

信息集装箱

2015北京国际听力学大会在京举行

科技日报(记者杨雪)在美国,每30万人中有42名听力学家,而中国内地13亿人中只有500名。5月30日,世界卫生组织防聋合作中心主任韩德民院士在由北京听力协会主办的“2015北京国际听力学大会”上指出,国外听力师已经成为固定职业,相关诊疗标准也已建立健全,但在我国还没有规范的诊疗标准,听力师也尚未得到认可。

此次会议是听力学领域的首次国际学术会议,来自美国、英国、澳大利亚等国家的知名学者,国内顶级专家和相关从业人员近500人参加了会议。国内外专家就“遗传性耳聋基因检测技术开发与应用”“听力系统技术概况和适应声调语言的验证算法”等主题作了精彩的学术报告。参会代表围绕听力筛查及诊断,评估与康复,助听技术三个专题,结合各国听力学发展现状,面临的问题和挑战等进行了研讨和交流。会议同期举行了“新技术、新产品、新服务”行业展览会。

德国红点奖设立“中国好设计”奖项

科技日报(记者王怡)有设计界“奥斯卡”之称的德国红点设计大奖近日在厦门宣布,该奖正式与厦门文广传媒集团合作发起一个全新的国际设计奖项——“中国好设计”奖,以推动中国工业制造的转型升级,从而实现“为中国而设计”。双方还将共同筹建内地第一家红点设计博物馆,并全面推进红点设计学院在中国的发展。

据悉,“中国好设计”奖将在8月8日-10月8日面向全球接受报名,由德国设计大奖机构负责评审,在每年的厦门国际设计营商周颁奖。今年的厦门国际设计营商周将于10月30日-11月2日举办。

中国燃煤固废资源化综合利用专委会成立

科技日报(记者操秀英)中国生产力燃煤固废资源化综合利用专业委员会近日在京成立,该委员会将围绕我国燃煤固废资源化综合利用领域关键问题开展科学研究,近期工作重点是燃煤固废在农业领域的综合利用。

中国农业科学院原常务副院长章力建介绍,我国每年排放的粉煤灰利用率仅约30%,燃煤加大了我国家温室气体减排的负担。他认为,该委员会的成立,标志着我国燃煤固废资源化综合利用进入了一个新的发展时期。

清筛机在呼铁段推广应用

科技日报(朱杰)为确保大型养路机械运用安全,呼和浩特铁路工务机械段技术人员发明制造了清筛机1#机的更换工装,打破了该段无法更换发动机的历史瓶颈。

由于清筛机1#机在发动机舱上部,且布置有主污土输送带,两侧各有约80cm的步行踏板,无法使用天车从顶部吊装及使用天车从侧面叉出更换,日常只能对发动机出现的故障进行针对性修理,给大型养路机械的运用造成了困扰。经该段技术人员多次尝试,制作了以吊装安装架、横移梁、横移旋转小车、支撑梁组成的门式结构更换工装,巧妙利用两台液压架车机顶升两侧支撑梁,使横移梁上升到垂直高度,横移旋转小车带动发动机机架旋转至发动机舱后,横移出发动机舱,大大提升了检修能力,同时可节约成本16万元。

农科院与“天邦化工”签署科技合作协议

科技日报(记者李禾)5月27日,中国农科院农业资源与农业区划研究所、山东淄博天邦化工公司签署科技战略合作协议。中国农科院区划所所长王道龙表示,将通过科研院所与企业联合攻关,加快肥料产品结构调整、产品创新的步伐。淄博天邦化工公司以生产硼酸、硝酸钠产品为主。含硼微量元素肥料能增进作物品质、提高产量。但硼等元素易流失,易受外界环境影响,吸收效率低,施肥效果有限。中国农科院区划所产业发展中心主任张树清说,发展新肥料是高效、绿色、可持续农业的必然要求,也是肥料产业发展的方向。中国农科院区划所将投入更大力量,重点进行相关研究与创新。

