

头条 “中国天眼”通过国家验收正式开放运行

据新华社电 被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)11日顺利通过国家验收,投入正式运行,未来将着力确保装置高效、稳定、可靠运行,加强国内外开放共享。

“中国天眼”是建于贵州省平塘县的世界最大单口径射电望远镜,建设过程中攻克了望远镜巨大体量、超高精度等技术难题。国家验收委员会专家认为,“中国天眼”各项指标均达到或优于批复的验收指标,部分关键技术达到国际领先水平。

以南仁东为代表的老一代天文学家20世纪90年代提出设想后,“中国天眼”历经论证、立项以及5年半的艰苦建

设,望远镜于2016年9月25日落成启用,进入调试期。

作为一项交叉学科的应用型研究,国际传统大型射电望远镜的调试周期一般不低于4年,“中国天眼”团队经过2年的紧张调试工作,数项关键指标超过预期,于2019年4月通过工艺验收并向国内天文学家试开放。

“中国天眼”总工程师、中科院国家天文台研究员姜鹏介绍,自试运行以来,“中国天眼”运行可靠稳定,其灵敏度为全球第二大望远镜的2.5倍以上。这是中国建造的射电望远镜第一次在主要性能指标上占据高点。同时,“中国天眼”在调试阶段获得了一批有价值的科学数据,目前探测到146颗优质的脉冲

星候选体,其中102颗已得到认证,取得阶段性科学成果。

国家验收委员会主任、中国科学院院长白春礼说,“中国天眼”实现多项自主创新,显著提高了我国相关学科、相关领域产业技术水平和自主创新能力,望远镜综合性能达到国际领先水平,对促进我国在相关学科实现重大原创突破具有重要意义。

据了解,未来3年至5年,“中国天眼”的高灵敏度将有可能在低频引力波探测、快速射电暴起源、星际分子等前沿方向催生突破。中科院国家天文台正在积极组织国内外专家,研究如何发挥“中国天眼”优良性能,加强国内外开放共享,推动重大成果产出。



■1月11日拍摄的“中国天眼”全景(检修期间拍摄)。

新华社发

焦点

武汉确诊41例感染新型冠状病毒肺炎患者死亡1例

据新华社电 武汉市卫生健康委11日晨发布通报称,在“不明原因的病毒性肺炎”病原体初步判定为新型冠状病毒之后,武汉卫健委组织对现有患者标本进行检测,截至1月10日24时,初步诊断有新型冠状病毒感染的肺炎病例41例,其中重症7例、死亡1例,其余患者病情稳定。

去年12月底以来,武汉确诊的不明原因病毒性肺炎患者数持续增加。据武汉市卫生健康委1月5日晚通报,截至当日8时,全市共报告符合不明原因的病毒性肺炎诊断患者59例,其中重症患者7例。11日最新通报,在本次“不明原因的病毒性肺炎”病原体初步判定为新型冠状病毒后,国家、省市专家组立即对不明原因的病毒性肺炎诊疗、监测等方案进行修订完善。

据通报,目前初步诊断有新型冠状病毒感染的肺炎病例41例,其中2例已出院、重症7例、死亡1例。密切接触者739人,其中医务人员419人,均已接受医学观察,未发现相关病例。自2020年1月3日以来未发现新发病例。目前,未发现医务人员感染,未发现明确的人传人证据。

相关

专家称其可防可控

据新华社电 10日晚,针对武汉不明原因的病毒性肺炎,记者专访了国家医疗专家组专家、北京大学第一医院呼吸和危重症医学科主任医师、教授王广发。

王广发说,目前病人的病情和整体疫情处于可控状态,大部分患者病情属于轻到中度。确诊的病例中,重症所占比与普通肺炎重症所占比差别不大,目前也没有出现参与救治的医护人员感染情况。经治疗,有部分患者已经治愈出院,其他患者还在积极治疗过程中。

“任何疾病重在预防。”他提醒说,现在各地进入春运时间,又是流感多发季节,老百姓一定要注意个人卫生,去人多的地方必要时可戴上口罩,加强锻炼,增强免疫力,这些都是最基本的卫生常识。

