

做强农业“芯片” 掌握现代农业发展主动权

张英

7月9日,习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第二十次会议时强调,农业现代化,种子是基础,必须把民族种业搞上去,把种源安全提升到关系国家安全的战略高度,集中力量破难题、补短板、强优势、控风险,实现种业科技自立自强、种源自主可控。

种子是农业的“芯片”,对于保障粮食安全极为重要。我国是农业生产大国和用种大国,近年来加快推动现代种业发展,为粮食连年丰收和农产品稳产保供提供了重要支撑。但我国种业发展也面临着不平衡不充分的问题,

国外成熟的商业导向育种模式对我国的一些种业市场逐步形成垄断。做强农业“芯片”,掌握现代农业发展主动权,迫在眉睫。

发展民族种业,是保障粮食安全的关键。粮食安全事关涉产量面积,也关乎粮食品质,这两方面都涉及到种业攻关。以湖南为例,我们的种业目前仍主要服务于国内市场,且面临基层农业技术人员断层、农业基础设施相对落后等局面。新形势下实现种业科技自立自强、种源自主可控,意味着必须要解决资源、技术、人才、资本等要素问题,推动科技资源、人才等创新要素按市场规则优化配置,引领现代农业技术变革和

自主创新,为培育满足农业高质量发展、多元化社会需求和提升国际竞争力的战略性品种提供硬件和软件。

新形势下,实现种业科技自立自强、种源自主可控,也是乡村振兴的关键。巩固脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴,我国“三农”工作重心正发生历史性转移。对湖南而言,要筛选推广一批有市场前景的特色品种,形成地方特色产业和优势产区,满足社会对特色优质农产品的多样化需求,助力乡村振兴、农业发展。“十三五”期间,湖南省的茶叶、油料(油茶、油菜)、水产、水果、中药材、南竹6个优势特色产业

发展成果喜人,这与我省种业发展

抢占先机密不可分。如双低油菜新品种——湘油11号,在国内外率先实现了甘蓝型杂交油菜配套;“湘研”牌辣椒种子早已成为世界上种植面积最大的辣椒品种。对于湖南这个农业大省来说,种业发展能夺得先机,无疑是助推乡村振兴战略的强大动能。

发展民族种业,既要看到成绩,同样要有紧迫感。我国原本是生物多样性大国、农业品种资源第一大国,但如今在种业方面还不具备国际话语权,国际寡头种子企业在中国种子市场的“排兵布阵”也在加剧国内种子企业的压力。把农业“芯片”牢牢握在自己手里,我们仍须下一番硬功夫、苦功夫。

期待“强制下班” 引发示范效应

付彪

近日,一家互联网企业“试点强制下午6点下班”的话题冲上了热搜。互联网头部企业的这次看似反向的操作引发人们的讨论。

《劳动法》明确规定,任何单位和个人不得擅自延长劳动者的工作时间。因特殊原因需延长工作时间的,在保障劳动者身体健康的条件下每日不得超过3小时,每月总时数不得超过36小时。然而,近年来不少互联网企业安排员工加班的情况已成常态,无论是“有班加就是福”,还是员工“自愿”放弃带薪年假的托词,这些企业都曾因不厚道的“加班文化”及其工作制度安排引来社会批评。

在加班文化盛行的环境中,这家互联网企业“试点强制下午6点下班”,难能可贵。尽管其在执行劳动法有关规定上只是迈出了“一小步”,但在改变加班文化上却是“一大步”。正如这家企业相关部门所公开回应——此举是为鼓励员工劳逸结合,进

一步提升工作效率,同时也更好地关注身心健康,留出更多时间陪伴家人。

企业试点“强制下班”上热搜,同时也反映出劳动者在“996”工作制度下难以得到很好的休息,对回归正常工作节奏的期盼;另一方面也说明“强制下班”,不仅是一道企业成本题和员工选择题,也是一道监管的能力题与企业发展理念的判断题。

对此专家呼吁,企业应从削减人力成本的盈利模式中挣脱出来,向通过创新获得盈利的更健康模式转型。

员工长期“被加班”,企业效益不一定好,甚至还会陷入“互害”境地。一家优秀的企业应该激励员工提高效率,在法定时间内完成工作,而不要总想着依靠“996”工作制来胁迫员工加班。对于员工来说,追求成功需要奋斗,趁年轻确实应该努力拼搏,但透支健康的加班甚至“拿命换钱”,就完全不可取了。我们期待这波“强制下班”的操作,能引发示范效应,影响更多企业。

