

# 前沿人物

## QIANYANRENWU

责编 袁志勇

截取科技人生片断,体味事业苦辣酸甜

### ■ 周三有约

文·本报记者 马爱平

中国雅虎已宣布不再提供资讯及社区服务,中国雅虎的紫色梦想将渐渐淡出人们的视野。虽然雅虎在美国、日本、台湾等地依然拥有巨大影响力,但雅虎的联合创始人杨致远却已成功转身成为投资人。

杨致远,曾是一个出色的经营者,或是颇具行业前瞻性的投资人。从雅虎后期支撑其股价的两笔战略投资——阿里巴巴、日本雅虎上就能看出其投资眼光的犀利。如今已经转身为投资人的杨致远会怎样开始新的投资创业,会有怎样的故事?

1996年4月,成立仅仅两年的雅虎进行首次公开募股,以每股13美元的价格发行260万股,融

资1.34亿美元。2000年1月,雅虎股价达到历史最高值475美元(未拆股前),同年达到市值1300亿美元。此后谷歌、eBay也曾是雅虎收购计划的猎物。

雅虎成为互联网崛起时期造就的第一批明星企业,杨致远也成了硅谷甚至全球最为耀眼的青年企业家。雅虎的奇迹,催生出一批借鉴其模式的互联网公司,其中包括新浪、搜狐、网易这三大中国领先门户网站,但当时,雅虎的成就令它们难以望其项背。

随着时间的推移,消费者对于互联网的应用方式改变。从单纯的信息获取进入了沟通、社交、商

务全面爆发的时代。消费者不仅需要获取信息,而且还更需要信息更全面、更有深度、并且能解决实际问题的产品。

与这个时代相对应的就是全球范围内门户网站的衰落、垂直网站的崛起,中国曾经的三大门户网站见证了整个衰落的过程,网易转型游戏公司、搜狐的资源倾向视频领域、新浪更是靠联合阿里之力力推微博。站在十字路口的雅虎,这一次同样面对着互联网历史的重要节点,却未做出最明智的应对。

离开雅虎,杨致远却依然是值得尊敬的网络先驱,他的投资眼力、思维嗅觉和独一无二的创业经

验,让他转身投资人之后依然备受期待。杨致远运用一步一个脚印的稳妥步调来实现他的长期投资计划,他会谨慎的选择投资对象,一旦确定就会专注到精益求精。

目前的互联网产业已经呈现高度细分化,高度专业化的产业趋势,在单一领域内为消费者提供具有价值的服务从而获得成功。基于这个理念,杨致远在退休转做天使投资人之后默默地在中国进行了第一笔投资,投给了一家低调的提供出国自助旅行服务新模式的网站,世界旅行网。世界旅行网是否将是杨致远一段崭新的彩色梦想,是他紫色梦想的延续?拭目以待。

### ■ 人物点击

#### 吴红波:中国是世界可持续发展进程的重要推动者



联合国负责经济和社会事务的副秘书长吴红波日前在接受新华社记者专访时说,围绕“为2015年后发展议程做好准备”这一主题,本月17日开幕的第68届联合国大会在凝聚各国共识、协调全球行动方面责任重大、任务艰巨。

谈到中国在全球可持续发展方面发挥的作用,吴红波说,中国是世界可持续发展进程的重要参与者和推动者。去年在巴西举行的里约+20峰会上,中国本着开放务实的态度,积极参与了会议成果文件的磋商,并发挥了建设性作用,为会议成功举办作出了贡献。今年以来,中方与各方一道积极参与联合国可持续发展大会后续进程,特别是在指定可持续发展目标工作组的工作中发挥了重要作用。

他说,中国“十二五”规划,坚持可持续发展理念,以人为本,重在贯彻落实科学发展观,重点打造绿色经济,转变经济增长方式,以包容性经济增长、社会公正与公平、环境的可持续性为目标,与联合国制定2015年后全球发展议程的宗旨、原则相一致。



#### 莫言:写作时要忘掉奖项

据新华社消息,诺贝尔文学奖获得者、大陆知名作家莫言21日在台北与读者交流时表示,获奖后也将努力保持轻松的心态,写作时要“忘掉奖项、把自己当成一个初学写作的人”。

莫言表示,只有在一种放松的状态下,创作作品才可能有新意。“一个人如果天天惦记着‘我是一个获诺贝尔奖的作家,我的作品必须配得上这个金牌’,确实压力太大,也可能真的写不好。”

他认为一个作家不应该把自己抬得过高,获奖后也仍然是一个普通人。“好的作品必须与生活紧密相连,作家应该知道老百姓在想什么,所希望的是什么,最大的痛苦是什么。”

当被问到一位伟大的作家应具备什么与众不同的特质时,莫言坦言自己也正在思考和寻找。



#### 张晓刚:中国人首次当选 ISO 主席

据新华社消息,20日,在俄罗斯圣彼得堡进行的第36届国际标准化组织(ISO)全体大会响起热烈掌声,表决通过中国鞍山钢铁集团公司总经理张晓刚当选该组织新任主席。这是该组织自成立以来,首次由中国人当选主席一职。在接受新华社记者专访时,张晓刚表示,要让ISO的发展为全世界的发展作出更大贡献。

