

“中国天眼”通过国家验收 正式运行

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



1月11日拍摄的“中国天眼”全景(检修期间拍摄)。

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。

蔡英文当选连任台湾地区领导人

台湾地区领导人选举11日举行投票,得票第二的中国国民党候选人韩国瑜于晚间承认败选,这意味着得票第一的民进党候选人蔡英文当选连任台湾地区领导人。

武汉确诊41例感染新型冠状病毒肺炎患者 死亡1例

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。

据通报,疫情发生以来,武汉市在国家和湖北省的支持下,各相关部门通力协作,防治工作有序进行:一是全力救治患者。制定诊疗工作方案,切实做到早发现、早诊断、早隔离、早治疗,集中专家和资源全力救治。二是深入开展流行病学调查。调查发现患者主要为武

汉市华南海鲜批发市场经营、采购人员,2020年1月1日对华南海鲜批发市场采取休市措施,并对全市公共场所,特别是农贸市场进一步加强防病指导和环境卫生管理。三是广泛宣传防病知识,增强公众自我防护意识。四是配合国家和省进行病原学研究。五是配合国家卫生健康委及时向世界卫生组织等通报疫情信息。

通报提醒,当前,正处于冬春季传染病高发季节,公众要保持室内空气流通,尽量避免到封闭、空气不流通的公众场合和人群集中地方,必要时可佩戴口罩。如有发热、呼吸道感染症状,特别是持续发热不退,要及时到医疗机构就诊。

国家开发银行原党委书记、董事长胡怀邦严重违纪违法被开除党籍

日前,经中共中央批准,中央纪委国家监委对国家开发银行原党委书记、董事长胡怀邦严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,胡怀邦理想信念丧失,“四个意识”缺失,背离初心,背弃职责,对党中央重大决策部署阳奉阴违,落实中央巡视整改要求不到位,履行全面从严治党主体责任不力,对抗组织审查;违反中央八项规定精神,违规出入私人会

所;按规定报告个人有关事项,利用职务便利在干部录用等方面违规为他人谋取利益;滥权妄为,与不法商人沆瀣一气,大搞权钱交易;家风不正,家教不严,纵容家属大肆收取财物。

胡怀邦严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,是党的十八大后不收敛不收手,政治问题和经济问题相交织的腐败典型,

性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予胡怀邦开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;终止其党的十九大代表资格;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物随案移送。

朝鲜称除非美国接受条件否则将不再重返朝美谈判

朝鲜外务省顾问金桂冠11日表示,除非美国同意朝鲜提出的全部要求,否则朝鲜不再和美国举行谈判。“但我们知道,美国不准备也没能力这么做。”

朝中社援引金桂冠的话说,朝鲜以后再也不会出席类似去年2月在越南河内举行的谈判。“朝鲜不会再出席这种只是接受单方面压

力的会谈,朝鲜不愿意在会谈中像生意人一样进行易货般的交换。”

去年2月,朝鲜最高领导人金正恩和美国总统特朗普在河内举行的第二次首脑会晤无果而终,半岛无核化谈判就此陷入僵局。

金桂冠表示,金正恩和特朗普之间的私人关系的确不错,金正恩日前收到了特朗普的生

日祝贺,但这并不会使朝鲜重返与美国的对话。“我们与美国进行了长达一年半的谈判,我们不仅被美国欺骗,而且浪费了时间。”

“我们不会再像过去那样上美国的当,也不会再虚耗时间。”金桂冠说,“我们非常了解我们要走的路,并且会沿着这条路一直走下去。”

美监管机构拟就737MAX零部件缺陷对波音罚款540万美元

美国联邦航空局10日表示,因波音公司未能防止在737MAX飞机上安装缺陷的零部件,该机构正在寻求对波音公司处以540万美元罚款。

美国联邦航空局当天发表声明说,波音未能对其供应商进行充分监督,以确保他们遵守

波音的质保体系。“波音在明知零部件由于强度测试失败而无法使用的情况下,仍向美国联邦航空局申请了该机型的最终适航认证。”

