

伊朗驻叙使馆遭空袭 地区局势更趋危急

■本报驻德黑兰记者 孔知晔

伊朗方面1日说,伊朗驻叙利亚大使馆领事部门建筑当天遭以色列导弹袭击,造成包括两名伊朗伊斯兰革命卫队将领在内至少13人身亡。叙伊两国强烈谴责以方的“野蛮”空袭,伊朗表示保留采取反制措施的权利。以军方对是否发动袭击不予置评,但多名以方匿名官员向美国媒体承认以方实施了此次行动。

近年来,以色列军队以打击伊朗军事设施为由频繁空袭叙境内目标,这是伊朗驻叙大使馆首次遭到空袭。分析人士认为,在新一轮巴以冲突影响不断外溢的背景下,此次袭击意味着伊以对抗的进一步升级,地区局势将被推向更危险的境地。

叙伊强烈谴责以军袭击

伊朗驻叙利亚大使侯赛因·阿克巴里1日说,以军F-35战机当天从戈兰高地方向对伊朗驻叙使馆领事部门建筑发射了6枚导弹,遭袭建筑顶部两层是大使官邸。

叙军方随后证实,以军对伊朗驻叙使馆一处领事部门建筑发动导弹袭击。伊朗驻叙使馆一名工作人员说,袭击发生时,多名伊朗军事顾问作为客人正在楼内准备参加开斋宴。

此次袭击引起伊朗方面的强烈反应。伊朗最高领袖哈梅内伊和总统莱希2日就这次袭击誓言报复以色列。伊朗外交部1日发表声明说,伊朗外长阿卜杜拉希扬和叙利亚外长梅克达德当天通话,强烈谴责以色列的“野蛮”空袭。阿卜杜拉希扬表示,以色列的袭击违反了国际公约,国际社会必须对这种犯罪行为作出严肃回应。梅克达德在通话中对这起空袭事件予以“最强烈措辞”的谴责。中国、俄罗斯、沙特等多国及国际组织对事件表示谴责。中方认为,外交机构的安全不容侵犯,叙利亚的主权、独立和领土完整应当得到尊重。当前中东局势动荡,反对任何导致局势紧张升级的行为。

以色列军方对是否发动此次袭击不予置评,但以军方发言人丹尼尔·哈加里在接受美媒采访时说,遭袭建筑不是使馆或领馆,而是伊朗方面在大马士革的军事建筑。美国



4月1日,在叙利亚首都大马士革拍摄的空袭现场。

新华社发

《纽约时报》1日报道说,有4名不愿意透露姓名的以色列官员承认以方实施了此次袭击。

2011年叙利亚危机爆发以来,以军不时以打击伊朗军事设施为由空袭叙境内目标。叙伊双方均否认伊朗在叙境内驻军,表示伊方只是应叙政府邀请派出军事顾问。去年10月新一轮巴以冲突爆发后,伊朗多次声明支持巴勒斯坦正义事业,反对以色列对加沙地带的“侵略行径”。过去几个月,以色列多

次袭击叙境内据称与伊朗相关的目标,造成伊朗伊斯兰革命卫队多名指挥官丧生。

有分析认为,截至目前,伊以双方均未能成功威慑对方停止敌对行动,相反,此次袭击加速了双边对抗关系的进一步升级。叙利亚政治分析人士乌萨玛·达努拉认为,此次袭击意味着以色列的地区军事行动“前所未有的升级”,表明以色列为了转移外界对巴以冲突的关注,不惜“发动新的战争”。

此外,有观点认为,以色列或借此次袭击刺激伊朗“下场”以扩大地区冲突规模。分析人士表示,内塔尼亚胡政府出于分散国际社会对加沙地带关注、缓解国内政治压力、打击伊朗地区影响力等利益诉求,不断升级对伊朗安全威胁,试图把伊朗“拉下水”,直接卷入地区冲突,并迫使美国出手对伊朗进行军事打击。

