

农业农村部：到2030年全面建成国家南繁硅谷

新华社三亚1月31日电（记者 赵颖全 罗江）《国家南繁硅谷建设规划（2023—2030年）》近日印发，提出要努力把南繁硅谷建成国家级种业创新基地、种业高质量发展新引擎、种业科技国际合作大平台和种业深化改革开放试验区。根据规划，将于2030年全面建成集科研、生产、销售、科技交流、成果转化为一体的服务全国的南繁硅谷。

这是记者31日从农业农村部在三亚召开的新闻发布会上了解到的。

近日，农业农村部、国家发展改革委、财政部、自然资源部、海关总署共同印发了《国家南繁硅谷建设规划

（2023—2030年）》，对南繁硅谷建设作出了全面部署。

根据规划，南繁硅谷建设分为两阶段目标。到2025年，国家南繁硅谷产业带动力和国际影响力显著提升，资源、技术、人才、资金等要素集聚态势初步形成，配套政策和制度体系建立健全，种业知识产权保护体系逐步完善，营商环境大幅优化，科技攻关成果显现，国家级种业创新基地初步建成。

到2030年，海南自由贸易港制度下的种业创新体系、政策体系、产业体系健全完善，全球领先的科研院校、创新型企业、领军型人才不断聚集，种业

创新质量和速度明显提升，形成一批国际领先的科研成果，集科研、生产、销售、科技交流、成果转化为一体的服务全国的南繁硅谷全面建成。

南繁硅谷功能布局主要是“一城两地三园”。“一城”是南繁科技城，定位于种业创新、支撑保障、合作交流、贸易服务等功能；“两地”是国家南繁科研育种基地和全球动植物种质资源引进中转基地，是育种材料加代、鉴定、扩繁和种质资源引进中转隔离检疫、评价利用的关键支撑；“三园”是农作物、畜禽、水产三类现代种业产业园，是育种创新成果转化的重要平台。

空间布局主要是“一心一轴多基地”。“一心”是以三亚市崖州区为核心，南繁科技城、全球动植物种质资源引进中转基地在这里集中布局；“一轴”是以三亚、陵水和乐东3市县为轴线，建立国家南繁科研育种保护区；“多基地”是布局在全岛的多个良种繁育基地及现代种业产业园。

规划还提出打造重大科研关键共性平台、应用研究平台和产学研联合种业创新平台，高标准建设育种制种基地和热带作物、畜禽水产良种繁育基地，建设农作物、畜禽、水产种业产业园等六项重大任务。

创新龙灯舞动新春



1月30日，南昌市青云谱区城南龙灯工厂，城南龙灯传承人史克滨展示为儿童设计生产的小板凳龙。

起源于江西南昌青云谱区的城南龙灯是江西省级非物质文化遗产，迄今已有700余年历史。临近春节，城南龙灯工厂正在加紧生产，为龙年增添喜庆气氛。

新华社发（孙睿泽 摄）

南极洲附近发现企鹅感染禽流感 已死亡逾200只

新华社北京1月31日电 南极研究科学委员会说，首次在巴布亚企鹅身上检测出高致病性H5N1型禽流感病毒，这加剧了人们对该病毒可能在南极洲庞大的企鹅种群中传播的担忧。

据路透社1月30日报道，研究人员1月19日在南大西洋的马尔维纳斯群岛（英国称福克兰群岛）发现了约35只死亡企鹅。与南极研究科学委员会合作的兽医、美国加利福尼亚大学戴维斯分校研究人员拉尔夫·范斯特

雷尔斯说，从其中两只企鹅身上提取的样本经检测显示H5N1型禽流感病毒呈阳性。

当地政府告诉路透社，还有更多巴布亚企鹅在类似情况下死亡。截至1月30日，“有200多只雏鸟和少数成鸟死亡”。

近几个月来，禽流感在不少地方传播，禽鸟类数量锐减。依照路透社说法，那些企鹅的死亡证实，巴布亚企鹅很容易感染这种致命传染病。

不过，考虑到巴布亚企鹅很少在

马岛（福克兰群岛）和南极半岛之间活动，而南极半岛位于阿根廷以南约1300公里处，范斯特雷尔斯认为，这些企鹅不太可能导致禽流感病毒在南极洲传播，“可能扮演的角色是当地传染源”，没有离开群岛。

当地政府说，正在等待对岛上跳岩企鹅的检测结果，“为大规模疫情暴发做准备”。

在附近的南乔治亚岛，有关方面排除了帝企鹅疑似感染禽流感的情况。（乔颖）

新华社北京1月31日电 阿拉伯联合酋长国驻叙利亚大使哈桑·艾哈迈德·希希1月30日就任。这是时隔近13年后，阿联酋重新向叙利亚派出大使。

据叙利亚《祖国报》报道，希希1月29日抵达叙利亚首都大马士革。

2011年叙内战爆发后，阿拉伯国家联盟中止叙利亚成员国资格，多个阿拉伯国家关闭驻叙大使馆。阿联酋同年召回驻叙利亚大使，叙利亚驻阿联酋大使馆一直开放。

随着近年来叙国内和地区局势演变，叙政府同其他阿拉伯国家关系逐渐解冻。

阿联酋驻叙利亚使馆2018年年底重新开放，此后一直由临时代办负责外交事务。

按法新社先前说法，在让叙利亚重新融入阿拉伯世界的行动中，阿联酋打了“头阵”。2021年11月，阿联酋外交与国际合作部长谢赫阿卜杜拉·本·扎耶德·阿勒纳哈扬访问叙利亚并与叙总统巴沙尔·阿萨德会谈，是叙利亚危机爆发后访叙的最高级别阿联酋官员。2022年3月，巴沙尔访问阿联酋，这是他2011年以来首次正式访问阿拉伯国家。他2023年3月再次访问阿联酋。（刘曦）

时隔13年 阿联酋向叙利亚重派大使

研究发现银河系边缘的恒星可能运行更慢

新华社北京1月31日电 美国麻省理工学院一项最新研究发现，位于银河系边缘的恒星比靠近银河系中心的恒星可能运行更慢。这一结果或许还意味着，银河系的核心在质量上比之前认为的更轻，且暗物质分布更少。

相关研究结果已发表在英国《皇家天文学会月刊》上。

欧洲航天局空间探测器“盖亚”对超过3.3万颗包括银河系边缘范围内恒星进行观测，研究人员分析了观测数

据，并结合与银河系有关的科研项目美国“阿帕奇顶点天文台银河演化实验”（Apogee）的数据开展研究。“盖亚”空间探测器可以观测整个银河系超过10亿颗恒星的精确位置、距离和运动，而Apogee可以提供银河系中恒星的详细属性，例如亮度、温度和元素组成等。

研究人员在此基础上绘制了用来描述星系内部恒星运动速度和轨道距离之间关系的曲线——银河系的旋转曲线。研究小组观察到，这一曲

线的外端下降幅度比预期更大，而不是像之前绘制的旋转曲线那样温和下降。这表明，银河系边缘的恒星运行速度可能更慢。

当研究团队通过该曲线推断银河系质量分布情况，并研究银河系暗物质和可见物质相对比例时，他们发现，银河系核心的暗物质分布可能比之前估计要少。

研究人员说，这一结果与其他一些测量结果并不相同。

梦幻冰窗花



这是1月30日在黑河市拍摄的冰窗花。

数九寒天，黑龙江省黑河市最低气温低至零下30多摄氏度，大自然在一块块玻璃窗上勾画出晶莹剔透、千姿百态的冰窗花。

新华社记者 谢剑飞 摄