

全国少数民族文艺会演开幕

习近平李克强俞正声刘云山观看文艺晚会

李克强同昂山素季会谈



八月十八日晚,第五届全国少数民族文艺会演开幕式文艺晚会在北京人民大会堂隆重举行,习近平、李克强、俞正声、刘云山等党和国家领导人出席观看。演出开始前,习近平等会见了各民族演职人员代表。

新华社记者 姚大伟 摄

新华社北京8月18日电 (记者张晓松、崔清新) 中华民族一家亲,同心共筑中国梦。第五届全国少数民族文艺会演开幕式文艺晚会18日晚在北京人民大会堂隆重举行。习近平、李克强、俞正声、刘云山等党和国家领导人与3000多名群众一起观看晚会。

人民大会堂灯光璀璨,气氛热烈。舞台中央,悬挂着“同心共筑中国梦”七个红色大字。舞台两侧,装饰着寓意吉祥的孔雀羽毛图案。

20时许,习近平等来到晚会现场,全场响起热烈的掌声。一曲绚丽多姿的歌舞表演《中华民族一家亲》拉开了开幕式文艺晚会《同心共筑中国梦》

的帷幕。整台晚会由“团结篇”“发展篇”“梦想篇”3个篇章组成,演员们热情奔放的表演,展示了各民族丰富多彩的文化,涌动着中华民族文艺百花齐放的活力。歌舞《山高水长手足情》、歌舞乐《骏马归来》、群舞《盛装》、情景歌舞《快乐的玉米提你要去哪里》……一个个不同艺术表现形式的节目,热情讴歌了各族儿女在党的领导下和睦相处、和衷共济、和谐发展的幸福生活,充分表达了他们对伟大祖国的由衷热爱。整台晚会民族特色浓郁,时代特色鲜明,生动展现了党的十八大以来各族群众在以习近平同志为总书记的党中央高度重视和亲切关怀下,像石榴籽儿一样紧紧团结在一起,凝心

聚力,守望相助,共创美好未来的坚定决心,全场不时响起热烈掌声。最后,伴随着《同心共筑中国梦》的激昂乐曲和各族演员的尽情欢舞,晚会落下帷幕。

演出开始前,习近平等党和国家领导人会见了各民族演职人员代表,同他们亲切握手并合影留念。

刘延东、刘奇葆、孙春兰、栗战书、郭金龙、杨晶、向巴平措、艾力更·依明巴海、王正伟、马飏、齐续春和张阳出席活动。

第五届全国少数民族文艺会演由国家民委、文化部、国家新闻出版广电总局和北京市人民政府联合主办。8月16日至9月14日,来自全国各少数民族的7000多名演职人员将在北京展演43台优秀节目。

“墨子号”数据成功接收

新华社北京8月18日电 (记者吴晶晶) 记者18日从中科院获悉,17日11时56分24秒,中科院遥感与数字地球研究所所属中国遥感卫星地面站密云站在第23圈次成功跟踪、接收到中国首颗量子科学实验卫星“墨子号”首轨数据。

据介绍,“墨子号”首轨任务时长约7分钟,接收数据量约202MB。经验证,卫星数据质量良好。这些卫星数据已实时传送至中科院国家空间科学中心。

中国遥感卫星地面站负责中科院空间科学先导专项地面接收系统的建设和运行工作,已经形成我国南—北—西地理布局的近地空间科学卫星接收站网。“墨子号”是继暗物质粒子探测卫星、实践十号卫星之后,中国空间科学卫星系列的第三颗卫星。今后,地面站还将陆续承担中国硬X射线调制望远镜卫星等后续空间科学卫星的数据接收任务。

“彩虹鱼”海底“蹲点调查”



8月18日,在新不列颠海沟6748米深的一个海洋环境调查站位,“张寒”号科考船上的“彩虹鱼”万米级着陆器成功开展作业,在海底进行了18个小时的“蹲点调查”。图为“张寒”号工作人员将着陆器吊回母船。

新华社记者 张建松 摄

中国有了高端采棉机

本报重庆8月18日电 (记者蒋云龙) 记者从8月16日在重庆召开的“高端智能农机科技创新论坛”上了解到,重庆机电集团自主研发的采棉机,打破了国外技术垄断,在采集方式、服务方式、采摘质量等多个方面超过了国外同类产品。

