

站好节日岗

——走访国庆节里的值班人

「中国天眼」：为「梦想」坚守

新华社贵阳10月6日电(记者 齐健)建中国人自己的大射电望远镜,用中国人的射电望远镜发现脉冲星,用最灵敏的射电望远镜探究快速射电暴谜团……他们筑梦天眼,也因天眼圆梦。

在盛世华诞、举国欢庆的假期,由“中国天眼”发现并通过认证的脉冲星由93颗增加到96颗。中科院国家天文台“中国天眼”团队的科学家和工程师们在观测和运维岗位上满负荷工作,为了一个科学领域的梦想坚守。

今年国庆是“中国天眼”投入24小时全天候观测之后的第一个长假。除了10月1日当天集体收看庆祝中华人民共和国成立70周年大会现场直播外,位于贵州省平塘县的观测基地里,假期排班跟平常没有区别,以确保望远镜处于最优状态。

国家天文台副研究员、“中国天眼”观测计划负责人钱磊说,因为9月份“中国天眼”捕捉到了多次重复爆发的快速射电暴,所以国庆假期这几天,专门安排了更多的跟踪观测,监测这种快速射电暴。

“对重复快速射电暴的脉冲进行统计研究,寻找潜在的规律,我们希望弄清这类快速射电暴的本质。”钱磊说。

实际上,对于快速射电暴这种“宇宙深处神秘电波”,国际天文学界迄今还没有合理解释。“中国天眼”副总工程师、国家天文台射电天文研究所首席科学家李的两年前已预见,“中国天眼”安装多波束接收机进行多科学目标同时巡天后,会新发现几十个快速射电暴。能观察和研究的样本越多,科学家就越有可能准确破解其中的秘密。

有持续的科学产出才能保证一台望远镜的生命力,以“回馈国家,回馈公众”,这是原“中国天眼”首席科学家兼总工程师南仁东对同事们的谆谆教诲。

国庆节前夕,南仁东荣获“人民科学家”国家荣誉称号。南仁东的学生、“中国天眼”调试组控制专业组长孙云海说:“这是国家对南老师毕生付出的肯定。我们一定不负使命,持续升级望远镜的软硬件,沿着南老师的脚步前进,确保‘中国天眼’世界一流射电望远镜的地位,为中国科学事业贡献力量。”

为了其他旅客的安全。她说:“虽然我的工作重复,但每一趟车都涉及旅客的安全出行,不能马虎。”

2日上午,一位70多岁的老奶奶要乘坐Z284去北京。老奶奶不识字,她的儿子没有站台票,无法把她送上车,很着急。见状,正在安检口工作的集宁站客运车间客运员刘玉敏赶忙接上老人,一路陪着她直到上车。

刘玉敏34年奉献铁路客运。3日接受采访时她说第二天就要退休了。“国庆的工作充实、紧张、忙碌,但想到退休就不舍得,有些失落。”说到这里她的眼睛快速环视了一圈自己付出过34年光阴的地方。

(新华社 赵泽辉 王雪冰)

有回家。

栗志的儿子9岁了,平时他工作忙,家长会都是岳父岳母替他去。他向孩子解释,他的工作是为了让其他人能幸福地生活。“孩子能理解的。”说到这里,栗志的眼神透出一丝愧疚。

国庆节前三天,集宁南站旅客发送量2.27万人次。集宁站客运车间客运员赵茹在检票口招呼一位抱着孩子的女士先上站台。她说,这样的重点旅客在国庆期间数不胜数。

在国庆前夕,有几位外籍旅客乘坐Z284前往北京。他们不理解为何要二次安检,赵茹就用英语向他们解释这是为了他们的安全,也是

黄平在国庆期间值班。他坦言:“国庆工作比平时压力要大,假期婚宴集中,食品安全更为关键。”他本打算和家人在周边转转,但接到值班任务后就把这件事推到了节后的周末。

乌兰察布电业局变电管理一处集宁运维站所辖变电站主要分布在集宁区和察哈尔右翼前旗境内。集宁变电站担负着市直党政机关、机场、铁路等重要单位的供电任务,供电面积覆盖集宁市区的80%。

在国庆期间,为完成保电工作,集宁运维站站长栗志带领工作人员每日多次巡查,用热成像仪测温,检查引线、刀闸。工作繁忙,他国庆没

班,晚上也要到医院来。2日晚上,病房收治了21位患者,护士忙不过来,他来帮忙。

张俊说,他的父母住在凉城,儿子在外地上大学,国庆节父母叫他带上儿子回老家吃饭,他却无法前往。“我们做的工作关乎生命,生命是最重要的。既然做了这个工作,就必须必须尽职尽责。”

乌兰察布市一家大型酒店的后厨内,集宁区市场监督管理局霸王河所所长黄平拿起陈列在库房地架上的食盐仔细查看,他细致检查包装是否完整、有无鼓气,随后查看企业信息、联系电话、生产日期、保质期等。



