

明月共此时,家国同奋进

——全国各地群众欢度中秋

明月照九州,又是中秋时。对中国人来说,这是一个团圆的节日。人们感受家的温馨,体味亲情友情的相聚;有的人奔赴远方,享受假日的惬意;还有的人为大家安心过节保驾护航……赏月、吃月饼、玩花灯,团圆、相聚、祝福……全国各地丰富多彩的民俗活动、群众欢度中秋的热闹场景,诉说着小家团圆、大家幸福、家国奋进的祝愿和追求。

最团圆夜是中秋

9月16日清晨,哈尔滨西开往上海虹桥的G1202次列车上,热闹非凡。

猜灯谜、做花灯。小女孩瑶瑶一边制作兔子花灯,一边情不自禁朗诵关于月亮的诗句……这几日,中国铁路哈尔滨局集团有限公司哈尔滨客运段在多趟列车上举办中秋主题活动,为旅客介绍各地中秋节传统习俗,让节日氛围感“拉满”车厢。

行李架上,月饼、红肠、巧克力……一份份沉甸甸的“爱”,随着一声声到站提示,奔向团圆。

千里奔赴,南来北往,“最团圆夜是中秋”。

月饼,以月为名、以圆为形,饱含着团圆和思念的味道。

北京稻香村“零号寻宝馆”,这几天人头攒动,各类点心月饼供不应求。

“近来门店每天客流量超过1000人次,比平常翻了一番还多,要不断补货。”店长陈天宝忙得脚不沾地。

五仁、豆沙、冰激凌、抹茶……不用为馅料之争而费神,想吃什么馅的月饼都有。

在山西太原的一家双合成食品

店,店长高晓悦说,今年他们结合地方特色,新增了青花酒香麻辣牛肉、玫瑰奇亚籽、枣泥核桃三种新口味月饼,口感软糯,深受大家喜爱。

吃月饼、玩花灯、饮桂花酒……精彩纷呈的各地习俗,构成中华民族独特的中秋记忆。

一轮“明月”在湖中升起,300米水上花灯流光溢彩。步入重庆两江新区礼嘉天街北岸湖滨,波光粼粼的水面上,“巨型月亮”灯光装置吸引不少市民驻足观赏。

家住附近的李女士一家在湖滨散步,情不自禁地在“明月”下拍下全家合影。“阖家团圆的日子,这个水上灯会让节日氛围更浓厚。”李女士说。

望月怀古过中秋

前不久,游戏《黑神话:悟空》带火了山西古建筑,晋城玉皇庙的二十八星宿彩塑火爆出圈。

晋城泽州县的珏山自古就是祭月、赏月胜地。今年,在珏山景区,很多游客既可以在山上赏月,也可以泛舟在湖上赏月。

这是中国人独有的赏月浪漫——

15日晚,李女士搭乘了南航的“赏月航班”。“当时我听着旅客们朗诵诗歌,月亮刚好出现在舷窗边。我一边吃着月饼,一边听着‘但愿人长久,千里共婵娟’,立马有了回家团聚的感觉。”李女士回忆道。

南航湖南分公司乘务长张婷婷第12年执飞“赏月航班”。她说:“一轮明月照见五湖四海的旅客,我们一起望月怀古,大家都很感动。”

这是中国人和月亮的千古约定——

神话传说中,嫦娥奔月,广寒

宫静寂千年。

今年6月我国嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回,又一次将月壤带回国内。

科学家们加紧对月球的研究工作:经多种实验技术分析,1吨月壤或可满足50人一天饮水;用模拟月壤烧制月壤砖……未来,在月球上建房也许不再是遥远的梦想。

这是中国式过节的文化底蕴——

逛庙会、品非遗,赏美景、看演出,吟诗逛展……全国各地“花好月圆”过中秋,赓续传统文化,尽显时代风流。

北京园博园,自贡彩灯亮相京城,200余组灯组同步点亮。

这是北京史上最大规模灯会,其中约七成的灯组题材源自京味儿文化。“中轴线之光”汇集北京中轴线古建筑精华,“北京文物”展现老北京胡同文化……

五彩光华、流光溢彩。4万片羽毛、800万剪,采用“彩色吹塑纸+透明亚克力”材料,大型手工羽毛彩灯“凤舞九天”充满祥瑞,为大家送上美好祝福。

重庆湖广会馆,禹王宫广场丝竹声声、裙袂飘飘。

“在古建筑里看古风表演,特别‘中国’,很惊艳!”来自广东的陈先生和外国友人一起来重庆游玩,神秘的川剧变脸、浑厚的川江号子、技艺考究的盖碗茶,让他们看得十分过瘾。

情系家国同奋进

海南文昌翁田镇,镇上的茶店早已坐满了人,围坐一起喝茶吃早点,烟火气慢慢升腾。

十余天前,超强台风“摩羯”

