

# 日本“脱碳”之路不平坦

苏海河

近来,世界各国为应对气候变化,实现2050年碳中和目标,纷纷发表2030年行动计划,绿色发展成为拉动世界经济的新引擎。据国际能源机构测算,2050年之前世界新能源投资每年将达1.2万亿美元(1美元约合6.5元人民币),并将带动世界GDP增长3.5个百分点,并为全世界创造900万个就业机会。对此,日本首相菅义伟在其首次国会施政演说中也提出到2050年实现碳排放中和目标。但是,日本采取的措施与西方主要国家有所不同,被日本媒体称作“路径纷争”。

## 汽车产业路径崎岖难下

自《巴黎协定》签署以来,各国为减少碳排放,纷纷开发利用太阳能、风能等再生资源。与他国不同,日本更加注重提升石化能源效率,通过降耗实现减排。

根据2018年统计,日本碳排放中的16%来自汽车,而且日本是全球汽车制造大国,所以日本汽车业能否实现零排放具有重要意义。与世界主要国家将电动汽车定义为电动汽车的概念不同,日本提出的电动汽车是包括油电混合、氢燃料电池等不同动能的汽车在内的。可是,由于欧美部分国家限制油电混合汽车,氢能源车普及难度大,日本汽车产业

减排之路漫漫。

在欧洲、中国等地开发普及充电站式电动汽车之时,日本的重点放在了普及油电混合动力汽车上。日本政府和汽车业界当初作出这一判断的逻辑是,即便电动汽车零排放,但如果发电系统不减排也难以实现真正减排。可是,日本这一逻辑已被现实否定。最终结果是当其他国家实现电动汽车零排放时,日本的油电混合汽车仅仅实现了低排放。日本第一生命研究所研究员熊野英生认为:“如果日本企业坚持油电混合动力发展方向,将与国际市场脱节,最终影响其长期战略。”此外,有专家指出,日本汽车制造业产业链固化,在全国6730万就业人口中,从事汽车制造、销售、服务的从业人员达540万人,大型汽车公司又关联着众多零部件供应商,如果取消传统汽车,还将引发严重失业问题。

再看氢能源车,根据日本政府2017年制定的氢气基本战略,到2030年氢气采购量将达到30万吨,生产成本降低2/3,并使氢燃料电池汽车普及率达80万台,家庭用氢燃料电池设备达530万台。

但现实情况是,尽管在巨额财政补助下,丰田、本田汽车开发出了世界领先的氢能源汽车,但由于价格昂贵以及充电站不足等原因,导致氢能源车无法普及。6年来,

全国仅销售了4000辆。加之日本氢气生产不足,需要依赖进口,价格偏高,到今年年底销售量仅达到政府目标的十分之一。因此,2050年之前不可能用氢能源汽车完全替代化石燃料汽车。统计显示,自2014年首台氢燃料电池汽车面世以来,日本在全国建立的充电站将近140所,尚有16个县无充电站。日本政府计划到2030年将充电站扩建至900所。12月7日,丰田汽车、三菱住友银行等88家企业合作成立氢能源推进协议会,旨在普及氢能源技术。12月9日,丰田汽车的新一代氢能源汽车“未来”上市,一次充气的行驶里程可达850公里。但每合达800万日元(1日元约合0.06元人民币),虽然补助金额最高可达225万日元,但普通家庭仍难以接受。

## 政策加码各地积极行动

日本政府将减排和数字经济作为引导后疫情时代经济发展的两大重要引擎,并致力于向世界出口节能减排技术。为此,政府将从财政和税制上激励企业投资节能减排,新出台了本年度第三次经济对策,设立2万亿日元基金,鼓励新能源、高科技研发。同时,新税法修正案对开发新型电池、半导体等项目和风力发电等投资额的法人税予以5%至10%减免。此外,日本

