

新闻热线:010—58884091

■ 责编 张佳星

农家的打算

□ 本报记者 杜英 通讯员 冯永乐

四月陇东,春光明媚。庄稼人一年的劳作又要开始了。说起今年增收的打算,平凉市灵台县的农民兄弟胸有成竹。

菜篮子和钱袋子

清明时节,本是城里人踏青旅游的好季节。但是在陇东川原区,更多的农户则是忙着农活准备。4月2日,记者来到中台镇蔬菜示范基地。

“这个年就在菜棚里过的,看着绿油油的菜苗,感觉比睡在炕头还高兴。”标准化的蔬菜温室里,菜农王

玉林正在给辣椒菜苗浇水。一旁的妻子插话说:“我们还有一个西红柿苗子温室,每个棚收入1万应该不成问题。”

果产业和养殖业

在独店镇姚李村,农技人员正在果园里现场示范拉

枝、浇水、施肥,花馍、咸菜、茶水摆在田埂上。远处传来社火队的演练声。

“村里的变化可大了,日子越来越好,听着社火的锣鼓声感觉格外的喜庆。”村民张九龄告诉记者。

姚李村是“联村联户、为民富民”行动的受益村,在联村单位的帮扶下,确定了林果业和养殖业为主的生产格局。果园面积1000多亩,引进的优良禽畜品种养殖也有了规模。

“无论种植水果还是温棚养猪,掌握技术是关键,科技特派员就驻在村里培训。”张九龄告诉记者,他现有有

4亩果园,一个温棚猪舍,去年收入4万元左右。今年准备再建一个新猪舍,争取收入翻番。

机械化和产业化

西屯乡店子村的公路上,几台崭新的播种机、旋耕机、收割机正在试车。“今年又租了50亩地,考虑成立一个机械化合作社,共同购置几台新机具,提高生产能力。”柳安祥是村里的能人,刚从外地联系了合同企业。他告诉记者,面临订单农业的快速发展,提高机械化水平迫在眉睫。“需要政府提高服务水平,需要科技特派员驻在村里,需要贷款更加便利。”

据灵台县委宣传部负责人介绍,“企业+基地+农民”生产模式在农村释放出巨大能量。今年,继续探索流转租赁经验,培育龙头企业与农民合作组织,提升产业化规模,把产业链条做长做精。

动态播报

中国青少年机器人甘肃赛区将开赛

科技日报讯(记者杜英)第14届中国青少年机器人甘肃赛区竞赛将于4月12日在酒泉市开赛,赛程3天。同时,举办29届中国青少年科技创新大赛、科技辅导员论坛、科技大篷车巡展等科普活动。这是记者3月31日从甘肃省科协得到的消息。

本届机器人竞赛以“快乐成长”为主题。全省共有66支参赛队、126位教练员和587名代表参赛。分为机器人综合技能、机器人创意、机器人足球等5类竞赛项目,按高中、初中、小学分组展开。根据竞赛成绩,组建全国竞赛甘肃代表队。竞赛期间,还将组织机器人舞蹈、乐队、举重表演活动,激发青少年探索学习信息技术兴趣,推进校园素质教育。

同期举行的科技创新大赛共有17支代表队参赛,展示、表演科普作品1124件。大赛将选取优秀作品参加全国青少年科技创新大赛、“明天小小科学家”奖励活动。

据介绍,甘肃青少年科技活动居于西北前列,在第十三届全国机器人竞赛中,取得20个奖项,其中金奖1项、银奖4项。在近八届的全中国青少年科技创新大赛中,共获得300多个奖项。

无锡第十八届阳山桃花节开幕

科技日报讯(记者过国忠)2014中国无锡第十八届阳山桃花节系列活动,4月2日在无锡四惠山区阳山镇拉开帷幕。当天,吸引10万游客参加赏花、购物、跑步、坐摇橹船、品味“农家乐”等一条龙休闲活动。

无锡市阳山镇是闻名遐迩的“中国水蜜桃之乡”,拥有“一年四季皆风景,山环水绕桃花源”的绝佳景致和迷人风光,是锦绣江南极富盛名的“城市后花园”。为适应省级生态休闲旅游度假区建设要求,进一步提升阳山城镇化发展水平,营造“大美阳山”更为优良的旅游、观光、投资和人居环境,让全镇人民共享“幸福桃源”美好生活。今年阳山桃花节期间,还将举办“阳山杯”中国无锡第十八届阳山桃花节散文大赛、“魅力阳山·活力绽放”摄影大赛、“龙腾阳山”舞龙邀请赛、“千名老人健步走”活动以及为期一周的农产品展销会等。