据悉,在棉花大面积种植的新疆地区,机械化主要体现在种植阶段,采摘还是以人力为主。重庆机电采棉机的研发与应用不但打破了国外技术垄断,并且在采集方式、服务方式、采摘质量等多方面有所创新和提升。

重庆机电采棉机创新采摘方式,系统性解决机采棉品质提升的问题。未来,采棉机还将向智能化方向发展,有望实现每一台机器走了什么路、用了多少油、采了多少棉花、每块地里是多少产量,在终端上都能清晰可见。

图为重庆机电研发的采棉机在采棉。

郑璇 摄



中国进入创新2.0时代

■ 胡鞍钢

实际上,创新早已成为中国的热词。近日,中国在创新领域最新进展的新闻,让人眼前一亮。

一是,8月16日中国发射的世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”,“开启人类保密通讯新纪元”。二是,15日公布的2016年全球创新指数显示,中国首次跻身世界最具创新力的经济体25强。

事实上,创新早已成为中国的热词。比如,即将在中国杭州举行的二十国集团领导人峰会,其主题首先强调“创新”:构建创新、活力、联动、包容的世界经济。再比如,“创新”被列为中国倡导的新发展理念之首。可以说,中国对创新的重视与需求,从来没有像今天这样强烈和迫切。

创新的领域较为宽泛,而科技创新尤为受到关注。前不久,国务院正式印发的《“十三五”国家科技创新规划》(下称《规划》),明确提出未来5年国家科技创新的指导思想、总体目标、主要任务和改革举措。

事实上,早在10年前,中国政府就曾制定《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》。如果说以2006年制定《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》为标志,中国走进了科技创新1.0时代,那么可以认为,以《“十三五”国家科技创新规划》为标志,中国进入了科技创新2.0时代。

之所以说《规划》是中国进入科技创新2.0时代的标志,因为《规划》提出了到2020年的中国科技创新目标,并对“创新型国家”进行了界定,更为重要的是对目标进行了细化量化、对实现目标作出了全面部署。

第一,提出了科技创新总体目标:国家科技实力和创新能力大幅跃升,创新驱动发

展成效显著,国家综合创新能力世界排名进入前15位,迈进创新型国家行列,有力支撑全面建成小康社会目标实现。

第二,剖析了“创新型国家”的5个维度:自主创新能力全面提升;科技创新支撑引领作用显著增强;创新型人才规模质量同步提升;有利于创新的体制机制更加成熟定型;创新创业生态更加优化。

第三,提出了科技创新12项预期性指标,具有极高的信息含量,清晰地绘制了2020中国科技创新目标及宏伟蓝图。其中,从科技创新投入指标看,2015—2020年期间,研究与试验发展经费投入强度从2.1%提高至2.5%,总经费从1.42万亿元增加至2.5万亿元,年平均增长率高达10.3%——若按购买力评价计算,占世界总量比重将超过美国成为世界第一位。

当然,中国能否顺利进入科技创新2.0时代,还有赖于落实各项创新政策和政策法规,完善科技创新投入机制,加强规划实施与管理等。

“十三五”时期是中国全面建成小康社会和进入创新型国家行列的决胜阶段,也是深入实施创新驱动发展战略、全面深化科技体制改革的关键时期。可以预见,到2020年,中国科技实力和创新能力将大幅跃升,迈进世界创新型国家行列,成为世界重要创新中心,为世界发展作出更大科学贡献、知识贡献和技术贡献。

(作者为清华大学国情研究院院长)

本栏目主持人: 陈振凯

2016

男子跆拳道首夺金 男乒团体三连冠

中国军团已获19金

▼赵帅(右)在比赛中。新华社记者 韩瑜庆 摄

▲马龙、许昕和张继科(从左至右)在颁奖仪式上。新华社记者 殷博古 摄

本报里约热内卢8月17日电 (记者张保淑) 国乒和跆拳道队17日各添一金,使中国队以19金15银20铜,继续居奖牌榜第三位。

国乒夺得男团冠军,连续包揽3届奥运会金牌;赵帅夺得跆拳道男子58公斤级冠军,实现中国男子跆拳道在奥运会首金突破。孙亚楠摘得女子自由式摔跤48公斤级铜牌。

奖牌榜

国家/地区	金牌	银牌	铜牌	总计
美国	31	32	31	94
英国	19	20	13	52
中国	19	15	20	54
德国	13	8	9	30
俄罗斯	12	14	15	41
日本	10	5	18	33

截至北京时间8月19日0时 制图: 卢泽华