

过去“看天吃饭”凭经验,如今“知天而作”看数据

气象也是生产力

本报记者 车辉

天上蓝天白云,地上青青草原,夏日的内蒙古风光无限。近年来,内蒙古自治区气象局积极创新保障当地地生产生活,助力保障风力发电、文旅产业和农牧业,以三助来促进新动能发展。

把数值模式搬进超级计算机

仲夏,在内蒙古能源集团新能源有限公司锡林郭勒中心(蒙能锡盟中心)办公区附近,白色的风机在北风中转动,除了满足内蒙古本地的用电需求,生产的风电还源源不断地输送给京津冀地区。

“过去‘看天吃饭’凭经验,如今‘知天而作’看数据。”在控制室大屏前,内蒙古能源集团新能源有限公司锡林郭勒中心安全生产科技部部长王强说,这里的风机每转一圈可发“绿电”70度,而其转与不转、转快与转慢,都依赖气象智慧预知“先机”。

根据历史气象数据,在二连浩特,风力条件适宜开展风能发电的时间长达7802小时。然而,一阵狂风或一次静稳天气,其带来的发电能效波动,如若准备不及,都可能波及电网安全。

“我们把激光雷达装进风机,把数值模式搬进超级计算机,再让人工智能做‘最后一公里’的订正。”内蒙古自治区气象服务中心正研级高工徐丽娜介绍。

王强表示,如能提早、准确把握风力的大小,电力公司就能提前统筹风电与火电之间的发电计划,从而获得更好的经济效益。因此,国内外大型风电项目都非常重视气象数

夫妻工友在工地上补拍婚纱照

本报讯(记者刘友婷)8月26日,在深圳湾超级总部基地C塔项目部,钢筋工冉俊爱 and 妻子赵志琼站在他们共同参建的工程前,既兴奋又羞涩。摄影师按下快门,记录下这份跨越岁月的幸福。

中建五局在深圳湾超级总部基地C塔项目、南方医科大学深圳医院二期项目专门为夫妻工友策划婚纱摄影活动。6对夫妻夫妻换下工装,在“超英志愿者”团队的协助下,留下了一组组幸福影像。

出生于1976年的冉俊爱,1996年来到深圳打拼,至今一直从事建筑工作。1999年,他与赵志琼相识,一年后步入婚姻。2013年,冉俊爱带着妻子一起上工地,她成为他的“学徒”,从钢筋后台加工做起,逐渐成长为工地上的好搭档。

“结婚的时候条件有限,只拍了证件照,原本想着等女儿出嫁时再补拍。没想到项目部提前帮我们圆了梦。25年来,感谢我老婆一直的包容和陪伴。”冉俊爱说。

在南方医科大学深圳医院二期项目部,3对夫妻工友也在镜头前留下了笑容。结婚23年的王宽凤和普明兰,一位是塔吊司机,一位是塔吊司索,日常工作配合默契。“她就像我的眼睛。”王宽凤说。“以前没拍过婚纱照,这次真的很难得。”普明兰坦言。

据悉,这是中建五局在深圳连续第7年为产业工人举办婚纱摄影活动。7年来,已有160余名工友夫妻在项目工地留下了补拍婚纱照的身影,共计拍摄照片超过1500张。“工友们是项目建设的中坚力量。我们会把这件事坚持做下去、做好。”中建五局项目工会负责人表示。

(上接第1版)

习近平主席和夫人彭丽媛热情迎接出席峰会的国际贵宾,同他们逐一亲切握手,互致问候,一起合影留念。

时隔7年,上合大家庭再度聚首中国。20多位外国领导人和10位国际组织负责人来到海河之滨,好朋友、新伙伴济济一堂,共同出席上海合作组织成立24年来规模最大的一次峰会。

在悠扬的迎宾曲中,习近平主席夫妇同贵宾共同步入宴会厅。厅内,以青绿色调为主体的主背景尽显东方雅韵。主餐台用海河元素装点,配以层峦叠嶂、繁花似锦的微缩景观,寓意着上合组织的勃勃生机、各国合作的累累硕果。

宴会开始。面对远道而来的宾朋,习近平主席健步走上讲台,发表热情洋溢的祝酒辞。

回顾上合组织的辉煌成就——“上海合作组织自成立以来,始终秉持‘上海精神’,巩固团结互信,深化务实合作,参与国际和地区事务,成为推动构建新型国际关系和人类命运共同体的重要力量。”

阐明天津峰会的时代使命——“这次峰会肩负着凝聚各方共识、激发合作动能、擘画发展蓝图的重要使命。明天,我将同成员国各位同事举行元首理事会会议,同更多友好国家和国际组织举行‘上海合作组织+’会议,共商合作发展大计,推动完善全球治理。”

