

迈向更加光明的未来

——各界群众欢度国庆

秋澄万景丽,举国同庆日。中华大地,山河锦绣,欣欣向荣,14亿中华儿女满怀喜悦与豪情,以多种方式庆祝人民共和国74周年华诞。

山河壮丽,红旗高高飘扬

1日,天安门广场,30多万从祖国各地赶来的各界群众聚集于此。等待国庆升旗,是中国人心底最神圣的浪漫。

9岁的刘佳泽和母亲辛苗站在了人群第一排。“第一次来天安门广场看升旗仪式,希望孩子铭记美好生活来之不易,祝愿祖国更加美好。”辛苗说。

天津职业技术师范大学大三学生高雨晴在观看完升旗仪式后激动不已,与同学合影留念。“国旗升起,国歌嘹亮,早已热泪盈眶。”她说,自己立志成为一名人民教师,为祖国发展贡献青春力量。

人民英雄纪念碑北侧,18米高的“祝福祖国”巨型花篮喜庆夺目。来自河南濮阳的骆柳增与共和国同龄,站在花篮边久久不愿离开。“国家日新月异,日子越过越好,这两年我家的田地年年增收。”骆柳增说。

在我国最南端的海口市海南省三沙市,一曲《歌唱祖国》响彻在七连屿赵述岛上。7时24分,岛上的工作人员、渔民列队肃立、高唱国歌,五星红旗在碧海蓝天的映衬下迎风飘扬。

“此刻,一面面五星红旗在三沙各岛礁同时升起,我内心十分激动,祝愿祖国更加繁荣昌盛。”“90后”升旗手郁仁壮红着脸说。

“在旅游中感受家国情怀,成为今年长假的一大特点。预计今年中秋国庆成都接待国内游客将超2500万人次,创下‘黄金周’游客接待量新高。”成都市文广旅局机关党委书记郭德刚说。

许你岁月静好,佑我国泰民安。5



10月1日清晨,隆重的升旗仪式在北京天安门广场举行,庆祝中华人民共和国成立74周年。新华社记者 鞠焕宗 摄

时许,迎着第一缕阳光,在祖国最东端黑龙江省抚远市黑瞎子岛,伴随着“升国旗,奏国歌”的响亮口令,一面鲜艳的五星红旗在晨曦中升起。

“我们在祖国东极祝福伟大的祖国繁荣昌盛,请祖国放心,我们守好祖国‘东大门’!”升旗手姜鑫雨凝视着迎风高扬的国旗自豪且坚定地说。

岁月繁华,踔厉奋发添锦绣

辉煌七十四载,山河锦绣灿烂。渤海湾畔,一组最新的数据是印证——因港而兴的中国(天津)自由贸易试验区东疆片区,注册企业刚好突破2万户。

作为我国北方第一个自由贸易试验区,天津自贸试验区历经8年多的创新发展,闯出了一片新天地。东疆片区以“开满弓、拉满箭”的劲头,连续多年实现落户企业稳定增长。

“我们看中这里的产业布局与发展潜力,将深耕数字货运领域,在新经济赛道上不断发力。”东疆第19999个注册企业、天津越新汽车科技有限公司总经理陈诚说。

东疆市场监管局局长宋海洋见证了这片开放“试验田”的“大胆闯、大胆试、自主改”。“我们将以步履不停的奋发姿态,祝福新中国华诞。”宋海洋说。

喜看稻菽千重浪。秋日的阳光照耀在黑土地上,有效应对局部地区洪涝灾害的“中华大粮仓”黑龙江省,一派丰收景象。

在抚远市政成水稻种植专业合作社里,农户们一早聚在一起细数收成。“水稻生产喜丰收,亩产有望超1200斤!”不远处沉甸甸的稻穗,让合作社理事长袁胜海满心欢喜。

“团结是我们发展的力量。”袁胜海说,合作社最初只有80余名社员,如今达400余人。这些年大家拧成一股绳,耕种面积从5400亩增加到8万余亩,还建仓储、办工厂、树品牌、做电商,年销售大米近1万吨。

