

从法律法规的制定,到具体的监管执行,一些国家在校园食品安全保障方面走过的前路或许值得借鉴——

# 校长是第一试吃员



在韩国首尔一所学校的食堂内,为保证食材安全,工作人员正对食材测量辐射量。

东方IC供图

日本的校园食品安全立法,以“多”和“细”著称。

1954年,日本国会通过《学校给食法》,在全国施行义务教育制的学校推行营养午餐。2005年制定《食育基本法》,2006年推出“食育推进计划”,每五年改版一次。

作为主管教育的行政部门,日本文部科学省1997年又专门制定了《学校给食卫生管理标准》,对营养午餐卫生管理的各个环节提出了非常明确且具有操作性的具体要求。

比如:分开加工各类食物,工作人员进入操作间前要进行负压消毒;饭菜高温消毒,午餐食品留样两周观察;甚至连厨房的温度和湿度都有要求。

此外,定期检查也有严格规定,配餐场所有接受各种卫生检查,平均每月检查一次;校医每3个月要对营养配餐中心及学校配餐室的卫生状况进行一次抽查;当地卫生保健机构的专业人员每年要到配餐中心及学校配餐室进行2~3次卫生检查;教育行政部门负责营养午餐的人员也要对管辖区的配餐中心及学校配餐室进行定期的检查。

在校园食品的加工环节,文部科学省也制定了如《烹饪场所卫生管理和烹饪技术手册》这样的明文规定,其中甚至包括洗净黄瓜和苦瓜等表面有棱沟的蔬菜,必须用海绵仔细清洗,西红柿要着重清洗果柄等容易有细菌的部位这样的细节。

之后还设立了专门的监督机构,不定期抽查学校食堂,以监督学校食堂是否符合法规。一旦发现违规,立即停止接受整顿。定期抽查的项目细化到食物购买的日期、渠道、产地,以及保存温度等。

## 多方监管,注重执行

在日本的保育园和中小学,为了确保安全,老师、校长都是第一个试吃员。

午餐做好后不是马上让孩子用餐,而是要让负责人先试吃检查。在很多学校,负责检查试吃的人,就是校长。

这一检查过程要求留下详细的记录,如需注意以下几点:食物中是否混入有害杂质,制作过程中的处理是否妥当,是否有异味和臭味,一餐的饭量是不是合适,色香味型如何,孩子们是否会喜欢等。

在澳大利亚,学校食堂多年来实行家长义工制度。在厨师等专职人士之外,由家长作为义工自愿加入,合力运营学校食堂。

家长的志愿加入不仅可以使食堂的运营成本降低,使给孩子的饭菜更价廉物美,更重要的是学生家长自然会对食品安全、卫生、营养等问题加倍小心谨慎,从而实现对学校食堂运营的监督。

当然,并非所有家长都可以随便成为食堂义工。

家长义工在上岗前会和正式员工一样参加食品加工课程的培训,熟悉食品安全条例。在没有达标的情况下,哪怕家长怀着一腔热情,食堂也会拒绝家长的帮助。

除了家长义工形式的内部监督,澳大利亚对学校食品安全的外部监管也很重视。

澳大利亚的幼儿园和学校都遵循严格的食品留样制度,以及接受外部机构的定期检查。

各个州的食品安全局和当地的市议会两方面都可以对学校食堂进行检查,确保食堂遵守食品安全条例。

其实,即使在拥有较为完善的法律法规与实施制度的国家,也很少百分之百确保校园食品安全不出一点问题。

1996年,日本大阪府堺市的学龄儿童中爆发一起严重肠出血性大肠埃希菌感染,报告病例大多是该市62所小学校的学生,年龄在6~12岁之间。

整个食物中毒事件造成7993人受害,3名儿童死亡。

经过调查,为该市学校供应午餐的某中心供应站提供的食物,被认为可能是这次疾病爆发的原因。

这件事发生后的次年,文部科学省出台了《学校给食卫生管理标准》,并将其写入《学校给食法》。

多年来,日本政府5次修订和颁布中小学生营养需要量基准,制定了各类学生(包括残疾学生)对各种类别食物的标准供给量。

## 大千世界

### 为骗取38万欧元保险金 斯洛文尼亚女子自断一手

据外媒近日报道,斯洛文尼亚一名21岁女子为骗取保险金,用一台圆形电锯割下了自己的手。

据报道,此事发生在斯洛文尼亚首都卢布尔雅那。这名女子在三名男性同伙的帮助下锯断了自己的手,并伪装成意外。其中一名同伙后来叫了救护车,女子被送往医院,断手也被重新缝合。

(阿康)