电商旅游接力“经济棒”

——“中华环保世纪行”浙江见闻(二)

本报记者 李禾

推进生态文明建设

浙江省通过治污水、防洪水、排涝水、保供水、抓节水“五水共治”,对污染大、小散企业进行专项整治,环境治理不断加码,环境质量日渐好转。近日,记者跟随“中华环保世纪行”采访团来到浙江桐庐、开化等地,看到在污染企业退出后,农村电商异军突起,生态旅游蓬勃发展,“绿水青山”正变成真正的“金山银山”。

浙江桐庐县环溪村,是北宋大哲学家周敦颐14代后裔的居所。“爱莲芬芳曲径幽,书画雅

致堂厅秀”,是个农村生态旅游的好去处。随意拐进一栋老房子,记者看到,里面有一个柜台,上面陈列着各种村民自家酿制的酒。柜台旁还有电脑、打印机和电视机,墙上有“农村淘宝环溪村服务站”、“农村淘宝”、“千县万村计划”字样。淘宝环溪村店主汪敬告诉记者,现在桐庐县每个村都有一家淘宝店,服务项目涉及“网上代买”、“网上代卖”、“网上缴费”、“创业培养”、“本地生活”等方面。不但在网上能卖自家生产的农产品,还能帮村民代卖他们的产品,使农民足不出户就可完成交易。

“从去年‘双十一’到今年4月中旬,我这个淘宝店至少实现销售收入30多万元。”汪敬高兴地说。

“农场电子商务‘触网’是个趋势。桐庐农村电商交易额每年以100%的速度增长,去年交易额为12亿元,今年至少能达到20亿元。”桐庐县县长方毅说。农产品进城的关键是质量把控,现在桐庐县城不但建了专门的存储中心,还正在打造鲜活农产品交易平台,将提供仓储、配送和检测等一条龙服务。在浙江,像桐庐这样电子商务迅猛发展的并

非个例。浦江县有“中国水晶之都”称号,曾有22000家水晶企业,水晶加工废水直排严重污染环境。经过治理,浦江水晶企业锐减到1376家,都进入了水晶聚集区。那么,原本从事水晶生产的人该如何就业?浦江经济该如何发展?

“现在淘宝上卖的女孩子穿的打底裤,十条中有八九条都是在浦江生产的。”浦江县环保局局长徐江进认为,当污染企业被关闭,经济发展自然会“拐弯”,就会有新产业发展起来。

资料显示,如今浦江网络零售额超亿元企业达5家,网络零售额首次超过水晶行业产

值,跨境网络零售发货量超一千万件,名列全省市区第二位。浦江也成为了“中国挂锁之城”“中国桃形李之乡”“中国香榧之乡”“中国巨峰葡萄之乡”。

开化县位于浙江母亲河——钱塘江的源头,在这里,记者来到齐溪村的龙门客栈地字壹号。客栈门口是一条清澈的溪流,溪水边的山坡上长满了竹子;拐出村口,就能看到成片的油菜地。客栈老板娘汪爱女告诉记者,随着开化“五水共治”,村子变得水清花美景秀,从杭州、上海、北京等地来旅游的人也多了。

汪爱女说,她和丈夫、儿子原先都到义乌打工,一人一年收入约2万元。如今做生态旅游,家里共4层楼10多个房间,去年收入达八九万元。而且不需离家,时间也比较自由。“在油菜花花开时,来这里的游客实在太多了,真是一床难求。现在油菜花开过了,但平时,特别是周末来玩的人还是很多。”

据统计,去年开化县共接待乡村旅游游客147.16万人,实现旅游总收入10.7亿元,同比分别增长了2.8、3.6倍。

“中国大核电”CAP1400示范工程年内开工 安全审评堪称史上最严

科技日报北京6月4日电(记者翟剑)新成立的国家电力投资集团董事长王炳华在此间透露,具有自主知识产权的三代核电技术品牌CAP1400示范工程开工前的六大关键试验已经全部完成,在设计、项目评审、项目取证、主设备采购、施工准备等方面均已具备核准开工条件,计划年内正式开工。与此同时,功率更大的CAP1700型号研发也已经启动。