四川省“我们的节日·重阳”主题活动精彩纷呈

本报讯(记者 胡桂芳)秋高气爽、红叶缤纷,岁岁重阳,今又重阳。10月7日上午,由四川省文明办主办,德阳市委宣传部、市文明办承办的四川省“我们的节日·重阳”主题活动在德阳钟鼓楼广场和东湖山公园精彩上演,丰富多彩的节目吸引了众多市民驻足观看。

活动现场既有恢弘大气的舞蹈,又有精彩的汉服情景剧;既有意义贴切的诗朗诵,又有优雅舒缓的旗袍秀;既有登山健步走,又有凸显节日文化与气氛的古筝表演,精彩纷呈的节目不断将活动推向高潮。在活动设立的分会场途经线路上,还开展了悬挂茱萸、撞钟祈福等活动。东湖山公园里,数十位七旬老人组成合唱团演唱《我和我的祖国》,更有极具四川特色的折子戏表演,以及独具德阳文化特色的水拓

绵竹年画体验。

“丰富多彩的活动不仅体现了国家的繁荣富强,还体现了老百姓获得感越来越强的幸福生活,更体现了整个社会对老年人的关爱和重视。这个重阳过得特别有意义。”活动现场,受邀参加撞钟祈福活动的德阳市民代表刘春香开心地说。记者在现场了解到,此次活动共分为喜“阳”篇、望“阳”惊叹篇、“阳阳”得意篇、“阳阳”洒洒篇、三“阳”开泰篇、“阳阳”书画篇,旨在弘扬中华民族优秀传统文化,传承尊老敬老孝老的美德,实施中国传统节日振兴工程,丰富节日期间群众文化生活。

据悉,近年来,四川省大力实施传统节日振兴工程,结合民俗体验、节日旅游、文明创建等抓好示范,让广大群众的传统节日过得更时尚、更健康、更有味。



四川省大熊猫科学研究院正式揭牌

本报讯(记者 胡桂芳)2019中国(四川)大熊猫国际生态旅游节日前在成都开幕。开幕式上,四川大熊猫科学研究院正式揭牌。

记者了解到,四川省大熊猫科学研究院主要职责是开展大熊猫野生种群遗传档案、遗传基因库、种群复壮、栖息地保护恢复技术等基础科学研究;开展圈养大熊猫繁殖、野化培训放归和疾病防控等研究;利用现有科研机构,建立一院多基地合作模式,深化大熊猫科研成果;联合国内外知名院校和科研机构开展国家公园科研规划、生态环境保护、生物多样性保护、成效评价监测体系等重点领域的科学研究。四川省大熊猫科学研究院将瞄准大熊猫前沿科学领域开展重点课题研究,并与全球知名研究机构、国际组织开展长期合作交流,以高水平的科研成果引领中国的大熊猫保护事业始终走在世界前列。

成都已累计建成绿道3144公里

本报讯(李林暉)近日,由中国风景园林学会和成都市公园城市建设管理局主办的2019公园城市建设研讨会在四川省成都市举办。研讨会以“公园城市建设的研究趋势与实践路径”为主题,邀请了公园城市规划、风景园林、生态建设等方面的专家学者聚焦公园城市建设,研讨公园城市实践路径,展望公园城市建设研究趋势。

笔者在现场了解到,2019年以来,成都市大力推进绿色发展,建成各级绿道537公里,累计建成3144公里,目前正在建设57条“回家的路”社区绿道。同时,成都完成了营造林3800公顷,开展植树活动735场次,栽植苗木48万株,新建赏花点位21处,累计栽植芙蓉60万株。

会上,成都还分别围绕“以科学研究引领建设公园城市创新”“小城市大战略——公园城市战略规划研究”等主题作了精彩报告。

“草原电商”托起致富梦想

陈福乐是内蒙古自治区科尔沁右翼中旗新佳木苏木哈巴斯台嘎查的农民,一辈子勤快聪明的他,今年做了件令乡亲们怎么也想不通的“傻事”。

哈巴斯台嘎查以种植玉米为主,玉米高产,价格也好,但是陈福乐却将自家100多亩玉米地改成了种荞麦。“玉米亩产1000多斤,荞麦只有200来斤,老陈咋想起来种低产低收的荞麦,不知是谁给出的馊主意。”乡亲们怎么都想不明白。

“我这荞麦没种下的时候就已经卖出去了,收入不比你们种玉米的少。”陈福乐笑呵呵地说。

“还没种地就能卖粮?真能吹,等着赔钱吧。”乡亲们都不信他说的话。

新佳木苏木土壤松软,日照时间长,温差大,适合种植荞麦。荞麦曾是当地传统的农产品,但因为产量低、不挣钱,近些年来种荞麦的农户越来越少了。

今年春耕前,陈福乐为种点啥犯起了愁。他到村里的电子商务服务站打听市场上什么最畅销。“粮食越糙越值钱”,站长喜柱的一句玩笑话引起了他的注意。

“咱们村以前种荞麦,谁种谁赔钱,现在粗粮都能卖上价钱了?”陈福乐心里直打鼓。喜柱给他分析说,种荞麦不需要上化肥,种子是自己的,每亩成本也就三五元,100斤荞麦能出85斤荞麦粉、15斤荞麦皮子,一亩地收入1000多元是少的。

