

## 信息短波

## 黎巴嫩滑雪运动员期盼在北京冬奥会上为国争光

新华社贝鲁特1月2日电(记者 刘宗亚)黎巴嫩滑雪运动员热切期盼参加2022年北京冬奥会,希望在比赛中取得优异成绩,为深陷多重危机的祖国争光,提振民心士气。

21岁的黎巴嫩高山滑雪运动员塞菲尔·阿努克已拿到北京冬奥会参赛资格,他对记者说,自己将在北京冬奥会上争创佳绩,让黎巴嫩跻身国际体育版图。他说:“这将提振我们国家的民心士气。”

“过去几年,我牺牲了很多,很少参加社交活动,也减少了学习时间,以确保有足够的时间备战(冬奥会)。”阿努克的滑雪生涯从5岁就开始了,大部分训练都在黎巴嫩进行;从11岁开始,他每年两次出国到欧洲训练参赛。这位年轻的滑雪运动员多次参加国际比赛,目前正在加拿大上大学,并在那里训练,但很快将返回黎巴嫩集训,然后前往北京参加冬奥会。

这将是阿努克第一次到中国,他感到很兴奋,认为这是一个很好的机会。不过令他感到遗憾的是,由于疫情,他的家人无法亲临现场,到中国看他比赛为他加油。

19岁的越野滑雪运动员埃利·陶克也已经获得了北京冬奥会参赛资格。他对记者说:“我很高兴能够看到开幕式和整个冬奥会盛况。”这个年轻人目前正在欧洲训练,为奥运会做准备。陶克说,能到中国这样一个美丽而先进的国家参加奥运会,他的梦想实现了。

滑雪运动在黎巴嫩开始盛行于20世纪30年代,是黎巴嫩人民非常喜爱的一项体育运动。不过黎巴嫩的雪季通常只有三个月,从12月底到第二年3月底,专业滑雪运动员往往需要到国外训练。

黎巴嫩奥委会主席皮埃尔·贾尔赫对记者说,中国举办冬奥会,运动员尽可放心,虽然全球疫情肆虐,但他们到中国将是安全的,因为中国在举办大型活动方面非常认真和专业,即便是在形势危急之时。

他说,冬奥会得到了中国人民的大力支持,这对运动员来说是一个非常积极的因素,他们在中国将受到热烈欢迎。

## 法国启动全国量子计算平台

新华社巴黎1月4日电(记者 陈晨)法国高等教育、研究与创新部4日发布新闻公报说,在法国量子技术国家投资规划框架下,政府当日宣布启动全国量子计算平台,旨在更好推动量子技术的应用和发展。

根据公报,该平台拥有初始投资7000万欧元,目标投资总额1.7亿欧元。平台将以法国替代能源与原子能委员会运行的超大规模量子计算中心(TGCC)为载体,由法国计算机科学和自动化研究所提供支持。平台致力于将量子计算机和传统计算机系统进行联通,面向国际上的实验室、初创企业和制造商等提供服务,旨在促进它们获得量子计算能力。

2021年1月,法国总统马克龙宣布启动一项投资总额达18亿欧元的量子技术国家投资规划,用于未来5年发展量子计算机、量子传感器和量子通信等,并推动相关产业的教育培训工作。

## 以色列将为60岁以上及其他高风险人群接种第四剂新冠病毒疫苗

新华社耶路撒冷1月2日电(记者 吕迎旭 尚昊)以色列总理贝内特2日宣布,以卫生部已批准为60岁以上人群和医务人员接种第四剂新冠病毒疫苗。

贝内特当天在记者会上说,这是卫生部咨询专家之后做出的“专业决定”,第四剂疫苗将为以色列人提供“新保护层”。贝内特鼓励有资格接种第四剂疫苗的人去接种。

以色列卫生部上个月末已批准为该国的免疫力受损人群接种第四剂新冠病毒疫苗。据悉,第四剂疫苗的接种时间须距离第三剂至少4个月。

贝内特说,由于变异新冠病毒奥密克戎毒株传播,在接下来的几天里,以色列单日新增病例可能会激增,疫苗会在很大程度上防止感染者发展成重症。

近日,以色列疫情急剧反弹。据以卫生部2日发布的数据,该国当天新增新冠病毒确诊病例4197例,累计确诊约139万例,累计死亡8244例。在该国约940万人口中,约656万人已接种至少一剂新冠病毒疫苗,约592万人完成两剂疫苗接种,约424万人接种了加强针。

