

□ 湖北日报评论员 周磊

把向上攀登的臂膀练得更壮实

在日常工作中,我们常会感到有些事做起来格外吃力,仿佛拳头打在棉花上,使不上劲、找不准点。这背后,固然有客观条件的制约,但很大程度上,是能力水平跟不上趟。

干事创业,关键在人,核心在于干部的能力素质。湖北在去年工作基础上,今年新春伊始即部署深化拓展“干部素质提升年”,正是着眼于锻造堪当重任的高素质干部队伍。这是持续营造良好政治生态、加快推进点建设的重要抓手。

如何让能力的“筋骨”硬起来?关键是引导干部走出机关大院,扎进基层土壤。在湖北,一位年轻干部从与企业家“聊不到一块”到成为懂行的“合伙人”,在产业前沿更新了知识体系;一名乡镇干部攻坚重大项目征迁,从遭遇“拒不搬迁”到赢得群众信任“主动腾地”,在服务群众的一线学会了换位思考与周全处事;某高校干部将“他山之石”化为学科建设良策,推动本校优势学科从“追赶”到“被羡慕”,在对标学习中打开了格局视野;还有企业干部跨领域转岗,从内心“忐忑”到应对“游刃有余”,在陌生赛道的实践中锤炼了统驭驾驭复杂局面的真本领。

实践是最好的课堂,挑战是成长的阶梯。只有沉到一线,才能摸清实情、悟透规律;只有扛起担子,才能激发潜能、练就真功。

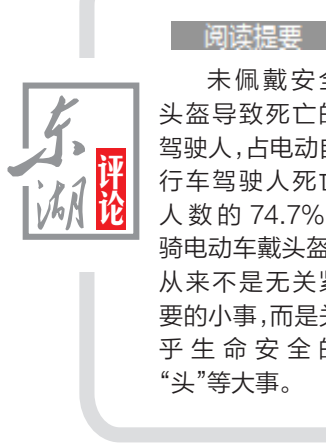
当今时代,科技创新突飞猛进,社会变革广泛深刻,新生事物层出不穷。不学习,思想就会僵化;不提升,能力必然老化;不攻坚,岗位终将虚化。深层次、高水平、系统化提升干部能力本领,必须坚决摒弃“走过场”心态,杜绝“雨过地皮湿”。一方面,要把学习作为一种政治责任、一种精神追求、一种生活方式,如饥似渴地掌握新知识、熟悉新领域、开拓新视野。另一方面,要敢于到困难大、矛盾多的地方去排打,在应对复杂局面、解决棘手问题中,锤炼“逢山开路、遇水架桥”的硬核能力。

学习效果如何,本领有无增长,最终要由群众和发展主体来评判。面对发展难题,破题的思路是否更加清晰、更具创造性?遭遇瓶颈制约,解问题的办法是否更加多元、更接地气?如果企业家觉得对话“同频在线”,群众感到事情“好办了”,这才是评判干部能力最生动、最可信的注脚。

越往上走,坡度越陡,对攀登者耐力、臂力的要求就越高。深化拓展“干部素质提升年”,传递的是时不我待的紧迫感,彰显的是锤炼铁军的决心。唯有不断夯实根基、强壮筋骨,让个体的能力矩阵适配时代的发展图谱,我们汇聚起的才是无坚不摧的强大力量,我们看见的必将是更为壮丽的风景。

抓好戴头盔这件“头”等大事

□ 湖北日报评论员 张双双



阅读提要

未佩戴安全头盔导致死亡的驾驶人,占电动自行车驾驶人死亡人数的74.7%。骑电动车戴头盔,从来不是无关紧要的小事,而是关乎生命安全的“头”等大事。

骑电动车,你会主动戴好头盔吗?5月1日起,新版《北京市非机动车管理条例》正式实施,将电动车驾乘人员佩戴头盔从柔性倡导,升级为刚性约束。

骑电动车戴头盔能护安全,道理人人皆知,但不戴头盔骑行的现象仍屡见不鲜。深究根源,大多是侥幸心理在作祟。不少人将电动车作为短途代步工具,自以为不超速不逆行,便不会出“大事”;再加之头盔遮挡视线、夏日闷热、佩戴烦琐、搞乱发型等“嫌麻烦”心理,让许多人习惯性忽视这份关键防护。