新闻漫画



“迷惘”考证,难以获得职场安全感

为提高职场竞争力,获取更好的就业机会,当下不少年轻人热衷考证,什么证书“含金量”高就考什么。

其实,盲目考证,并不能给人带来安全感,有时候“后路”越铺越多,

“前路”却越来越迷茫。职场生涯中,最重要的还是作出理性务实的职业规划和人生选择,有针对性地提升实际工作能力。

文/青州 图/朱慧卿

让技能培训为高质量发展赋能

沈峰

“湖南已全面实施终身职业技能培训。”7月9日,在湖南省庆祝建党100周年系列新闻发布会民政人社专场上,省人社厅负责人介绍,目前,湖南已全面实施终身职业技能培训。从今年开始,我省启动“6+2湖南技能人才振兴计划”。

在全面实施终身职业技能培训的基础上,湖南在全国率先出台职业技能提升三年行动方案,培训补贴基本实现工种全覆盖,构建技能人才多元评价体系,吹响了建设技工大省的“冲锋号”。

职业技能培训是全面提升劳动者就业创业能力、解决结构性就业矛盾、提高就业质量的根本举措,是适应经济高质量发展、培育经济发展新动能、推进供给侧结构性改革的内在要求。

“6+2湖南技能人才振兴计划”展现的是一幅为高质量发展赋能的“山水画”。“6”指的是“六大工程”,包括技工教育提质、技能培训增效、基础能力提升等,旨在健全完善技能人才培养、评价、使用和激励等全链条全环节。“2”指的是职业技能竞赛和职业技能培训“两大品牌”。这些措施体现了湖

南加快建设一支规模宏大、结构合理、素质优良、技艺精湛的高技能人才大军的决心。

我国是世界第一制造业大国,从事制造业的人员达2亿多。但是,一线工人整体技术能力、水平与高质量发展的需求还有较大差距,尤其是劳动力市场技工紧缺,制约着制造业的高水平发展。前些年出国抢购电饭煲、智能马桶、菜刀等新闻频出,也戳到了“中国制造”技能水平不足的痛点。正因如此,推行终身职业技能培训制度,被寄予了培育新型产业工人、提高制造业技能水平的厚望。

建设专业化、个性化的高质量职教体系是世界潮流。纵观世界工业发展史,凡工业强国都是技师技工大国。日本整个产业工人队伍中,高级技工占比40%,德国则达50%,而我国这一比例较为落后,全国高级技工缺口近1000万人。所以,建立并推行终身职业技能培训制度,需只争朝夕。

以促进就业创业为目标,面向城乡全体劳动者提供普惠性、均等化、贯穿学习和职业生涯全过程的终身职业技能培训,并将工匠精神、质量意识融入其中,可让更多的技能人才有用武之地,更可为提高全要素生产率、推动我省经济高质量发展筑牢人才根基。

谁产生谁付费 遏制厨余垃圾

胡建兵

近日,国家发改委、住建部联合印发《关于推进非居民厨余垃圾处理计量收费的指导意见》,明确对党政机关、事业单位等公共机构和宾馆、饭店等相关企业在食品加工、餐饮服务、单位供餐等活动中产生的厨余垃圾,按照“产生者付费”原则,建立健全计量收费机制。

有数据显示,我国每年厨余垃圾产生量高达8000多万吨,平均每天约20多万吨,而且还在以每年10%以上的速度增长。因此,如何减少非居民厨余垃圾的产生显得尤为迫切。让厨余垃圾“产生者付费”,无疑是一个好办法。

所谓厨余垃圾“产生者付费”,就是谁产生了垃圾,就由谁付费,由有关部门进行处理。“计量收费机制”就是谁生产的垃圾多,谁付出的垃圾处理费用就多。虽然垃圾处理的费用不是太高,但肯定会增加这些非居民企业食堂的经营成本,倒逼其严格执行有关规定,督促用餐者注意节约,减少

浪费。就现状来看,一些公共机构和宾馆、饭店等相关企业在食品加工、餐饮服务、单位供餐等活动中不十分注意节约,也没有严格按照有关规定进行监督,从而使浪费现象越来越严重。有些单位的厨余垃圾还偷偷流入黑作坊,一些食堂有关人员从中获利。

“产生者付费”加“计量收费”,必然会增加餐饮企业经营成本,企业要想减少这方面的成本,就必须把厨余垃圾的量控制到最小的程度。把处理厨余垃圾省下来的钱,用来给“光盘者”打折,这样一方面可以提高民众到食堂用餐的积极性,同时也提高民众执行“光盘行动”的热情,从而形成全民节约的良好氛围。