经济产业省还提出了扩大减排技术出口的贸易保险额度,理赔额从90%提升至100%,以鼓励相关企业对外投资出口海上风力发电、氢能等技术。同时,日本政府决定明年在政府设施采购中,来自风能、太阳能等新能源电力的比例达到30%,以表明国家为实现2050年碳中和的决心。日本环境省提出其所管辖的全部设施2025年达到90%、2030年全部采用可再生能源。当下,日本钢铁、化工、机械等制造业也是排放大户。据日本国立环境研究所最新统计,2019年度日本二氧化碳排放量为10.3亿吨,其中制造业占比达36%。这些传统行业也在努力实现减排目标。日本最大的钢铁企业——日本制铁公司日前宣布启动对化石燃料的高炉改造工程,引进氢氧制铁法,增加电解炉,目标是到2050年实现零排放。不久前,川崎重工业公司在神户建成1000万千瓦级氢气发电站。

现实迫使充电式汽车成为日本政策的唯一选项。近来,日本政府开始鼓励电动汽车发展,丰田、本田、日产等车企纷纷推出充电车型。同时,政府不仅对购置环保车型提供购车补助,还在税收方面实施优惠政策。不过,目前日本电动汽车发展环境尚不完善,充电站不足,制约了电动汽车的普及。据统计,目前日本全国快速充电桩只有

3万个。

据报道,日本经济产业省正在研究到2030年中期停止纯燃油汽车生产,全部采用电动汽车,各地方府更是积极行动。东京都更先于政府宣布2030年开始全部销售电动汽车,为此将修改条例,放宽充电桩设置标准,并为住宅区、公务区设置公用充电桩提供财政补助。横滨市在2018年就发表了2050年零排放宣言,新建成的市政府大厦,已经完全采用可再生能源。德岛县在全国率先制定“脱碳条例”,提出尽量利用当地生产的可再生能源。熊本县提出可再生能源产地计划,并与周边18个市町村共同发表了2050年零排放宣言,将在近期内出台生物发电行动计划。截至目前,已有187个地方自治体提出了2050年零排放目标,覆盖人口占到日本总人口的68%。在碳排放大户发电行业的10家电力公司中,冲绳电力公司宣布2050年实现零排放,东京电力公司称正在研究实现零排放的具体步骤,并将“脱碳”作为提升企业形象的重要手段。

根据日本政府原定减排目标,到2030年实现碳排放比2013年减少26%,这显然无法实现2050年碳中和目标。当前,虽然菅义伟政府致力于追赶并领先世界能源发展潮流,但具体落实举措还有待观察。

# 中日韩近千家企业 青岛展出万余种优质商品

据新华社电(记者 张旭东) 2020日韩(青岛)进口商品博览会近日开幕,中日韩近千家企业展出万余种优质商品。

据主办方介绍,本次博览会为期三天,展览面积达26000平方米,分为日韩进口商品特装展区、跨境电商展区和综合展区,涵盖智能生活、时尚生活、食品及农产品、康养医美、服务贸易、跨境电商等六大板块。其中,日韩进口商品特

装展区展示日本的茶器、漆器,韩国的海苔、有机黑蒜汁等优质商品,跨境电商展区吸引企业超过300家。

“受疫情影响,虽然一些日韩企业家不能到博览会现场,但他们的产品如约而至。”青岛市城阳区、日韩开放工作专班韩国部负责人崔春花说,前两届博览会积累的良好口碑,让日韩企业对今年的博览会格外期待,参展积极性非常高。

# 蒙古国实施一系列惠民惠企新政策

本报综合讯 蒙古国政府日前宣布,为使国家和人民尽早克服新冠肺炎疫情造成的困难,将实施一系列惠民惠企新政策。

蒙古国总理呼日勒苏赫在当天召开的新闻发布会上说,受疫情影响,今年前9个月蒙古国国内生产总值下降7.3%,经济总体运行状况并不乐观,人民群众生产生活也遭受前所未有的困难。政府决定,对除政府机关、金融机构、国有和