危险从来都藏在侥幸与疏忽之中。电动车“肉包铁”的特性,决定了其安全防护的脆弱性。缺乏有效防护设施,稳定性欠佳,一旦发生意外,骑行者头部直接接触硬物,极易造成颅脑损伤。据交管部门统计,2025年电动自行车亡人事故占全部亡人事故总数的35%,其中因未佩戴安全头盔导致死亡的驾驶人,占电动自行车驾驶人死亡人数的74.7%。头盔缺失已成为加重骑行者伤害的主要诱因。

对个体而言,电动车交通事故或许是大概率事件,但一旦发生,往往关乎生死。更何况,事故诱因具有极强的不确定性,仅靠骑行者

自身谨慎,远不足以抵御风险。骑电动车戴头盔,从来不是无关紧要的小事,而是关乎生命安全的“头”等大事。

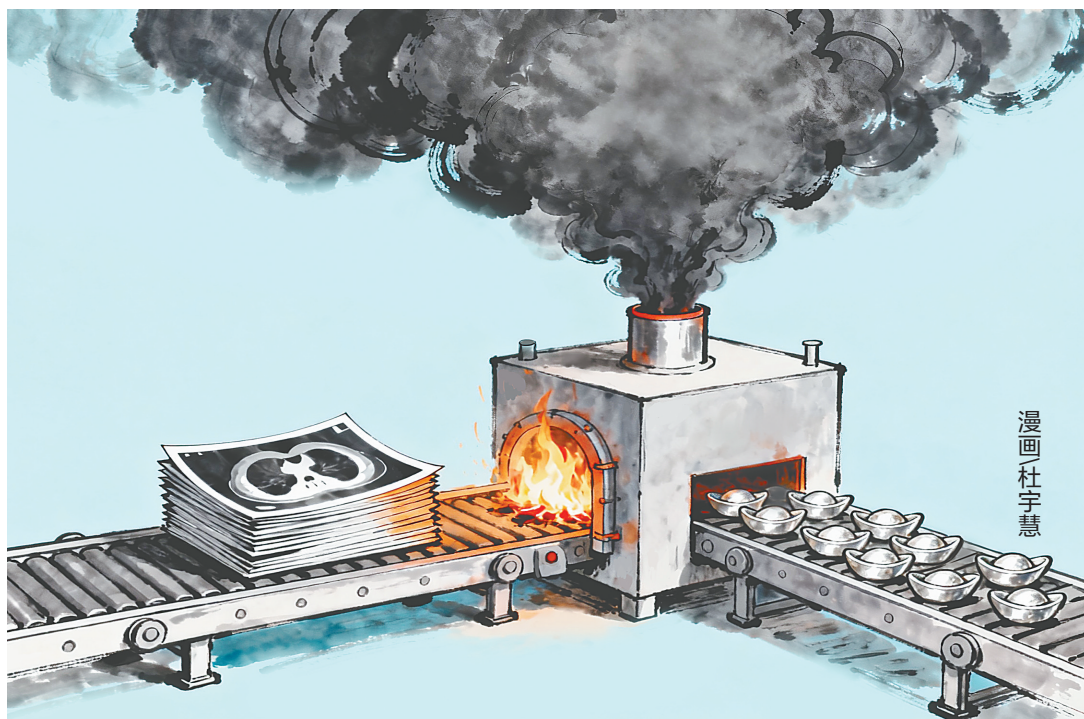
从全国范围看,电动自行车安全治理已迈入“法治强制”新阶段。宜昌、郑州、石家庄等多地出台管理条例,明确驾乘人员佩戴头盔的硬性要求;有的换发数字化号牌,构建“视频+射频”智慧监管体系,有的启用AI智能抓拍系统进行全天候排查不戴头盔等违法行为,有的联动多部门推动公职人员带头戴盔,让安全理念真正入脑入心。