为了让陈福乐安心种粮,喜柱

通过电商平台帮他联系到一家超市,店家说秋天打下的新荞麦粉最好卖,如果有人种,就先预定两万斤。

“人家马上汇来5000元定金,还在网上签了订购合同。我第一次还没下种就卖出了粮!”收到定金,陈福乐心里有了底,过了芒种,就撒了100多亩地的荞麦种子。“产两万斤荞麦粉富富有余,现在已经是丰收在望了。”

2015年,科尔沁右翼中旗被确定为全国电子商务进农村综合示范旗,全旗173个嘎查村建立了农村牧区电子商务服务站,利用电商平台的渠道优势,全面拓宽当地农产品销路。2018年,全旗通过电商平台销售农特产品交易额超过3000万元,“草原电商”逐渐成为促进农

牧民增收的新动力。进入10月后,陈福乐一天也没闲着,每天都在地里收割荞麦。他说:“必须要在上冻前收割完拉回家打场,不然霜冻来了,损失可就大了。”

陈福乐粗算了一下,今年种荞麦收入至少有10万元,远远超过种玉米的收入。已经有五六户村民来找他“取经”,计划明年一起种荞麦。

陈福乐说:“现在农民也进入网络时代了,网上卖粮价格好,又省心省力。商家说如果今年的荞麦粉质量好,就支持我们搞一个合作社,建立有稳定货源的荞麦基地,我们负责种地,他们负责卖粮。我们的腰包保证一天天鼓起来。”

(新华社 丁铭 魏婧宇)

从「散散步逛逛小卖部」到「踢球舞拳玩竞技」

体育课之变折射社会变迁

“我小学时的体育课,基本就是散散步、顺便逛逛小卖部,现在大不一样了,体育课课程设置跟频次有了显著变化。”33岁的刘雄说。在7岁的孩子读小学一年级后,他深切地感受到体育课的变化之大。

在刘雄的记忆中,小学时的体育课基本上是上课整队后做做热身运动然后解散,男生散散步、女生逛逛小卖部,体育课基本是户外自由活动课。

27岁的宁夏大庆小学体育教师刘晓源2016年从宁夏大学体育教育专业毕业时,也没想到到体育如今在小学会这么受重视。

“现在每个班每周有3节体育课,体育老师要提前一周备课。田径、篮球、排球、足球、体操等运动,学生在体育课上都能接触到。”刘晓源说。

除了体育课,学校还开展了单独的篮球、足球拓展课,孩子融入运动的机会也多了。”刘雄说,他孩子在幼儿园时就接触了篮球,原地拍球能拍一百多次。刘晓源算了一笔细账:现在每节体育课,上课前先整队,做热身,着重对运动技能的传授和运动爱好的培育,课程更加系统、科学,比如投篮主要锻炼上肢运动,那么在下课前,也会做一些锻炼腰腹部的运动,有助于身体得到全方位锻炼。现在,从前那种“放羊”式的自由活动时间不会超过5分钟。

课程更紧凑、技术含量更高的体育课,同来越多学生家长的高期待值不谋而合。一些受访者表示,之前一些家长生怕孩子在校园发生磕碰,导致学校不得不取消一些竞技性较强的体育课运动项目;现在,社会和家长都更加宽容,认为“小磕小碰不算事”的家长逐渐多起来,操场上参与4×100米接力、1500米长跑等运动项目的孩子越来越多。

不少孩子还开始上一些体育“课外班”。“以前大家只看重文化课分数,现在也注重培养孩子的运动特长。参与课外运动项目,孩子的朋友圈扩大了,性格也更加开朗。”刘雄说,他孩子周末就上了一个篮球班。

家长和社会观念转变的背后,是全社会对体育的重视。一些资深运动爱好者表示,自全民健身上升为国家战略以来,“15分钟健身圈”逐渐涌现,经常参加运动的人口比例大幅提升。近年来,逐渐融入人们生活的体育,正迎来前所未有的发展机遇。

“足球、太极拳、田径项目基本成为一些学校体育课的标配,踢球舞拳玩田径的背后,看似是体育课的小变化,其实却蕴含着时代的大进步。”刘晓源说,球类运动在校园广泛开展,社会上逐渐形成一种以运动为时尚的新观念,各界对全民健身从孩子抓起正在形成共识,学生家长、学校校长等关键群体更加认识到体育运动和体育课的重要性,从爱运动到懂运动的理念升级正在持续。(新华社 何晨阳)