

质量差且不好吃, 浪费现象屡禁不止

校园餐如何让孩子吃好



学生们正在教室吃免费营养午餐。(资料片)

作为一种特殊餐饮, 校园餐不仅事关青少年身体健康, 也承载着学子对母校的“味蕾记忆”。为确保学生“舌尖上的安全”, 近年来, 各地采取了“明厨亮灶”、设置营养指南和地方标准等多项举措, 虽有成效, 但校园食品安全事件仍时有发生, 学生和家長对校园餐质量差、不好吃的吐槽较多, 浪费现象也屡禁不止。校园餐困局该如何破? 让孩子吃好吃好饭的关键是什么?

校园餐问题多

学校食堂通过对外承包、委托民间力量解决餐饮事务, 或者联系专业配餐企业统一配送, 是近些年校园餐的主要供应模式。

2020 年 7 月, 江苏、山东、河南等地学校发生多起食品安全事件。国务院教育督导委员会办公室发布 2020 年第 4 号预警, 提醒各地、各有关部门和学校务必引以为戒。今年 5 月底, 安徽、河南两省食品安全办又因连续发生校园食品安全事件, 被国务院食品安全办、市场监管总局、教育部联合约谈。

除了食品安全, “质量差”“不好吃”更是让学生和家長对校园餐爱不起来。

多位基层教育人士指出, 不管是承包经营食堂还是配送营养餐, 商人都要盈利。为了挣更多钱, 有人在采购环节会降低原材料要求。

记者在采访中还发现, 一家配送公司往往同时为多所学校供餐, 配送范围大、数量多, 饭菜从做好到送达学生面前, 其间甚至间隔两三个小时, 口感很难保证。同时, 变相的“大锅饭”模式难以精细匹配不同学生的需求, 食物浪费现象尤为突出。

中科院此前发布的《中国城市餐饮浪费报告》显示, 部分地区的中小学生对盒饭食物浪费很严重, 浪费量约占供应量的 1/3。

宁夏吴忠市红寺堡区在实行营养改善计划时选择了

统一配送模式, 引入的配餐公司是国有企业。这些年运行下来, 虽未出食品安全事件, 但学生吃不好、食物浪费等问题却一直未有完全解决。红寺堡区大河乡中心学校校长丁玉才说, 配餐公司的饭菜样式相对固定, 孩子们吃久了就腻, 粮食浪费情况严重。

关键在合理传导压力

学校食堂问题, 本质是压力和责任分配问题。2019 年, 教育部等三部委出台《学校食品安全与营养健康管理规定》, 要求所有实施营养改善计划的农村义务教育学校食堂不得对外承包或委托经营; 去年 6 月, 宁夏六部门出台文件, 提出中小学食堂原则上由学校自主经营, 不再引入社会力量承包或委托经营。

学校收回食堂自主经营权, 显然成为义务教育阶段食堂改革的大趋势。不过, 有基层教育工作者认为, 学校办食堂只是解决问题的一种方法, 核心目标仍是保证饭菜质量, 切实降低饭菜价格, 最大限度维护学生利益。如果做不到这些, 学校办食堂就难言成功。

在采访中, 宁夏红寺堡区的探索引人瞩目。作为宁夏率先“吃螃蟹”的区, 今年春季开学, 红寺堡区将 7 所城中学的 11 个食堂由委托经营转为学校自主经营; 花费近 600 万元, 新建和改建 24 所农村小学的营养餐加工食堂, 由统一配送改为“一校一食堂”自办自营供餐。

中午时分, 在红寺堡区大河第八小学, 两名厨师正切肉块、切土豆。当学生在食堂前排好队, 土豆烧鸡正好出锅。五年级学生金蕊说: “鸡肉特别嫩, 比以前好吃多了。”

红寺堡区回民中学有在校生 2800 多名, 大部分在学校住宿就餐, 自 2009 年建校以来, 食堂一直“外包”, 师生满意度低。今年春季, 食堂收

回自营, 不仅原材料品质好了, 饭菜样式也增加了, 口味也变好了。该校副校长肖伏海说, 从摸底反馈来看, 学生和家長评价不错。

“跟过去相比, 校长压力增大了, 但这是值得的, 能让国家好政策更好惠及农村学生。”丁玉才说。

办好学校食堂, 须有配套之策

学校办好食堂绝非易事, 否则以前也不会成为学校的“烫手山芋”。宁夏教育厅发展规划处副处长高文雄说, 食堂改革难度很大, 既有承包合同年限、资金压力, 也有从业人员配套问题, 因此宁夏在制定文件时并未“一刀切”, 而是给学校设置“过渡期”, 成熟一所改一所。

针对学校自主经营食堂之难, 红寺堡区多方探索相应破解之策。

首先, 食堂的经营管理对专业性要求较高, 为解决学校现有人员“门外汉”的问题, 红寺堡区为收回自办权的学校派遣有丰富餐饮从业经历的“店长”, 负责制定菜谱、下单食材、把关供应食材质量以及管理厨师、厨工、库管、保洁等食堂从业人员。