让戴头盔真正“上得了头、入

得了心”,既需要刚性执法守住底线,也需要柔性施策传递温度。比如,政策层面可推出头盔购置补贴,减轻群众负担;管理上可分级施策,车流密集路段严格管控,社区慢行道路侧重引导鼓励,避免“一刀切”引发抵触情绪;企业贴合民生需求,优化头盔设计,打造轻量化、高透气款型,融入蓝牙等实用功能,兼顾安全与舒适,让戴头盔不再是负担。强制手段守住底线,柔性措施传递温度、技术进步提升体验,三管齐下,才能推动驾乘人员从“要我戴”向“我要戴”转变,让头盔真正成为电动车骑行者的“生命防护盾”。

时事绘

医疗胶片变白银? 非法提炼危害大



近期,部分地方和网络平台上,有小作坊非法收购废弃医疗胶片,以粗放方式提炼白银牟利。这个过程不仅会释放一级致癌物,还可能造成土壤与水源污染,威胁生态环境与公众健康。

治理这一乱象,一方面要畅通危险废物正规回收渠道,加大对非法提炼的打击力度;一方面要加强普法宣传,让公众清晰认识到此类行为的违法本质与严重危害,自觉抵制非法交易,从源头上遏制灰色产业链蔓延。(文/刘中扬)

“儿童专用”不是彩妆噱头

□ 湖北日报评论员 谈牧

现在,孩子们的文娱表演越来越多,儿童彩妆的需求也越来越大。

然而,记者调查发现,有的商家只盯着赚钱,把成人化妆品冒充“儿童专用”,违规给孩子禁用的烫染类产品,甚至生产“三无”彩妆玩具,既坑了家长孩子,也砸了自己的招牌。

儿童化妆品不是普通商品,儿童皮肤屏障功能尚未发育完全,对外界刺激更为敏感。国家为此专门制定《儿童化妆品监督管理规定》,确立“安全优先、功效必需、配方极简”三大原则,对原料选择、成分含量、生产环境均设定了远高于成人化妆品的门槛。禁用、限用原料更多,微生物重金属限值更严,生产洁净度要求更高。这些标准不是束缚产业发展的枷锁,而是守护儿童安全的底线。

需求在增长,供给更要跟上。孩子们表演节目、参加活动个妆淡妆,本身没什么问题,背后也确实是个不断扩大的市场。但不少网友吐槽,市面上那些五颜六色的“儿童彩妆”,看着就廉价劣质,而带有“小金盾”标识的合规产品,不仅选择少,品类也单一。这何尝不是个商机?对企业来说,与其在灰色地带铤而走险,不如在合规赛道上好好深耕:加大研发投入,推出更多通过“小金盾”认证的优质产品。这既是对孩子安全负责,也是抢占市场先机。

需要提醒的是,一些家长的安全意识需唤醒。孩子表演化个淡妆可以理解,但染发烫发真的大可不必。现在医学界都建议成年人少染发,因为染发剂里的化学成分长期接触会伤身体。这些成分对成人都有影响,更何况皮肤娇嫩、代谢系统还没发育完全的孩子?国家早就明令禁止生产销售儿童烫染类产品,这既是监管红线,也是科学常识。有些家长为了“舞台效果更好”就给孩子烫染发,爱美之心人皆有之,但请多一份理性、少一份盲从,对违规产品坚决说“不”。

儿童彩妆的商机值得期待,但只有守住合规底线、做好优质服务,才能把商机变成长久的生意,让儿童彩妆市场良性发展。

华农毕业,上交读研,率队闯入“多多农研”决赛

湖北小伙在植物工厂种出“智慧草莓”

近日,第五届“多多农研科技大赛”决赛启动暨植物工厂落成仪式在上海农业科技谷举行。此前,全球46支团队、超300名农业科创人才同台竞技,最终4支队伍闯入决赛。他们将在各自占地50平方米的植物工厂里,向国产草莓发起“高产量、高品质、低成本、低能耗”种植挑战。在闯入决赛的几支科创大军中,莓立方团队一张年轻的面孔引起了