在这里登陆。目前,抢修工作仍在继续。

韦腾飞来自贵州,是南方电网深圳供电局支援海南电网抢险救灾总队的第一批电力工人。他已连续奋战十多天,不顾炎热,不分昼夜。

这个中秋,他不能和家人一起度过。“是有疲惫感,但我们要继续坚持,让群众过上亮堂的中”他说。

遥望明月共此时,欢度佳节同相知。

夏天曾遭受洪涝灾害的湖南岳阳岳阳县,团洲乡敬老院安置点准备了十桌饭菜,每桌十个菜品,鸡、鱼、肉等主菜已经备好,就等大家入座。

“几个月来大伙儿都不容易,希望大家在这里感受到团圆的氛围。”团洲乡敬老院院长王六一说。

团西村村村民杨巧珍的房子经过重新粉刷,干干净净,家具家电也已换新。杨巧珍说,在家里简简单单吃顿饭,就很幸福。

家是最小国,国是千万家。

此刻,月圆人圆,家国相依。人们纷纷送出温暖的祝福,用实际行动,奋斗创造更加美好的生活。

我国最北端的黑龙江漠河北极村,室外最低气温已接近零下。

天刚亮,漠河供电公司北极供电所所长吕建生就和同事出门上街、入户检查。“这几天我们外出检修得穿棉服、戴手套了。节假日里不能因为用电问题影响大家团圆过节。”

吕建生说:“看着村里父老乡亲的生活蒸蒸日上,我就想,守护这里长明不熄,再苦再累也值得。”

(据新华社)

提出多项创新制度 广东立法为科创护航

奋进强国路 阔步新征程

广东省科学院智能制造研究所机器人技术团队负责人徐智浩最近的日程比较忙碌。他所在团队在移动机器人技术方面取得突破,成功应用于室外清洁机器人产品上。

“从2021年开始,我们与一家公司共建联合实验室,围绕相关领域技术开展攻关和紧密合作,并获得成功。我们科研团队最后以专利评估作价130万元入股该公司,高比例收益使我们科研人员很受鼓舞。”徐智浩说。

徐智浩所在的广东省科学院,是全国40家职务科技成果赋权改革试点单位之一。目前以自有技术孵化了100多家科技企业,每年技术服务企业5万多家次。

而就在,广东省科学院在促进科技成果转化方面的改革,有了进一步的地方性法规保障。

7月31日,广东省十四届人大常委会第十一次会议审议通过《广东省科技创新条例》,自2024年10月1日起施行,提出了多项创新性的制度措施,全方位全过程多角度推动广东省科技创新工作发展。

“这是贯彻落实党的二十届三中全会精神、全面深化广东省科技体制改革的重要举措,把广东省这些年来积极改革试点、行之有效的改革经验,上升为地方性立法固化下来。”广东省科技厅副厅长吴世文表示。

《条例》共十一章94条,围绕“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”的全过程创新链谋篇布局。

广东省人大常委会法工委副主任陈永康介绍,广东省虽然在科研投入、专利申请量、高新技术企业数量等方面持续领跑,但科技成果转化仍然存在转化流程繁琐、转化周期过长、科研人员转化动力不足、市场对接不畅等“堵点”问题,“不能转”“不愿转”“不敢转”的情况依然存在。

为此,《条例》作了系统性、创新性、可操作性的制度设计。在职务科技成果赋权改革方面,第二十九条探索在事先约定收益前提下,高校、科研机构可以赋予科技成果完成人职务科技成果所有权或者长期使用

权,并鼓励高等学校、科研机构等单位探索创新职务科技成果转化模式,如鼓励科技人员等以跟投现金方式持有股权,鼓励采取先使用后付费等方式将职务科技成果许可给中小微企业使用。

“这些举措将有效调动广大科技人员成果转化的积极性,有力推动广东省实施‘有组织的科研’。”广东省科学院党委书记廖兵对《条例》的出台倍感振奋。

基础研究是广东省科技创新的短板。为此,《条例》专设“基础研究”一章,注重以“硬措施”强化基础研究“硬投入”,打造科技创新“硬实力”。例如第十三条将“省级财政科技专项资金投入基础研究的比例不低于三分之一”的基础研究投入政策上升为法规。