地方企业、电信企业等9类部门和企业的其他部门、企业和蒙古国家庭,免除今年12月1日至2021年7月1日期间的电费、水费、供暖费和卫生清洁费等。

据介绍,蒙古国政府此次实施的政策将惠及近90万个家庭和12.4万家企业。此外,蒙古国政府还决定,将取暖用型煤以原价25%的优惠价格供应给棚户区家庭。

# 莫斯科已准备好开展更大规模新冠疫苗接种工作

本报综合讯(李明琪)据塔斯社报道,莫斯科市长索比亚宁日前在俄联邦政府抗击新冠疫情协调委员会会议上表示,莫斯科已做好准备开展更大规模的新冠疫苗接种工作。

索比亚宁表示,“我们对整个系统进行了检查,包括疫苗存储仓库、向各个接种站的运输,以及疫苗的保存等。目前疫苗研发和生产单位的情况,整个系统已准备好开展更大规模的接种工作。”此外,索比亚宁谈到,“12月5日和6日共有约2千名民众进行了新冠疫苗的接种。希望接下来会有大量民众前来,届时我们也将扩大易感染人群的范围,保证他们可以率先接种。”

据悉,近日莫斯科启动了新冠疫苗的接种工作,民众可上网进行注册,并且可提前两周进行预约。各接种站的工作时间为每天的早8点至晚8点,目前莫斯科共开设有70处接种站。

# 三明答卷

(上接四版)1996年5月,习近平同志第一次赴三明调研时就指出“农业和农村工作是三明工作的重点”,并提出联系三明实际,强化农业基础、发展农村经济、提高农民生活水平要求。

大田县广平镇元沙村五龙山,700亩青翠的茶园顺着山坡缓缓铺开,不少游客沿着漫步道徜徉其中。2000年8月9日,习近平同志来到这里,顺着茶山小道往上走。到了茶山上,放眼翠绿的茶园,习近平同志特别嘱咐,大田要以茶产业为抓手,茶产业要向生态、绿色、有机方向发展,向深度加工发展,提升茶叶质量,打响本地品牌。

现在,大田县共有茶园10万亩,茶叶加工厂2000多家,年产值超过5500万元,带动村民人均增收2.2万元。

“茶叶变成了老区人民脱贫致富的金叶子。”当年陪同习近平同志的老支书张乃流笑着说。多年来,三明立足市情、因地制宜,充分利用绿色生态资源禀赋,以生态化理念推动特色现代农业发展,形成了高优粮食、绿色林业、精致园艺等特色农业产业和水稻制种、食用菌等20多条特色农产品链条。

互联网的广泛应用,让三明的农业链条不断向外延伸。

“嗨,大家好,我是农二喜。”这是网红“农二喜”制作的近700段短视频作品最常用的开场白。凭借33.7万粉丝,他今年已经帮农户卖出了近160万元农产品。

“农二喜”真名叫廖省华,是宁化县淮土镇平坑村人。两年半前,有视频技能特长的廖省华辞去城里的工作,回到农村老家帮农民找市场。

如今,廖省华创办了种植专业合作社,组建了电商公司。“现在网络好,交通好,环境好,未来的农村一样绚丽,会是一个大舞台。”廖省

## 最新调查显示:

# 超三成日本人希望东京奥运会被取消

据新华社电(记者 王子江)最新的一项调查显示,由于日本正遭受新一轮新冠肺炎疫情的打击,超过百分之三十的日本民众希望东京奥运会和残奥会被取消。

这份电话调查是由日本放送协会(NHK)上周末进行的,受访者被问到的一个主要问题是:“你是否认为奥运会和残奥会应该在2021年举行?”NHK最后收到的1200多份回答中,有27%的人认为奥运会应该举行,32%的人认为奥运会应该被取消,31%的受访者认为奥运会应该再次推迟。