此前,CAP1400经历了堪称史上范围最广和程度最深的一次安全审评。其示范工程初步安全分析报告的审评工作自2013年3月启动,历时17个月。直接参与审评的专家学者超过260人,经30多次对话、讨论,共提出并解答问题5000余个,前后形成了1000多个工作单。除以往的文件审查外,还开展了

的挖掘分析,实现移动广告的精准投放,帮助绝大多数开发者实现了将APP流量变现。2012年,广州市获得国家工业和信息化部授予的“中国软件名城”称号。此前,广州正抓住国家实施“一带一路”和自贸试验区等重大机遇,加快发展大数据和云计算等产业,实现传统产业与互联网思维和技术的融合。

据广州市软件行业协会介绍,2014年,广州软件和信息服务行业保持高速增长,软件收入达到1945.5亿元,同比增长22.05%,占全省软件总收入的32.33%,软件和信息服务相关企业超过3000家,认定的软件企业总数达到914家。

开发区形成了“南北呼应”的产业布局。园区将充分融入“互联网+”思维,以集成电路设计为核心,积极向物联网、云计算、信息安全等关联领域拓展,构建大信息生态体系,强化集成电路设计与物联网等拓展领域的协同创新。

烟台市委书记孟凡利介绍,烟台中韩产业园是落实中韩两国元首共识和中韩自贸协定内容的重要举措。在中韩两国政府有关部门的大力支持下,烟台中韩产业园被确定为中国

方面重点对韩合作园区,并写入中韩自贸协定及相关配套文件。中韩自贸协定的正式签署,标志着烟台中韩产业园已正式成为中韩两国重点推进的产业园区。

据悉,烟台中韩产业园将立足烟台资源条件和产业基础,通过与韩国新万金园区探索开展“两国双园”合作模式,在高端装备制造、新能源与节能环保、电子信息、海洋工程及海洋技术等新兴产业、物流、商贸、检验检疫认证、金融保险、电子商务、文化创意、健康服务、养老服务等现代服务业方面与韩国企业开展务实合作。

黄淮等部分冬麦区将有降水

科技日报(记者游雪晴)中国气象局应急减灾与服务司司长张祖强在6月2日的新闻发布会上介绍,未来10天,我国黄淮等部分冬麦区遭遇降水天气,另外,高考期间,东北、华北、江淮和江南部分地区会有雨。

根据中央气象台消息,6月7日至8日的高考期间,我国没有明显的日最高温在35℃以上的高温天气。东北地区大部、华北东部有小到中雨或阵雨,江淮及其以南大部地区有小到中雨,其中,江南中南部部分地区有大到暴雨,局地大暴雨。我国其余地区以晴到多云天气为主。

对于目前正处开镰收获的冬麦区天气,张祖强介绍说,华北和黄淮以晴到多云天气为主。2日黄淮南部、江淮、江汉冬麦区有小到中雨,局地大雨。3到4日,西北地区东部、华北西部以及江汉的部分地区有小到中雨。7日和10日前后华北东部、黄淮部分地区有阵雨。6月进入夏收夏管的关键时期,张祖强建议,江南和华南要注意防范强降雨天气的不利影响。江南和华南降水偏多地区要及时清沟理渠、降渍排涝,并根据肥料流失情况及时施肥,促进作物生长发育;同时,还应加强病虫害的监测与防治。



