

## 亩产801.72公斤！我国超强筋小麦单产新纪录诞生

◎本报记者 王延斌  
通讯员 刘佳

眼下正值麦收关键期。山东省滕州市龙庄农场主龙振存迎来了一个不一般的收获期：小麦单产新纪录在他家的地块上诞生。

6月9日，山东省农业农村厅组织专家开展全省小麦高产竞赛打测产活动。其中，在龙振存的地块上，按照山东省2022年粮油作物高产竞赛活动工作方案要求，由该省农

业农村厅组织的专家组随机选取3个点共计3.1亩进行机收，经过测算，平均亩产801.72公斤。这一数值刷新了全国超强筋小麦单产纪录。

对小麦种植户龙振存来说，脚下的这片土地堪称“福地”。2009年，他种植的小麦取得了农业农村实打实亩产789.9公斤的成绩，打破了保持10年的全国冬小麦高产纪录。而13年后的今天，他的小麦创造了新的全国超强筋小麦单产纪录。

两次破纪录的小麦品种，分别是济麦22和济麦44，均出自山东省农科院作物研

究所。“我今年种植了100亩济麦44，虽然前期受秋汛影响，但过年后加强了科学管理，产量上去了，每亩能增产200—300斤，卖价每斤还高1毛钱，整体算下来每亩地多收入五六百元。”龙振存是一位远近闻名的种粮能手，今年的成绩让他感到满意。

良种还得良种配套。济麦44高产也得益于山东省粮食绿色高质高效创建，项目示范区均采用了水肥一体化，显著提升了单产水平，实现了提质增效。

(下转第二版)

## 习近平致信祝贺《大公报》创刊120周年强调 弘扬爱国传统 锐意创新发展 为“一国两制”实践行稳致远书写更为精彩的时代篇章

### 贺信

值此《大公报》创刊120周年之际，我向全体员工表示热烈的祝贺！

一个多世纪以来，《大公报》秉承“忘己之为大，无私之谓公”的办报宗旨，立言为公，文章报国，为新中国建设、改革开放和现代化建设，为香港回归祖国、保持繁荣稳定发挥了积极作用。进入新时代，《大公报》旗帜鲜明发出正面声音、凝聚社会共识，为维护香港社会稳定、增进香港与内地交流、促进人心回归作出了贡献。

希望《大公报》不忘初心，弘扬爱国传统，锐意创新发展，不断扩大传播力和影响力，为“一国两制”实践行稳致远、为实现中华民族伟大复兴的中国梦书写更为精彩的时代篇章。

习近平  
2022年6月12日  
(新华社北京6月12日电)

新华社香港6月12日电 在《大公报》创刊120周年之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信，向全体员工表示热烈的祝贺。

习近平在贺信中指出，一个多世纪以来，《大公报》秉承“忘己之为大，无私之谓公”的办报宗旨，立言为公，文章报国，为新中国建设、改革开放和现代化建设，为香港回归祖国、保持繁荣稳定发挥了积极作用。进入新时代，《大公报》旗帜鲜明发出正面声音、凝聚社会共识，为维护香港社会稳定、增进香港与内地交流、促进人心回归作出了贡献。

习近平希望《大公报》不忘初心，弘扬爱国传统，锐意创新发展，不断扩大传播力和影响力，为“一国两制”实践行稳致远、为实现中华民族伟大复兴的中国梦书写更为精彩的时代篇章。

《大公报》创刊120周年庆祝仪式12日下午在香港举行，仪式上宣读了习近平的贺信。《大公报》创刊于1902年6月17日，是目前世界上仍在发行的历史最悠久的中文报纸。2016年与香港《文汇报》合并组建香港大公文汇传媒集团后，加快融合发展步伐，形成了立足香港、面向全球华人的全媒体传播格局。

## 麦田比武 减损增产

6月12日，山东省农业农村部门在青岛平度市开展了以“减损就是增产，降耗就是增收”为主题的小麦机收减损技能大比武活动，助力夏粮增产丰收。

右图 收割机在青岛平度市南村镇桑园村的麦田里收获小麦(无人机照片)。

下图 工作人员在测算小麦机收减损率(无人机照片)。 新华社记者 李紫恒摄



## 破除科创“孤岛现象” 国家科技计划成果路演行动开始

◎本报记者 刘垠

6月10日，国家科技计划成果路演行动启动会暨首场路演活动在京举行。科技部党组成员、副部长邵新宇出席启动会并讲话，宣布正式启动国家科技计划成果路演行动。

邵新宇指出，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作，把促进科技成果转化摆在十分重要的位置进行谋划部署。科技部等部门多措并举推

进科技成果转化工作，取得积极成效。政策制度日益完善，国家技术转移服务体系效能全面提升，技术市场规模跃上新台阶，对经济增长贡献再创新高。

邵新宇表示，要以推动科技成果转化政策扎实落地为主线，谋划实施好促进科技成果转化重点任务。切实推动国家科技计划项目成果转化，持续深化促进科技成果转化体制机制改革，深入开展东西合作、南北互动科技成果转化，高效推进高标准技术要素市场建设。