这份调查显示,日本民众对奥运会的态度与疫情的发展密切相关。两个月前,由于日本疫情控制得比较好,政府推出了一系列刺激

旅游和消费的措施,日本民众对奥运会的信心大增。NHK和《朝日新闻》在10月都做过类似的调查,当时希望奥运会如期举办的比例都超过了40%,只有20%的人希望奥运会被取消。

不过,比起半年前,日本民众最近半年对奥运会还是保持了比较高的支持率。日本新闻网在7月6日发布的调查显示,只有17%的受访者认为奥运会能够举行,多达77%的调查对象认为明年的东京奥运会“办不成”。日本共同社6月底在东京进行的调查显示,超过50%的东京居民认为奥运会要么取消,要么再次推迟举行。

日本最近的疫情形势不容乐观,上周全国的确诊病例和死亡病例创下了疫情以来的新高。

# “密”字当选日本2020年度汉字

据新华社电(记者 姜倩梅)日本汉字能力检定协会近日在京都清水寺公布,能够反映日本2020年世态民情的年度汉字为“密”。

日本汉字能力检定协会从20多万票应征汉字中,选择得票最多的汉字“密”作为2020年年度汉字,其得票数高达2.84万票。主办方表示,人们选择“密”最主要原因是随着新冠疫情扩大,出现了“3密”这个词,对人们的日常生活产生很大影响。仅次于“密”得票数排在第二位的汉字是“祸”。

由于清水寺本殿维修完毕,今年的年度汉字公布仪式在该寺本

堂“清水舞台”举行。清水寺住持森清范用特大号毛笔在一张宽1.3米、长1.5米的和纸上写下“密”字。森清范表示,“密”还有亲密的意思,他祝愿人们保持物理上的距离,但要心意相连,共同迎接美好的明年。

近日,日本“新流行语大奖”揭晓,新冠疫情防范标语“3密(密闭、密集、密切接触)”一词获最优秀奖。严防“3密”已成为日本国民防控疫情的新生活方式。

日本汉字能力检定协会自1995年开始评选年度汉字,今年是第26次评选。

(上接一版)完善项目库。该中心将充分结合区位优势,重点出击,确保项目优中选优。突出重点产业,计划与中管院福彩生活中心、柏庭集团、中国康养集团等企业进行深度合作,争取吸引符合长春市未来产业发展规划的健康养老和商贸类项目。同时,配合市文广旅局加强与中青旅、华侨城等知名旅游企业对接合作,积极推进东北虎豹国家公园智慧旅游综合体、密江野外实践基地及生态研学项目建设;完善招商项目库,实施动态化管理,根据国家导向和珲春产业需求,多渠道搜集项目投资信息,包装一批可行性

高、带动性强、市场前景好的补链、增链、强链的储备项目。

做好综合协调的“乘法”——当好店小二,甘为孺子牛。该中心在做好分管项目服务的同时,将扎实做好招商引资基础性工作,优化营商环境,严格落实“亲”“清”要求,全程实行领办代办制度,帮助深圳湾珲春产业孵化园等园区发展壮大,为投资客商排忧解难;会同相关部门及时了解和掌握重大项目相关情况,实行重点跟踪、重点服务、进行统一调度汇总,按需报送给省、州相关部门。



# 俄罗斯民间工艺——若斯托沃彩画

近日,在俄罗斯莫斯科州若斯托沃村,工作人员整理若斯托沃彩画工艺品。若斯托沃彩画的历史可以追溯到19世纪初,当时,莫斯科郊区的一些城镇和村庄出现了生产漆漆制品的作坊,产品包括托盘、烟盒、茶壶等。若斯托沃彩画的图案主要有花卉、水果、生活图景、神话故事及文学作品的情节等,画工精细,生动逼真。绘制若斯托沃彩画的工艺品除了具有实用价值,还常常作为俄罗斯家庭的新年装饰品,同时也是热门的礼品和旅游纪念品。