倡导简约健康的生活方式,制止“舌尖上的浪费”,厨余垃圾处理计量收费是顺应潮流之举。有关部门加强监管,加快理顺非居民厨余垃圾收集、运输、处置管理体制和运行机制,逐步实现运营主体企业化和运营机制市场化,有利于这一利国利民的好事顺利实施。

科技之光

湖南日报·新湖南客户端记者 王铭俊

引子

6月25日,长沙市自然资源和规划局依据历史资料和卫星影像,集中发布了一组专题图,鲜明反映出长沙城市面貌翻天覆地的变化。能获得这些珍贵的地理资料,离不开遥感技术。

《西游记》中的“千里眼”可谓神通广大,能够看到千里之外的物体。科技发展到今天,使我们真的具备了这种能力,那就是能够俯瞰整个地球的遥感技术。

“遥感”,顾名思义就是“遥远的感知”。这是一门对地观测综合性技术,它的实现既需要一整套的技术装备,又需要多种学科的参与和配合。具体来说,遥感系统主要由信息源、信息获取、信息处理、信息应用四个部分构成。

信息源就是遥感需要对其进行探测的目标物。任何目标物都具有反射、吸收、透射及辐射电磁波的特性,当目标物与电磁波发生相互作用时会形成目标物的电磁波特性,这就为遥感探测提供了获取信息的依据。

信息获取,便是运用遥感技术装备接受、记录目标物的电磁波特性。探测过程所采用的遥感技术装备,主要包括遥感平台和传感器。遥感平台是用来搭载传感器的运载工具,常用的有气球、飞机和人造卫星等;传感器则是用来探测目标物电磁波特性的仪器设备,常用的有照相机、扫描仪和成像雷达等。

信息处理是专业人员运用光学仪器和计算机设备对所获取的遥感信息进行校正、分析和解译处理,掌握或消除遥感原始信息的误差,梳理、归纳出被探测目标物的影像特征,然后依据特征从遥感信息中识别并提取所需的有用信息。

遥感有其它技术手段与之无法比拟的特点:可以大面积同步观测;获取信息的速度快、周期短;得到的数据具有综合性、可比性、约束性。它的出现和发展是人们认识和探索自然界的客观需要。

2008年汶川大地震发生后,地面交通和通信系统中断,如何才能了解灾区的灾情?如何才能尽快打通救援的“生命通道”?这时,遥感卫星和遥感飞机就成了大家的“千里眼”,它们所获取的图片及影像在第一时间向大家展示了地面上所发生的情况,给救援人员指明了前进的方向。

当火山喷发时,当森林发生火灾时,当人们的家园遭受洪水侵袭时,遥感技术都能在最短时间内发现灾情,并及时传输数据,缩短救援时间。

在农业方面,遥感技术也大显身手。不同的植物种类、长势对波谱的响应不同,会在遥感图像上产生色彩的变化。当遥感图像的分辨率能够区分这些异常的时候,便可以重点研究这片异常区,查看是否存在旱涝灾害、植物病变等现象。

有了遥感技术的“千里眼”,我们能越来越精准地感知地球了。

【科学指导:湖南省物理特级教师、湖南师大附中科技创新处副主任 李湘黔】

暑假前最后一节课防溺水

湖南日报·新湖南客户端7月12日讯

(通讯员 刘卫红 记者 颜青)连日来持续高温,攸县迅速展开防溺水安全教育,学校、家庭、社会共同行动,守护孩子们的暑期安全。

“你们想去游泳,必须要有家长或教练陪同。”攸县网岭中学初一年级326班班主任谢伟英,在暑假前最后一课进行防溺水

教育。课后,老师、学生、家长在《网岭中学生防溺水安全责任书》上签名,共同结成“安全守护联盟”。

网岭镇宏大村门前三小的小讲堂,来自湖南师大等高校的大学生正在教村里的孩子如何防溺水。“夏日到,偷偷下水不得了,陌生水域不可靠。”朗朗上口的口诀,让

孩子们在轻松的氛围中学习防溺水知识。

为确保孩子们的安全,攸县网岭镇除了在渠道边安装摄像头,还组建一支由35名志愿者组成的防溺水巡查队,构建人防与监控双重防线。巡查队每天分段巡查3次以上,在傍晚加大巡查力度,对无人看护去游泳或在渠塘江河边戏水的中小學生进行规劝。