张晓刚从2006年起担任中国标准化专家委员会委员,还是国际钢铁协会副主席,从1999年至2012年曾连续13年担任ISO/TC17/SC17(盘条与钢丝分技术委员会)的主席,组织制定了制丝用盘条、混凝土用钢筋、胎圈钢丝、子午轮胎用钢帘线、盘条尺寸及允许偏差等多项ISO国际标准。

张晓刚说,他能够当选ISO主席,主要是由于“现在中国不断强大,经济不断发展,成为世界第二大经济体,世界也需要中国发出声音,为世界作出更大的贡献,起更大的作用”。

# 张一敏:绿色提“钒” 渣里淘“金”

文·本报记者 刘志伟 通讯员 谢晓丽



### ■ 人物档案

张一敏 教授,博士生导师,武汉科技大学学术委员会主任、资源与环境工程学院院长,“楚天学者计划”特聘教授,武汉理工大学首席教授。国家863计划资源环境领域主题专家组成员,组长,国务院政府特殊津贴专家。

以第一完成人获国家科技进步二等奖2项、省部级科技进步一等奖3项、二等奖4项,获授权国家发明专利30项、中国专利优秀奖1项。独著或主编出版著作5部,在国内外重要刊物上发表论文180余篇。

日前,由张一敏教授牵头的国家“十二五”科技支撑计划重点项目“低品位含钒岩矿资源资源高效开发利用关键技术与工程示范”取得重要进展,项目开发出了双循环高效氧化钒提钒集成新工艺,标志着我国钒资源行业高层次项目研究方面取得重要突破。

剖,再把实验成果带到矿区接受实践的检验。

与钒资源打了30年交道的张一敏掌握了“点石成金、化渣为宝”的关键技术,在钒资源高效提取和资源综合利用上,取得了重要突破。2007年,张一敏主持的“含铁渣渣高效利用关键技术与工业应用”项目获国家科技进步二等奖;2010年,他主持的“含钒岩矿高效提取在线循环资源化新技术及工业应用”项目再获国家科技进步二等奖。四年两获国家科技进步奖,耗费的是张一敏半辈子的心血。

### 立志绿色提“钒”

一位优秀的科研工作者,必然以国家命运、社会需要为己任。这一点,在张一敏身上,得到淋漓尽致的体现。

高熔点稀有金属元素钒是一种重要的战略物资,除广泛应用于钢铁冶金外,还大量应用于国防、宇航、核能、化工、电子、船舶及新能源等领域,钒一直是西方各国的重要战略储备资源。全世界90%含钒岩矿集中在我国,仅湖北、湖南、江西等地钒资源总储量就多达509.9亿吨,但它们均以低品位原生含钒岩状态存在,而且我国提钒技术起步晚、水平差,珍贵的资源不仅不能利用,还为环境污染埋下“伏笔”。

早在上世纪70年代末,张一敏随导师研究含钒岩

矿时,就开始接触到这种珍贵资源。含钒岩俗称石煤,产出地老百姓常错把它当成燃煤,用于取暖、做饭,政府也不了解石煤资源,任由乱采滥挖,含钒岩资源浪费十分严重。到了上世纪80年代,人们开始认识到钒资源的重要性,利益地驱使,使得民间土法提钒厂大量涌现,浪费和污染触目惊心。国内科研单位的研究,也只停留在实验室阶段,无法开展大规模生产。

作为一个长期从事资源环境和“物加工”的专家,提起这些,张一敏教授至今记得当时的痛心。也正是这种痛心,让张一敏有了最原始的科研动力和方向——寻找一条绿色提钒方法,既节约资源又保护环境。

始,探索符合“中国特色”的提钒新技术。传统的提钒技术存在几大“瓶颈”:钒回收率低;废气、废水、余热大量浪费,环境污染严重;尾渣无

### 实现零的突破

事情发展远没有张一敏教授设想的那么简单。当时,美国、俄罗斯等国对这方面的研究微乎其微,没有国外先进经验参考,张一敏教授团队只能从零开

### ——学生眼中的他—— 让学生叫苦的导师

张一敏团队的31个人每周日晚上都要开学术例会,每个人都要汇报目前的课题进度,拟定下一步的工作计划,反映研究过程中遇到的问题。学术例会的氛围很活跃,经常可见研究生与张一敏热烈讨论。因为张一敏说过,只要是拿数据说话,你们尽管大胆跟我争论。

张一敏的硕士生有时候会叫苦,别人发表一篇文章就能毕业,我们要两篇核心期刊的论文才能勉强过关,压力山大。研究生准备发表的每篇文章,张一敏都要亲自过目,作最后把关。立论是否正确,论据是否充分,论证是否得当,张一敏都会做详细的批注,反馈到学生手里时,一目了然。张一敏常对学生说,要做好学问,先做好人;我们的研究课题很多都是实践