### 布鲁塞尔春意盎然

这是3月14日在比利时布鲁塞尔拍摄的五十周年纪念公园拱门前的花朵。

新华社记者 郑焕松 摄

### 为筹建游乐场 美国小镇选山羊当镇长

据外媒近日报道,为了给当地游乐场筹集资金,美国佛蒙特州小镇费尔黑文镇举行了一场“宠物镇长”选举,最终一只3岁大的长耳山羊“林肯”脱颖而出。约瑟夫表示,“林肯”上任后,将穿着定制的腰带参与镇上重要节日庆典活动,包括“阵亡将士纪念日”游行等。

(阿康)

### 比拼掏枪速度酿惨剧

### 法国一警察被同事误杀

据外媒近日报道,法国巴黎两名警察在比拼枪法过程中,一名警察的枪不慎走火,击中女警员头部,致其死亡,这名女警员年仅27岁。

目前法国警方监察部门已经展开调查,涉事男警员也被拘留。法国警察工会领导人表示,这起事件是一场“悲剧”,很明显警察没有遵守适当的法则。

(阿康)

## 环 球 语 录

### 考虑对抗

“正在探讨诉诸国际法院等所有选项。”

—日韩两国3月14日围绕勒令日本企业支付赔偿的韩国原被征劳工诉讼判决举行会谈,但会谈未能消除双方分歧。日本外务省亚洲大洋洲局长金杉宪治要求韩方避免被告日企产生实际损失,否则将采取相应的对抗措施。

### 联合研究

“这将是一次联合任务。运载任务将由俄罗断执行,降落平台也是俄罗斯制品,而环绕金星的卫星则是美国产品。”

—俄罗斯科学院院长谢尔盖耶夫日前在结束与美国国家航空航天局专家会晤后表示,俄美专家达成协议,计划于2019年10月和2020年春季在莫斯科会谈,磋商金星研究和月球研究两个联合项目相关问题。

### 呼吁共用

“(即使改为共用)日本也将承担一半以上的费用,继续掌握主导权,并不是转让。”

—因预算减少,维修费用不够,日本国立天文台拟呼吁其他国家共同使用位于美国夏威夷岛莫纳克亚山顶附近的“昴星望远镜”,以吸引外资并招揽海外人才。不过,日本国立天文台夏威夷观测所所长吉田道利强调,共用并不意味着主导权的转让,他表示希望能在几年内达成协议。

### 不再磋商

“不能允许就一些我们已经磋商了好几个月、且表示不能进一步谈判的事宜进行更多磋商。”

—法国总统马克龙日前表示,如果英国延期“脱欧”,需要拿出一个要求推迟“脱欧”日期的明确理由。马克龙说,如果英国要求延期,可能进行一次技术性延期,以便有更多时间为“脱欧”作准备,但不能用延期争取到的时间来重新磋商“脱欧”协议。

### 拨款清理

“数家承包商已受委立即处理清理工作,以便采取控制措施。”

—3月14日,马来西亚柔州政府宣布,批准640万令吉(约合人民币1050万元)的紧急拨款,以尽快清理受到毒气污染的金河。掌管卫生、环境及农业的柔州行政议员沙鲁丁嘉玛发表声明说,柔州政府将委任承包商,尽快清理受到化学废料污染的河流,涉及范围长达1.5公里。

### 毫无意义

“这一决定对我而言毫无意义。”

—欧洲议会3月13日通过一项决议,呼吁欧盟正式冻结土耳其加入欧盟的谈判;是否冻结将由欧盟各成员国政府最终决定。土耳其外交部当天对此发表声明称,欧洲议会通过这项决议恰逢土耳其和欧盟“合力恢复关系”之际,对土耳其毫无意义,加入欧盟依然是土耳其的战略目标。



### 巴西圣保罗州:悼念校园枪击案遇难者

3月14日,在巴西圣保罗州苏扎诺市,人们参加集体葬礼悼念校园枪击案的遇难者。据巴西媒体报道,圣保罗州苏扎诺市劳尔·布拉斯尔州立中学13日上午发生一起枪击案,造成包括枪手在内的10人死亡,另有至少17人受伤。

新华社发(拉赫尔·帕特拉索摄)

## 日本研发

### “药片式”内服体温计

新华社东京3月14日电(记者华义)日本东北大学研究人员最新发明一种“药片式”内服体温计,可随排泄物排出体外,已经在狗身上成功测试。

日本东北大学发布新闻公报介绍,这种内服体温计直径约9毫米,厚约7毫米,只有一片药片大小,内含温度感应器和微型集成电路等,外表是树脂材料。它不使用对人体有害的纽扣电池,而是利用胃酸接触电极发电并存储在电容器中,可每隔30分钟测量一次体内温度并发送数据。

研究小组已在狗身上成功测试了这种体温计,接下来还将开展人体适用性试验。

据介绍,人安静时的体内温度是重要的健康指标之一。使用一般体温计测量体温时误差较大,直肠测量比较准确但又不便操作。相比之下,这种一次性内服体温计容易操作,有助及早发现疾病。