学生免费学游泳

7月12日,浏阳市荷花街道第三季“海豚计划”公益游泳培训启动,学生在专业教练的带领下学习游泳。从2019年开始,该街道对辖区内的中小學生进行游泳技能免费培训,两年来已培训1000余人。

彭虹霞 摄

有滋有味假期生活 “拴”住孩子们的“野心”

蓝山学生暑期偷偷下河的少了

湖南日报·新湖南客户端7月12日讯

(记者 严万达 通讯员 杨雄春)7月10日一大早,蓝山县楠市镇上下村文化广场,在奋进的鼓点上,孩子们欢呼跳跃,闪转腾挪,练习舞狮技艺。“学习舞狮以来,孩子们练功可勤了,再也没有人偷偷去水边玩耍了。”上下村党支部书记梁泽文说。

上下村依山傍水,村口有个大水库。过去,一到暑假,未成年人偷偷去水摸鱼、洗澡现象时有发生。为孩子们们远离危险水域,一个月前,经村民代表大会同意,上下

村党支部从广东聘请舞狮传承人上门开展舞狮培训,并添置狮子道具和大鼓、铜锣等配套乐器,组织孩子们学技艺、强身体、传非遗,彻底“拴”住他们的“野心”。

入夏以来,蓝山县高度重视防溺水,因地制宜开展“暑期夏令营”活动,丰富孩子们暑期文化生活。聘请民间艺人、退休教师组织孩子们学习瑶族舞、唱歌歌、打球健身等,并开放学校、乡村、社区文化和运动场馆。党员志愿者们利用农家书屋、上下村

书法法等,在浓浓书香中孩子们快乐度假。塔峰镇六七甲村航昇水上乐园,市民肖小玲陪同12岁的儿子在游泳池练习游泳。该村党支部引进客商建设水上乐园,并聘请专业游泳教练和救援人员全程守护。孩子们在成人陪同下,学习游泳技能,清凉度夏。

蓝山县委常委、宣传部长何智英介绍,全县209个行政村都已组建村级安全巡护组织,排查和标记不安全水域693处,安装救生桩550个,举办乡村暑假趣味夏令营60多个,小朋友偷偷下河的少了。

高温连着「烧」,最高气温将超三十八摄氏度

三伏天,拒绝暑湿有妙招

湖南日报·新湖南客户端7月12日讯(记者 肖秀芬 通讯员 张倩 唐杰)湖南昨天正式入伏,暑热也如期而至。11日,全省共计69站最高气温均达到35℃以上,其中桃源气温最高为37.6℃,阴雨天气仅在少数地方出现,缓解炎热有限。未来三天,湖南大部地区晴热依旧,注意防暑降温。

省气象台今日继续发布高温黄色预警:预计12日20时至13日20时,长沙、株洲、湘潭、衡阳、邵阳、岳阳、益阳南部、郴州、永州、怀化、娄底、湘西土家族苗族自治州东南部将有35℃以上高温天气,局部地区达37℃以上。

省气象台预计,未来3天我省大部分地区受副热带高压控制,仍有大范围高温天气,最高气温仍可达38℃以上。12日晚至13日,湘西北局地有大到暴雨,并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。14日开始,省内大部分地区以晴热高温天气为主。

气象专家提醒,近期湖南大部分地区仍以晴热高温天气为主,公众出行、进行户外活动或作业时需做好防暑降温措施;相关部门要注意蓄水、保水和科学用水;注意防范局地雷暴大风等强对流天气对交通、设施农业、户外临时建筑等的不利影响。

湖南日报·新湖南客户端7月12日讯(记者 肖秀芬 通讯员 张倩 湖南7月11日正式入伏,入伏后,地面累积热量达到最高峰,36℃以上的气温将成为常态。暑湿并重的伏天,我们如何应对?

气象专家建议,饮食方面不宜贪食冷饮、冰镇水果,可以食用一些天然清热解暑食材,比如冬瓜、绿豆、丝瓜、茄子、西瓜、莲藕等,还可食用一些健脾祛湿食物,如赤小豆、薏苡仁、苹果、白扁豆、淮山药等。当然,夏天不可一味清热去火,适当食用一些姜、葱等辛温食物有助于人体阳气的生发,增强身体抵抗力。

此外,要选择适当的防暑降温方式。天气炎热出汗较多,不宜直接对着风扇、空调吹。正确的做法是及时擦干身体,换上干净衣物。夏天有些人喜欢冲凉,其实这样做会使毛细血管收缩,不利于热量散发。正确的做法是用温水洗澡。天热少出门,更不要贪图凉快坐在地上,平时可以适当运动促进代谢。