应用项目,要服务生产力的,一定要严肃认真,千万不能弄虚作假。

2009年,一位硕士生即将毕业,但是他提交的毕业论文在答辩组审核时,被张一敏亮了红牌,要求返回去重写。张一敏以为学生会记恨,没想到该生万分感激,十分认真地作了修改,毕业后,还经常给他打电话。张一敏说,适当的敲打,学生是终身受益的。

在资环学院,学生们进实验室之前,都会自觉换上白大褂,戴上口罩。在张一敏的汽车后备箱里,劳保服、安全帽也是必备品。张一敏重视安全,他经常提醒学生:搞矿物加工的,无论是实验环境还是工作环境,都具有一定的危险性,安全意识一定要强,要学会自我防护。

## 芦荟产业加工装备齐全

同时还可提高芦荟产品的稳定性,这些优点是手工作坊式的生产方式远非能比拟的。

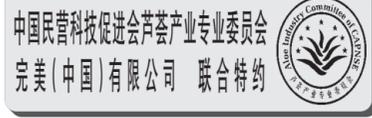
国外芦荟生产加工设备的使用周期一般较长。由于芦荟的水分含量较高,而且其中的氨基酸和有机酸很容易腐蚀设备,这就对设备的防腐和防水能力提出了很高的要求。国外金属性质的芦荟加工设备均采用了高科技的镀膜技术,在确保精确操作的前提下,最大限度地延长装备的使用寿命。

国外芦荟生产加工设备的安全规范性良好,很多设备都符合HACCP规范要求,为生产高品质的芦荟制品提供了可靠的硬件保证。芦荟加工全过程多采用管道式生产,大大减少了产品的污染与损耗,达到清洁化生产的目的。

我国芦荟产业经过20多年的发展,在研究和实践中形成了一批新技术,并进行了成果转化,如江南大学的芦荟稳定化加工技术,北京工商大学研发的芦荟凝胶浓缩加工技术及云南万绿生物股份有限公司研发的膜分离浓缩技术等,这些技术的应用大大提高了芦荟产品的科技含量,为我国芦荟产业

的发展奠定了基础。

在国内芦荟产业发展初期,我国一些芦荟企业和研究机构从国外引进了一批先进设备,在一定程度上推动了我国芦荟产业的发展。近年来,国内也相继研发出了一些分离纯化设备、喷雾干燥设备、冷冻干燥设备、自动去皮机等芦荟生产过程中的关键设备,但设备的自动化程度和精确水平有待进一步提高。与国外芦荟产业的生产关键技术与装备相比,目前我国芦荟产业的生产规模仍然较小,工业化、自动化、机械化程度依然较低,很多操作环节都需要依靠人力,阻碍了我国芦荟产业生产效率的提高,也导致很多附加值的芦荟产品无法成功生产,芦荟加工设备制造业亟待提高加强。



## 中国企业呼吁全球商界积极应对气候变化

据新华社(记者倪红梅 裴蕾)联合国全球契约理事、中国石油化工集团公司董事长傅成玉20日在纽约举行的全球契约领导人峰会上说,气候变化已成为人类共同面临的全球性问题,企业有责任和义务携手应对气候变化。

来自全球企业、政府、民间团体和劳工组织的1000多名代表参加了19日至20日在纽约举行的峰会,围绕商界在2015年后发展议程的责任和作用举行了讨论和研讨。傅成玉20日与联合国全球教育特使、英国前首相布朗,全球契约基金会主席穆迪-斯图尔特、德勤会计师事务所全球主席阿尔蒙德等一同出席全球契约就商业与教育、和平、气候变化、女性赋权等议题举行的新闻发布会。

傅成玉说,近年来,全球酷暑、干旱、洪涝等极端气候事件频发,气候变化影响已日益显现。在此背景下,联合国全球契约、联合国环境规划署及世界可持续发展工商理事会于2007年联合发起了“关注气候”倡议,意义深远。他说,中国企业是全球应对气候变化的重要促进力量,为应对气候变化作出了不懈努力。他表示,无论是中国公司还是欧美公司,走绿色低碳的可持续发展道

路,实现经济与社会发展的和谐共生,是企业存在的立足之本和必然选择。

当有记者问及各国企业在非洲如何促进可持续发展时,傅成玉说,在非洲投资不能只看回报,而是要更好地理解当地民众所需,在教育、就业等方面展开合作,携手共同促进社会进步。他举例说,在非洲,中国石化注重采取多种形式为员工提供有针对性的技能培训,为非洲国家培养了大批石油勘探开发等方面的人才。

全球契约基金会主席穆迪-斯图尔特说,将社会各个部门联系在一起,通过互相制约,使各部门不只考虑自己,而是从社会全局出发,这将是全球契约今后最重要的意义之一。全球契约在多个国家当地网络的成绩令人振奋,全球契约中国网络在商业和社会真正实现了一些转变,在其他许多国家也是如此。

联合国全球契约2000年正式成立,旨在鼓励企业与联合国机构、劳工组织和民间团体一起,寻找克服全球化负面影响的有效途径,促使企业承担社会责任,重视人权和环保等问题。目前,已有来自140多个国家的8000多家企业加入全球契约。