减成本防火涂料在京发布

科技日报讯(记者卢素仙)3月20日,佐敦公司在第十四届中国国际石油石化技术装备展览会上,向中国推出新一代防火涂料系统Jo-tachar JF750,它采用突破性的无网格技术,能够帮助客户显著减少安装时间并削减材料成本,为石油、天然气、能源等行业提供一个结合防腐涂层保护和防火保护的解决方案,让客户能够在无网格耐火技术的新时代中受益。

据了解,该款新产品在无需用网格加固的情况下,展现了对喷射火焰2小时燃烧的优异防护性能。并通过了0.4MPa抗超压测试,且无需任何额外网格加固。与需要网格加强的涂料系统相比,其是行业中满足防喷射火焰要求的唯一无需用网格的环氧膨胀型防火涂料,能够帮助业主、施工单位和施工工人节约时间、降低成本并减少安装风险,同时避免使用硝酸之类的有害物质。

呼市草原铁路“春有花,冬见绿”

科技日报讯(唐哲 记者胡左)“一条东西绿色运输走廊、三道南北绿色口岸防沙屏障”——呼和浩特铁路局将按照《草原铁路绿化三年规划(2013年—2015年)》实施计划,2014年为包头市境内沿线铁路绿化各类树木62.42万株,绿化造林54.29公里。

一条东西绿色运输走廊,就是在东起京包线(北京至包头)的蒙晋、蒙冀边界和西至包兰线(包头至兰州)的蒙宁边界近900公里铁路两侧及夹心地植树造林,建成内灌外乔,疏密适度,春有花、冬见绿、四季常青、树木成荫的绿色生态草原铁路走廊;三道南北绿色口岸防沙屏障,就是在由南至北穿越沙漠和沙化严重的铁路地段绿化治沙,打井30眼,配置滴灌设施,种植柠条、沙枣、榆树等抗旱树木,建成固沙防风、保水防洪的三道绿色防沙屏障,确保苗木供给能力,降低铁路绿化造林成本,保障铁路绿化工作可持续发展。坚持铁路建设与造林绿化同步推进,铁路建到哪里,造林绿化就延伸到哪里。

据了解,铁路沿线将绿化造林54.29公里,京包、集包二线间造林37.06公里,京包线上行造林12.06公里,车站9个,庭院13个,面积49.36公顷,共栽植各类树木62.42万株,为“绿色生态草原铁路”建设持续推进打下良好基础。

深圳IT产业发展继续全国领跑

科技日报讯(记者刘传书)3月30日,在2014深圳(中国)IT领袖峰会上,深圳发布《深圳IT产业发展报告》称,深圳移动终端出货量占全球的40%,2013年智能手机的出货量超过2亿,4G手机的出货量超过400万部。

报告指出,2013年深圳IT产品产值12430亿,相当于全国电子信息制造业的1/10左右,也占了该市所有高新技术产品产值的88.7%。IT产品出口额占全国电子信息产品出口的19.2%。据统计,深圳经国家认定的高新技术企业总共是2900多家,其中70%从事IT业,去年有15家企业入选中国电子信息百强企业。

深圳在IT领域形成了从集成电路设计、制造、封装

到大软件的完整产业链。报告称,深圳最近几年软件业一直保持20%以上的增速。去年的软件业务收入3114亿,增长20.6%,登记软件产品3787件,到目前累计登记21913个软件产品。去年认定软件企业320家,到目前累计软件企业已经有4116家。去年软件出口184亿元,同比增长14.1%;从通讯产业链发展来讲,通讯设备的制造和研发达到全球第二;从产业发展的特点看,华为、中兴等一大批世界级企业继续发展壮大,一批高成长的优秀本地企业正在不断的涌现,深圳每万人专利数达到50件,专利申请量全国第一。PCT国际专利申请量达10049件,占全国的48.1%,去年PCT国际专利申请增量达2060件,约占全国70%。