护生物多样性和生态平衡等方面提供建议。

2019年,沙特启动农业农村发展计划,政府和农业发展基金分别投入约87.5亿和30亿里亚尔(1美元约合3.8里亚尔),以推动农业多样化,促进粮食安全和可持续发展。当年,农业科技公司“蜂鸟科技”便获得了约900万美元投资,公司业务主要是通过使用无人机设备等制作高分辨率地图,为农民提供作物数据分析。阿卜杜拉国王科技大学研究团队近期开发出植物友好型聚合物超细微针,运用超薄传感器技术,可实时观察作物健康状况。该校植物科学教授马克·塔斯特认为,“未来,数字技术、工程和生物技术创新将在中东地区农业可持续发展中发挥重要作用。”

根据沙特农业发展基金2021—2025年发展规划,将继续支持主要农业部门发展,其中包括家禽类养殖、温室栽培和水产养殖等领域。同时,将发挥基金信贷支持作用,重点在农业投融资、农业供应链建设等方面发力,以加快推动可持续农业转型升级。

(《人民日报》牛瑞飞 谢佳宁 沈小晓 杨一)



机生产委员会。墨西哥企业通过举办挑战赛等方式,鼓励年轻人积极研究有机农业。获胜者不仅可获得丰厚奖金,还可参与到自己提出的项目中,使设想变为现实。

墨西哥农业和农村发展部的数据显示,目前墨西哥已有200万公顷土地用于有机种植和野生植物采集,主要包括咖啡、玉米、苜蓿、番石榴和柠檬等。墨西哥有机生产者协会主席霍梅罗·布拉斯表示,越来越多的农场主正舍弃使用农用化学品而转向有机生产,墨西哥有机农业发展拥有很大的潜力。

## 利用科技 节约资源

沙特阿拉伯气候高温干旱、降水量小。受自然环境限制,无法发展大规模成片种植,精细、特色、节水农业成为其重点发展方向。

红海农场是一家总部位于沙特的农业科技公司。依托阿卜杜拉国王科技大学,红海农场开发了一种高科技温室,旨在通过让作物保持凉爽来对抗炎热天气。温室使用了大量咸水维护冷却系统,这样可以让农场的淡水需求减少90%。公司首席执行官瑞安·莱弗斯表示,这项技术为淡水储量少的国家和地区提供了借鉴。为节约并合理利用水资源,沙特还发布“良好农业规范”,重点关注各生产阶段的资源使用情况,在农业用水、保

护生物多样性

## 保护土壤 回归有机

在墨西哥中东部普埃布拉州的一处农田里,农场主卡米拉正在仔细查看土壤的颜色。她每天要观测天气、监测昆虫等,综合判断耕种情况。

今年57岁的卡米拉从小务农。2019年,普埃布拉州发生干旱,这个依赖传统农业的地区遭受严重冲击。人们开始意识到保护环境的重要性,并积极倡导有机种植理念,寻求可持续的耕种方式。卡米拉说:“如果人们用健康的方式种植农作物,就能吃到更有营养的食物。我们必须学会倾听自然。”

墨西哥超半数土地常年处于干旱、半干旱状态。改善土壤状态、恢复土壤生产力,寻找需水量较少的替代农作物,成为墨西哥实现农业可持续发展的的重要举措。在瓜纳华托州,雨季降水量仅有约500毫米。通过研究发现,当地盛产的龙舌兰在夜间能吸收大量二氧化碳,减少水分流失。将龙舌兰与能够固氮、补充土壤肥力的豆科植物间作后,土壤环境得到明显改善。两种植物经混合发酵后还能制成动物饲料,每公斤仅需1墨西哥比索(1美元约合20墨西哥比索),这一耕作技术受到当地农场主欢迎。