其次, 食材采购事关食品安全, 管理不善还易导致利益输送。针对此, 红寺堡区引进原材料采购供应链网上在线管理系统, 对粮、油、肉、蛋、蔬菜、调味品等大宗食品及原辅材料全部实行公开招标采购, 各学校根据需要“在线下单”。

红寺堡区教育局营养办主任胡永利说, 公开招标采购食材, 能从源头上保证食品安全。管理系统还能实现验收、库存盘点、对账结算数据可视化, 无法人为更改数据, 从源头杜绝腐败问题。高文雄说, 大宗食材公开招标采购还能切实保证供货质量稳定, 到今年年底, 宁夏所有学校食堂都将落实该模式。

据《半月谈》

医护人员穿上“空调防护服”

服装内部温度可以控制在 26℃—29℃ 之间



核酸检测员穿着新型防护服

日前, 一款新型防护服应用在抗疫一线医护人员身上, 解决医护人员在室外进行核酸检测时, 防护服闷热难耐问题。

8 月 19 日, 河南长垣市妇幼保健院医护人员穿上了这种新型医用正压防护服, 为群众做核酸检测。相比传统防护服, 新型防护服更为舒适。

据了解, 这种防护服由防护衣、呼吸管以及过滤送风装置组成, 能调节服装内部温度, 可以控制在 26℃—29℃ 之间。送的风还能蒸发汗水, 衣物不会湿透贴在身上。人员浑身被空气笼罩, 没有压迫感, 呼吸顺畅, 新型防护服可称为“防暑神器”。

据极目新闻

我国科学家实现水稻种植周期重大突破

从种到收过去 120 天 现在只需 60 天

近日, 中国农业科学院都市农业研究所植物工厂创新团队与中国水稻研究所钱前团队合作, 在植物工厂环境下成功实现水稻种植 60 天左右收获的重要突破, 将传统大田环境下 120 天以上的水稻生长周期缩短了一半。这为加速作物育种提供了新的技术途径。

据团队首席科学家、都市所研究员杨其长介绍, 这次试验的水稻是由钱前团队提供的矮秆品种, 其株型较矮, 空间利用率高, 适合在植物工厂环境下进行多层立体栽培。

据了解, 这次水稻种植试验是在有四层栽培架的全人工光植物工厂进行的, 采用定制光谱的 LED 光源为水稻不同生育期提供最佳的光环境, 将水稻种植

在营养液栽培槽中, 根据不同时期的营养需求精准供给养分。同时, 植物工厂内部的环境要素, 如光照、温度、湿度、二氧化碳浓度等都受到精准调控, 为各生育阶段提供最佳生长环境。

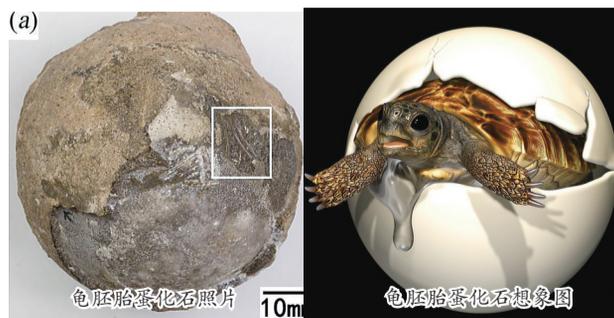
在供试的 6 个矮秆品种中, 2 个品种表现出较高的产量潜力, 定植后 45 天抽穗, 63 天收获, 单株分蘖数达 89 个, 单层栽培架的综合产量为每平方米 0.98 公斤, 相当于亩产 650 多公斤。

中国科学院院士、中国农科院作物科学研究所所长钱前表示, “目前这项研究刚起步, 我们期待未来水稻可以实现精准营养供给和光温调控, 可以实现无菌空间和立体栽培、全程机械化, 农民可以到工厂进行操作。”

据新华社

1 亿年前的龟蛋化石被发现

龟蛋里有龟宝宝吗?



据新华社武汉 8 月 20 日电 记者从中国地质大学(武汉)获悉, 该校韩凤禄团队此前在河南进行野外考察时, 意外获得一枚蛋化石。经研究确认, 这是一枚约 1 亿年前的龟的胚胎化石, 是已经灭绝的体型巨大的南雄龟科成员所产的蛋。

龟鳖类起源于三叠纪晚期, 在地球上已存在了 2 亿多年。世界各地保存有大量龟鳖类骨骼和蛋化石, 但很少发现龟鳖类胚胎化石。

“这枚化石鸡蛋大小, 整体呈球形, 蛋壳极厚, 在蛋壳破损处发现了疑似骨骼的结构。”中

国地质大学(武汉)地球科学学院副教授韩凤禄介绍, 通过对化石进行高精度显微 CT 扫描、重建 3D 影像, 研究者确认这是一枚龟的胚胎化石。

韩凤禄说, 这枚化石骨质较疏松, 易碎, 不易进行修复。从 CT 影像可以看到, 胚胎骨骼并不关联, 纤细的骨骼给整体的重建带来了困难。研究人员用了一年时间, 对内部骨骼形态进行了较准确重建。“我每天都会反复对比研究这些图像, 直到有一天看到刚修复出来的下颌, 才确信这是龟的胚胎, 并且是一只已临近破壳的龟宝宝。”韩凤禄说。