从过去的报复行动来看,伊朗在面对挑衅时基本保持克制,不愿将本轮巴以冲突扩大至叙利亚等更大区域,以避免与美以发生直接冲突。但是,以色列此次袭击却将伊朗置于两难境地,一方面,伊朗采取报复行动势在必行,对以忍耐将招致更多袭击,并损害伊朗在地区盟友中的影响力;另一方面,如若实施烈度更高的军事报复行动,却正中以色列“下怀”,引发双方直接冲突,并致叙利亚局势面临失控风险,也不符合伊朗的地区利益。

无论如何,国际舆论普遍认为,此次袭击将把地区局势推向更危险的境地,黎巴嫩真主党、也门胡塞武装与以色列之间的冲突料将加剧,巴以冲突平息难度将变得更大,并将给地区安全带来进一步的不确定性。

(本报德黑兰4月2日专电)

“回击恐袭者,我们是不可折断的!”

俄罗斯民众未因恐袭阴影放弃他们挚爱的文化生活

地球村即景

■本报记者 高寒

“能演出就演出!”“戏剧赠予人们最重要的一点就是对光明和善良的信仰。”莫斯科市郊音乐厅恐袭事件已过去数日,俄罗斯民众在举行悼念活动的同时,并未因恐袭阴影而放弃他们挚爱的文化生活。

4月1日,俄罗斯文化部长柳比莫娃对媒体表示,恐袭事件发生后,尽管政府出于安全考虑加强了文化活动的安保措施,但各类文化机构的参观人数并未出现明显下降。

3月27日,原本要在恐袭当晚举行演出的“野餐”摇滚乐队在网上发布了紧急创作的新曲——《为了被无辜屠戮的人们》。同一天,该乐团在圣彼得堡“十月”音乐厅举行了一场慈善演出,除了对个别曲目进行调整,演出基本按照恐袭当晚的节目单进行,演出所得将捐给恐袭遇难者家属和受伤人员。

乐队贝斯手卡尔切姆内说:“我们应该与观众在一起,并提供力所能及的帮助,能募捐就募捐,能演出就演出!”与乐队合作的塔夫里切斯基交响乐团的所有乐器都在恐袭造成的火灾中被毁,乐团指挥果里科夫

说:“今天的演出是对所有策划和实施恐袭者的回击,我们是不可折断的!”

据估算,3月22日遭遇恐袭的“克罗库斯城”音乐厅需要5年时间修复,耗资或将超过90亿卢布(约合7亿元人民币)。尽管耗资巨大,但音乐厅所有者阿加拉罗夫表示,将重建音乐厅的受损部分,并且继续用于演出。

对阿加拉罗夫而言,该音乐厅幸存的建筑中最为重要的是一座纪念馆,这里专门展出了有着“苏联人民艺术家”称号的歌唱家马戈马耶夫的作品和私人物品。马戈马耶夫和阿加拉罗夫是挚友,2009年音乐厅落成时,阿加拉罗夫不仅选用好友的名字为音乐厅命

名,而且将首场演出定为马戈马耶夫纪念音乐会。近日俄罗斯各地举行的悼念活动纷纷选用马戈马耶夫演唱的歌曲《鹤群》,寄托对遇难者的哀思。

除了乐团和音乐厅,莫斯科的观众同样没有被恐袭吓退。恐袭发生后,莫斯科各类文化场所并没有发生大规模退票现象。

莫斯科克里姆林宫博物馆发言人雅罗舍夫斯基表示,恐袭发生后的最初两天,克宫博物馆演出售票出现明显滑落,但从本周一开始,销售额已逐渐恢复,预计一两周后就能恢复到正常水平。俄罗斯国家音乐博物馆也表示,该馆恐袭后的退票率低于10%。

3月27日是国际戏剧日,莫斯科市长索比亚宁在社交媒体平台上发文称,该市的“戏剧之夜”活动照常进行。主办方准备了80余项活动,仅参演的戏剧就多达70部。一位观众在参加完戏剧节活动后说:“戏剧赠予人们最重要的一点就是对光明和善良的信仰,而我们将把这份来自舞台的善良赠送给所有人。”