经济

《海南省反走私暂行条例》出台 禁止携带减免税进口货物出岛销售

据新华社电 为构建适应海南自由贸易港需求的反走私综合治理体系,为海南自由贸易港建设提供良好的法治保障,海南省六届人大常委会第十七次会议近日审议通过《海南省反走私暂行条例》,自2020年4月1日起施行。

据了解,该条例与海关法、海南离岛免税政策和海南自由贸易港建设相衔接,既明确禁止海关法规定的走私行为,又明确禁止违反国家和本省关于海南自由贸易港减免税进口货物、物品监管的有关规定,擅自将减免税进口货物、物品运输、携带、邮寄出岛销售牟利。

文化

第二届“体育彩票·红色日记”征文大赛启动

特设“不忘初心”“红色传承”内容,征稿截至6月1日

新快报讯 记者黄闻禹 通讯员刘云报道 如何传承红色文化,讲好红色故事,是新时代赋予的新命题。1月11日,记者从广东省文化学会新闻发布会获悉,第二届“体育彩票·红色日记”征文大赛以及“南粤好声音——谁的故事会赢”原创新锐语言竞技演讲大赛正式启动。本届大赛则将从2020年1月12日起至6月1日止,面向全国发起作品征集。

本次大赛由广东省文化学会、广东省体育彩票中心、中共广州市天河区委宣传部、广东省少工委办公室、广东省妇女儿童活动中心发展促进会、广东新快报社等主办,广东省妇女儿童活动中心有限公司、广东新励成教育科技公司、雅

村艺术空间、广州艺加教育有限公司协办。

征文作品要求以日记形式,真实记录对红色文化的学习、观察、欣赏与思考。字数在800字以内。记者了解到,与首届相比,本届大赛有两大创新点。今年赛事将在广州之外的深圳、佛山、韶关、中山、湛江、汕头、阳江、江门、潮州等10个地级市举行分赛及分享会。各赛区前三名直接进入省决赛;征文内容分为两部分:“不忘初心”和“红色传承”。“不忘初心”以历史遗迹和英雄人物等为主要写作内容;“红色传承”以新时代奋发作为为主题,设立“扶贫日记”“奥运日记”等主题板块。



■首届红色日记大赛小选手李浚哲朗诵日记《中国人民革命军事博物馆观后感》。

关注

2020年台湾地区领导人选举结果揭晓

据新华社电 2020年台湾地区领导人选举投票11日下午4时结束。当晚出炉的计票结果显示,民进党候选人蔡英文、赖清德当选台湾地区正、副领导人,得票817万余张,得票率为57.1%。

另两组候选人中,中国国民党候选人韩国瑜、张善政得票552万余张,得票率为38.6%;亲民党候选人宋楚瑜、余湘得票60万余张,得票率为4.3%。

同时举行的台湾地区民意代表选举结果也于当晚揭晓。在台湾地区立法机构总共113个席次中,民进党获得61席,国民党获得38席,台湾民众党获得5席,“时代力量”获得3席,“台湾基进”获得1席,无党籍及未经政党推荐者获得5席。

中共中央台办、国务院台办发言人就台湾地区选举结果发表谈话

据新华社电 中共中央台办、国务院台办发言人马晓光1月11日就台湾地区选举结果接受采访时表示:

我们的对台大政方针是明确的、一贯的。我们坚持“和平统一、一国两制”基本方针,坚持一个中国原则,坚决维护国家主权和领土完整,坚决反对任何形式的“台独”分裂图谋和行径,坚决增进台湾同

胞利益福祉。

两岸关系和平发展是促进两岸共同发展、造福两岸同胞的正确道路,需要两岸同胞共同努力和推动。我们愿在坚持“九二共识”、反对“台独”的共同政治基础上,与台湾同胞一道推动两岸关系和平发展,推进祖国和平统一进程,共同开创中华民族伟大复兴的光明前景。