

战立新的甜蜜事业

□ 齐联 胡利娟

■ 一片绿叶

北京国际自行车博览会倡导绿色出行

科技日报讯(记者束洪福)旨在促进交流合作,推广绿色骑行的2014北京国际自行车博览会暨第三届北京自行车文化节,日前在北京八达岭国际会展中心举行。博览会展示了捷安特、美利达、BH、Cube、航轮、雅驰、闪电、康园等近百家国内外自行车品牌及相关产品。同时,通过品牌互动讲解、骑行知识介绍等方式普及绿色骑行概念,并借助丰富多彩的试驾、游戏等活动,令现场公众体验自行车文化乐趣。

据了解,本届博览会暨文化节秉持“专业化、国际化、大众化”的定位,通过博览会促进商贸合作、推动行业市场发展,同时借助自行车向大众宣传普及健康环保的自行车文化,并通过自行车骑行运动,倡导市民积极参与健康骑行和绿色出行,推动低碳出行、绿色健康的生活方式。

APEC会绿化景观效果初显

科技日报讯(白贤策 胡利娟)北京市园林绿化局近日披露,为做好APEC会议环境建设和保障工作,该局主要开展重点工程建设、绿地养护管理和会期的花卉布置、绿地保障三方面工作,各项工程建设进展顺利,绿化景观效果初显成效。

APEC第22次领导人非正式会议将于2014年11月在北京举行,这是继2008年奥运会之后,北京举办的又一国际性大型会议。

北京市园林绿化局相关负责人介绍,为确保会议期间北京的景观达到最佳效果,绿化完善提升建设正在进行。尤其是会议驻地的雁栖湖生态示范区绿化工程已全部完成,它依托山水资源优势,运用中国传统山水园林造园手法,较好地提升了该地区的生态环境品质。目前,该示范区绿化面积达395.5公顷,共栽植乔木14万株、花灌木34万株,铺设草坪30万平方米,花卉地被49万平方米。同时,相关人员还加宽加厚平原造林工程,共新增绿化面积3600亩,改造提升10135亩,并新植乔木22万株,增加植物品种23个(累计达到69种),现已完成总工程量的90%。除此之外,还对雁栖湖、奥林匹克中心区、天安门地区按月下发养护管理计划,并组织专家组专题对养护单位开展培训和检查。主要包括行道树补植为重点的增绿补绿、植物病虫害防治、浅根树木以及树冠过大树木进行加固支撑和修剪等内容。

风景园林艺术学院成立

科技日报讯(支勇平 胡利娟)今年,西北农林科技大学成立了风景园林艺术学院,其将成为西北地区孕育高级风景园林设计师和高级环境艺术设计人才的摇篮。

该学院由西北农林科技大学林学院园林系、艺术系及水利建筑工程学院的城市规划专业整合组建而成,涵盖农学、工学、艺术学3个学科门类,拥有风景园林学一级学科博士、硕士学位授权点各1个,园林植物与观赏园艺二级学科博士、硕士学位授权点各1个;全日制风景园林专业学位硕士和艺术学专业学位硕士授予权2个,是一个包括风景园林、园林、环境设计、城市规划4个本科专业的学士、硕士和博士多层次、多学科协调发展的创新型学院。目前,在校本科生人数为980人,博士、硕士研究生170人。

西北农林科技大学校长吕昌信表示,学院将秉承“弘扬传统、求实创新、追求卓越”的精神,以学科建设为龙头,创新型人才培养为重点,促进学科发展与社会服务紧密结合,使其成为立足西北、面向全国、具有国际视野的创新型学院。

北京早熟苹果上市

科技日报讯(方昊 胡利娟)为喜迎国庆,丰富北京市民的果篮子,让他们品尝到好吃的特色果品,今年北京平谷种植的两款早熟苹果品种,现已进入成熟期,早熟采摘期将持续到10月底。

据了解,这两款早熟苹果品种分别是金夏红、金秋红,种植在平谷区山东庄镇的金峡红苹果生态园,其面积为55亩,与每亩只能种植50多棵树的传统模式比,该果园采用矮化、密植的现代化种植结构,每亩能种植220棵,且通风透光性好,甜度能达到14左右,远比一般的苹果要甜,每亩产量5000—6000斤。

第四十一届中国国际养蜂大会暨蜂产品博览会上,他带领的合作社生产出的黑蜂雪蜜一举斩获银奖。这不仅是本届大会中国唯一获奖的蜂蜜产品,也是自1993年后中国蜂蜜第一次在国际养蜂大会上获奖。

“这是中国蜂业企业久违的殊荣。”国际蜂联主席阿斯科格如此评价说。

而为了这句久违的“殊荣”,黑龙江省虎林市森蜜蜂业农民专业合作社社长战立新,付出了太多太多……

守着金山岂能受穷

有着东方第一峰之称的神顶峰,地处中俄边境乌苏里江畔的完达山脉主峰,虽然海拔只有831米,却是我国最早迎来日出的山峰之一,日出、云海、松涛为其“三绝”。

自然优美的风光和“林海”,让生活在神顶峰下的林农和伐木工人,在国家急需木材的年代,生活十分惬意。但是,随着国家对森林资源保护力度的加大,林区工人的生活也受到了一定程度的影响。

“决不能守着金山受穷,端着金碗要饭!”长期生活在神顶峰下的战立新暗下决心,一定要让林区人民的日子更好一点!

