## 植物工厂60天收获：
# 我国实现水稻生育周期减半重要突破

**据新华社北京8月21日电**（记者**于文静**）近日，中国农业科学院都市农业研究所植物工厂创新团队与中国水稻研究所钱前团队合作，在植物工厂环境下成功实现水稻种植60天左右收获的重要突破，将传统大田环境下120天以上的水稻生长周期缩短了一半。这为加速作物育种提供了新的技术途径。

据团队首席科学家、都市所研究员杨其长介绍，这次试验的水稻是由钱前团队提供的矮秆品种，其株型较矮，空间利用率高，适合在植物工厂环境下进行多层立体栽培。

据了解，这次水稻种植试验是在有四层栽培架的全人工光植物工厂进行的，采用定制光谱的LED光源为水稻不同生育期提供最佳的光环境，将水稻种植在营养液栽培槽中，根据不同时期的营养需求精准供给养分。同时，植物工厂内部的环境要素，如光照、温度、湿度、二氧化碳浓度等都受到精准调控，为各生育阶段提供最佳生长环境。

在供试的6个矮秆品种中，2个品种表现出较高的产量潜力，定植后45天抽穗，63天收获，单株分蘖数达89个，单层栽培架的综合产量为每平方米0.98公斤，相当于亩产650多公斤。

中国科学院院士、中国农科院作物科学研究所所长钱前表示，高效的育种产业是保障国家粮食安全的关键。使用传统育种方法，通常一年只能产生1至2代，即使在温室环境下或在热带地区，一年也只能产生2至3代。

“对于大多数作物来说，要想培育出新的优良种质，需要经过若干代繁殖，通常需要几年甚至数十年时间。依靠植物工厂技术，打破了这个时空瓶颈。”钱前说。

杨其长表示，未来有望实现每年6茬以上的“快速育种”，栽培层数可以达到10层以上。这一技术的突破为水稻与其他作物的加代育种和高效栽培提供了新思路。

“目前这项研究刚起步，我们期待未来水稻可以实现精准营养供给和光温调控，可以实现无菌空间和立体栽培、全程机械化，农民可以到工厂进行操作。”钱前说，这项研究不仅改变了传统的育种与栽培方法，而且为未来工厂化栽培奠定基础。

## 强降雨来袭：
# 河南又成暴雨中心 与“7·20”有何不同？

**据新华社北京8月21日电**
记者 **黄垚**

据中央气象台预报，21日至24日，我国自西向东将有一次强降雨天气过程。四川、重庆、陕西、山西、河南、湖北、安徽、山东、江苏等9省份都在强降雨落区里，整体以中到大雨为主，部分地区会出现大到暴雨。其中，四川盆地和河南降雨最强，预计局地雨量可达250至400毫米，属特大暴雨级别。中央气象台21日继续发布暴雨蓝色预警。

时隔一个月，河南再次遭遇强降雨，这次降雨过程与“7·20”特大暴雨在强度、成因上有何不同？

“这次降雨过程河南又是暴雨中心，但本次降雨过程是移动性的，累计雨量不会特别极端。”中央气象台首席预报员张涛表示，此次强降雨影响范围广、局地降雨强、系统移速快，需要引起注意。

据专家介绍，此次强降雨过程是十分典型的季风降雨。由于副热带高压西伸，来自印度洋、南海、西太平洋的暖湿气流顺畅地沿副热带高压西侧边缘北上，与来自北方的冷空气成对峙之势，造成大范围降雨。

“相比之下，‘7·20’特大暴雨过程中，远在海上的台风和副热带高压间接影响，加上水汽和地形等产生‘化学反应’，最终导致了那场罕见的破纪录暴雨。”张涛说，此次降雨与河南前期受灾区域有所重叠，水库、湖泊、河流都需要严阵以待，特别建议当地提前做好防汛排涝和应急处置准备工作。

同时，本次降雨过程中还将伴有大风。预报显示，22日至24日，河南中东部、山东大部及黄海海域将先后有4至6级、阵风7至9级的旋转风，局地阵风可达8至11级。

张涛表示，目前虽可以预见三个降雨中心大致的位置和强度，但降雨中心下可能隐藏有尺度小得多的强对流天气过程，而这才是真正决定单点降雨极端性的中小尺度系统。

## 重庆：
# 开通夜间服务车接种新冠疫苗

8月20日晚，在重庆市嘉陵风情步行街流动疫苗接种服务车前，医务人员指导市民填写疫苗接种相关信息。

日前，重庆市北碚区北温泉街道在嘉陵风情步行街开通了夜间新冠疫苗接种服务车，接种时间从18点开始到22点结束。连日来，当地采取定点与流动相结合的方式，把疫苗接种流动服务车开进工地、学校、工厂等地，方便人们就近接种疫苗。