“我们携手过上了好日子,未来还将团结奋斗,为保障粮食丰收作出更多贡献。”农户们说。

越是前途光明,越知任重道远。从无到有,中国已建成“东方超环(EAST)”“中国环流器”等一批

“人造太阳”实验装置,取得多项重大成果。

在安徽省合肥市西北角,一栋栋银白色外观、科技感十足的建筑依次排开,这里的“学名”叫作“聚变堆主机关键系统综合研究设施”,为中国下一代“人造太阳”研究关键技术,它还有一个响亮又特别的名字——“夸父”。

双节期间,中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所副研究员杨鑫和同事们仍坚守在科研一线。

眼下,杨鑫所在团队正在建设的“偏滤器等离子体与材料相互作用研究平台”,是“夸父”中十分重要的一环。“我们一日也不敢懈怠,铆足一股劲,希望能尽早建成国际上参数最高的测试平台,为中国核聚变的研究提效提速。”杨鑫说。

逐梦新征程,信心满怀向未来

站在高西沟村附近龙头山上刚修好的步道上,陕西省榆林市米脂县银州街道高西沟村村民高治前,对村子未来的发展充满信心。

村边的沟沟峁峁披上绿装,来往

的游客嬉戏其间。“村在绿中,房在园中,人在景中,影在水中。随着生态环境越来越好,绿水青山变成了金疙瘩。”他说,过去贫瘠又荒凉的小村子,如今成了旅游热门地。

山清水秀的村里,信心被不断传递。“村子越来越美,钱包越来越鼓,致富的路子越走越宽。”高治前说。

今日之中国,前进动力更加强、奋斗精神更加昂扬、必胜信念更加坚定,追逐梦想的步伐不可阻挡。

走进位于天津市静海区的爱玛科技集团股份有限公司,长假期间的生产线依旧开足马力运转。

“在‘双碳’背景下,绿色出行成为更多人的选择。”公司首席品牌官莫炫说,爱玛作为我国电动自行车头部企业之一,2022年外销营业收入同比增长了28%。相信随着宏观经济持续向好,政策举措落地见效,行业将迸发出更加巨大的市场潜力。

钱塘江边,亚洲的目光在此汇聚。一场“中国特色、亚洲风采、精彩纷呈”的杭州亚运会,展现着新时代中国自信开放的大国气象。

中国赛艇运动员邹佳琪/邱秀萍是杭州亚运会首金的获得者,一双布满老茧的双手让无数网友为之动容。走上领奖台,她们将目光投向了未来。“我们已获得巴黎奥运会参赛资格,将全力备战,在奥运赛场上为祖国赢得更大的荣誉。”邱秀萍说。

祖国西北,帕米尔高原,世界海拔最高的国门红其拉甫在雪山环抱中静静矗立,中巴两国的车辆来来往往,忙碌而有序。

红其拉甫海关三级主办赵国坚,在这个我国与巴基斯坦唯一陆路出境通道坚守了7个年头的他,一如既往地忙碌,夜色深沉才和同事们坐下来吃口饭。

“自今年4月恢复旅客通关以来,经由红其拉甫口岸出入境旅客突破3万人次。”赵国坚说。

国庆日,他和同事们把祝福语写在了高原上:“山再高,忠心向党;路再远,不忘初心;风再大,必有定力。我们将传承历代边关人守国门、促发展的忠诚与奉献。”

(新华社北京10月1日电)

站在巅峰的科学追问

——我国科考队首次登顶卓奥友峰



科考队员在架设自动气象站。新华社发

目前正开展卓奥友峰加布拉克冰川流域大气、冰雪、水体、土壤等全生物多样性与生态系统考察,了解碳源、碳汇功能特点,结合自主研发的“贡嘎模型”,精准估算青藏高原碳汇现状。

