

“中国天眼”与世界共“见”未来

新华国际时评

新华社记者郭爽

中国日前向世界宣布,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)4月1日起将正式对全球科学界开放。为世界科学界提供中国智慧,为全球工程界提供中国技术,为人类外空命运共同体提供中国贡献和中国发展经验……“中国天眼”邀请各国科学家携手走向星辰大海,共“见”未来。

眺望未知宇宙,全球科学家在未来若干年间将因“中国天眼”变得更为“火眼金睛”。从宇宙星辰,到基本粒子,人类重大

科学发现往往离不开尖端科研仪器。天文学界通常认为,宇宙中只有不到1%是人类能看见的发光物质。科学家们常常通过射电望远镜来提升观测宇宙的能力。作为全球最大且最灵敏的射电望远镜,“中国天眼”能看见更遥远暗弱的天体,其高灵敏度将可能帮助科学家在低频引力波探测、快速射电暴起源、星际分子等前沿方向取得突破,使科学家有能力发现更多未知星体、未知宇宙现象、未知宇宙规律。“中国天眼”对全球开放的消息,让美国西弗吉尼亚大学射电天文学家莫拉·麦克劳林“感到超级兴奋”,她一直期待用它来研究脉冲星,包括在银河系外的星系追踪这些天体。

“中国天眼”还向全球工程界贡献了大科学工程的中国经验和创新实践:4450个反射单元构成的反射面;6根钢索控制的30

吨馈源舱;500米的尺度上测量角度精确到8角秒;超高耐疲劳钢索在200万次循环加载条件下可达500MPa应力幅,国际上尚无先例……“天眼”非凡,凝聚着中国人的智慧和汗水,更体现着中国的决心和魄力。多位天文学家指出,除了天文学观测以及建造望远镜带动的技术创新,“中国天眼”将成为最精确的物理规律验证实验平台。

未知和未来面前,人类命运与共。“中国天眼”向世界开放,正是人类命运共同体的又一注脚。这不仅让“中国天眼”的开放程度再次向前推进,也必将成为中国科学家与世界分享科研成果的标志性事件。事实上,“中国天眼”从一诞生,就肩负全球使命。早在中科院国家天文台主导建设初期,就已确立了“中国

天眼”将按国际惯例逐步开放的原则,以更好地发挥其科学效能,促进重大科研成果产出,为全人类探索和认识宇宙作出贡献。德国马克斯·普朗克射电天文学研究所天文学家劳拉·斯皮特勒指出,“中国天眼”将会推动国际合作,到本世纪30年代,它将为人类研究超大质量黑洞碰撞等积累大量数据。

从中国开放空间站、与全球共享北斗系统,到“中国天眼”邀世界共“见”未来……无一不体现中国在利用外太空时与世界携手合作的精神。在可预见的未来,中国将为国际科学界持续探索宇宙、尝试寻找未知事物带来更多新视角,为引领人类突入认知新领域作出更大贡献。

新华社北京1月7日电

本报评论员易艳刚

最近,一篇在朋友圈刷屏的媒体报道称,以清华大学、北京大学为代表的名校毕业生,留京率近几年持续下跌。数据显示,2013年到2019年,北大本科生留京率从71.79%跌至16.07%,清华则从30.7%跌至18.20%——清北毕业生留京率已不足两成。

有人将这种现象归因于不断飙升的房价,有人觉得这是北京对年轻人吸引力下降的表现,但如果换个角度来看,以前清华、北大毕业生大量留京其实并非人才的最优配置,如今他们带着在北京积累的学识奔赴祖国各地,给其他城市带去新观念、新思维、新动能,显然更有助于区域平衡发展。

北京60多所本科高校中有30多所“双一流”,数量在全国排第一。作为标杆的清华大学、北京大学,源源不断地吸引着全国各地的优质生源。它们不是北京市的清华、北大,而是全中国的清华、北大,这两所学校培养出来的毕业生,也必须服务于全中国,而不是局限于北京。以此来看,清华北大毕业生留京率降低,呈现“孔雀四处飞”之势,恰恰是对过去人才流动不尽合理的一种纠偏。