之后,他把目光瞄准了“三绝”之外的“一宝”,那就是神顶峰雪蜜。

作为东北黑蜂自然保护区的特色产品,神顶峰雪蜜是优质天然椴树蜜,自然结晶、洁白如雪,其珍贵特质取决于它由蜜蜂酿造自然成熟,无任何人为添加和高温浓缩加工,甘甜润喉,令人身心清爽,爱不释“口”,是我国少有的、营养价值非常丰富的高品质蜜中的精品。

“冰封期”苦不堪言

谈及神顶峰雪蜜的开发过程,战立新感触颇多地说:“发展养蜂业能为当地下岗工人解决就业,这是我们当初创办合作社的初衷。”

从2002年开始,战立新抓协会、建基地、创品牌、闯市场,这一路坎坷走过来,正当合作社即将实现将山里的天然蜂产品拓入市场、出林区快速发展之际,神顶峰雪蜜却遭遇了让人苦不堪言的“冰封期”。

“主要是假冒伪劣严重、国际贸易壁垒和社会认识误区所导致。”战立新解释说,假劣现象使市场蜂蜜价格普遍较低,而神顶峰雪蜜生产成本要高许多,普通的市

根本无法接受。再加上2004年欧盟禁运,导致国内蜂蜜无法出口,价格又是一落千丈。“尤其是社会认识误区打击较大。”

与商场里的液态、浓缩蜂蜜相比,雪蜜是天然蜜,没有浓缩加工,所以很易结晶,而很多消费者既没见过,也没品尝,从而造成了他们认识上的误区,即“结晶蜜是掺糖的假冒伪劣产品”。

战立新显得很无奈地说,由于害怕结晶雪蜜是掺假蜂蜜,那时候,就连我们自己的亲戚都不要。

为了推销上千桶滞销的雪蜜,战立新从鸡西到哈尔滨,从北京到长沙,从武汉到杭州,从福州到深圳,每一站都留下了他的足迹,虽然也见了很多很多人,可是却没有卖出去一滴蜂蜜,原因只有一个,那就是雪蜜的价格太高。

最终,为节约衣食,战立新卖掉了家里唯一的住宅楼,一家三口挤在破旧的小阁楼里度日,而这住就是8年。当时,他暗下决心,“总有一天,我要把蜂蜜卖到全世界”。

诚信能化开坚冰

神顶峰雪蜜该如何冲破市场“枷锁”?



9月22日,陕西白水苹果推介会在北京新发地市场举行。陕西省白水地处关中平原与陕北高原的过渡地带,是中国著名的“苹果之乡”,白水苹果具有色艳、香甜、脆嫩等特点。据部分经销商介绍,2014年上半年白水遭受了冰雹等恶劣天气,苹果产量减少了三分之一,白水富士苹果今年要比往年每斤贵上两块多钱。

新华社记者 张宇摄

引进来 走出去

——中国农业工程的国际化之路

□ 本报记者 马爱平

9月16日—19日,国际农业与生物系统工程学会(CIGR)第18届世界大会在北京召开。大会以“提升人类生活品质”为主题,是自1930年CIGR组织成立以来,首次在亚洲举办,第一次登陆中国。

CIGR是全球农业与生物系统工程领域规模最大、学术地位最高的国际学术机构,每4年一届的CIGR世界大会是CIGR组织最高学术会议。已有80多年历史的CIGR在上个世纪从未来到中国乃至亚洲,此前中国学术界基本上是以个人名义参与其相关活动。直到1998年,中国农业机械学会和中国农业工程学会才以联合会名义正式以国家会员的身份加入该组织。

1998年,中国农业机械化学研究院(以下简称“中国农科院”)李树君代表中国参加在摩洛哥马拉喀什召开的第14届CIGR世界大会,第一次提出,CIGR世界大会能否到中国举办。

此后,2004年,CIGR中间会议在北京召开,有来自世界69个国家和地区、1000多名科学家和CIGR历届9位主席参加了本次会议。时任农科院院长陈志开始担任亚洲

农业工程学会副主席,此后在每两年一届的组织换届中都有中国人担任副主席之要职。2010年,中国农科院院长李树君当选为亚洲农业工程学会主席,实现了该组织成立20多年来首次由华人担任该组织主席的零的突破。