随着2023年卓奥友峰科考各项工作的推进,各科考分队的新探索陆续亮相。

“我们开展了极高海拔秋季大气环境质量观测,以及急进高原人群暴露于低氧缺氧环境下的生理适应性调查,为青藏高原生态环境和人群健康保护提供科学依据。”中国科学院院士、人类活动与生存环境安全科考分队队长朱彤说。

中国科学院院士、稀有金属资源分队队长吴福元介绍说:“我们首次系统采集卓奥友峰峰顶至大本营的岩石样品,系统调查不同海拔高度岩层中的动植物化石分布情况,为进一步摸清喜马拉雅地区稀有金属矿产资源储量,揭示青藏高原隆升历史提供支撑。”

接续登顶 此次缘何选择卓奥友峰?

青藏高原科学考察研究一直是我国重大战略任务。第二次青藏科考自2017年启动以来,尤其是在这两年的珠峰科考中,已经创造了多项科考世界纪录。时隔4个多月,科考队缘何在卓奥友峰开展科考?此次科考与珠峰科考又有何关联?

构建综合科考“体系化”能力,是记者寻求到的重要答案之一。据姚檀栋介绍,卓奥友峰向东南约30公里是珠峰,向西约40公里是希夏邦马峰。以前科考是针对单个山峰,这次科考将从空间上把3个山峰连接起来,不仅能开展整体性、体系化研究,还可以结合珠峰和希夏邦马峰的观测体系开展对比研究。

地理环境特点是此次科考选择卓奥友峰的重要原因。卓奥友峰科考现场总指挥安宝晟介绍,卓奥友峰地区的西风季风协同作用比珠峰地区更加剧烈,是研究极高海拔

西风和季风协同作用的理想区域。顶峰地形优势也是因素之一。站在海拔近5000米的卓奥友峰大本营远眺,与珠峰“金字塔”形峰顶形成鲜明对比,卓奥友峰的峰顶宽阔平缓,被皑皑白雪覆盖。

“卓奥友峰是所有海拔8000米以上高峰峰顶冰雪厚度最厚的山峰,保存着潜在最丰富的极高海拔气候变化档案。”中国科学院青藏高原研究所研究员杨威解释说,因此在卓奥友峰开展科学考察,具有极高的研究价值。

勇攀高峰 “科考登山”进入常态化

青藏高原被称为“亚洲水塔”“地球第三极”,是科学研究的“天然实验室”。20世纪70年代,我国开展了第一次大规模的青藏科考,全面完成了260多万平方公里的考察,取得了举世瞩目的成就。2017年8月,我国正式启动第二次青藏高原综合科学考察研究。

六年来,随着第二次青藏科考持续深入,科考队涉及的高海拔极端环

境区域作业内容也越来越多,推动科考与登山融合,促进新科学发现的需求也愈发强烈。

青藏高原高海拔地区科考活动常常与登山运动紧密结合。“20世纪五六十年代,山峰的登顶也叫登山科考,登山是第一目标,而科考工作能做什么做什么。”姚檀栋介绍,后来我国科研人员作为独立力量在高山开展各类科学考察。

2022年和2023年,第二次青藏科考队连续两年组织实施珠峰科考,取得了丰硕的科学成果,实现了“登山科考”到“科考登山”的战略转变。

安宝晟介绍说,卓奥友峰科考充分发挥了院士的战略科学家领衔作用和科考队建制化优势,顺利完成了由科考登山人才担纲的峰顶科考任务,标志着我国“科考登山”进入常态化模式。

“以前作为登山运动员来说,只用管登山。现在身份转变为科考队员,完成科考任务才是我们的第一目标。”卓奥友峰科考登顶队队长、中国科学院在读博士研究生德庆欧珠说。

没有比脚更长的路,没有比境界更高的山。姚檀栋表示:“从新科学问题提出到新技术应用,科研工作者勇攀高峰的精神必将代代相传。”

(新华社拉萨10月1日电 记者李华 张泉 陈尚才 田金文)

