

乘邮轮来华的外国旅游团可免签入境 可从海口和三亚等13个城市整团入境，停留不超过15天

新华社北京5月15日电(记者任沁沁)5月15日起,我国全面实施外国旅游团乘坐邮轮入境免签政策,乘坐邮轮来华并经由境内旅行社组织接待的外国旅游团(2人及以上),可从我国沿海所有邮轮口岸免办签证入境停留不超过15天。

这是记者15日从国家移民管理局新闻发布会上获悉的。经商外交部、国家发展

和改革委员会、交通运输部、商务部、文化和旅游部、海关总署,并报国务院批准,国家移民管理局决定从2024年5月15日起,乘坐邮轮并经由境内旅行社组织接待的外国旅游团(2人及以上),可从天津、辽宁大连、上海、江苏连云港、浙江温州和舟山、福建厦门、山东青岛、广东广州和深圳、广西北海、海南海口和三亚等13个城

市的邮轮口岸免办签证整团入境停留不超过15天。旅游团须随同一邮轮前往下一港,直至本次邮轮出境,活动范围为沿海省(自治区、直辖市)和北京市。为支持邮轮旅游发展,大连、连云港、温州、舟山、广州、深圳、北海等地的7个邮轮口岸新增为中国过境免签政策适用口岸,方便符合中国过境免签政策条件的外籍旅客乘坐邮轮过境。

同时,国家移民管理局围绕便利国际邮轮旅客通关、船员登陆,以及邮轮制造维修、综合服务保障、新业态发展等方面,配套推出支持促进邮轮产业发展若干措施,进一步提高邮轮出入境便利化水平,助力提升邮轮运营服务质效,促进邮轮旅游新业态高质量发展。

探访“无人植物工厂” 无需太阳和土壤 生长环境全智能控制

新华社福州5月15日电(记者周义)传统农耕依赖阳光、土壤,一旦遇到旱涝等自然灾害,农作物生产就会面临严峻挑战。“无人植物工厂”的出现,让种菜“不靠天吃饭”成为现实。

在福建省泉州市安溪县中科三安植物工厂的智能车间,记者看到,绿油油的蔬菜在立体植物栽培架上接受LED灯照射,长势喜人。车间里没有工人,蔬菜的播种、育苗、分栽、采收到包装皆由自动机械臂定点定时完成。

记者好奇,没有太阳和土壤,蔬菜是如何生长的?“简单来说,营养液代替了土壤,LED灯代替了太阳光照。”福建省中科生物股份有限公司中试基地厂长王金龙一语中的。

植物的生物量90%源于光合作用,而植物工厂有着独特的“光配方”。中科三安研究院的科研人员发现,每一种植物对不同颜色的光的“青睐”程度不同,因此将这些光按照一定比例配制成光谱,通过人工定制光源取代太阳光,能大大提高植物生长效率。“比如叶菜类蔬菜更喜欢蓝光和红光,所以我们在不同时间段照射红光或蓝光。”王金龙说。

水是用纯水,风经过过滤,物料通道处于严格管控……在植物工厂中,植物生长所需的“风、光、水、电、气”实现了全智能控制。王金龙告诉记者,植物生长所需



5月8日,中科三安植物工厂的立体植物栽培架一角。

的温度、湿度、二氧化碳等都由机器控制在最适宜的范围。

环境如此管控下的蔬菜全程生长在全无、无尘环境中,没有病虫害困扰,不用一点农药,口感好、味道鲜美且安全。

记者发现,植物工厂还能量身定制蔬菜的口味。以生菜为例,通过对营养液、光照等指标的精准调控,既可以让生菜鲜嫩甘甜,更符合国人的喜好,也可以使其莴苣素含量增高,咀嚼起来微苦,更符合

一些西方人的口味。

“植物工厂展现了现代化农业的一个未来图景,它解决了劳动力成本高的问题,不‘靠天吃饭’,还可以提高土地资源利用率。”按王金龙的话讲,就是“向天空借空间”。“例如生菜及烹调类白菜等,从播种到采收不到40天,生长周期相较于土壤种植缩短三分之一,而且蔬菜是立体种植,可以全年连续生产,单位面积产量比传统田地农业生产多50