目前,在国际农业工程学会的16名常务理事中,中国占两席,共有7人担任CIGR分会主席、副主席或分会常务理事。国际上重要学术组织和国际学术期刊也纷纷进入中国。亚洲农业工程学会AAAAE总部及Ei检索英文会刊、CIGR E-journal及官网相继落户中国。

在2006年德国波恩召开的CIGR第16届世界大会常务理事会上,中国通过申请成功获得2014年CIGR第18届世界大会主办权。

在开幕式上,国务院副总理汪洋、CIGR现任主席、爱尔兰国立都柏林大学终身教授孙大文与中国科学技术协会副主席陈章良为大会致辞。

本次将分为九个分会场分别就水土工程、农场建筑与环境、作物设备工程、农业能源、农机发展战略与人机工程、农产品采后与质量控制、信息系统、农机标准等主

题进行研讨,本次会议特设亚洲论坛针对亚洲农业与生物系统工程领域的特殊问题展开讨论,大会还将举办中美旗舰项目节水技术研讨会和国际农业与生物工程领域中美大学校长会议两个特别会议。

中国工程院院士罗锡文说:本次会议将有利于借鉴别国现代农业发展经验,学习并利用国际先进农业工程技术,引进适宜农业装备。

“会议代表要带着问题来,专家不仅要带着‘耳朵’来,还要带着‘嘴巴’来。”本届大会学术委员会主席李树君说,大会将促进越来越多的国内优秀专家学者、科研人员广泛参与国际学术交流与合作中,加快我国农业与生物系统工程的发展进程,为我国农业工程学术界搭建一个国际交流平台,有利于把国际上前沿、先进的技术和成果,把知名、权威的科学家“引进来”,还可推动中国的学术、人才、产业“走出去”,进一步提升我国农业工程界的国际影响力、提升在国际组织中的话语权。

据了解,来自全球59个国家的近2000名农业与生物系统工程领域的专家学者和企业界参加了会议。

安利纽崔莱:再续中国情缘

□ 本报记者 范建

启动儿童营养公益研究院

安利纽崔莱在八岁生日之际,在其发源地上海成立国内第一个针对儿童营养问题的专业研究资助平台——纽崔莱儿童营养公益研究院,遴选具有创新性、前瞻性的儿童营养公益项目和课题进行支持,推动中国儿童公益行业的发展。来自12个省市的安利公益基金会项目受益儿童用红枣、莲子、枸杞等地的特色材质制作成了一幅“纽崔莱儿童营养公益研究院”的牌匾,送到上海电影博物馆。安利公益基金会副主席黄圣文表示,纽崔莱儿童营养公益研究院将致力于提高家长科学育儿的水平,降低孕产妇死亡率、新生儿出生缺陷率及6岁以下儿童患病率。

作为国内第一个针对儿童营养问题的专业项目与研究资助平台,将首批资助中国发展研究基金会及中国儿童少年基金会,分别开展“儿童早期发展——学前教育普及与营养改善”和“幸福万家·母婴1000天健康行动”项目,这两个项目均聚焦于贫困儿童的营养干预。

多年来,安利纽崔莱用各种方式倡导“营养+运动=健康”的生活理念,积极推动社会公众营养健康项目,连续12年举办“纽崔莱健康跑”活动,300多万公众参与其中;连续3年支持中国健康教育中心举办“纽崔莱营养中国行”活动,走进全国17个城市。安利还开展了春苗营养厨

房、贫困儿童早期营养干预等多项儿童健康公益行动。

为运动员提供营养方案

1915年,安利纽崔莱创始人卡尔·宏邦来到中国,发现了“药食同源”的理念,回国后创立了全球保健食品领导品牌纽崔莱。“中医药文化激发了卡尔·宏邦先生的灵感,才促使他回国后,专注于植物营养素的研究,最终成功开发出了纽崔莱产品”。安利大中华市场副总裁余放在回顾纽崔莱历史时说。之所以能成为全球保健食品行业的老字号,离不开纽崔莱卓越的品管管控体系。他们走遍全球,挑选最健康的土壤、最优质的原料;反复测试,寻找最好的采摘时间、最科学的存储方式;遵循国际质量标准,实行从“种子到成品”的全链条管理,从研发、生产到最终成品,每个环节都有严格的监测,每批产品都要经过300多种专业测试。安利大中华研究开发及技术法规副总裁陈佳进一步提到,安利纽崔莱一直秉承“自然的精华,科学的精粹”的理念,全球生产基地都采用统一的高标准,不使用转基因大豆蛋白原料。中国奥委会市场开发部副主任力航和郭晶晶、邹市明、杨威共同在纽崔莱蛋白粉包装上签下自己的名字。作为纽崔莱80年的贺礼,三位奥运冠军表示,安利纽崔莱进入中国市场以来,一直为运动员提供营养解决方案,希望未来纽崔莱为推动中

