

袁隆平院士国士无双,一路走好

全世界缅怀“稻田里的守望者”

昨天上午10时,“杂交水稻之父”、“共和国勋章”获得者袁隆平同志遗体送别仪式在长沙明阳山殡仪馆举行。

人们从全国各地赶来做最后的送别。而这位“稻田里的守望者”的猝然离去,也同样牵动着世界人民的心。

“他为推进粮食安全、消除贫困、造福民生作出了杰出贡献!”“他帮助养活了全球人民!”……全世界都在为这位英雄的逝世深感悲痛。

他让梦想照进现实

袁隆平曾说他有俩个梦,一个是“禾下乘凉梦”,另一个是“杂交水稻覆盖全球梦”。有生之年,他让梦想渐渐照进现实。

目前,中国杂交水稻年种植面积已达2.4亿亩,仅每年增产的粮食就可以养活8000万人。中国用不到世界9%的耕地,养活了世界近五分之一的人口,将饭碗牢牢地端在自己手中。

与此同时,中国杂交水稻技术的输出与对外开放几乎同步。1979年,中方首次对外提供了杂交水稻种子。40年后,中国杂交水稻已在亚洲、非洲、美洲的数十个国家和地区推广种植,年种植面积达800万公顷。

可以说,杂交水稻技术养活了国人,也为解决全球粮食短缺问题提供了“中国方案”。

“他是一个英雄”

对于袁隆平的离世,全球各界人士纷纷表达哀悼之情。



■ 2003年4月17日,袁隆平在菲律宾内湖省的一处稻田指导当地人种植水稻 本版图片 GJ

非洲岛国马达加斯加的新版货币上,印有杂交水稻的图案。这个曾有200万饥荒人群的国家,因为引进了杂交水稻,而彻底告别了进口大米的历史。马达加斯加农业、畜牧业和渔业部长拉纳里韦卢在社交媒体上写道:“非常遗憾得知袁隆平院士离世的消息。正是由于他的科研成果,马达加斯加的水稻产量才得以从每公顷3吨提升到了10吨。”

如今,杂交水稻在菲律宾的种植面积已超过100万公顷,每公顷的产量是当地传统水稻品种的3倍。“菲律宾杂交水稻大王”林育庆说:“在菲律宾,几乎所有种植杂交水稻的农民都认识袁隆平。”

“2013年7月11日,我在北京拜访了‘杂

交水稻之父’,2004年世界粮食奖得主袁隆平博士。当时,83岁的他刚刚培育出每公顷17吨的超级杂交水稻。”尼日利亚前农业部长阿德希纳也在推特上发文回忆、寄托哀思。

“杂交水稻技术为我们的水稻行业带来变革,且已经产生了很好的经济、社会效益。”巴基斯坦嘎德农业研究与服务公司首席执行官沙赫扎德·马利克说,袁隆平的逝世不仅对中国是一个悲伤的消息,更是全人类的损失。“不光是在中国和巴基斯坦,袁隆平的杂交水稻技术在这个世界上许多国家也促进了经济社会发展和人民生活的改善。世界各地的人民都会缅怀他。”

“一个人毕其一生致力于一件事,帮助人

们把日子过好一点,改善人们的饮食,我们认为他是一个英雄。”莫桑比克国家通讯社社长马维说,袁隆平去世的消息让他震惊。

他使更多人远离饥饿

将袁隆平当作英雄的,还有世界各国的媒体、网友和国际组织。

《纽约时报》发文称“袁隆平挽救了无数生命,他是中国的民族英雄”。《华盛顿邮报》则表示,袁隆平的水稻研究养活了世界上的很多国家。英国《独立报》盛赞“袁隆平的杂交水稻帮助养活了全世界人民”。西班牙《21世纪世界报》把这位91岁的农学大师称为“养活世界近五分之一人口的亚洲英雄”。路透社报道称,袁隆平在上世纪70年代研究出首个杂交水稻品种,令全球很多人远离饥饿。

有巴基斯坦农业从业者晒出与袁隆平合照以表哀思。也有印度网友说:“他为改善中国粮食安全问题做出的贡献,同样也是解决世界粮食短缺问题的一大步。”还有一名网友表示,这是个很不幸的消息,对中国来说,是巨大的损失,“有些人的存在如同宝石一样珍贵,他们的离去永远无法弥补,我向他的家人表达衷心的慰问”。

除了全球网友,联合国也发文悼念袁隆平:“袁隆平院士为推进粮食安全、消除贫困、造福民生做出了杰出贡献!国士无双,一路走好。”

一稻济世,万家粮足。袁隆平是中国的,更是世界的。

英雄袁爷爷,一路走好! 王若弦

为多变天气做好应急方案 沿途设点检查身心状况 后勤和参赛者人数1:1

国外如何为户外运动保驾护航?