展望合作共赢的光明前景——“上海合作组织必将展现更大作为、实现更大发展,为促进成员国间团结协作、汇聚全球南方力量、助

过去“看天吃饭”凭经验,如今“知天而作”看数据

气象也是生产力

阅读提示

近年来,内蒙古自治区气象局积极创新保障当地地生产生活,助力保障风力发电、文旅产业和农牧业,以三助来促进新动能发展。

据服务。圈内流行这么一句话:气象服务就是生产力。

在内蒙古平西白音华煤业有限公司,公司总经理李春林也表示,在煤矿的日常运营中,气象台提供的气象服务发挥了关键作用,首先在生产优化方面,精准天气信息可指导生产调度,例如调整作业时间、规划运输路线等,为统筹生产提供科学的决策依据。其次在防灾减灾方面,通过精准预测暴雨、暴雪、雷电、大风等极端天气,我们矿区可提前采取防范措施,如调整作业计划、疏散人员、关停设备等,有效避免了因灾害引发的安全事故,极大保障了矿工的生命安全。

精准预测保障“20℃的夏天”

天边草原乌拉盖,位于锡林郭勒草原腹地,也是世界上保存最完好的原生态草原之一。夏季凉爽气候宜人,提出了“20℃的夏天”的口号,吸引了大量游客夏季观光。

乌拉盖管理区文体旅游广电局副局长王芳介绍,乌拉盖草原也是电影《狼图腾》的原创地和拍摄地。2024年,接待游客约162万人次,旅游收入达15.13亿元,旅游景区直接、衍生就业岗位2000余个,旅游业带动居民增收750余万元。

蓝天白云下,乌拉盖河九曲湾蜿蜒直上,宛如人间仙境。草原那达慕热闹非凡,蒙古族健儿策马驰骋,场内掌声雷动,形成独特的人文景观。好的风景旅游离不开好的气象条件。

乌拉盖气象局局长张华介绍,在“千里草原风景大道”专题气象预报服务中,提供每日精细化预报。在“内蒙古自治区第35届草原那达慕”“冬季蒙古马超级联赛”等重大活动期间,为组委会提供优质的气象服务,提前1个月开始制作专题预报,提前一周制作精细化预报,全力保障每次重大活动的顺利召开。

气象部门在乌拉盖管理区共布设了3个负氧离子监测站和23个区域自动气象观测站。为了强化旅游气象服务,乌拉盖气象局与管理区文化和旅游局合作,建立重点景区的旅游气象服务信息联合发布机制,精准高效推送气象服务信息。

气象职工一直为乌拉盖管理区A级旅游景区(布林泉、九曲湾、野狼谷)提供24小时精细化预报服务。同时为支持九曲湾创建国家5A级旅游景区工作,乌拉盖气象局抽调1名职工加入九曲湾国家5A级旅游景区创建志愿服务工作。

为牧民提供“肉羊天气指数保险”

近年来,草原极端灾害天气频发,给牧民生产带来严峻挑战,然而传统保险定损难、理赔慢,生态治理缺乏有效激励,导致产业链抗风险能力弱。

现在,每只羊保费15元,政府补贴12元,牧民仅付3元,就可以为自己的羊上一份保



为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,“抗战老兵记忆肖像作品展”在北京中华世纪坛艺术馆开幕。此次展览集中展示了150幅抗战老兵肖像作品。他们中年龄最大的107岁,最小的88岁。

图为8月31日老兵后人正在参观展览。

本报记者 王伟伟 摄

用影像为老兵作记

从天津再出发,开启充满希望的新航程

力人类文明进步事业作出更大贡献。”

雅乐上礼迎宾客,弦歌舞武共合和。宛转优美的《茉莉花》响起,习近平主席夫妇同贵宾们亲切交流,频频互动。《莫斯科郊外的晚上》《都达尔与玛依拉》《回忆》……各国乐曲在现场奏响。宾主欢聚一堂,为春华秋实庆贺,为深情厚谊举杯。

随后,习近平主席和夫人彭丽媛同贵宾们一同观看文艺演出《共创未来》。庄重大典的礼仪文化,彰显睦邻友好的相处之道——

富有中华气韵的舞蹈《松风迎客来》拉开演出帷幕,编钟等中国传统礼乐制度代表器物呈现于屏幕之上,身着宽袍大袖的舞者跳起翘袖折腰之舞。《丹青·雅集》《行云自华》展现中国戏曲、武术的独特魅力。古老的迎客之道、优雅的尊客礼仪,尽显地主之谊。