天津将建首个区域可再生能源监测平台

科技日报讯(记者马霞)3月28日,全球能效管理专家施耐德电气与中新天津生态城管委会、北方绿谷公司三方在京签署中新天津生态城区域能效管理及科技合作框架协议,共同打造国内首个区域可再生能源监测平台。

中新天津生态城建设之初,中新两国政府就组织专家团队研究制定了26项生态城指标体系。其中,到2020年可再生能源利用率达到20%,是22项控制性指标之一。为实现这一目标,生态城确定了促进城市充分节能、提高常规能源使用效率和加强可再生能源供给两大举措。

根据协议,中新天津生态城管委会将与施耐德电气、北方绿谷公司合作,逐步搭建起基于GIS系统的能源管理平台。该项目建成后,将对生态城区域内的风能、太阳能光伏、地源热泵、太阳能热水等多种可再生能源利用及常规能源使用情况进行实时监测,并通过数据收集、追踪和分析,实现对区域内可再生能源使用占比追踪、绿色技术效果评价和节能减排成果推广展示等,不断提升区域能源利用水平,促进区域能效优化,最终实现能源全生命周期管理和可持续应用。目前,施耐德电气已经成功参与了包括中新天津生态城、北京经开区低碳智慧园区等诸多低碳生态园区和城市项目的建设。

全军肿瘤内科诊治中心进行“患者教育”

科技日报北京4月3日电(记者韩义雷)“用我们的双手托起肿瘤病人的生命之舟。”4月3日,北京军区总医院全军肿瘤内科诊治中心主任于忠和在“患者教育”时说。

为了让患者和家属更多了解肺癌的病因、发病机制,提醒高危人群进行肺癌检查,北京军区总医院全军肿瘤内科诊治中心进行了“患者教育”。于忠和说,2012年,中国肺癌年报我国每年新发癌症312万,每分钟有6人诊断为癌症。肺癌的发生占所有肿瘤的53.57%。近30年来,肺癌的发病率增长了4.56倍。

“在这中间,吸烟是首要原因。”在于忠和看来,如果不控制吸烟和空气污染,2025年我国每年肺癌发病人数将超过

100万。提醒高危人群进行肺癌检查,于忠和列举了“无明显诱因的刺激性咳嗽持续2—3周,治疗无效”“原有慢性呼吸道疾病,咳嗽性质发生改变者”等十种情况。

为了让患者进行更好的治疗,李红英主任医生对易瑞沙慈善赠药项目进行了介绍,“在进入中国医保报销目录前,长期用药临床获益,但因经济条件限制无法继续易瑞沙治疗的中国大陆患者,可以申请赠药”。

“高尚其德,至善其行;高超其术,至仁其众。”在北京军区总医院南楼会议室里,于忠和与同事们,为与晚期肺癌抗争了5年的患者举行了一场庆典。在递上蛋糕的时候,于忠和说,“5周年是一个新的开始,在这里和大家相约下一个5年,10年,20年”。

青海加强冬虫夏草资源保护与管理

科技日报讯(记者马博德)为加强冬虫夏草资源保护管理,规范采挖行为和市场监管,近日,青海省政府出台了《关于加强冬虫夏草资源保护与管理工作的意见》,主要包含资源保护利用、采挖管理、市场监管以及保障措施四个部分。

根据《意见》要求,青海省将组织开展冬虫夏草资源调查,详细掌握各地冬虫夏草资源种类、分布区、蕴藏量、采挖量及市场变化等基本情况,建立资源数据库。同时根据冬虫夏草资源条件及草原生态环境承载能力,划分禁采区、控制区和采挖区,确保冬虫夏草资源有序、永续利用。

为规范冬虫夏草采挖管理,青海省将实行分级负责、分片管理,各市(州)、县领导实行联点包县、包乡、包村和包片制度,逐级落实责任。同时各地每年制定年度采挖计划,合理确定采挖区域、采挖面积、采挖量。严格执行冬虫夏草采集证管理制度,实行草原植被恢复费收取制度,强化植被恢复管理,推进冬虫夏草资源保护制度化,杜绝掠夺式采挖行为。建立冬虫夏草生产经营单位信用档案,推行和落实进货查验验收、购销台账和质量承诺制度。严厉打击冬虫夏草掺假造假、违法违规销售行为,加快建设区域专业教育市场,加快推进规范管理。

仔细想想,是谁动了共和国的“茶叶蛋”?

