

“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。

遥望未知宇宙，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·麦克劳夫林“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，促进重大科学成果产出，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

每日一评

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年至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%——清华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，不少清华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，而他们也为地方发展带来新的可能性。

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，人和城市也会带来更多姿多彩。

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，吸引包括清华毕业生在内的青年精英就业创业；年轻人不拘一格，更灵活地择城择业，让人才资源更充分地流动，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。

清北毕业生『孔雀四处飞』应乐见

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常发、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

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，把百姓冷暖放在心头，及时回应民众诉求，认

真整改存在的不足，严肃追责不担当、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”

每日快评

本报评论员张典标

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。

“法式抗疫”启示欧洲如何渡难关

“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”，然后再次把口罩戴上……

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人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，不乏力量和希望。

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，他们停在路边让笔者的车先过。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“望纸”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；每一个纸篓都倒进分类垃圾箱，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。

好望角

本报评论员唐霁

“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