邵新宇强调，促进国家科技计划成果转化是一项长期工作，要打造国家科技计划成果路演行动品牌，促进技术要素与人才、资本等各项要素融合，保证每项活动的质量，务求实效。要大力促进科技与金融深度融合，丰富科技金融政策工具，加大金融机构对科技成果转化的支持力度。要完善科技成果转化信息交汇与发布机制，通过路演活动搭建平台，进一步破除科技创新中的“孤岛现象”。要持续提升国家技术转移体系服务效能，让专业的人做专业的事。地方科技部门要发挥高新

区、自创区、科技成果转化示范区等区域创新高地作用，吸引、支持更多科技成果落地生根，促进区域发展。

科技部成果与区域司司长周云帆表示，科技部组织启动国家科技计划成果路演行动的主要目的，是以路演行动为抓手，建立国家和各级科技计划成果的交汇机制，搭建优秀科技计划成果与金融资本、产业需求、地方经济社会发展需求对接的高水平平台，提升国家技术转移体系效能，促进高水平技术要素市场的形成。(下转第三版)

## 钟南山院士建议用异种疫苗作为序贯接种

◎本报记者 叶青

“我国提出动态清零，这不是单纯的动态清零，而是包含了15个字，疫情要防住、经济要稳住、发展要安全。”中国工程院院士钟南山说。

6月10日，第十四届中国生物产业大会在广州国际生物岛举行。钟南山以《科技抗疫——疫情要防住、经济要稳住》为题作主旨演讲。

“做好防控要靠科学。要实现科学管理、

科学预防、科学治疗。”钟南山说。

如何评价疫苗注射后对新冠病毒感染的预防效果？钟南山指出，主要是两方面，一是实验室的评价，即新冠疫苗注射后宿主的免疫应答；二是真实世界评价疫苗注射后对人群的新感染预防效果，包括重症预防。

新冠疫苗加强针怎么打？钟南山谈到在巴西开展异源性疫苗接种的预防效果。该研究对超1436万名受试者进行观察。结果显示，接种科兴疫苗两针后14—30天，预防感染有效率为55%，预防重症有效率为82.1%；180天后预防感染有效率为34.7%，

预防重症有效率为72.5%；6个月后用mRNA疫苗加强免疫，14—30天后，预防感染有效率达92.7%，预防重症有效率达97.3%。

“用同种疫苗加免，预防感染效果较差；用异种疫苗加免，在两针灭活疫苗基础上加用亚单位蛋白疫苗或腺病毒疫苗或mRNA疫苗，效果明显提高。根据我国‘动态清零’政策（不仅减少重症率和死亡率，还要减少感染率），建议使用异种疫苗作为序贯接种。”钟南山建议。

“亚单位蛋白疫苗、二代mRNA疫苗、吸入（雾化、鼻喷）疫苗，这些都是目前我国新冠

发的疫苗。”钟南山介绍，“国内二代mRNA序贯疫苗可显著提高对奥密克戎变异株的中和，显著优于辉瑞mRNA疫苗。”

在科学治疗方面，钟南山谈到了我国新研发的小分子药物和抗体，包括3CLpro抑制剂、siRNA、中药单体和抗体治疗。他透露，广州实验室团队目前布局了5条新冠药物研发管线，基本是并驾齐驱。

“创新、开放、融合，是这次论坛的宗旨。现在正在和台湾、香港的大学合作，目的也在于联合研究，取其所长，依靠科技战胜疫情。”钟南山说。

## 直面法律实施的难点与堵点

——全国人大常委会科普法执法检查组听取山东省情况汇报侧记

### 关注科普法

◎本报记者 张盖伦

“我们在调研中发现，科技创新和科学普及还存在‘一手硬’‘一手软’的现象。一些地方和部门的科普工作有‘三缺一软’的情况：缺人才、缺资金、缺激励政策，科学普及及工作业绩考核软约束。在这些方面，山东省有没有什么好的想法和经验？”6月10日

上午，全国人大常委会科学技术普及法（以下简称科普法）赴山东执法检查组听取了山东省法律实施情况的汇报。会上，全国人大常委会教科文卫委员会委员高红卫向山东方面提出了这一问题。

山东省是全国人大常委会科普法执法检查组开展实地检查的6个省份之一。全国人大常委会副秘书长艾力更·依明巴海为执法检查组组长。

“非常准。”凌文表示，要做到科技创新和科学普及同等重要，一定要让两者相互融合、相互渗透，并从领导层面切实予以重视。

近年来，山东深入实施创新驱动发展战略，率先在全国成立省委科技创新委员会，省委书记、省长担任双主任；省级财政科技投入连年增长，2022年达到145亿元。山东省也不断巩固完善“党委领导、政府推动、社会协同、全民参与”的科普工作机制，省市县三级全部建立了科学素质工作领导小组，政府各部门各司其职开展科普工作，各类社会组织也共同参与。