为推动有机农业发展,墨西哥政府先后发布《有机产品法》、有机生产指南和使用规则等,并成立了国家有

## 卢旺达新冠病毒疫苗接种“成绩单”获世卫组织认可

卢旺达生物医学中心1月2日公布的最新数据显示,该国已有约548万人完成新冠病毒疫苗全程接种,约占总人口的42%。

世界卫生组织此前呼吁所有国家2021年年底前争取实现为40%人口接种新冠病毒疫苗,卢旺达成为非洲为数不多完成该目标的国家之一。

据非洲疾病预防控制中心网站1月2日显示的疫苗接种数据,截至2021年12月29日,只有9.11%的非洲人口完成了新冠病毒疫苗全程接种。

世卫组织2021年12月27日发布公报说,卢旺达已于2021年12月24日前实现为40%人口全程接种新冠病毒疫苗的目标。按现有趋势,该国将在2022年中期实现世卫组织提出的70%接种率目标。

“卢旺达显然正在实现国家和世卫组织的目标,”世卫组织驻卢旺达代表布赖恩·奇罗姆博在公报中说,“就像完美上了油的机器一样,每个人都在自己的岗位上做得很好。他们清楚自己的差距以及如何解决这些问题。”

卢旺达总统保罗·卡加梅在去

年12月27日发表的国情咨文中说,在全国普及新冠病毒疫苗接种是保护卢旺达人的一种重要方式。“到目前为止,12岁及以上人口中已有80%的人至少接种了一剂疫苗”。

卢旺达卫生部长达尼埃尔·恩加米杰日前接受笔者采访时说,政府强有力的领导、良好的国际合作、社区积极参与等因素在疫苗接种过程中发挥了关键作用。

2021年3月3日,卢旺达通过“新冠病毒疫苗实施计划”收到首批新冠病毒疫苗。两天后,该国即启动疫苗接种,按照先前制定的详

细计划,在全国各地医疗中心优先为医务人员、65岁以上老人、基础病患者等高危人群接种。去年12月下旬,卢旺达已开始为满足条件的人群接种新冠病毒疫苗加强针。

自卢旺达出现新冠肺炎疫情以来,中国持续向该国提供抗疫支持。去年11月,中国政府援助卢旺达的第二批新冠病毒疫苗顺利完成交接。卢生物医学中心部门负责人阿尔伯特·图依施密表示,中国援助的疫苗有效弥补了疫苗供应缺口,有助于该国早日完成疫苗接种目标。(新华社 吉莉)

## 全球多国持续升级防疫措施

## 核心阅读

新年伊始,公众出行、聚集活动增多,奥密克戎毒株的扩散带来更大挑战,全球疫情防控压力增大。世卫组织表示,未来减少疫苗分配不公仍是遏制疫情蔓延的最有效途径之一。

及检测站点不可用的情况。德国疾控机构罗伯特·科赫研究所去年12月31日指出,近期是圣诞和新年假期,预计检测数量不足,统计滞后,因此相关数据可能无法完整反映疫情。

随着澳大利亚推进“解封”和奥密克戎毒株扩散,该国近来疫情也出现反弹。2021年12月27日,澳新南威尔士州报告首例感染奥密克戎毒株死亡病例。当日,新南威尔士州、维多利亚州和昆士兰州总计报告新增确诊病例9107例。

世卫组织美洲区域发布的最新数据显示,拉美和加勒比国家疫情趋缓,确诊病例和死亡病例均有小幅下降,但是拉美地区至少有17个国家报告了奥密克戎感染病例,该毒株已占主导地位。

奥密克戎毒株感染病例在日本进一步蔓延,截至2021年12月27日,日本的东京、大阪、京都、福冈等17个都府县都出现奥密克戎确诊病例。日本政府新冠肺炎疫情专家组组长尾身茂表示,可以判断“奥密克戎已在多个地点开始扩散”。

世卫组织近日警告,如不有效遏制传播性更强的奥密克戎毒株和仍在广泛传播的德尔塔毒株,全球确诊病例可能会出现飙升。法国流行病学家阿穆叶尔近日接受媒体采访时说,法国1/3的新增确诊病例为奥密克戎毒株感染;英国目前是全球奥密克戎病例最多的国家,英格兰90%以上社区感染病例源自奥密克戎毒株感染;西班牙去年12月30日新增确诊病例超过16万例,创下新纪录;葡萄牙、希腊等国新增确诊病例也出现飙升。

## 防疫政策进一步收紧

面对疫情蔓延态势,许多国家进一步收紧防疫限制措施,以阻止病毒传播。

欧洲多国纷纷调整防疫政策。意大利政府进一步收紧限制措施,包括禁止在新年前夜举办公共集会,所有娱乐场所关闭至2022年1

2022年1月6日

编辑:陈早先 实习编辑:黄玮鸣

## 因地制宜,促进农业可持续发展

## 核心阅读

消除饥饿、实现粮食安全、改善营养状况和促进可持续农业是联合国2030年可持续发展议程重要目标。如今,越来越多的国家结合本国自然资源条件,更新发展理念,利用科技创新,不断探索农业发展新模式。

