



香港特区行政长官李家超 发表任内首份施政报告

据新华社电 香港特区行政长官李家超 19 日在香港特区立法会发表上任后首份施政报告。报告涵盖发展经济、改善民生等多个领域政策措施,以增强香港竞争力,为香港开新篇。

李家超说,在“一国两制”下,香港有“背靠祖国、联通世界”的得天独厚优势,直接参与内地的庞大市场,同时与世界接轨,成为连接内地与世界的桥梁。“十四五”规划、粤

港澳大湾区建设和“一带一路”高质量发展等国家战略,更为香港带来无限机遇。

李家超表示,未来五年,他会带领特区政府团队团结各界,凝聚力量,积极发挥包容共济、求同存异的优良传统,为市民谋幸福,为香港谋发展。

施政报告包括前言、七大范畴的施政措施及结语共九个部分。施政措施包括“筑牢安全根基,坚守‘一国’之本,

发挥‘两制’之利”“着力提高治理水平”“不断增强发展动能”“切实排解民生忧难”“共同维护和谐稳定”“青年兴则香港兴”和“共同抗疫,说好香港故事,实现新飞跃”。

施政报告封面为绿色,代表希望、生命力以及和谐稳定。“未来五年,我期望与大家共同建设一个安居乐业、更有希望、更团结的香港,共同开启香港由治及兴的崭新篇章!”李家超说。

在希望的田野上

辽宁秋粮收获进入高峰期 农业机械显身手

据新华社电 金秋时节,在沈阳新民市大红旗镇,金灿灿的稻穗随风起伏,一台台收割机正在田间往来穿梭,压倒、收割、脱粒一气呵成。

在大红旗镇,农机手唐志强这几天忙得不可开交,一天能收割 80 亩到 100 亩水稻。“原来秋收靠的是手扶犁杖,现在用的都是大型收割机,两天就能完成过去一个月的工作。”唐志强说。

科技为秋收加速,也助力粮食稳产增收。在铁岭市昌图县亮中桥镇,由于今年汛期雨水大,夏管难进地,盛泰农机合作社的植保无人机派上了大用场,平均 1 分钟就能洒 1 亩地的农药。镇里有 2 万多亩地由于植保无人机夏管及时,保住了好收成。

“这块玉米地今年亩产能达 1800 斤。”合作社理事长盛铁雍一边和记者说,一边



10月18日,在辽宁沈阳市沈北新区兴隆台镇青年农场,收割机在收割水稻(无人机照片)。

扒开玉米穗,金黄的玉米棒个个颗粒饱满、瓷实。

在沈阳市沈北新区兴隆台街道一处大米加工企业门前,扦样、检验、计量、定价环节后,一车车稻谷被灌入粮仓。记者进入这座高大的仓房内看到,新收的稻谷被平整地铺放。

“这是我们新建的现代化粮仓。”企业总经理洪蕴来说,粮仓内气密性好,通过布设在粮堆中的传感器,仓房内的粮食温度、湿度可以被实时采集、分析、预警。

辽宁省农业农村厅相关负责人表示,9 月以来,辽宁省不断强化农机调度服务,指导农民科学安排秋收作业,一粒粮食从收到储,争取实现全程机械化。截至 10 月 17 日,全省粮食作物已收获 3434.1 万亩,其中水稻已收获 183 万亩,玉米已收获 2881.7 万亩,大豆已收获 144.1 万亩。

国家发展改革委:

今年第六批中央猪肉储备将于近日投放

据新华社电 记者 19 日从国家发展改革委了解到,为切实做好生猪市场保供稳价工作,近日国家将投放今年第六批中央猪肉储备,并指导各地加大力度同步投放地方政府猪肉储备。

据国家发展改革委监测,10 月 10 日至 14 日当周,36 个大中城市精瘦肉零售价格周均价比去年同期上涨超过 40%,进入《完善政府猪肉储备调节机制 做好猪肉市场保供稳价工作预案》确定的过度上涨一级预警

区间。

当前生猪价格已处于历史较高水平,建议养殖场(户)保持正常出栏节奏、顺势出栏育肥猪,不盲目压栏惜售,不盲目开展二次育肥,防范市场价格波动风险。

“中国天眼”发现迄今宇宙最大原子气体结构

尺度比银河系大 20 倍

据新华社电 科学家日前利用“中国天眼”FAST 对致密星系群“斯蒂芬五重星系”及周围天区的氢原子气体进行了成像观测,发现了 1 个尺度大约为 2 百万光年的巨大原子气体结构,尺度比银河系大 20 倍。这是迄今为止在宇宙中探测到的最大的原子气体结构。

该研究由中国科学院国家天文台研究员徐聪领导的国际团队完成,相关成果 19 日在国际学术期刊《自然》在线发表。

“这一发现得益于‘中国天眼’超高灵敏度带来的前

所未有的极端暗弱天体探测能力。”徐聪说,“中国天眼”能够探测到远离星系中心的极其稀薄的弥散原子气体所发出的微弱辐射,为研究宇宙中天体的起源打开了一个崭新的窗口。

据介绍,宇宙中所有天体的起源都离不开原子气体,例如,星系的主要演化过程就是不断从宇宙空间吸收原子气体然后将其转化为恒星的过程。观测宇宙中的气体是天体物理领域一个非常重要的研究课题。

“斯蒂芬五重星系”自 1877 年被发现以来,一直是天文

学领域最受关注的星系群。这项最新发现表明,在远离该星系群中心的外围空间,存在大尺度的低密度原子气体结构。这些气体结构的形成很可能与“斯蒂芬五重星系”早期形成时,星系间相互作用的历史有关,已经存在了大约 10 亿年。

“这项发现对研究星系及其气体在宇宙中的演化提出了挑战,因为现有理论很难解释为什么在如此漫长的时间里,这些稀薄的原子气体仍没有被宇宙空间中的紫外背景辐射电离。”徐聪说,这项观测成果也预示着,宇宙中可能存在更多这样大尺度的低密度原子气体结构。