大搞农田水利建设, 开发了一个又一个水稻垦区, 近年共开垦水浇地一万多公顷, 其中一些是我国帮助开垦的。经过这些努力, 人们高兴地看到, 尼粮食自给率有了提高, 大片农田被保住了, 已经被沙漠化的土地上又长出了绿树和庄稼, 流浪异域的许多尼日尔人也回到了自己的故土。记者在尼采访问时, 西到蒂拉贝利, 北到高原城市塔瓦, 3日内驱车行驶2000余公里, 目睹了尼日尔人民与沙漠斗争的英雄气概和艰苦创业精神。

蒂拉贝利省在尼亚美以西120公里处, 沿途看到裸露的沙土地上长着一簇簇茅草和树丛, 偶尔可见过路的骆驼和觅食的牛羊, 只有在低洼处可见生长的小米、玉米和高粱。我们首先拜见了省长, 然后便动身去参观稻田。出蒂拉贝利不到20分钟, 一块块碧绿的稻田便出现在面前, 颇像我国的江南风光。

首季稻已经收获, 二季稻生长良好, 一些农民正在田间劳动。据陪同的人讲, 两季稻产量一般在每公顷9吨左右, 新开的稻田可达11吨。可以说, 这是记者在西非地区看到的最好的稻田。它沿尼日尔河谷绵延30多公里, 有两条干渠把水送到各个灌区。稻田开发出来之后, 由政府交给乡村合作社经营和管理, 由两部分给附近村庄的农民, 每户可分1/4公顷。合作社向农民提供种子、化肥、农药等生产资料, 收获后农民再用现金或实物偿还, 为了保住这生产珍贵的土地, 该省人民在附近栽了一道防风林, 现已长得郁郁葱葱。

在塔瓦, 我们参观了凯塔省的治沙造田工程。从1984年起该县开始实施规模浩大的“凯塔计划”, 为期7年, 共分三个阶段进行, 总投资达18.4亿非洲法郎。到1987年为止, 全县整地土地4000公顷。从1988年起, 该计划进入第三阶段, 还要整治7000—1万公顷的土地, 种植长95公里的防沙林, 修筑3300公里长的护堤堰等。

经过多年的努力, 尼日尔的治沙工作已初见成效, 1984年以来全国共植树1950万株, 造林护林3010公里, 开大耕地1.3万公顷, 固定沙丘4000多公顷。成绩固然不小, 但沙漠威胁仍未解除, 与它作斗争仍是尼日尔人民一项长期而艰巨的任务。

日本高清晰度电视将上市

本报东京11月2日电 记者于青报道: 世界上最早面向家庭使用而出售的高清晰度彩色电视机将于12月1日上市。这是日本索尼公司昨天发布的信息。

即将上市出售的高清晰度电视是36英寸画面, 售价230万日元。为接收高清晰度影像信号, 还要配备一台180万日元的译码器。花费410万日元, 就可以在家庭欣赏高清晰度电视了。日立制作所还开发了接收高清晰度影像的录像机。

炉渣净水新工艺

据苏联《科学与生活》杂志报道, 用火电站的炉渣净水, 既省钱效率又高。

发展方形扁眼的筛子把炉渣筛一遍, 再用圆形扁眼的筛子筛一遍。得到的渣末空隙多, 化学性能稳定, 机械性能牢固, 水中漂游的杂质极易附在炉渣上, 特别是含铁的杂质。

过滤时用3层炉渣, 炉渣脏后用水冲洗5—6分钟后继续使用。

新型超导材料

日本日立制作所不久前宣布, 该所的超导研究小组发现了不含铜的新型超导材料, 其超导临界温度为130K, 据称是目前世界上最高的。这种新型超导材料用“钨铋氧化物”制成。

(据新华社)



国际科学



佛山市陶瓷工贸集团公司1991年产品看样订货会

时间: 1990年11月13日至15日

联系电话: 272454

报到地点: 广东省佛山市石湾陶城宾馆

电挂: 8603

邮政编码: 528031

可供产品: 建筑陶瓷(彩釉砖、釉面砖、锦砖、瓷质砖等)、卫生陶瓷、园林琉璃陶瓷、美术陶瓷、日用陶瓷、工业陶瓷等六千多个花色品种。

此次订货会, 为满足客户的不同需要, 本集团各成员企业, 做了精心的准备, 质量好中求稳, 花色迎合潮流, 品种不断创新。如新增加的瓷质砖系列, 富有花岗岩的天然色泽, 吸水率低经打磨后光洁如镜; 艺术砖, 艺术夸张性强, 组合时空间自由性大, 点缀环境, 韵味独特; 彩釉锦砖, 档次高, 性能达到日本同类产品水平; 250×250(mm)大规格釉面砖大批量投入生产。彩釉砖在原有的基础上提高档次, 增加花色。集团公司各成员企业和各销售部门, 为用户提供优质的产品和优良的服务, 务求使客户乘兴而来, 满意而归。

为本次订货会提供产品和服务的
本集团成员企业及直属经济部门名单

耐酸陶瓷厂
利华装饰砖厂
建筑陶瓷厂
建筑陶瓷配套厂
工业陶瓷厂
石湾锦砖厂
建国陶瓷厂
化工陶瓷厂
石湾装饰砖厂
美术陶瓷厂
琉璃陶瓷厂
日用陶瓷二厂
双彩装饰砖厂
建华陶瓷厂

华生陶瓷厂
石湾瓷厂
人民瓷厂
日用陶瓷一厂
日用陶瓷五厂
日用陶瓷三厂
日用陶瓷六厂
湾江艺术陶瓷厂
产品销售公司
室内装饰陈设配套公司
物资供应公司
联益经济发展公司
延益分公司
技术装备工程公司

本集团名优产品录

国家优质产品金质奖:

建设牌陶瓷锦砖
红狮牌陶塑人物

部优质产品奖:

海鸥牌彩釉砖
环球牌彩釉砖
钻石牌釉面砖
蝴蝶牌锦砖
蝴蝶牌彩釉砖
石湾牌彩釉砖
石湾牌卫生陶瓷
人字牌46头炆器餐具
红狮牌陶塑动物
陶城牌彩釉砖

省优质产品奖:

石湾牌琉璃陶瓷
红狮牌园林陶瓷
白鹅牌锦砖
群益牌三饭煲
双彩牌釉面砖
钻石牌卫生陶瓷
海鸥牌梯级砖
石牌红地磚
风帆牌园林陶瓷
环球牌陶瓷手套模具
海鸥牌斑点砖
环球牌仿石砖
白鹅牌仿石砖
蝴蝶牌彩釉锦砖