随着全球人口不断增加,如何用有限的土地资源满足不断增长的粮食需求,成为摆在各国面前的共同课题。运用人工智能等技术,实现精准化管理;改善土壤环境,倡导有机种植;加大资金投入,推动农业科技推广应用……面对发展机遇和挑战,一些国家采取适合自身情况的政策措施,促进农业可持续发展。

## 高效产出 健康导向

荷兰是欧洲重要的农产品出口国,来自荷兰的蔬菜、牛奶、鲜花等是很多欧洲人日常生活的必需品。荷兰属温带海洋性气候,降水量较多,光照时间少。为弥补自然条件不足,当地农业发展注重运用科技,努力实现高效产出。“用一半资源,产双倍食物”成为荷兰农业界的口号。

雅各布经营着一家马铃薯农场。自从引入自动化管理系统,他花在查阅数据库、卫星地图以及与人工智能技术人员交流的时间日渐增多。这套系统可以精准计算出每种农产品种植所需的灌溉水量、施肥量等。据介绍,这里每生产一公斤西红柿平均消

## 巴西艺术青年激情描绘北京冬奥会

在北京冬奥会即将举办之际,巴西艺术青年用画笔描绘出心中的北京冬奥会。在他们笔下,有中国人温暖的心,有巴西人火热的激情,有五大洲紧握的手……

由中国驻巴西使馆和巴西利亚联邦区政府联合举办的“相约北京,祝福冬奥”绘画征集活动,得到巴西艺术家和青少年的热情参与,截至目前共收到投稿作品758幅。

自去年12月中旬以来,中国驻巴西使馆在微信公众号上连续刊载了这些主题鲜明、创意十足、形式多样的画作,其中既有刚满3岁的巴西儿童用稚嫩笔触描绘同北京冬奥吉祥物嬉戏互动的场景,也有听障少年以艺术创作抒发对残奥运动员的深情祝福,还有两国学生挥洒缤纷色彩展现中国“绿色、共享、开放、廉洁”的办奥理念,更有巴西利亚涂鸦爱好者在街头创作的巨幅作品,诠释奥林匹克精神,传递中巴民心相通、共迎冬奥的友好情谊。

《心中的北京》是里约女孩保拉·费拉兹的参赛作品,在泛着蓝光的冰雪背景前,对应奥林匹克五环颜色的五双手合在一起,形成一个心形;在画面中心,则是举着“加油”牌的北京冬奥会吉祥物冰墩墩和雪容融。保拉解释说,这幅作品包含“更团结”和“共享未来”的元素,象征着来自世界各地的运动员踊跃参与北京冬奥会和冬残奥会。

保拉正在学习中文,她还有个中文名字叫“潘艺文”。在为参加此次绘画征集活动制作的视频中,“潘艺文”人如其名地以很“文艺”的方式推广北京冬奥会:“这里有一颗中国人温暖的心,与寒冷的冬天形成鲜明对比。”

在众多参赛选手中,听障少女费尔南达的作品引人注目——主角是一个戴着耳蜗的冰墩墩。费尔南达的指导老师埃利乌德说,这代表参加北京冬残奥会的聋人运动员。

在这次绘画征集活动中,“最大”的作品出自职业视觉艺术家艾尔萨之手。这幅名为“北京2022”的壁画,是艾尔萨在巴西利亚一所高中的墙壁上用了6个小时绘制完成的。

喜爱中国,是艾尔萨参赛的原动力。“我从未去过中国,但我与中国有着密切联系。从小到大,我常常梦见自己在那里散步。为此,我非常想了解中国!我是中国艺术、文化和美食的崇拜者。”艾尔萨说,“我相信,中国和巴西可以通过这种文化交流共同成长。”

这幅作品突出了“更团结”这一奥林匹克格言新增词汇。

埃利乌德也认为,奥林匹克格言加上“更团结”是好事,因为人类必须携手同行,共同对抗任何可能危害人类的恶行。“更团结,我们会更强大。”她说。

(新华社 卞卓丹)