从另一个角度来看,清华北大毕业生留京率降低,折射了全国其他地方人才观念的可喜变化,对人才建设的进一步重视,以及招贤纳士的力度和吸引力不断增强。例如,为引进人才,广州、南京、武汉、长沙等城市,纷纷推出了放宽落户限制、提供政策性住房、给予创业扶持等引才政策,极大地改善了年轻人成长成才环境。栽下“梧桐树”后,从清华、北大引来不少“金凤凰”,说明政策起到了应有作用。

以广州市为例,报告显示广东已连续三年成为清华、北大毕业生除北京外首选的就业地,复旦、上交大、武大、哈工大等高校的毕业生也对广东颇为青睐。这种集聚效应,就与广东作为改革开放前沿阵地的开放气质、硬科技产业基础、合理的生活成本等因素密切相关。

不仅是大城市,不少清北毕业生甚至选择到基层或者西部偏远地方工作。国家给年轻人搭建越来越多展示本领的舞台,给他们提供更多人生出彩的机会,而他们也愿为地方发展带去新的可能性。

另外,清华北大毕业生留京率降低,也可以视为中国有活力的一个佐证。习惯快节奏的人去北京、上海,喜欢安逸生活的人去成都、长沙,有文化情结的人选择南京、西安,心安处即是家乡,人和城市也会变得更多姿多彩。

十九届五中全会提出,要“推动区域协调发展,推进以人为核心的新型城镇化”。这个目标并非一朝一夕就能实现,需要久久为功。人才是创新的第一资源,发展的强劲动力,各地摆开招贤纳士的擂台,吸引包括清北毕业生在内的青年英俊就业创业;年轻人不拘一格,更灵活地择地择城择业,让人才资源充分地流动,在更多地方建功立业,有利于推动区域协调发展,弥合区域之间的发展鸿沟,让五中全会擘画的蓝图成为现实。

创造温暖的居家防疫环境

本报评论员陈梦阳、孙仁斌

近日,北方多个省份遭遇疫情防控和冬季防寒两场“硬仗”,不少地方号召居民少出门、少聚集,降低疫情传播风险。但一些市民反映,家中暖气未达到18℃的最低温度标准,或虽达标但只按最低标准供暖,“我们在家配合疫情防控,尽量少出门,这室内温度却让人待不住”。希望相关部门全力以赴投入防疫工作的同时,也莫忘给民生“加温”。

疫情防控形势严峻,在这个非常时刻,家既是每个人的避风港,更是寒冬中助力防疫的堡垒。如果家里暖气不足,大家不得不“交着采暖费、穿着大棉裤、开着电暖风”,一些人可能对防疫有所抱怨。

专家指出,冬季是呼吸道传染病的多发、多发季,如果因家中温度太低导致感冒发烧,可能加剧新冠肺炎疫情与呼吸道传染病叠加流行的风险。人们外出就医,不仅可能在医院交叉感染,还会增加现有医疗系统负担,不利于防疫大局。

当然,严寒天气下,供暖不达标的成因比较复杂,基层工作人员也面临巨大压



送温暖

新华社发 商海春 作

力。但无论如何,越是关键时刻,越需要有关部门切实把责任扛在肩上,把百姓冷暖放在心上,及时回应民众诉求,认

真整改存在的不足,严肃追究不担当、不作为之人,为大家提供一个温暖的防疫环境。

环保要盯“环评”更要听“民评”

本报评论员张典标

近日,新华社客户端网友在“全民拍”栏目反映,湖南省株洲市茶陵县一矿业公司通过简易设备进行选矿,污水和矿砂流入简易的尾矿库。新华每日电讯记者调查发现,该矿业公司过了环评关,却过不了“群众关”,不仅“矿污”流入未做防渗处理的简易沉淀池,有渗漏危害周边环境的风险,企业生产的扬尘和噪声也影响了周边群众的生产生活。

值得反思的是,企业最近到底生产没生产?有没有造成污染?需不需要整改?在这些关键问题上,政府、企业和群众三方

呈现不同甚至矛盾的说法——企业说的是,企业这几年基本停产,沉淀池的黑水经检测符合相关标准。即使发生渗漏,也不会对周边环境产生危害,也没有村民上门反映过污染问题;群众说的是,企业上周就生产了,菜叶满是扬尘没法吃,噪声扰民没法睡,没找企业是因为碍于“当地熟人关系”;政府的说法是,建厂时通过了环评。2015年之后,企业经常处于停产状态,没有生产也就没有排放。去年9月有群众反映,但调查没有发现污染。