多部门出台意见 加强水资源节约集约利用

新华社北京10月1日电 国家发展改革委、水利部、住房城乡建设部、工业和信息化部、农业农村部、自然资源部、生态环境部近日联合印发《关于进一步加强水资源节约集约利用的意见》。

意见提出,到2025年,全国年用水总量控制在6400亿立方米以内,万元国内生产总值用水量较2020年下降16%左右,农田灌溉水有效利用系数达到0.58以上,万元工业增加值用水量较2020年降低16%。到2030年,节水制度体系、市场调节机制和技术支撑能力不断增强,用水效率和效益进一步提高。

我国新型能源矿产调查取得新突破

新华社北京10月1日电(记者王立彬)作为新一轮找矿突破战略行动的重要内容,我国新型能源矿产调查评价取得一系列新突破。

据中国地质调查局局长李金发近日在2023年全球能源转型高层论坛上透露,当前地质调查工作把支撑国家能源资源安全保障和新型能源体系构建摆在突出位置,新型能源矿产调查评价取得新突破,打造了四川甲基卡锂矿、青海夏日哈木镍钴矿等32处中大型资源基地;常规油气、页岩油气调查取得新进展,开辟了新疆柯坪、贵州正安、湖北宜昌等一批油气、页岩气勘查开发新区。

与此同时,我国成功完成两轮海域天然气水合物勘查试采,实现从“探索性试采”向“试验性试采”、从“跟跑”到“领跑”的重大跨越;成功实施全国地热资源调查评价和重点地区干热岩试验性发电并网,推动形成地热能多元利用新局面。

李金发说,目前新一轮科技革命和产业变革深入发展,全球能源安全和绿色转型面临新挑战。中国地质调查局作为地质找矿“国家队”,将继续加强基础地质调查,全力实施新一轮找矿突破战略行动,努力推动天然气水合物和干热岩勘查开发产业化,加快推进地球深部探测与矿产资源勘查重大项目,全力支持生态文明建设和国家能源资源安全保障。

“自今年4月恢复旅客通关以来,经由红其拉甫口岸出入境旅客突破3万人次。”赵国坚说。

国庆日,他和同事们把祝福语写在了高原上:“山再高,忠心向党;路再远,不忘初心;风再大,必有定力。我们将传承历代边关人守国门、促发展的忠诚与奉献。”

(新华社北京10月1日电)



长三角铁路客流 继续保持高位运行



10月1日,上海虹桥火车站候车大厅里人头攒动。

当日,长三角铁路预计发送旅客355万人次,在启用高峰运行图的基础上,加强运力增补,增开旅客列车188列,组织动车组列车重联运行231列、加挂普速车辆142辆,客流继续保持高位运行。

新华社记者 王翔 摄

资讯广场

遗失声明

●海南佳顺商务咨询合伙企业(有限合伙)(统一社会信用代码:91460106MA5U2J495U)遗失公章、法人章,声明作废。

●海南福能新能源科技有限公司(统一社会信用代码:91460100MA5T6B8G73)遗失合同章,声明作废。

向山而行 卓奥友峰科考看点几何?

卓奥友峰科考的一项重要使命,就是在海拔4950米、5700米、6450米、7100米、8201米架设5个自动气象观测站。

由中国科学院院士、第二次青藏科考队队长姚檀栋带领的亚洲水塔变化科考分队,首次开展卓奥友峰极高海拔梯度气象观测,首次测量峰顶雪冰厚度,首次钻取冰芯和采集雪冰样品。

“结合珠峰—希夏邦马峰观测体系,以纵横结合架构研究现代和过去西风—季风协同作用过程,揭示亚洲水塔冰冻圈变化过程和机理,为亚洲水塔保护和青藏高原生态保护提供科学支撑。”姚檀栋说。

约6500万年前,青藏高原在板块的碰撞挤压中隆起。这座依旧处于剧烈变化中的年轻高原,仍在深刻影响着人类的生活。

中国科学院院士、生态系统与碳循环科考分队队长朴世龙介绍,