科技金融是广东省科技创新的特色,《条例》从构建科技创新投资基金体系、国有创业投资机构管理、拓宽基金退出渠道、科技信贷支持、知识产权融资、科技保险服务、多层次资本市场支持、跨境科技投融资等方面作了制度安排。比如第四十一条明确建立健全国有创业投资机构业绩考核、激励约束和容错机制,推动国有创业投资机构加大对初创科技型企业的支持。

广东省财政厅副厅长李树林表示,《条例》进一步加大对省级研究开发机构、高等学校职务科技成果转化“放管服”改革力度,将“放管服”改革从科技成果转化扩大到科技成果转化评价投资形成的国有股权,并实行职务科技成果转化单列管理,履行勤勉尽责义务仍发生投资亏损的,不再要求报主管部门审核。

“广东是改革开放的排头兵、先行地、实验区,在加快构建支持全面创新体制机制,充分发挥科技创新在发展新质生产力、推进中国式现代化建设中的关键核心作用方面大有可为。《条例》顺应新形势、贯彻新理念、回应新关切、提出新举措,为广东科技创新工作提供了有力的法治支撑,将助力广东在强国建设、民族复兴中作出新的更大贡献。”广东省科技厅主要负责人表示。

(新华社记者 马晓澄 周颖)



9月17日在浙江省台州市黄岩区拍摄的月亮。(新华社发)

王小谟:

用一生为祖国打造“千里眼”

国家勋章和国家荣誉称号获得者

主持研制中国第一部三坐标雷达等多部世界先进的雷达,引领中国预警机事业实现跨越式、系列化发展……他坚信“中国人一定能行”,终其一生为祖国国防事业打造“千里眼”。

他是我国著名雷达专家、预警机事业的开拓者和奠基人、中国工程院院士王小谟。2023年3月6日,王小谟溘然长逝,享年84岁。

新中国成立75周年前夕,王小谟被追授“人民科学家”国家荣誉称号。

“要为国家站岗放哨”

王小谟说,雷达事业的重大意义,就是要为国家站岗放哨。

1961年,从北京工业学院(今北京理工大学)无线电专业毕业的王小谟,被分配到国防部第十研究所(今中国电科38所),开始了筚路蓝缕的创业岁月——

住四面透风的油毡茅棚里,交通不便、食物匮乏……而就在这样艰苦的条件下,1972年,王小谟被任命为总设计师,主持研制首部国产三坐标雷达。

经过十余年的大胆创新、潜心研制,历经无数次试验失败的至暗时刻,1984年,我国第一部集成化、数字化、自动化的三坐标雷达在贵州山沟中成功问世!

此后,我国三坐标雷达一举达到国际先进水平,实现我国防空雷达从单一警戒功能向精确指挥引导功能的重大跃升。三坐标雷达家族由此成为我国国土防空网的主干力量。

内扫频方法,为日后的雷达研制打下基础。一年后,英国才提出同样的技术方案。

1969年,响应国家“三线”建设号召,王小谟与同事们投身贵州黔南大山,创建电子工业部第38研究所(今中国电科38所),开启了筚路蓝缕的创业岁月——

住四面透风的油毡茅棚里,交通不便、食物匮乏……而就在这样艰苦的条件下,1972年,王小谟被任命为总设计师,主持研制首部国产三坐标雷达。

经过十余年的大胆创新、潜心研制,历经无数次试验失败的至暗时刻,1984年,我国第一部集成化、数字化、自动化的三坐标雷达在贵州山沟中成功问世!

此后,我国三坐标雷达一举达到国际先进水平,实现我国防空雷达从单一警戒功能向精确指挥引导功能的重大跃升。三坐标雷达家族由此成为我国国土防空网的主干力量。

王小谟说,雷达事业的重大意义,就是要为国家站岗放哨。

1961年,从北京工业学院(今北京理工大学)无线电专业毕业的王小谟,被分配到国防部第十研究所(今中国电科38所),开始了筚路蓝缕的创业岁月——

住四面透风的油毡茅棚里,交通不便、食物匮乏……而就在这样艰苦的条件下,1972年,王小谟被任命为总设计师,主持研制首部国产三坐标雷达。

人认为需求紧迫,“造不如买”;王小谟等人则主张自主研制。

“从国外买省时省力,但一旦战争爆发,国外只要卡住几个配件,我们买回来的预警机就用不了!”王小谟据理力争。

最终,国家决定“两条腿走路”:一边引进国外产品以应急需,一边与外方合作研制国产预警机。

作为中方技术总负责人,王小谟深知“核心技术是买不来的”,坚决主张并部署安排国内同步研制。其间,他在国际上首创了背负式、大圆盘、三面有源相控阵雷达的新型预警机方案。