笔者关注——24岁的队长贺世伟是武汉人,本科毕业于华中农业大学,如今是上海交通大学农业与生物学院研二的学生。从实验室到“垂直新农田”,从AI算法到一株株国产草莓,这位湖北“00后”正带领跨学科团队,破解植物工厂商业化落地难题,打破进口品种的垄断,为国产草莓“抢回话语权”。

从园林到农研 湖北“00后”追梦现代农业

“我本科是在华中农业大学读的园林专业,老家是武汉的。”面对家乡媒体,贺世伟一口地道武汉话,亲切又自然。

这位“00后”青年与农业的缘分,始于心底对绿色的天然向往。本科四年,他终日与百合、草坪草等观赏植物为伴,在园林设计与景观栽培中感受植物之美。随着专业学习不断深入,他渐渐发现,传统园林与农学多停留在“观赏”与“培育”层面,缺少对植物生长底层逻辑的量化解析与精准调控,而这,正是现代农业的核心研究方向。

“以前觉得农业就是面朝黄土背朝天,真正深入才明白,现代农业是高度复杂的系统工程。”认知的转变,让贺世伟在考研时坚定选择跨学科方向,考入上海交通大学农业与生物学院,正式投身智慧农业前沿领域。

研一下学期,第五届“多多农研科技大赛”启动招募,旨在鼓励更多青年科学家投身农业领域,打破行业壁垒,利用技术专长,跨界赋能,为农业注入新活力。这也是拼多多“千亿扶持”计划,在农研领域加码投入的重要抓手之一。

当得知本届赛事聚焦植物工厂国产草莓种植时,正深耕草莓营养诊断课题的贺世伟立刻心动——这不仅是一场竞技,更是检验自己研究成果的最佳“试验场”。

在他看来,参赛远不止是比拼技术,更承载着一份产业使命:“目前国内设施农业种植主流还是日本‘红颜’等进口草莓品种,如果能在植物工厂这种高端设施里种出好国产产品,建立数字化种植标准,就能帮国产草莓夺回市场话语权。”带着这份初心与使命感,贺世伟毅然报名参赛。

同为华农校友的湖北黄冈小伙邓俊杰,与贺世伟同年考入上交大,同属一个课题组,受邀后第一时间加入团队。在上海交大常丽英、张卫东两位导师的领导下,莓立方团队初现雏形。

然而,起步便遇挑战:团队理论功底扎实,却全无植物工厂工程建造与规模化实操经验,方案始终停留在纸面。贺世伟清楚,没有落地能力,



莓立方团队队长贺世伟正在记录试种植阶段的草莓果径,确保每一颗果实都符合生长预期。(陆云波 摄)

再先进的设计也无法变成真正的植物工厂。

他跟着导师们主动出击,用半个月时间对接资源,引入两家关键企业“外援”,打造出“高校科研+工程建造+产业种植”的跨界战队:稷青科技(上海)有限公司,拥有上届大赛参赛经验,专攻硬件架构与工程落地,破解建造难题;嘉兴佳莓农业科技有限公司,具备多年草莓种植经验,可提供一线草莓栽培技术与管理经验。

这支多学科、多领域、多单位协同的“三多队伍”,补齐了从理论到实践的最后一块短板,也让贺世伟的农业科创之路,从实验室开始走向真实的“垂直新农田”。最终,莓立方团队从22支参赛队伍中成功突围,闯入决赛。

精耕智控 用科技解锁草莓种植密码

4月17日,上海农业科技谷。4支决赛队伍的全人工光植物工厂一字排开,莓立方团队的“厂房”外,上海交通大学、稷青科技、嘉兴佳莓的标识格外醒目。推开保温门,扑面而来的

是恒定的湿润气流,数千株草莓植株在白色多层栽培架上层层叠叠舒展枝叶,LED补光灯的冷白光在植物工厂内壁上反光膜的作用下,将整个空间照得亮如白昼。

与其他队伍种植架联排式布局不同,莓立方团队的植物工厂被巧妙地一分为二,形成左右两个独立种植区,分别试验着“越秀”与“粉玉”两个国产草莓品种。一边,成熟的“越秀”果实红得透亮,在灯光下泛着诱人光泽;另一边,“粉玉”的果实则带着奶白与淡粉的渐变,在深绿叶片的映衬下显得格外清新。