22日举办的甘肃景泰山地越野马拉松赛有21人遇难,让人痛心。眼下,围绕赛事的调查仍在继续。

马拉松等户外运动在中国的兴起是近年来的事情。而在户外运动已经比较成熟的欧美国家,一步步实现户外运动的规范化管理,尽可能地降低户外运动的风险,也经历了一个过程。



■ 志愿者为参赛者提供饮用水

气象预报是关键

多变的气象自然条件,始终是户外运动最大的客观变量,也是最主要的风险来源。准确的气象预报对减少运动风险至关重要。

迄今为止,国外山地运动的数起重大伤亡事故,多数源自突发极端天气引起的大风、雨雪和降温,以及由此导致的人体失温。随着野外马拉松赛事越来越多在山地进行,其中甚至有海拔高达4000余米的赛段,这就对天气预报提出更高的要求。

受国际田联认可的国际越野跑协会在其官方《安全指南》中,要求天气预报至少应详细提供不同海拔高度的预测温度和可能范围,风的起源点、覆盖范围及其强度,风寒指数,湿度,降水持续时间和降水量等数据。

该指南特别提醒,组织方至少每6小时应更新一次天气预报,并计划好规避恶劣天气的应急路线。在极端天气出现时,应具备在任何时间有效停止比赛的能力。

后勤救援要细致

赛事预警再充分,风险因素也难以全然

降至零。因此,完善的后勤保障、严格的检查机制,以及迅速有效的救援体系,对确保赛事安全至关重要。

每年在阿尔卑斯山举办的“环勃朗峰超级越野耐力赛”,是欧洲最负盛名,也是最困难的山地马拉松之一。比赛距离约166公里,海拔总爬升约9600米,赛道沿途地形复杂,雪山、湖泊、峡谷、冰川、瀑布等地貌应有尽有。

这项比赛每年有超过2000人参赛,之所以几乎没有发生过恶性比赛事故,与其完善的保障和救援体系密不可分。赛事规定,所有参赛人员必须随身装备和携带防水外套、保暖衣物、食物、水、呼救口哨、移动电话、救生毯和两个头灯,并在出发前由专业人员和志愿者仔细检查。

在后勤方面,赛道沿途有约50个检查点,均有人守候,监控参赛者的生理和精神状况;赛道每10至15公里有餐饮点,以便参赛者及时补充营养和热量;赛道沿途甚至还有4个大型“生活基地”,提供床铺和按摩,让参赛者在必要时得到休息。

在服务群体方面,组织方安排了1900

名志愿者、500名救援人员,以及百余名专业医护人员,与参赛者人数基本达到1:1的比例。此外还有大批越野救护车、山地摩托车、高山搜救犬分布各处待命,另有3架直升机随时查看赛事状况。

严格管理勿缺位

欧美国家在户外运动的管理上十分严格,越野跑、登山、划艇、打猎、滑雪等都需要事先向相关部门申请许可证。这既有利于保护自然环境,也便于保证安全。

2008年,新西兰1名向导和1名老师带领12名学生在曼盖特波普峡谷进行户外活动期间,由于暴雨导致峡谷河流水位暴涨,1名老师和6名学生遇难。新西兰在总结事故原因时认为,户外活动中心没有考虑历史洪水数据,未能实施危机应对计划,也没有评估参与者的水中技能,低估了活动的总体风险。最后,户外活动中心因违反健康与安全法被罚款48万美元,新西兰户外学校开展活动的方式也因此进行了重大改革。

他山之石,可以攻玉。这些经验教训,值得我们认真学习与总结。本报记者 杨一帆

美俄核武器“亮家底” 俄罗斯称美国“超标”

本报特稿 俄罗斯外交部24日发布了俄罗斯和美国在《新削减战略武器条约》框架内拥有战略进攻性武器总数的数据,该条约此前被延长5年。俄外交部还表示,根据条约标准,美国超出101件武器。

数据表明,在“已部署洲际弹道导弹、已部署潜艇弹道导弹和已部署重型轰炸机”类别中,俄罗斯有517件,美国有651件。

同时,在部署的洲际弹道导弹以及潜艇弹道导弹上的弹头、核弹头,被算作已部署的重型轰炸机类别,俄罗斯有1456件,美国有1357件。

此外,在最后一类“洲际弹道导弹和潜艇弹道导弹的已部署和未部署发射器,以及已部署和未部署的重型轰炸机”类别中,俄罗斯有767件,美国有800件。

俄罗斯外交部称:“美国宣布的指标是,800件已部署和未部署的洲际弹道导弹发射器、已部署和未部署的弹道导弹的发射器,已部署和未部署的重型轰炸机,这不仅要归功于美国武器确实减少,还要归功于根据该条约单方面撤下弹道导弹‘三叉戟’的56件发射器和41架B-52N重型轰炸机。”

俄罗斯外交部强调:“美方进行重新装备,俄罗斯方面无法确认这些战略进攻性武器已被转为不适合使用核武器。”

此外,美国已将四个发射井重命名为《新削减战略武器条约》并没有规定的“训练发射井”类别,拒绝将它们计算在内,因此,根据条约第二章第一条c款允许的标准,美国超出101件武器。”

2月3日,俄罗斯与美国宣布完成延长《新削减战略武器条约》有效期必要的国内程序并互换照会。该条约有效期延长5年,至2026年2月5日。

根据条约,双方应在条约生效7年后将各自部署的核弹头削减到1550枚,核导弹发射装置和可发射核武器的轰炸机等运载工具的数量减至800件,其中已经部署的核弹头运载工具的数量不得超过700件。(钟欣)