研究小组表示,他们将把这种内服体温计的成本控制在100日元(约合6元人民币)以下。

### 研究表明遗忘

### 比记住更费脑力

据新华社北京3月14日电 美国研究人员通过神经影像技术发现,遗忘某件事可能比记住它耗费更多脑力。

得克萨斯大学奥斯汀分校研究人员在新一期美国《神经科学学报》上说,他们向一组健康成年人展示了一系列场景和人脸的图片,指导他们记住或忘记每一张图片,并通过神经影像技术跟踪这些人的大脑活动模式。

此前对于“有意遗忘”的研究主要集中在定位前额皮层等大脑控制区域和海马体等长期记忆区域的“热区”活动。最新研究集中在大脑的感觉和知觉区域尤其是腹侧皮层上,重点分析这些区域与复杂视觉刺激记忆表征相对应的脑活动模式。

研究发现,忘记一次不愉快的经历比记住它需要集中更多的注意力。研究结果不仅证实了人类有能力选择要遗忘的内容,也表明有意遗忘某件事需要大脑感官和知觉区域的“适度”活动,这一活动的水平比记住同一件事要高。

研究人员指出,“适度”的大脑活动对“有意遗忘”至关重要。大脑活动太强会增强记忆,太弱则无法改变记忆。具体而言,想要遗忘这一主观意图首先增加了大脑记忆活动,当这种记忆活动达到“适度”水平时,随后发生的就是遗忘。

研究人指出,“适度”的大脑活动对“有意遗忘”至关重要。大脑活动太强会增强记忆,太弱则无法改变记忆。具体而言,想要遗忘这一主观意图首先增加了大脑记忆活动,当这种记忆活动达到“适度”水平时,随后发生的就是遗忘。

在分析人士看来,默克尔表态支持建航母其实还有另一个因素,那就是美国。

美国总统特朗普不仅屡屡要求德国等欧洲国家增加北约军费,其政府官员近日还表示,特朗普正在考虑要求德国等美军驻在国不仅承担美军所需全部费用,还要支付相当于军费总额50%的“奖金”。如果这一计划最终实施,德国等国将负担现有支出的五倍。

在要求欧洲多出钱的同时,美国却在安全问题上“忽视”欧洲。美国不顾欧洲国家的反对退出《中导条约》,愈加令欧洲意识到在安全问题上不能只依靠美国,必须建立独立的防务体系。从这个意义上来说,建造“欧洲航母”也算是默克尔发出的一个“独立信号”。

当然,欧洲防务要真正独立于美国领导的北约短期内也不太现实。一方面,德国等西欧国家现有的防务支出不足以支持其“自立门户”,而波兰等中东欧国家仍然倾向于依赖北约的保护;另一方面,美国对可能出现的“欧洲军”保持警惕,为了不刺激美国,默克尔口中的“欧洲军”是作为北约的补充出现的。

## “欧洲航母”传递何种信号

现。在美国要求德国等欧洲国家增加北约军费的背景下,默克尔此言更像是要表达欧洲实现防务独立的决心。

默克尔3月11日表示,欧洲有航母这样军事装备非常好,她很乐意推动此事。她支持建立一支“欧洲军”,因为“只有一个更强大的欧洲才能保卫欧洲”。默克尔还说,她将提议设立一个设有轮值主席的欧洲安全理事会。

此前一天,接替默克尔担任德国基民盟党魁的卡伦鲍尔也表示,德国和法国可以推动建造一艘“欧洲航母”,以强化欧盟在全球安全领域的作用。

默克尔和卡伦鲍尔的表态被视为是对美国总统特朗普的回应。马克龙近日表示,应该建立一支“真正的欧洲军队”,欧洲需要加强自卫能力而不能只依赖于美国。

在分析人士看来,欧盟近几年加快了防务一体化的节奏,包括签署在防务领域进行“永久结构性合作”的联合协议,设立总额55亿欧元的欧洲防务基金,以及在欧洲建立一支军事干预部队等。欧盟以及法德等国的领导人还多次呼吁建立一支“欧洲军”。

作为推动欧洲防务一体化的“引擎”,法德两国2017年决定联合研发名为“未来空中作战系统”的第六代战机项目,两国共同研制的新型“欧洲主战坦克”概念车也已于2018年6月亮相。此次两国领导人“一唱一和”,目的仍在于推动欧洲防务一体化进一步。

不过,联合制造航母不容易。无论是默克尔政府可能倾向的美国“尼米兹”级航母还是其他类型航母,其造价和使用成本都非常高昂。德国本身并没有航母,相关技术可能需要法国、意大利、西班牙等拥有航母的国家分享。这样,谁出钱、谁出技术、航母归谁指挥等都成了问题。

另外,欧盟一些成员国对于建立“欧洲军”存在不同意见,不愿意将防务主权过多



法国“戴高乐”号航母 东方IC供图