新华每日电讯记者的调查证实了周边群众的担心,而非环保部门的说法。当地环保部门该脸红。当地环保部门也在记者调查后表示,废水有渗漏风险,已责令企业停产整改。不难想象,如果没有舆论监督,相关问题可能还被隐藏在“已通

过环评”这个定论下。

在这起事件中,群众碍于“熟人”情面,没找企业反映问题,不代表企业没问题。群众找环保部门反映,恰恰是因为对政府部门抱有期待,期待他们不必受制于“熟人关系”,公正执法,推动相关问题的解决。然而,环保部门给的说法和群众的直观感受有相当大的差距,不免让期待环保部门有更多作为的群众失望。

企业是否有排污,环保部门的监督是否及时、到位,生活在周边的群众最有发言权。茶陵矿污过了环评关却过不了“群众关”这件事,给相关环保部门提了醒,环保工作也得过“群众关”。群众的环境痛点应该是环保工作的出发点和落脚点,多听民声,避免只盯着冰冷的数据,却让群众寒了心。

向过度用纸说“不”

新华社记者姜琳

生活中处处离不开的纸,近日价格连连攀升。这次纸价上涨,既有市场需求增加、纸浆价格攀升等短期因素,也有国内环保要求提升、一些地区腾退关闭造纸企业、废纸供应减少等长期趋势影响,增加造纸行业的环境约束,也倒逼我们每个人践行简约适度、绿色低碳的生活方式,向过度消费说“不”。

不管用什么方法,造纸依然属于高耗能、重污染行业。在造纸过程中,会使用化学药品,最终产生大量废水。因此,少用一些纸,就能少砍一棵树、少污染一吨水。爱惜我们的环境,就别过度追求“卫生纸自由”。

小小一张纸,藏有打开绿色生活的多种方式。比如快递行业设法减少纸箱包装;咖啡杯、饭盒等一次性制品少用一点;尽量通过网络传递资料、无纸化办公,纸张双面利用;不选择过度包装的物品;家里的旧书、废纸注意垃圾分类或集中送到回收站;网购族“剁手”完了,记得把快递盒重复使用。

在工作和生活中少浪费能源和资源,养成绿色低碳的习惯,生态文明就能真正走进我们的生活,成为新风尚。节约一张纸,新生活就会多一抹亮色。 据新华社北京1月7日电

“法式抗疫”启示欧洲如何渡难关

本报评论员唐霖

“意想不到”。比如,法国卫生部长韦朗近日说,到2020年底,英国94万人接种了疫苗,德国26万人,而法国仅有516人。又比如,尽管政府规定在公共场所必须戴口罩,但不戴口罩的人比比皆是。记者在街头见过这样的情景:熟人见面,摘掉口罩行“贴面礼”,然后再把口罩戴上……

防疫,需要每个人严格执行防疫规定,这对追求个性自由、不愿被束缚的法国人来说,的确很难。

但就是如此“不靠谱”的法国人,在去年两度“封城”的艰难时刻,表现出勇敢、无畏和团结的另一面,很大程度上遏制了病毒的传播。第一次封城期间,全法国有35万人在医护志愿者网站报名登记,其中包括1.3万名退休医护人员,他们义无反顾地走上抗疫一线。

法国政府宣布疫苗接种完全自愿,可令人担心的是,民调显示超过60%的法国人由于担心疫苗安全性不愿意接种。87岁高龄的玛丽·马德莱娜2020年年底在里昂医院成为法国第一批接种者。她接受采访

时说:“疫苗曾让我有一点点担心,但是打完了,我发现什么事也没有。”老人乐观的笑容,感染着每一个人。

法国总统马克龙前不久在新年致辞里,讲了几个普通人的故事:24岁的玛丽·科朗坦去年春天刚从医学院毕业,就主动报名到被新冠病毒挤满的医院从事护士工作;让·吕克是法属圭亚那的一名垃圾清洁工,在法国两次封城期间,他和同事们从未停止过工作,构成了维系法国人日常生活的抗疫“第二战线”;年仅11岁的吕卡得知感染新冠的老人在医院孤独无助时,捐出了自己的平板电脑,让老人能与亲人们交流,他的这一做法很快被其他年轻人效仿。