挑战设施农业的第四年 “多多农研科技大赛”新赛季向智慧农业要经济效益

你会消费一包产自植物工厂、新鲜健康,但比普通叶菜贵十多倍的生菜吗?不,这不经济。那就试一试,把价格打下来。

3月底,2024光明多多垂直农业挑战赛第四届“多多农研科技大赛”开赛,未来一个月将向全球公开招募15支参赛团队。作为国内最大农产品上行平台拼多多牵头打造的农业科技创新平台,本次大赛揭晓的新赛题,与以往一样聚焦AI种植,但又不限于AI种植。大赛要求参赛队伍自己动手,在规定的预算范围内,将一只20尺的标准集装箱改造为“新农田”,并设计智慧种植方案进行生菜生产。最终,产量高、品质好、花费少的团队获得胜利。

这是“多多农研科技大赛”第二次比拼集装箱种生菜。去年,拼多多与光明母港种业创新区合作,联合中国农业大学、浙江大学两所高校,在统一改装的集装箱植物工厂中举办了一场

“没有日照和土壤”的生菜种植大比武。

在去年的基础上,本届比赛升级难度,针对投入大、成本高这一阻碍植物工厂发展的行业难题,首次将集装箱改造成植物工厂的设计方案与建设成本纳入比赛内容。考核维度上,生菜品质与产量依旧是两大重点指标,不同的是,去年考查的能源消耗变为今年的集装箱建设成本控制及合理性考量。

“与上一届相比,此次大赛新增了集装箱硬件设计和智能环控等考核内容,将农业生产技术的较量从产中延伸至产前,考查的能力维度更多,难度也明显增加。”大赛评审组副组长、中国农业大学水利与土木工程学院教授贺冬仙鼓励具有创新思维和跨学科研究能力的青年学者踊跃参赛、挺膺担当,为植物工厂的降本增效和产业化发展贡献聪明才智,以科技创新助力乡村振兴。

种一颗普通人买得起的智慧菜

春雨贵如油,多了又发愁,农业的发展是一部与自然抗争的历史。现代农业即便拥有高效的化肥、农药、育种、农业机械等,但气候、地形、土壤等自然条件的制约依然使之无法摆脱“看天吃饭”的命运。

而在设施内进行农事生产,为农业“逆天改命”提供了一种可能。公开数据显示,目前,我国设施农业面积已达4270万亩,占世界设施农业总面积的80%以上,是设施农业第一国。不过,超过一半的设施农业以简易型为主,正处于提质增效的关键时期。

多多农研科技大赛自2020年开办



▲光明花博园的工作人员正在为新赛季做种苗等方面的准备工作。高祺祺摄

以来就一直围绕设施农业展开攻坚克难。前两届以云南高原温室为种植场景,比赛AI种草莓、番茄;自上一届始,赛场升级为集装箱植物工厂。这一种植形式是垂直农业的最新代表之一,而垂直农业相对大棚、温室而言,是设施农业的“高阶版本”。

不过,植物工厂在国内至今仍处于产业发展初期,其中一大重要原因便是“贵”。相比传统农业,植物工厂的前期投入与运营经费都是不小的开支,例如,阳光免费,但人造光不免费。而叠加各种成本,植物工厂种植的蔬果,价格往往是市场上同类产品

的十多倍乃至几十倍。“我们一直希望把比赛办到田间地头,深入产业一线,面向农业发展遇到的实际痛点、难点,广泛集结一线青年科学家合力攻克,利用最前沿的农业、生物科学等技术,探索更多突破性的创新成果。”拼多多高级副总裁、首席发展官朱政认为,往届赛事的创新成果和影响力说明这一活动可以吸引更多农业创新人才和优秀的现代农业企业参与农业领域的科技创新,推动农业技术的升级和转型。