在中科三安植物工厂,智能机器人进行自动化蔬菜生产。新华社记者 魏培全 摄

倍。”王金龙说。

如今,无人植物工厂每天可产出1.5吨蔬菜。产出的蔬菜在厦门、泉州、深圳等地均已上市销售,包括小白菜、冰菜等近20种。

“植物工厂可以为边远地区、条件恶劣的地区提供蔬菜,例如沙漠、海岛、雪原等等,还可以为星月探索提供食物保障,推动工业、农业、服务业的融合。”王金龙说。

工业和信息化部加强电动自行车行业管理

工业和信息化部消费品工业司副司长李强5月15日表示,通过完善强制性国家标准、加强行业规范管理、强化科技赋能等措施,加强电动自行车行业管理,加快推动行业健康发展。

李强是在工业和信息化部装备工业发展中心与应急管理部天津消防研究所

15日联合组织的“阻断火灾·守护生命——电动自行车消防安全”专题研讨会上作出上述表述的。

电动自行车的质量与安全,和电池技术紧密相关。会上,专家学者还围绕全固态电池技术与智能无线充电技术在电动自行车消防安全领域的创新应用展

开讨论,力图通过科技力量从源头构建防范火灾的安全屏障。

据悉,工业和信息化部通过建立优质电动自行车生产企业目录,实施差异化监管措施,推动电动自行车产品质量水平整体提升和电动自行车行业健康可持续发展。(据新华社电)

五部门联合开展新能源汽车下乡活动

据新华社北京5月15日电(记者张晓洁、张辛欣)工业和信息化部等五部门15日发布通知,联合组织开展2024年新能源汽车下乡活动,加快补齐农村地区新能源汽车消费使用短板。

据介绍,活动以“绿色、低碳、智能、安全——赋能新生活,乐享新出行”为主题,时间为5月至12月,将选取适宜农村市场、口碑较好、质量可靠的新能源汽车车型,开展集中展览展示、试乘试驾等活动,丰富消费体验,提供多样化选择。

活动还将组织充换电服务,新能源汽车承保、理赔、信贷等金融服务,及维保等售后服务协同下乡,并落实汽车以旧换新、县域充换电设施补短板等支持政策。

通知明确,活动选取一批新能源汽车推广应用比例不高、未来市场潜力大的典型县域城市,举行若干场专场活动。鼓励各新能源汽车生产企业、销售企业、金融机构、充换电设施企业、销售和售后服务企业积极参加。

新一期新时代中小学名师名校长培养计划启动

记者5月15日从教育部获悉,教育部近日印发通知部署实施新一期新时代中小学名师名校长培养计划(2024-2027)。今年计划依托培养基地,对入选的300名左右优秀中小学教师校长进行为期三年的集中培养,同时新增一批高水平综合大学作为名师名校长培养基地承担培养任务,培养基地累计已达32家。

在2022年的基础上,这一计划持续推进名师名校长培养,培养造就更多具

有鲜明教育理念和成熟教学模式、能够引领基础教育改革发展的教育家型教师校长。计划培养对象为普通中小学、幼儿园、特殊教育学校从事一线教育教学和管理工作的教师和党组织书记、校园长,以及教师发展机构从事教育教学研究并指导一线实践的教研员。

据介绍,新一期新时代中小学名师名校长培养计划将积极推进名师名校长工作室建设,推动名师名校长与区域内

骨干教师校长团队合作、共同发展,带动区域内教师校长队伍素质整体提升;将在国家乡村振兴重点帮扶县建立实践点,通过驻校支教、线上联合教研、课题共研等方式,建立精准帮扶机制;还将在国家中小学智慧教育平台为名师名校长建立线上工作室,吸纳全国教师参加,开展远程备课、线上教研,共享优质教育教学资源。

(据新华社电 记者杨湛菲)