改革开放之初,有一句著名的流行语:造原子弹的不如卖茶叶蛋的。

那是当年中国的科技体制改革落后于经济体制改革,从事高科技的知识分子工资收入,还抵不上社会上小摊贩卖茶叶蛋的收入。

二三十年过去了,原以为这句调侃应该尘封于历史了。却没料到,因台湾教授高志斌2011年的一句话,居然在3年后引爆了堪称网络原子弹威力的一颗“茶叶蛋”。

有记者近日专访茶叶蛋话题的当事者——台北美食学院教授高志斌。高教授2011年以台湾“劳委会”产业辅导讲师的身份录制了一期电视节目,主题是对学生怎样去大陆创业、投资进行辅导。高志斌回忆说,当时有学生提出想去大陆卖茶叶蛋,因为茶叶蛋便宜、每个人都爱吃,应该有商机。他就提醒说,大陆不是每个地方的人都吃茶叶蛋,还有些地方很穷,人均收入很低,要注意思考每个地方不一样,注意营销手段。“我没有主观恶意,是想要提醒学生,那些穷的地方不可能人们每天都买你的茶叶蛋。”他还说,“不止在大陆,其实在台湾包括台北,也有一些生活贫困的民众吃不起茶叶蛋,他不可能天天吃。”

日前高志斌接受一家大陆媒体电话采访,举例河南郑州农村人还是消费不起茶叶蛋,再度引起大陆网民不满。

对此,河南日报法人微博28日将“蛋”字选为“今日汉字”,并发表表示:“河南郑州的农村人还是吃不起茶叶

蛋”——台湾电视嘉宾此语令人喷饭!其实,2013年河南的GDP已与台湾持平,郑州人均GDP(1.1万美元)也超过了台湾的一半。虽然郑州还欠发达,但吃不起茶叶蛋的人儿近于无。看来,海峡两岸还需增进了解。”

据高教授说,他已经十余年没有到过大陆了。朝胜相信台湾美食教授可能真的没有恶意,可不太明白的是,对大陆如此缺乏了解,也敢“对学生怎样去大陆创业、投资进行辅导。”辅导学生,光懂“美食”不行呀。

学风不纯啊。就连今天的辩辩还是“以其昏昏”,说什么“河南郑州的农村人还是吃不起茶叶蛋”,您又有多少年没有见过河南郑州的农村人了呢?

朝胜去年到过台湾,的确感到了台湾经济发展实力,感受了台湾社会的文明程度。在广东,朝胜也有机会经常接触台湾商人,精明、开朗、热情、幽默,和珠江三角洲一些洗脚上田的老板相比较,还多了些文化气息。在台湾开办的企业和工厂里,绝大多数员工都是来自大陆各地的青年,老板也注重和员工的交流,多多少少都弄点企业文化。在这些台商之中,大概不会出现“茶叶蛋事件”。

尽管中国大陆的经济总量已居世界第二,就连高教授以为还很穷的河南郑州,GDP也与台湾持平。但是,朝胜还是认为,中国大陆还是穷人多于富人,一位全国政协委员说:“中国权威部门的一份报告显示,0.4%的人掌握了70%的财富,财富集中度高于美国。”贫富两极分化,已经成为中国社会发展的巨大隐患。不过,贫穷的

贵州:“万元田”效益有望翻番

科技日报讯(通讯员景仲平 记者刘志强)3月14日,在贵州省科特派学会成立会上,该省首席蔬菜科特派李桂莲介绍,她们承担实施的贵州科特派“万元田”工程,经两年多时间,已实现蔬菜种植亩产效益目标的增加调整。

“项目起始目标是将年亩产效益提高到5000元、8000元和1万元。”李桂莲说,通过调整种植结构,将传统的“油菜—水稻”“小麦—玉米”等模式调整为“菜—稻—菜”“菜—菜—菜”“一年7—8季速生蔬菜”等高效种植模式,大幅提高单位面积产量和种植效益。