招募启事显示,新赛季由拼多多、光明母港现代种业创新区的运营方上海花卉园艺(集团)有限公司光明花博园科

技分公司、中国农业大学、浙江大学联合主办,旨在角逐出设计科学合理、建设快捷便捷、种植节能高效、可复制推广的智能化集装箱植物工厂方案。

根据赛制,初赛阶段,参赛团队需提交涵盖集装箱改装、智慧种植等在内的项目整体方案,其中,软硬件、自动化系统等集装箱改装费用上限为40万元。经公开选拔后,初赛得分最高的四支队伍晋级决赛,进行实际改装与作物种植。此后,专家团队会从集装箱植物工厂的设计与制造、作物产量、生长一致性、商品化率、营养价值等维度进行评比。其中,经费控制是重要的考核项目,评委将根据实际花费进行梯度打分,敦促选手从市场可复制性和推广性的角度展开科研创新。

“光明食品集团始终秉承着专注于农业与食品科技发展的理念,长期关注高科技农业、未来农业的发展,希望通过比赛突破一些高科技农业的技术瓶颈。这项挑战需要长期积累和集体智慧,因此我们期待吸引具备交叉学科背景的顶尖科技团队,汇聚人工智能、作物科学、设施园艺等领域的专业知识,探索解决垂直农业中可能遇到的痛点与难点,共同推动垂直农业的产业化进程。”上海花卉园艺(集团)有限公司总裁诸伟琦表示,“我们希望通过比赛,使大家更加注重实际运营,打造出可持续复制和推广的集装箱植物工厂方案,更利于中国未来垂直农业产业的发展。”

与青年同行 共创数字新农业

2024光明多多垂直农业挑战赛 第四届“多多农研科技大赛”



农研赛事长尾效应 持续释放

自2020年首次开赛以来,多多农研科技大赛已走出十余支成绩优异的科研队伍,并将农业科技创新的种子撒进了很多青年学者的心里。

在上届比赛中带领团队夺得第三名的上海交通大学博导鲍华教授拥有深厚的工科背景,对植物工厂密切使用的装备技术等研究颇深,但在参赛前没有种过菜。

“比赛让我意识到自己掌握的专业理论知识和实操经验可以给智慧农业赋能,这令我非常欣慰且兴奋。”鲍华表示,赛后,团队持续研究比赛所用方案的可操作性和可实现性,不仅发表了2篇相关学术论文,目前还在试验一种有望推

交叉作为其未来学术研究的重点方向。比赛的结束也是新一轮研究的起点。“比赛让我们重新认识了植物工厂软硬件技术、环境调控技术、智能化技术等

外交部发言人表示 新甲子开年中法关系 呈现蓬勃生机和活力

新华社北京4月2日电(记者成欣 董雪)外交部发言人汪文斌2日在例行记者会上说,今年是中法建交60周年,年初以来双方开展了系列高层交往,中法关系在新甲子的开年呈现蓬勃生机和活力。

法国外长塞茹尔内1日访华。汪文斌应询介绍有关情况时表示,中法都是有独立自主精神的大国,中法关系历来有超越双边范畴的战略意义。此次访问是塞茹尔内外长就任后首次访华,也是他首访亚洲地区,体现了法方及他本人对中法关系的高度重视。访问期间,李强总理、王毅外长分别同他会见、会谈,双方就中法关系、中欧关系以及共同关心的国际地区问题深入交流,取得广泛共识。

“双方一致认为,中法两国关系拥有珍贵历史,肩负时代使命,要在两国元首领导下,以建交60周年为契机,密切沟通协调,深化交流合作,将中法关系打造得更具战略稳定性和战略前瞻性,在全球发挥引领作用。”汪文斌说。汪文斌表示,双方将加强发展战略和产业对接,在深化航空航天、核能、农业、金融等传统领域合作同时,积极挖掘绿色发展、人工智能等新的合作增长点。双方同意办好建交60周年和文旅年活动,深化科学、教育、体育、文化遗产保护等领域合作,为两国人员往来提供更多便利。