（新华社发）

## 美《细胞》杂志刊发重要文章
# 驳斥“实验室泄漏”阴谋论

**新华社北京8月21日电** 多国科学家合作撰写的一篇新冠病毒溯源综述性文章本周在美国《细胞》杂志上发表，这是该领域专业人士基于已有科学证据对溯源问题作出的重要评判。文章有力驳斥了一些美国政客鼓吹的“实验室泄漏”阴谋论，并指出，从动物到人的跨物种传播是新冠病毒最可能的来源。

20余名世界主流科学家合作撰写了这篇文章，包括澳大利亚悉尼大学玛丽·巴希尔传染病和生物安全研究所的爱德华·霍尔姆斯、美国犹他大学人类遗传系的斯蒂芬·戈德斯坦、加拿大萨斯喀彻温大学疫苗和传染病组织的安杰拉·拉斯穆森、英国格拉斯哥大学病毒研究中心的戴维·罗伯逊等。

文章说，人类历史上没有任何一场流行病由新型病毒逃逸引发，也没有数据表明在新冠疫情暴发前，武汉病毒研究所或其他实验室正在研究新冠病毒或任何足以成为新冠病毒祖先的病毒。武汉病毒研究所开展常规的病毒基因组测序，但这种操作无需细胞培养，风险可忽略不计。早期的新冠病毒分离物无法感染野生型小鼠等事实也表明，新冠病毒极不可能通过实验室中的功能增益研究获得。

武汉病毒研究所报告的RaTG13是迄今已知的与新冠病毒基因序列最相似的冠状病毒，一些阴谋论者声称RaTG13可能是新冠病毒的源头。文章表示，武汉病毒研究所从未培养RaTG13冠状病毒，仅以短测序片段组装出RaTG13的核苷酸序列。如果考虑基因重组等因素，另外3种蝙蝠冠状病毒RmYN02、RpYN06和PrC31可能与新冠病毒有更近的共同祖先，而这3种病毒都不是由武汉病毒研究所收集的，并且疫情暴发后才完成对它们的测序。

文章作者还审核了支持新冠病毒人畜共患起源和自然进化方面的证据。文章说，从新冠病毒流行病学史来看，它的出现与先前和动物市场相关、因人类暴露导致的冠状病毒疫情暴发相似。新冠病毒自出现以来经历了频繁的突变，包括大流行早期出现的D614G突变以及发生在刺突蛋白受体结合域的一些突变。这些突变是病毒在人群中传播后发生的，增强了病毒适应性，同时也有力驳斥了新冠病毒出现时其刺突蛋白已优化到足以适应与人体细胞有关受体结合的说法。

文章结尾写道，目前没有证据表明新冠病毒起源自实验室，没有证据表明任何早期新冠病例与武汉病毒研究所有任何联系。相较于野生动物贸易中经常发生的人与动物大量频繁接触，实验室来源这一路径极不可能。如果不能通过合作与认真协作的研究全面调查新冠病毒的人畜共患起源，世界未来面对由同样的人类活动引发的大流行时将依然脆弱。

## 孟加拉国外长：
# 病毒溯源工作不应被政治操弄

**新华社达卡8月21日电**（记者**刘春涛**）孟加拉国外长莫门日前在首都达卡接受新华社记者专访时表示，病毒溯源工作应该公正客观，不应被政治操弄。

莫门说：“病毒溯源工作，我认为应该留给科学家们处理。”

莫门以伊拉克战争为例，指出出于政治动机的调查有时会导致灾难性的后果。他说，美国出于政治动机发动了伊拉克战争，误导全世界说伊拉克拥有大规模杀伤性武器，但最终经过长年调查，美方也拿不出任何有力的证据。

莫门强调，现阶段最重要的是向世界各国分发足够的疫苗，所有国家共同努力来战胜新冠疫情。“令人非常遗憾的是，许多富裕国家积累了大量疫苗，但他们没有与那些较贫穷的国家分享。”