2020年,是法国纪念戴高乐将军发表《告法国人民书》80周年。当年,戴高乐将军高呼:“法国输掉了一场战斗!但法国没有输掉整个战争!”的确,面对疫情,法国普通民众就像戴高乐将军呼吁的那样,挺身而出、相互扶助,形成了一股从未有过的团结浪潮。

尽管法国目前疫情仍然严重,但是

作为一个在法国工作的观察者,记者相信法国最终能够渡过难关。记者看到,法国去年与中国互赠防疫物资、分享防控经验、搭建了运送抗疫物资的“空中桥梁”,共同书写了“千里同好,坚于金石”的中法友谊新佳话。记者看到,法国与德国、卢森堡、瑞士等发起欧洲联合防疫救治行动,转移医疗资源饱和地区的患者。笔者还看到,法国通过“部分失业”救助、团结基金、互助收入补助金等多种形式,帮助受疫情影响严重的行业和弱势群体渡过难关,并开通心理咨询热线为民众提供疫情创伤心理治疗……这也是“法式”抗疫,不乏力量 and 希望。

时间的指针拨回到去年3月17日,法国第一次“封城”。记者因采访冒险开车上街,第一次看到巴黎空城的景象。突然,人行道上,一位男子牵着自己的小女儿过马路,他们停在路边让记者的车先过。记者把车停下,挥手示意他们先过。爸爸拉着孩子,笑着,使劲地挥着手,表示谢意。

在巴黎如此寂静的时刻,这一幕竟如此温暖。

“洛阳纸贵”背后的数据

本报评论员王井怀

其实,生活在一个发明造纸术的国家,人们没必要过分担心生活用纸问题。从世界范围来看,我国造纸行业产销量均位居全球首位。业内人士估计,2020年全年纸及纸板总产量将增长2.2%,达到1.1亿吨,而且产能还有进一步释放的空间。

紧盯纸张价格的时候,人们忽略了一个重要的数据——中国造纸协会数据显示,2019年全国废纸回收率为49%。数据显示,欧洲、日本废纸回收率均在70%以上。事实上,废纸是制造纸浆的重要原料,2019年全国废纸浆占纸浆消耗总量的57%。通过数据对比,我们就可以发现,与其“纸”兴叹,不如敬惜字纸。

近年来,我们反对“舌尖上的浪费”,推行光盘行动,这已经取得广泛的社会共识。然而,在纸张浪费方面仍然重视不足,一个表现就是废纸回收率常年徘徊在50%以下。尽管我国一直推行无纸化办公,但不少网友反映,自己单位用纸仍“出手阔绰”,废纸篓里只写半页的A4纸并不少见。

现在,我们要反对“笔尖上的浪费”,做到每一张纸都物尽其用,写满故事;每一个纸篓都倒进垃圾分类桶,各就其位。毕竟,与猪肉、口罩涨价不同,面对纸张涨价,我们每个人都有能力做点贡献。

读者之声

1月7日,新华每日电讯刊发《“精致碰瓷”是“精致作恶”》,就某律师炒作所谓“李娜退出国籍”话题进行评论,引发网友共鸣。以下为选摘评论——

他只贴一张图,没做任何表态,法律上没法追究,还给自己带来了流量和收益,这就是“精致利己主义”的极致。——网友“小树”

“开局一张图,内容全靠编”“造谣动嘴,辟谣跑断腿”,这样的做法不应被纵容。有关平台和相关部门应有所作为,让造谣者、碰瓷者付出该有的代价,维护网络空间的风清气正。——网友“党报评论君”

好望角

本报评论员唐霖

“法式”抗疫,充满了意外和矛盾。“城外”的人看法国,疫情风雨飘摇,而“城里”的人,却泰然处之。或自信满满,或挫折不断,或置若罔闻,或奋不顾身……法国人以自己的方式度过了艰难的2020年,巴黎等多地又以“宵禁”方式迎来2021年。

法国是较早确诊新冠感染病例、较早决定全面封城、较早宣布疫苗接种战略的欧洲国家。这么多“早”,让人原本对它的防疫工作抱有很大希望。可惜,这些“早”并没有遏制住疫情,相反,法国新冠确诊病例数在欧洲遥遥领先,成为全球疫情严重程度排名前十的国家。

疫情之下,法国的很多问题都被暴露出来。政府在防疫措施、疫苗接种上的落实迟缓,民众对戴口罩、保持社交距离等防疫规定的抵触等,交织在一起,造成太多的