当地科普工作的一大特色品牌，是领导干部讲科普。从2020年开始，凌文带头讲科普；省科技厅、省科协、省科学院等领导班子成员全部参与，深入全省中小学开展科普讲座。

山东省有关方面在会上建议，进一步强化政府职责，并加大科普投入力度，探索建立科普经费与全社会研发投入共同增长机制，将地方财政科普经费投入标准予以明确和量化。(下转第二版)

### 沿着总书记的足迹·湖北篇

◎新华社记者

党的十八大以来，习近平总书记多次到湖北考察，对湖北各项工作作出一系列重要部署，为湖北改革发展指明方向。

牢记习近平总书记嘱托，湖北向着经济更好、结构更优、质量更高、后劲更足、实力更强稳健前行，荆山楚水充盈着高质量发展的澎湃动力。

### “真正把创新驱动发展战略落到实处”

“推动科技和经济紧密结合，真正把创新驱动发展战略落到实处。”“我国已经成为世界第二大经济体，过去那种主要依靠资源要素投入推动经济增长的方式行不通了，必须依靠创新。”2013年7月、2018年4月，习近平总书记先后两次来到被誉为“中国光谷”的武汉东湖高新区考察，对加强科技自主创新提出要求。

2013年7月，习近平总书记在武汉重型机床集团有限公司考察时指出：“工业是我们的立国之本，要大力发扬自力更生精神，研发生产我们自己的品牌产品，形成我们自己的核心竞争力。”

“牢记总书记的嘱托，我们围绕数字化、智能化，聚焦高端装备，研发出的一大批新产品用于风电和航空航天等领域。”武汉重型机床集团有限公司发展规划部部长李升说。

2018年4月，习近平总书记在烽火科技集团考察时强调，企业必须在核心技术上不断实现突破，掌握更多具有自主知识产权的关键技术，掌握产业发展主导权。

“总书记语重心长的话语，坚定了大家打造‘中国芯’的信心。尽管技术壁垒很多，但我们坚持自主研发、不断突破。”烽火通信科技股份有限公司党委书记曾军说，2018年总书记来公司考察时，我们刚刚研发成功国内第一款商用25Gb/s芯片，之后又推出100Gb/s、400Gb/s芯片，今年发布了1.6Tb/s芯片，我国硅光芯片技术实现从Gb/s级到Tb/s级的跨越。

湖北着力提升创新策源能力，围绕光电科学、空天科技、生物安全等优势领域，组建10家湖北实验室，产出一大批原创成果。“全球每3部智能手机中，就有1部用到黄石的印刷电路板(PCB)；每100台新下线汽车中，有15台用到黄石PCB。”黄石经济技术开发区党工委书记郭波的底气与

## 极目楚天千帆竞

正在建设中的“光谷科技创新大走廊”密切相关。

从高新技术企业聚集的“中国光谷”出发，连接武汉、鄂州、黄石、黄冈、咸宁五个城市的这条“走廊”，通过打造“光芯屏端网”和生命健康两大万亿产业集群，为周边城市和产业带来新机遇。

创新驱动发展，创新赋能发展。“2021年，湖北全社会研发投入首次突破千亿元，比2017年增长43.5%；高新技术产业增加值首次突破万亿元，比2017年增长71.7%。”湖北省科技厅厅长冯艳飞说，湖北区域科技创新能力进入全国科技创新水平的“第一方阵”。(下转第三版)

## 世界海拔最高天文馆在拉萨动工

科技日报拉萨6月12日电(记者杨宇航)开启宇宙之眼，共赴星空之约。12日上午，西藏天文馆开工奠基仪式在拉萨举行。这座世界上海拔最高的天文馆，计划于2024年6月建成开放。

据了解，西藏天文馆建设系国家天文科普场馆及观测台站在西藏布局的重要组成部分，对提高西藏天文科学普及能力和我国天文与空间观测能力起到重要作用。西藏天文馆建成后将使西藏自然科学博物馆在目前“三馆合一”的基础上，实现“四馆合一”。馆内搭载的一米

级光学望远镜将是世界上口径最大的折射式光学望远镜，符合高海拔地区运行使用特点，具备如变星、双星较差测光及空间目标搜寻等科研功能，集成科研与科普双重功效，将服务西藏的科技创新和科学普及。

西藏自治区科技厅党组成员、副厅长王俊杰介绍，西藏天文馆总建筑面积为11571.19平方米，整体风格设计灵感源于“陨石”，科技感十足，彰显现代建筑格局风范，建成后将充分发挥天文馆在科普教育及科学传播领域的积极作用。



### 上海海昌海洋公园恢复常态化运营

6月12日，位于上海市浦东新区的上海海昌海洋公园正式恢复常态化运营。同日，该公园繁育的一头虎鲸宝宝也在园内正式亮相。目前，公园按照最大承载量的75%进行游客接待。图为讲解员在小虎鲸见面会活动中讲解。 新华社记者 方喆摄

本版责编 王俊鸣 陈丹

www.stdaily.com  
本报社址：北京市复兴路15号  
邮政编码：100038  
查询电话：58884031

广告许可证：018号  
印刷：人民日报印务有限责任公司  
每月定价：33.00元  
零售：每份2.00元