他说,双方主张深化中欧全面战略伙伴关系,加强开放合作,反对“脱钩断链”,通过协商妥善处理分歧,共同维护全球供应链稳定,促进全球经济复苏。双方将继续就重大国际地区热点问题保持密切沟通,相互支持对方提出的多边倡议,携手应对气候变化、生物多样性保护等全球性挑战,为乱局频生的世界注入更多稳定性。

“此访期间,法方重申坚持一个中国政策,中方对此表示赞赏。”汪文斌说。

巴黎奥运会完成18万人安保筛查

法国内政部长热拉尔·达尔马宁3月31日说,巴黎奥运会安保工作已排查出约800名“不怀好意”的人,其中15人对国家安全构成的威胁被划为“最严重”。

依据达尔马宁说法,法国安全部门已对涉及奥运会安保的18万人完成风险筛查。排查显示,“有人想注册成为奥运会火炬手和志愿者,但他们显然不怀好意”,其中包括极端分子和激进生态主义者。

达尔马宁说:“法国人民必须知道,我们一定会检查每一个参与奥运会的人——包括志愿者、火炬手和接待人员。”

巴黎奥运会定于7月26日至8月11日举行,残奥会定于8月28日至9月8日举行。今年奥运会将首次在运动场外举办开幕式。为确保安全,法国安全部门着手对约100万人展开风险筛查,包括全部约1.5万名运动员、教练及医务人员、2.6万名经认证的记者、私人保安以及居住在关键基础设施附近的人。

去年10月法国北部一所高中发生持刀袭击事件后,法国将反恐警戒级别提升至最高。上月22日,俄罗斯首都莫斯科近郊一家音乐厅发生严重恐袭事件。法国总统马克龙随后召开紧急会议,讨论这起恐袭事件及其影响。不久,法国国防部官员说,法国已请求盟友派出数千人增援奥运会安保,包括军人和警察。路透社评述,一国举办国际体育赛事时邀请外国警方协助安保的做法常见,但请求军方协助的情况不多见。

王鑫方(新华社供本报专稿)



▲本次比赛将在光明花博园的花艺馆中举行。(赛事主办方供图)
◀2024光明多多垂直农业挑战赛欢迎青年科学家报名:https://smartagricompetition.com/cn/register

向市场、惠及大众的智能植物栽培模型。不止于此,鲍华还决定将农-工

交叉作为其未来学术研究的重点方向。比赛的结束也是新一轮研究的起点。“比赛让我们重新认识了植物工厂软硬件技术、环境调控技术、智能化技术等

作为“企业队”代表,曾两度参赛的北京极星农业创始人徐丹将比赛中积累的部分经验运用到了实际生产中。例如,该团队提出的动态密度策略,被持续应用于公司基地的实际生产中。其间,他们不断寻找生菜各个生长阶段最适合的种植密度,以达到产量、能耗和品质之间的最佳平衡。“我们将这套动态密度调

整的水培系统进行了对外展示和示范推广,收到了来自同行和农户的良好反馈。”徐丹表示。

截至目前,已有多项多多农研科技大赛的赛事成果被写成论文或进入专利实审受理阶段,涉及植物工厂环境优化技术和调控方法、营养液配方动态调整技术等。与此同时,包括基于日累积光照量的植物补光方法、增加空气流动降低生菜烧边症状发生率的方法、番茄产量预测模型等一系列比赛过程中形成的创新种植技术,经赛后实践论证后也开始运用或推广至农业生产一线。此外,还有团队在比赛过程中看到“技术产品化”的场景和广阔的市场前景,由此开启了将科研成果应用于田间地头的创业之路。

农业是拼多多的初心。去年,拼多多连续第二年研发投入突破100亿元,其中,农研投入是重要的组成部分之一。对此,拼多多集团执行董事、联席首席执行官赵佳臻表示,“今年,我们将加大对农研赛事、农云行动等农业重点项目的投入,继续推动各地打造更具韧性的数字化农产带,助力乡村振兴与农民增收。”(杜宇)