莫门对中国政府和人民在孟抗疫斗争中所给予的帮助表示感谢。他说，孟方很幸运拥有中国这样的好朋友，经过疫情的考验，孟中两国关系得到了进一步深化。

# 伊斯梅尔·萨布里就任马来西亚总理

**新华社吉隆坡8月21日电**（记者**林昊**）伊斯梅尔·萨布里21日在马来西亚首都吉隆坡国家皇宫宣誓就任马来西亚总理。

马来西亚国家电视台直播画面显示，伊斯梅尔·萨布里当天身着马来传统服装，在马来西亚最高元首阿卜杜拉见证下完成宣誓。

伊斯梅尔·萨布里现年61岁，曾在前任总理穆希丁的内阁中先后担任国防部长和副总理。穆希丁于本月16日辞职。

马来西亚国家皇宫20日宣布，伊斯梅尔·萨布里获得国会下议院现有220名议员中114名议员支持，最高元首阿卜杜拉因此根据宪法任命他为新任总理。

# 河南郑州市3地调整风险等级

**新华社郑州8月21日电**（记者**王烁**）记者从郑州市新冠肺炎疫情防控领导小组办公室获悉，21日郑州发布第29号通告，对部分区域疫情风险等级进行调整。

根据通告，自8月21日20时起，将二七区京广路街道由高风险地区调整为中风险地区。自8月21日20时起，将郑州新郑教育园区永泽·上公馆、郑州新郑教育园区正商瑞钻由中风险地区调整为低风险地区。其他地区风险等级不变。

# 拜登提名伯恩斯出任驻华大使

**据新华社华盛顿8月20日电** 美国白宫20日宣布，总统拜登提名前资深外交官、哈佛大学教授尼古拉斯·伯恩斯出任驻华大使。

现年65岁的伯恩斯目前是哈佛大学肯尼迪政府学院国际关系教授，此前在美国政府从事外交工作27年。

据美国国务院的信息，伯恩斯曾先后担任白宫国家安全委员会俄罗斯、乌克兰和欧亚事务高级主任，国务院发言人、美国驻希腊大使和驻北约大使，于2005年至2008年担任美国国务院负责政治事务的副国务卿。

# 巴基斯坦西南部发生炸弹袭击事件
## 一名中国公民受伤

**新华社伊斯兰堡8月20日电**（记者**蒋超 邓凯尹**）巴基斯坦内政部20日晚发表声明说，该国西南部俾路支省当天发生一起自杀式炸弹袭击事件，造成2名儿童死亡、3人受伤。据中国驻巴基斯坦大使馆证实，一名中国公民受轻伤。

声明说，一名自杀式袭击者当天在俾路支省瓜达尔地区企图袭击载有中国公民的车队。袭击者在距车队十几米远的地方引爆炸弹，造成两名当地儿童死亡，另有3人受伤。伤者已被送往附近医院进行救治，目前情况稳定。

据巴基斯坦媒体报道，巴警方和安全部队已封锁事发现场，并展开调查和搜索行动。截至目前，尚无任何组织或个人宣称制造了此次袭击事件。

中国驻巴基斯坦大使馆证实，一名中国公民在这起袭击事件中受轻伤。中国驻巴使馆随后发表声明，强烈谴责这一恐怖主义行径，向伤者致以诚挚慰问，并对无辜遇难者表示深切哀悼。声明说，中国驻巴使馆已在第一时间启动应急预案，要求巴方妥善救治伤员，对袭击事件进行彻查，严惩凶手；同时要求巴各级相关部门采取切实有效措施，加快推进加强版全流程安保措施和升级版安保合作机制，确保类似事件不再发生。

声明说，近期巴基斯坦安全形势严峻，连续发生多起恐怖袭击事件。中国驻巴使馆提醒在巴中国公民提高警惕，加强安全防范，减少不必要外出，切实做好安全防护。

# 美国宣布对俄罗斯实施新制裁

**据新华社华盛顿8月20日电** 美国政府20日以俄罗斯反对派人士纳瓦利内事件和“北溪-2”天然气管道项目为由，宣布对俄罗斯多个实体和个人实施制裁。

美国财政部当天在一份声明中宣布，在纳瓦利内被“下毒”事件一周年之际，对参与纳瓦利内事件和俄罗斯化学武器计划的俄9名个人和两个实体实施制裁，受制裁对象多与俄联邦安全局有关。声明还表示，美国国务院宣布制裁的俄国防部两个科学实验室参与了俄化学武器能力研发活动。