刚刚过去的5月,西安空气质量优良天数达到29天。至此,今年前5个月西安市民享受到106个蓝天,是去年同期53个优良天数的两倍。湛蓝的天空、轻盈的云朵、瑰丽的晚霞、水天一色的护城河……在许多西安人的微信朋友圈,触手可及的风景频频获赞,顺畅呼吸的幸福感油然而生。据西安市环保局介绍,在全国74个重点城市空气质量排名中,西安市继去年退出后10位之后,今年又连续4个月退出后20位。图为从西安大雁塔上向东眺望,天空一片湛蓝。新华社记者 刘满摄

“广州客”闪耀软博会

本报记者 管晶晶

天天上班没时间逗孩子玩?离家太远无法陪伴父母?一个神奇的摄像头可以让“千里眼、顺风耳”成为现实。它可以适用多种网络环境,可以用手机远程控制摄像头转动方向,还可以双向语音通话,和家人实时亲密互动。

装修太累?选家具没头绪?一款傻瓜式操作的3D家装设计软件,首创国内在线3D家装设计,以真实产品模型为基础,10分钟设计、3分钟渲染,快速出3D效果图,让家装消费者提前看到家的新模样。

5月27日,在2015第十九届中国国际软件博览会上,广州展团的一些新奇玩意儿吸引了不少参观者驻足。软博会是我国软件和信息技术服务业领军企业联手共建中关村集成电路设计园

和高新技术产业带的核心位置。该园区的建设,将进一步提升中关村北部产业带在集成电路设计、研发方面的能力,有利于行业高端人才聚集,进一步推动北京北部集成电路产业的发展,与亦庄经济技术

(上接第一版)

几个月后,农场把万立军的工资涨到8块钱,但他却不干了。“看他们这么干活,气得很。笨!”万立军发现,农场工人从离水渠最近的一垄地开始灌水——掘土、封土,下一次灌溉还是同样的顺序;而他则从最远的一垄地开始,下一次则倒过来,这样就减少了土方活儿。农场的工人唐洋工;万立军是唯一干活时顺便把地里的草锄掉的人。万立军拿了大半年工资,花680块买了辆三轮车,进中卫城当车夫了。

倒不掉的奇人

万立军爱笑。说话手势也丰富,常用手背啪啪敲手心。聊得高兴,万立军一把掀起裤腿,露出厚厚的蓝色护膝,那是他狠命蹬车的纪念章。但万立军说:“只要能赚钱,苦死我也情愿。”1996年,他碰上了贵人——供销社的一个领导看这小孩儿干活实在,卸给他几袋化肥,让他拉回村里卖。

后来,万立军靠着一年240个车皮化肥的销售,翻了身,还了债,开上了桑塔纳小车。他趁势在宁夏开了第一个连锁农资商店“庄稼医院”,二十三个网点,半夜十二点也营业,免费送货。

黄河从甘肃的群山里冲下来,一头扑进腾

格日沙漠,浇灌出中卫市的肥沃绿洲。二十年前,这里的农民种得最多的是水稻和小麦。如今中卫只剩下不多的粮食种子田,其余的土地全都种上了蔬菜、枸杞、西瓜等等。能开的荒地全都利用上了。这里日光强,温差大,农作物滋味浓厚,又有嚼头,高价卖到全国。

中卫的黄土变黄金,与万立军这个“疯子”大有关系。这绰号是当地人封的。1999年刚出复合肥这个概念,比传统化肥一袋贵几十块钱,万立军觉得这是个方向。他买了台旧推土机在沙漠里开荒,弄了片实验田。每次引进新技术,他都先在自己地里做试验。

试验成功后,万立军大批从四川引进复合肥,全宁夏农民都知道了他的名字;不料第二年复合肥却赔本大减。“我一亩小麦给农民赔了700块钱。赔了个精光。”

万立军撞了过来。他坚持认为,这次灾难的原因首先不是肥料,而是种子。这个卖化肥、农药和地膜的年轻人,做起了种苗生意。“那时农民肯一棵苗2分钱,我有一棵五六毛钱。谁都不理解,说我是疯子。”