为了给草莓营造均匀稳定的生长环境,团队将植物工厂风道布局在两个种植区中间的过道,并为每一层种植架都加装了独立排风扇,可将顶部送风系统的气流均匀输送至各层植株,让温湿度、二氧化碳分布的均匀性大幅提升。

“试种阶段,我们有充足的时间‘驯服’设备、训练模型。”贺世伟一边说着,一边在电脑上打开了“莓立方实况平台”。屏幕上,工厂的一

切环境数据都在精准掌控之中。

平台上,A区、B区的温度、湿度、光照、功率等数据实时跳动,三维数字孪生模型同步还原着工厂的每一处细节,摄像头画面更能让团队成员“云监工”,哪怕不在现场,也能精准掌握草莓的生长状态。

“我们一共测试了六种不同的卷积神经网络模型,反复对比识别精度与稳定性。”贺世伟介绍,团队采集了大量不同氮、钾营养状态下的草莓叶片图像,分别输入模型进行训练与验证,最终筛选出识别精度超过90%的最优模型。

这套模型的核心逻辑,是通过摄像头采集叶片图像,快速识别植株的营养状况,判断是否缺氮、缺钾,并自动给出水肥调控建议。“以前农户看叶子发黄,只能凭经验猜测原因;现在AI能告诉你缺什么、缺多少,几分钟内系统就能自动调整水肥配比,把‘经验种田’变成‘数据种田’。”

比起训练模型,“驯服”工业级冷库空调更让贺世伟头疼。“它半小时就能降温10度,如果直接按开关控制,草莓会被‘冻坏’。”他形象地将这一过程比作“驯化”。为此,团队开发了一套预测控制系统,让空调、风扇等硬件不再是简单的开关设备,而是根据算法指令协同工作,实现环境参数的平滑稳定调控。

直面不足 从“不满意”中闯出新路

笔者现场品尝发现,莓立方团队试种的草莓鲜香甜美,口感并不输市面上的“红颜”草莓。面对试种结果,贺世伟异常冷静坦然。

“绝对标准来看,我们是不满意的。”他直言,试种期间草莓出现徒长现象,花量、果量与单株产量均未达到预期。

按照赛制,5月将进入最终种植阶段。试种虽未达理想,却为模型优化积累了珍贵的真实场景数据。“越秀”“粉玉”两个品种、两种长势的试种样本,让AI模型对国产草莓的适应性大幅提升,为正式种植的精准调控打下坚实基础。

而对首次参赛的贺世伟来说,更大的考验还在后面——上海夏季高温,将是对植物工厂

环控系统的终极考验。

“我们意识到,单纯依赖AI远远不够。”贺世伟总结道。为此,团队在决赛阶段做出两项关键调整:一是人机协同,不再单纯依靠算法判断,而是结合高精度人工检测数据迭代模型,实现机器效率与人工经验优势互补,提升诊断准确度;二是强化培训,将主办方配备的工人送往嘉兴佳莓进行系统培训,以精细化人工管理弥补现阶段操作上的不足。

团队也立下清晰目标:每千克草莓耗电控制在30度以内,果实糖度12度以上,单株产量0.4kg以上,以硬数据为植物工厂商业化打通可行路径。

对贺世伟而言,这场比赛的收获早已超越名次。技术上,他把实验室AI诊断、环境调控技术真正落地,验证了国产草莓在植物工厂规模化种植的可行性;能力上,他从一名纯科研学生,向着懂设计、懂施工、懂产业的复合型新农人成长;产业上,他更深刻认识到,植物工厂只有兼顾产量、品质、成本、能耗,才能真正走向商业化、可复制。

他表示,本次参赛的所有数据与实践经验,都将写入自己的硕士论文。而这位从武汉走出的“00后”农科学子,也怀揣着一份家乡情怀——未来希望把这套智慧种植技术带回湖北,为家乡农业现代化贡献青春力量。



试种植阶段实拍:草莓植株叶片浓绿、果实初现,整体生长状态稳健。(陆云波 摄)