友谊的盛会,承载着合作的热望。8月30日下午和31日全天,习近平主席同来华出席峰会的外国领导人和国际组织负责人举行10多场会见,“友谊”是频频提及的关键词,“合作”是各方关注的聚焦点。

自成立之初,上合组织就秉持“上海精神”,始终坚定站在历史正确一边,站在公平正义一边,成功走出了一条顺应时代潮流、契合各方需求的区域合作道路,树立起新型国际关系的典范。

海纳百川的广阔胸襟,书写交流互鉴的

华彩篇章——

敦煌莫高窟曾见证多元文明在古丝绸之路之上汇聚交融,如今,敦煌壁画铺展在上合贵宾眼前。在《和合之美》中,壁画中的飞天应上合之邀“走出”千年洞窟翩翩起舞,与各国舞蹈交织出不同文明的美美与共。

上合组织成员国既有共同历史记忆,也有特色文化传统,文明互鉴不断深化。近年来,教育、文化、旅游、媒体等领域合作更加深入,上合组织大学、旅游和文化之都、电视节、电影节等项目愈发红火,上合组织睦邻友好合作委员会等民间外交队伍不断壮大。

杨柳青木版年画、泥人张彩塑、郑氏陶胎漆器制作技艺……宴会前,贵宾们饶有兴致地欣赏了天津非物质文化遗产展示,体验当地文化的多姿多彩。

每一次交流都拨动增进情谊的琴弦,拉紧民心相通的纽带。

共同繁荣的发展理念,谱就命运与共的恢弘交响——

滴水成溪、溪流江河、江河入海,《小溪·江河·大海》用舞蹈艺术诠释上合组织团结壮大、繁荣共赢的发展进程。

时光如水,见证上合组织“朋友圈”不断扩大;渤海之滨,喜迎新老友。24年来,从6个创始成员国到覆盖亚欧非三大洲26个国家的“大家庭”,如今的上合组织人口约占世界一半,经济总量约占全球四分之一。

险,遇到雪灾等自然灾害死亡,气象部门提供一份证明,就可以得到赔付。让牧民大大增加了养羊的积极性和安全感。

阿巴嘎旗别力古台镇牧民宝音通拉嘎,养着600多只羊,“自从给羊上了保险,再大的风雪旱灾也不怕了!”他表示,现在自己养羊没有了后顾之忧,想着再扩大规模。

据当地气象部门介绍,该保险以气象数据为基础,牲畜草料为标的,为牧民提供因雪旱灾导致的饲养成本激增与经济损失的风险对冲。

早在2015年,人保财险联合锡盟气象局首创牛羊天气指数商业险,2018年在锡林郭勒盟政协提案推动下转为政策性保险,三级政府承担80%保费,牧户承担20%。近3年,为12946户农牧民累计提供5.74亿元风险保障,覆盖10个旗县300多万只羊。

按天理赔,快速到账,极大缓解牧民资金压力,载畜量融入保险逻辑,更实现“生态收益”双赢。从“看天吃饭”到“知天保牧”,数据变成了牧民看得见、摸得着的金融话语权。

气象部门构建了以高精度多源数据为核心的技术支撑体系,利用机器学习,融合卫星遥感、地面观测、生态要素、财政资金情况等多元数据,实现对风雪旱灾的精准刻画;研发“雪深、覆盖率和持续天数”等复合指标,实现逐日灾情精准识别;根据自然灾害和草原类型,科学划分全盟四大区域,差异化设定保额比例,实现风险与理赔的精准匹配;研发同化数据分发库、受灾日报报表工具,缩短评估周期。在实施细则印发后,通过招标、投保、评估等12项流程实现理赔。

天苍苍,野茫茫,风吹草低见牛羊,如今的内蒙古生态环境优美,从生态环境中挖掘发展新动能,气象部门创新举措为其助力,勾勒发展的新画卷。



麋鹿“回家”40载

8月18日在北京麋鹿苑拍摄的麋鹿。

8月24日,北京麋鹿苑举行系列活动庆祝麋鹿回家四十周年。

麋鹿,俗称“四不像”,是我国特有物种,曾广泛分布在我国长江、黄河流域中下游地区。后来由于自然变迁、气候变化、人为干扰等因素,麋鹿在我国基本绝迹。

1985年开始,我国重新从海外引进麋鹿,开始了这一物种在原生地的种群恢复。40年来,通过不断保护与研究,麋鹿从本土灭绝到数量过万,种群持续壮大,栖息地数量不断增长,成为世界濒危物种抢救性保护的成功典范。