2003年,他搞了从谷物到蔬菜的所有大田作物的育苗,又走在全宁夏的前头。但胆大妄为让万立军又栽一个大跟头。他在山东看到西红柿品种,能让产量增加三

倍。“我马上引进,可是完蛋了。全怪我没经验,结果西红柿不大。农民把我的西服扒了,在我脖子上挂个牌子,拴根绳子上。满身都是唾沫。”

“我这人容易赌气。你觉得我不行,我非做给你看。”万立军现在拥有宁夏最好的育苗温棚,他育的苗,种下去基本不死。

吃了“西红柿事件”的亏,不退反进。他决心去种地,把中卫的蔬菜和粮食贸易包下来,村里有人笑话万立军:做生意做到要去种地了。

在土地里转悠的创新家

谁料想,种地成就了万立军。2004年开始,万立军开创了宁夏首个“农业一条龙”。卖菜的生意,跟他小时候一段记忆有关。

“有一阵我天天去跟我妈卖大蒜。”万立军说,宁夏大蒜之所以出名,就因为二十五个拧成一股,像头发辫一样整齐。

“瓣大蒜是技术活。要用虎口旁边的骨头硬压,每年卖完大蒜,我爸妈的手都是破的。”万立军忘不掉,最好的大蒜,一瓣卖七毛到一

块钱,菜贩子还要压价。“那时我妈买了一毛五分钱的饼子给我,自己一口也舍不得吃。我看菜贩子花钱就潇洒得很。当时就想:收大蒜的生意这头牛吗?”

万立军自己做了菜贩子才知道里面的门道。“我去山东学习才发现,人家的西红柿个头大小一致,整车收购,拉到库房换个包装。中卫人卖六毛,山东人倒手卖一块。”

万立军受了启发:想要把农产品卖出高价,科技和品牌是关键。2006年他下定决心:“以前的优势是服务,今后的优势得是科技创新。”

只做热门生意,还是高跨一步赚新钱?万立军选择后者。市面上没有合适的低温除湿通风机,他自己设计了一台,请焊工来制造,大获成功。靠着这种两层楼高的新设备,他干起了高档大米贸易,还卖出十台给别人。

万立军还做水循环保温机、除草一体机,这些机器都是他为自己的田地设计的。万齐公司现在有40项发明专利。万立军每年全球考察几十回,学习别人的技术。他说:“现在宁夏农民知道,要买新的,买高技术的,就去找万齐。”去年万齐销售达到1.6亿元,在万齐打工的农工岁入10万元。在万齐带领

下,中卫的农田已经基本不种低附加值的农作物了。

在自己的地头转悠,万立军像走惯了软地的庄稼汉一样,他低着头,外八字,脚下踩地扎实,上身晃晃着,手从屁股后头向前去,哪管高档皮鞋上蒙一层灰。他在一寸宽的水泥渠沿上散步,一点也不晃悠。

万立军拿出一份材料,上面是谷歌地图打印出来的田地地图。万齐公司在中卫有四万亩地,种植几乎所有的经济作物,包括很多树苗——万齐公司最大的利润来源。万齐的制种和高档大米生意都利润不菲。

走在如今的万齐农场里,新鲜的机器和软件不少。测土配方,包装二维码扫描实现全程可追溯,农业数据控制大厅……万齐的员工甚至不用来上班签到,而是用手机软件上传每天行程。

他还建立了孵化平台,吸引大学生来创业高科技。

初中就辍学的他,对什么是高科技的看法很特别:“就是原子弹效应,看着很小一点,炸开了能量却很大。”

“如果念到大学,我的人生可能是另一条道路。”万立军说,“好多新概念、新词语,我也不会。所以现在还要去读书、听课。我有时候也会自卑。不过我没学历,有阅历,有思路。当然,我比前胆子小多了,几百个员工跟着我干,我赔不起。”他眼睛一转,露出个活泼的笑容,还是那个在火车站蹬三轮的男孩。

(科技日报宁夏中卫6月4日电)