此外，美国国务院当天就“北溪-2”项目向美国会提交报告，认定涉及该项目的俄罗斯两个实体将受制裁，另将两艘船只列为将被冻结财产。

# 美拉拢东南亚遏华图谋难得逞

**核心提示**

今日，美国副总统哈里斯将开启东南亚之行，到访新加坡和越南。她将成为拜登政府上台以来出访亚洲的最高级别美国官员，也将是首位访问越南的美国副总统。

分析人士指出，拜登政府高官近期接连访问东南亚，试图拉拢这些国家形成遏华包围圈，共同对抗中国。但东南亚国家不愿在中美之间选边站队，美国的“如意算盘”将落空。

**据新华社河内8月21日电**
记者 **蒋声雄 黄硕**

拜登政府近期对东南亚地区格外“上心”。在哈里斯此次出访前，美防长奥斯汀已于7月下旬访问新加坡、越南、菲律宾；8月初，美国务卿布林肯又出席了东盟部长级系列会议。此后，美常驻联合国代表托马斯-格林菲尔德还访问了泰国。

美方高级官员19日在访前吹风会上说，哈里斯此访将聚焦于全球卫生、经济合作和地区安全问题。除了与新加坡总理李显龙会晤外，哈里斯在新加坡将就美国的地区承诺发表演讲，并与新加坡政府和业界代表讨论供应链问题。她在河内将与越南方面共同正式启动美国疾病控制和预防中心东南亚地区办公室。

分析人士认为，哈里斯此访的重要任务是修复在特朗普政府时期遭到破坏的美国与东南亚国家关系。美国近期拉拢东南亚国家是基于过时的冷战思维，意在挑拨这些国家与中国的关系，制造分裂和对抗，妄图打造遏华包围圈。

中国国际问题研究院美国研究所助理研究员张腾军表示，拜登政府执政半年来对东南亚一直不太上心，最近却突然提速东南亚外交，恐怕是试图将东南亚变成其对抗中国的前沿阵地。

泰国法政大学比里·帕依荣国际学院教授杨保筠表示，美国近期加强与东盟国家关系的目的非常明确，就是企图拉帮结伙共同对抗中国。

尽管拜登政府卖力拉拢东南亚国家，但其怂恿这些国家共同遏华的图谋难以得逞。分析人士指出，东南亚国家不愿在中美之间选边站队，希望同两国平衡地发展关系。


# 关于段塘村安置房一期（玉棠雅苑）开放日安排的通告

段塘村安置房一期（玉棠雅苑）已于2021年8月3日—8月20日完成抽签报名登记，近日将面向已报名的待安置户组织小区开放日活动。有关事项通告如下：

一、开放时间:2021年8月25日—8月28日（8:30—11:30；14:00—17:00）。

二、开放对象：已完成抽签报名登记的待安置人。

三、现场排队地点：段塘东路与粮丰街路口。

四、随带材料：

1.报名登记后领取的《段塘村安置房一期（玉棠雅苑）抽签确认书》；

2.《确认书》上的待安置人本人身份证原件。

五、其他：

1.一套安置房（即一张《确认书》）只能由1名待安置人进场看房1次；

2.若待安置人年龄超过70周岁或因身体残疾等行动不便的，可由1名70岁以下成年家属陪同；

3.因疫情防控需要，将控制进场人数，请务必错时前往，避免聚集；

4.排队等候前请戴好口罩，确保健康码正常（绿码）、行程卡正常（绿色）并提前出示，按照现场工作人员引导入场；

5.由于看房人员较多，请尽量绿色出行；

6.具体看房路线安排请关注“锋领段塘”微信公众号。

宁波市海曙区段塘街道
征收集体所有土地房屋拆迁办公室
2021年8月21日


本报社址:宁波市鄞州区宁东路901号 问询电话:87688768、87682114 职业道德监督投诉电话:87654321 邮编:315042 电子信箱:nbdaily@163.com 法律顾问:素豪律师事务所罗杰律师、胡力明律师 宁波市高新区光华路299弄研发园C区 电话:87298700
广告部:87682193 发行中心电话:87685678、87685669 地址:宁波市鄞州区宁东路901号 定价每月35元 零售每份1.50元 宁波报业印刷发展有限公司 电话:87685550 昨日本报开印0时36分 印毕4时40分