国体育运动的发展做出更大贡献。

力航表示,“奥委会对运动员的膳食营养有严格要求,特别是近年国际奥委会不断加大反兴奋剂检测力度,对于运动员使用的营养保健品要求比普通食品严格300倍。成为奥运代表团的专用营养保健品要经过中国国家兴奋剂及运动营养测试研究中心的严格检测,并在定期送检中持续符合测试中心不断改进的检测指标和要求。在考察纽崔莱品牌的过程中,中国奥委会深刻感受到了安利各部门对“自然的精华,科学的精粹”这一理念全方位的贯彻,对纽崔莱从种子到成品全链条品管管控的高水平实践深表钦佩。”

布局中草药研发

近年来,中草药文化国际影响日增,成为保健食品研发的宝藏。2013年在中国大陆上市的纽崔莱银杏杏蓉片是安利全球研发团队从中医理论出发,以现代科学方法进行机制研究和临床试验所开发的一款改善记忆的产品,三年前已在美国上市,此后陆续在日本、韩国及中国台湾地区上市,获得很好的市场反响。80年来,纽崔莱从未改变对人类健康所作出的郑重承诺,而尖端科技与中华传统养生理论的融合,更赋予他们对健康承诺的一颗“中国心”。

天安门广场国庆花卉布置完成

科技日报讯(胡利娟)国庆天安门广场及长安街沿线进行的花卉布置目前进入养护期。

今年,国庆花卉布置以“践行社会主义核心价值观,突出全面深化改革实现中华民族伟大复兴的中国梦”为主题,天安门广场中心是花篮与中国梦结合的“祝福祖国”立体花坛,而长安街沿线则以“科技引领、节俭敬业、和谐家园、公平诚信、生态文明”等为主线布置的10处立体花坛和容器、地栽花卉。

北京市园林绿化局介绍,直径50米、最高和最宽处均为15米的中心花坛“祝福祖国”,以花篮为主景,其表面嵌有中国结图案和中国梦文字,表达了人们对祖国日益富强,实现中华民族伟大复兴的美好祝福。篮中插有牡丹、玉兰、芙蓉、月季等花材,寓意平安吉祥、和谐幸福。

据悉,花坛设置的夜景照明,广泛采用LED灯具,不仅环保节能,而且颜色逼真、亮度高、效果好。

包装饮用水新国标对致病菌零容忍

□ 本报记者 马爱平

在桶装水抽查中,“菌落总数”是不合格的重要参数,这一情况或在年底即将实施的包装饮用水新国标后改变。日前,第一届食品安全国家标准审评委员会第十次主任会议上审定通过了新的《食品安全国家标准 包装饮用水》国家标准。其中,取消了菌落总数的检测指标。

华西医大附二院教授李载明介绍,长期以来,细菌、细菌总数等词汇,在很多人心目中都是有害的、避之不及,可真实的情况是,细菌分好坏,人体离不开好细菌。人类生活在与细菌共存的世界中,连身体的一部分也是由细菌构成,没有细菌人类就无法生存,细菌的种类繁多,但绝大多数是对人体有益的,只有极少数“致病菌”才对人体有害。

据了解,新国标删除了细菌总数的检测指标,新增了致病菌的检测指标。李载明说,如果把饮用水中的细菌总数比作人数,新国标则是无论人数多少,好人不管,只抓坏人——对致病菌零容忍。

中消协维权专家杨永兰介绍,新国标借鉴和参照了世界卫生组织和欧盟等多个国际标准,新国标规定,凡是致病菌,只要有1个,那也是不合格。

“这不仅是对消费者健康的维护,而且对消费者的维权也提供了有力支持。”杨永兰说,包装饮用水的新国标,既是对消费者的健康负责,又让消费者维权有章可循,希望这个已经通过审议的新国标尽快正式公布实施。

近年来,很多家庭都开始饮用桶装水,或用桶装水做饭,桶装水,特别是桶装矿泉水被誉为“安全和健康的饮水”。但由于桶装水产业的迅速发展,曾出现一些不正当的市场竞争行为。

在已经审议通过,即将公布实施的包装饮用水新国标中,解决了市场无序竞争的争议。中国医促会健康饮用水专业委员会主任李复兴说,新国标将使桶装水摆脱“细菌门”的困扰,使其成为更安全健康的饮水,在环境污染和水污染没有得到根本改善前,桶装水仍将是饮水健康最好的保证。