2000年,外方迫于压力终止了与中国的合作,王小谟力自主研制预警机,并主动请缨主持研制。

“一定要争口气!”夏天40多摄氏度的高温,冬天零下30多摄氏度的严寒,90分贝以上的噪声,都没有让王小谟退缩。他在条件简陋的试验场每天工作十几个小时,只为早日实现心中蓝图。

历经艰难成伟业。多年攻关,研制团队突破了100余项关键技术,累计获得重大专利近30项,国产预警机创造了世界预警机发展史上的9个第一,成为世界上看得最远、功能最多、系统集成最复杂的机载信息化武器装备之一。

2009年国庆60周年阅兵式上,中国预警机第一次在世界面前亮相,引领机群飞过天安门广场。观礼台上,70岁的王小谟流下了

“把中国的预警机做到最好”

这些场景,很多老同事历历在

目:在预警机工程的关键时刻,王小谟顶住遭遇车祸和癌症的双重打击,坚持在病房交流工作;临终前,他刚刚化疗结束,就直奔会场阐述预警机总体关键技术……

王小谟只说:成长、奉献于这个时代,我感到非常幸运。

2013年,王小谟荣获国家最高科学技术奖。面对聚光灯,他不愿多谈自己的成就,却拿出500万元奖金中的450万元,又多方筹集2000万元,设立了雷达创新奖励基金,用于奖励在雷达和预警探测技术领域做出贡献的年轻人。

这是甘为人梯的拳拳之心——

为了使年轻人得到锻炼,他经常组织专题讨论,听取大家的意见;他把重要的方案设计交给年轻人,同时又给予具体指导;他牵头编写的《雷达技术丛书》,影响了几代雷达人的成长。

在他的言传身教下,一批年轻人陆续成长为独当一面的领军人才,为我国预警机事业积蓄了发展后劲。

这是殚精竭虑的赤子深情——直至耄耋之年,王小谟仍坚持上班,与年轻人一起讨论技术问题。2022年,他领衔成立空基技术实验室,谋划推动预警机事业转型升级。

“中国梦,往大了说是国家强盛、民族复兴,在我这里,就是要把中国的预警机做到最好,做到卓越。”他说。

王小谟离开了,他开辟的道路,后辈们还将坚定地走下去。

(新华社记者 温克华)

四川省“十四五”首个燃气电站全面投产

据新华社成都9月17日电(记者萧永航)9月16日晚间,在位于成渝地区双城经济圈中心的四川省资阳市,四川省投资集团有限公司资阳燃气电站新建工程项目2号机组一次通过168小时试运行,标志着四川省“十四五”首个燃气电站实现全面投产。

据介绍,该项目一期工程建设2台740MW燃气—蒸汽联合循环发电机组,采用业内技术领先的M701J型燃气轮机,联合循环效率达到63.7%。作为四川电网骨干调峰电源,该电站投产后年发电量35亿千瓦时,将有力增

强调峰兜底电力保供能力,进一步优化四川电源结构,提升电网可靠性和安全性,也标志着四川省燃气发电调峰电源项目装机规模和发电能力较“十四五”初期翻了两番。

资阳燃气电站的投运是四川省“全力以赴拼经济搞建设”的缩影:自2022年9月开工,两年时间实现“双机”投产,其中1号、2号机组均创造了“厂用电受电、锅炉水压、汽机扣盖、化学清洗、燃气启动和锅炉冲管、燃机冲转定速、发电机并网、168小时试运”八个“一次成功”。



以旧换新 利民惠民

近日,天津推出24.8亿元规模政策支持消费品以旧换新。借助中秋假期,位于天津市南开区老城厢商圈的京东MALL超级体验店推出“以旧换新4重补贴”等优惠,吸引了众多顾客前来消费。

图为9月17日,消费者在天津京东MALL超级体验店选购家电。(新华社记者 李然 摄)