新华社记者 张晨霖 摄

云南省大姚县建立“邮快合作”信息共享机制,每年可为群众减负近400万元

“取快递真的不用交钱了”

本报讯(记者赵黎浩 通讯员叶建芸)“取快递真的不用交钱了。”近日,在云南省大姚县龙街镇,居民杨书找着刚到的包裹,习惯性地掏口袋准备拿钱,手伸到一半又停住了。

以前,在大姚县龙街镇的快递点取件是要掏钱的,“小件两三元,大件五元十元,买得多,真是一笔负担。”龙街镇龙街社区居民赵开剑回忆。快递网点各自为营,取件时又乱又贵,让不少群众索性放弃了网购便利。

这笔钱收得冤,却也似乎有缘由。“县城网点给乡镇的派费不到一元,油钱、房租、水电、短信通知费……哪样不是钱?”大姚县某快递负责人谭兴掰着指头算账,成本层层叠叠,压得乡镇站点“不得不”二次收费。

大姚县纪委监委在调查中发现,除了城区,全县其余乡镇都普遍存在收费问题,成了群众身边的“痛点”。对此,县纪委监委推动建立“邮快合作”信息共享机制。12个乡镇邮政网点成了分拣枢纽,快递流传输上了高速公路。“整合后压力肯定大,派件量激增,人手紧张。”大姚县邮政分公司副总经理翁万荣说。邮政的应对措施是“硬投入”加“软调整”,投入两辆无人车跑运输,效率提高;适当上调乡镇网点结算标准,增派人手,末端不收费的“邮政底线”守住了。

快递一通,百业俱兴。电商公司感受最深。“现在日均2000单左右,打包出货顺畅多了。”楚雄云品鲜进出口贸易有限公司副总经理王利斌说,“运输成本、人力成本都降了,客户收货更快,双赢!”

大姚县交通运输局局长张琪辉告诉记者,“在纪委强力推动下,我们约谈企业、通报总部、断网关停……率先彻底解决了这个问题!”他算了一笔民生账:按过去每件违规收2元至5元算,每月可为群众减负30万元,一年省下近400万元。

如今走遍大姚乡镇,快递违规收费已销声匿迹。县纪委副书记黎永平道出关键:“我们创新‘邮快合作’统合共配,打造‘监督一点通’闭环,最终实现‘一个站点取所有快递’。”

短视频与直播成大连文旅消费新动能

本报讯(记者刘旭)滨海落日、咸鲜海味,大连风物成为直播平台上的“流量密码”。如何将线上流量有效转化为实体经济?8月26日,清华大学新闻学院课题组发布《抖音生活服务与大连文旅发展报告》。报告指出,短视频直播成为大众了解大连的新途径,本地商家、景区借助平台生活服务,吸引游客实地打卡、体验、评价,缩短消费决策过程,短视频、直播成为文旅消费的新动能。

据大连文旅提供数据显示,在短视频与直播的助力下,大连市文旅融合发展持续向好,2025年上半年,大连市接待国内游客、旅游综合收入分别同比增长18.04%和20.01%,入境游客量同比增长77.67%。

清华大学新闻与传播学院教授陈昌凤评价,数字化传播成为文旅新型生态和手段,“流量”正在转换为文旅“留量”,促进实体经济。下一阶段,文旅经营主体要强化“以文化为核、以旅游为形,以游客为本”的理念,立足本地特色,挖掘独特的文化内蕴,用精细化的诚信服务,打造沉浸式体验的运营链路,为文旅消费注入新活力。

暑期亲子活动温暖职工

本报讯(记者刘静 通讯员郭荣彪 杨小玲)近日,中铁十一局三公司在南京溧水组织了一场融合竞技比赛、国防实践与红色教育的暑期亲子活动,40余组家庭在欢笑与探索中度过难忘一天。

活动包含摸石头过河、快乐大脚、飞行棋比赛、一起运气球4个趣味竞技项目,并在大金山爱国教育基地参观了雷锋馆、党史国史馆、兵器展示区等场馆,组装航母模型,上了一堂生动的国防教育课。

活动精心融入了集体生日环节,伴随着欢快的《生日快乐歌》旋律,所有小朋友们被邀请到场地中央,戴上可爱的生日帽,小朋友们共同切蛋糕,一起吹蜡烛,一同分享幸福时刻。

据悉,该公司工会充分发挥统筹协调组织职能,秉承着当好职工“娘家人”的理念,连续多年开展暑期亲子活动,用心用情探索“幸福零距离”服务模式,倾心打造“工会零距离”服务品牌,逐步让关爱从节日走向常态化,为职工提供更加贴心、全面、专业的服务。