随着项目推进,科特派团队将良种良法组装配套,并与公司、专业合作社等密切合作,积极引入现代农业产业理念,指导农户根据市场需求种植优质高产高效的时鲜

蔬菜。两年多在不同区域具体实践和示范验证,每亩蔬菜种植年分别达3万元、2万元和1万元效益目标。

李桂莲介绍说,她们根据不同区域、不同情况总结、探索运用了6种不同的创业运行模式,形成了由省、市、县、乡科特派员互联互通、互助互帮的金字塔式技术推广服务体系。7名省级科特派、市州20名科特派,与153名科特派共同组成180人的实施队伍,并由科特派牵头带动发展专业合作社18个,龙头企业5家,指导培养蔬菜种植大户30余户,率先在该省初步建立起以发展区域特色产业为目标,技术专家为依托,科特派员和企业为主体,农民技术骨干为支撑的蔬菜产业科技服务体系。项目实施区农民新增收入3.2亿元,人均增收超过1300元。

新疆生产建设兵团:农家肥“低碳备耕”

科技日报讯(记者朱彤 通讯员张万成)“用鸡粪、猪粪、牛粪给果树追肥,环保、省钱又增效。”3月23日,新疆生产建设兵团第一师四团职工李永香正忙着给20亩吊干杏追施农家肥,这就是时下流行的“低碳备耕”。

施有机肥有什么好处?李永香说:“家里种的20亩用了农家肥的吊干杏,果大、味正、价格好,还不愁销。用鸡粪、羊粪和牛粪,省钱不说,还更甜。”农家肥虽好,货源如何?李永香介绍,近两年,她在团场、连队的扶持指导下,建起了羊圈,新建一个农家乐,农家肥源不愁。

据了解,该团近几年大力发展以肉羊、奶牛、生猪为主的畜牧业,完善“龙头基地养殖场”的产业化经营形式,截至目前全团牲畜存栏达51720头(只)。但随着数量不断增加,粪便污染问题随之凸显,为有效解决粪便污染排放问题,实现农业可持续发展,该团积极转变经济发展方式,因地制宜发展农业生态循环经济,积极引导农户施农家肥的“低碳备耕”方式。目前在该团像李永香一样施农家肥,赚“低碳”钱的农家有2000多户。仅今年春季,该团就有7万多亩农田使用了农家肥,提高了农作物产量,有效改善土壤结构。

蛋

标准的误解。另一方面,大陆网民对此事的过激反应,也似有生活刚刚脱贫而心理依然脆弱之处。俺都吃得起茶叶蛋了,你还敢说我穷?潮尼玛个鼻青脸肿!我想,假如你对造原子弹的那拨人说“你吃得起茶叶蛋吗?”那拨人可能也就一笑置之,哪有时间去和你打蛋仗。

说造原子弹的人们无暇顾别人的闲言碎语,一则因为他们的修为品味,二则也因为他们真的很忙。当年调侃“造原子弹的”其实是对科技人员的戏言。中国科技人员大概从来没有今天忙碌,假如说“茶叶蛋”意味着传统产业,那么今天中国的社会发展,已经到了“茶叶蛋”必须转型升级的历史时刻。就连中国社会贫富的两极分化,和传统资源型、劳动力密集型产业都不无关系。卖

石油的、卖电力的、卖煤炭的、卖矿产的、卖楼房的……这些行业的老板和腐败官员有着千丝万缕的联系。仔细想想,是谁动了共和国的“茶叶蛋”?

每亩地辛苦一年只能挣几百元钱,到城里打工每个月挣个两三千元。消费水准也就是“茶叶蛋”吧。我们推广的广东紫芯山药组培苗和栽培技术,每亩地产量可上万斤,收入数万元。一个品种,一项技术就可以带来翻天覆地的变化,农业产业的转型升级,还有现代农业、有机农业、观光农业、城市农业……一旦在全国农村实现了转型升级,其结果何止“茶叶蛋”啊!农民将不再是贫穷的代名词。

从“两弹一星”到登月探海,我们看到的是中华精神而不是权力寻租;从创新驱动到赶超前沿,我们感受的是引领力量而不是庸化堕落。“造原子弹”的地方,是一片净土;焚膏继晷的攻关,不容虚假。创新型国家的建设,转型升级的时代,一定会调整人际关系、社会关系、干群关系、穷富关系。雁群一跃,抖掉的是寄生虫和灰垢;中华腾飞,得到的是万里蓝天。

到那时,中国的茶叶蛋一定会更多更好吃。

朝胜心语 591
邮箱:zcsa@163.net