当天,由于市场对波音公司的担忧,波音股价较前一交易日下跌1.9%,并带动纽约股市道琼斯工业平均指数走低。

此次涉及的零部件位于737MAX的机翼关键部位。去年12月,美国联邦航空局曾就737MAX前代机型737NG的同一零部件缺陷问题,提出对波音公司处以390万美元的罚款。

本版图文均据新华社

为了民族复兴·英雄烈士谱

人民警察沈克诚:他把生的希望推给别人

沈克诚,1960年12月出生于安吉县鄞吴镇里庚村一个普通农民家庭。1978年参军入伍,在部队4年曾7次受到嘉奖。1982年复员后,在安吉县供销社车队做修理工7年。1989年进入安吉县公安局交警大队。

从警12年来,他曾先后担任县交警大队办公室副主任、主任,副大队长兼交管股股长;曾先后6次受县公安局嘉奖,两次被评为优秀民警。

“我要做一个名副其实的有理想、有道德、全心全意为人民服务的好警察。”这是沈克诚同志在他的人党志愿中的一句话,也是他时时处处对自己的严格要求。

2001年7月13日深夜,大雨滂沱,一辆由浙江温州开往湖北襄阳的双层卧铺大客车,在安吉县境内的04省道幽岭隧道2号洞口外,翻入公路旁9米深的山谷,车上的23名旅客生死不明。

安吉县交巡警大队闻讯后,立即组织警力赶赴现场。当时并不担任值勤任务的交巡警大队副大队长沈克诚,也第一时间驾车赶往现场。

幽岭隧道是下坡弯道,雨水冲入隧道后,路面过滑使客车失控,造成了这起重大事故。客车驶出500米长的隧道后,如同脱缰的野马,撞开护栏坠入了路基一侧的山谷。沈克诚当即指挥民警在隧道另一端维护交通秩序,随后,他和现场民警全力投入了抢救工作。

后续增援的警车呼啸而至,民警们在谷底事故车厢周围紧张地搜索着。受伤旅客陆续被救助上来,并火速送往医院。

但现场突发新的意外情况。一辆由杭州开往安吉的罐装货车驶入幽岭隧道,在隧道内超越一辆拖拉机时,由于路滑失控而左冲右撞。一出隧道洞口,货车冲往出事客车坠入山谷的方向。

正忙着救助伤员的沈克诚面对着隧道洞口,看到这突如其来的险情,他的第一个反应便是高喊:“让开!快让开!”在生与死的瞬间,沈克诚又一把推开了近在咫尺的民警沈俊与旅客杨长江。

一群刚从山谷爬上路基的旅客就在附近,正在救助旅客的同事就在身边。在沈克诚呐喊声的提醒下,大家都本能地躲闪、避开了冲过来的失控货车。然而,沈克诚却被撞倒在离隧道洞口几十米远的路基上,并与货车一起翻入公路一侧的山谷里。

“当时的情景,凭着沈副大队长的经验和机敏,完全可以自己逃开,但他却把生的希望推给了别人。”沈俊说,一直以来,他一直以沈克诚为榜样,牢记人民警察的职责和使命。

在这次交通事故中受伤的14名重伤员脱离了危险,一向以人民群众的忠实卫士为已任的沈克诚,却永远离开了。牺牲后,浙江省政府批准沈克诚为革命烈士,并追授“人民卫士”称号;公安部追授他全国公安系统一级英雄称号。

妻子徐冬梅说,事发当晚,当得知丈夫沈克诚因发生交通事故赶往现场抢险时,便随身携带了800元现金骑车赶到安吉县人民医院。“他常年处理交通事故,常常代伤员垫付医药费,有时身上的钱不够,还要电话通知我送钱来,家里经常备着1000元以应急需。”