新华社发(马克西姆 摄)

# 关于办理商品房抵押的公告

吉林省华洋房地产开发有限公司在珲春市开发建设的华洋天邑湖山一期、二期、四期、幸福汇二期未办理不动产初始登记,吉林省华洋房地产开发有限公司拟将该房屋不动产5号楼(26-2-86)、7号楼(26-2-88),8号楼(26-2-89)、10号楼(26-2-91)、11号楼(26-2-92)、12号楼(26-2-90)、15号楼(26-2-93)、16号楼(26-2-94)、

17号楼(26-2-95)、10号楼(26-1-23)、11号楼(26-1-22)、1号楼(19-1-40)的部分商品房,面积约为7316.66平方米,作抵押借款,向我中心申请办理抵押业务。

根据《担保法》若干问题的解释第四十七条规定,我中心现向社会公告:上述拟抵押范围内房屋若存在购买、订购或者异议者,请在此公告发布之日起10个工作日内携带相关资料到我政务大厅房产交易窗口C9提出异议申请,逾期未提出异议的,我中心将依据相关规定给予办理抵押业务。

特此公告。  
咨询电话:0433-7517271  
举报电话:0433-7517429  
珲春市房屋产权管理中心  
2020年12月14日

序号	楼号	房号	面积	丘地号	状态
1	10	-107	105.16	26-1-23	抵押押
2	10	-108	95.07	26-1-23	抵押押
3	10	-109	101.37	26-1-23	抵押押
4	10	-110	67.54	26-1-23	抵押押
5	10	-111	56.72	26-1-23	抵押押
6	10	-112	79.57	26-1-23	抵押押
7	10	-113	79.44	26-1-23	抵押押
8	11	-107	115.18	26-1-22	抵押押
9	11	-108	104.73	26-1-22	抵押押
10	11	-110	69.54	26-1-22	抵押押
11	11	-111	56.73	26-1-22	抵押押
12	12	801	166.10	26-2-90	抵押押
13	15	501	141.90	26-2-93	抵押押
14	15	504	141.90	26-2-93	抵押押
15	15	1004	141.90	26-2-93	抵押押
16	15	1101	141.90	26-2-93	抵押押
17	15	1104	141.90	26-2-93	抵押押
18	5	202	195.10	26-2-86	抵押押

序号	楼号	房号	面积	丘地号	状态
19	5	502	195.10	26-2-86	抵押押
20	7	802	139.69	26-2-88	抵押押
21	8	104	122.34	26-2-89	抵押押
22	8	304	128.38	26-2-89	抵押押
23	8	803	149.52	26-2-89	抵押押
24	10	1504	163.25	26-2-91	抵押押
30	12	1501	166.10	26-2-90	抵押押
31	15	603	143.78	26-2-93	抵押押
32	15	703	143.78	26-2-93	抵押押
33	15	802	143.78	26-2-93	抵押押
34	15	803	143.78	26-2-93	抵押押
35	15	1003	143.78	26-2-93	抵押押
36	16	302	142.78	26-2-94	抵押押
37	16	305	142.78	26-2-94	抵押押

序号	楼号	房号	面积	丘地号	状态
38	16	805	142.78	26-2-94	抵押押
39	16	1202	142.78	26-2-94	抵押押
40	16	1204	157.41	26-2-94	抵押押
41	17	704	109.22	26-2-95	抵押押
42	17	1202	109.22	26-2-95	抵押押
43	17	1401	116.45	26-2-95	抵押押
44	17	1405	109.22	26-2-95	抵押押
45	17	1502	109.22	26-2-95	抵押押
46	1	3	143.06	19-1-40	抵押押
47	1	102	168.82	19-1-40	抵押押
48	1	103	168.82	19-1-40	抵押押
49	1	104	143.99	19-1-40	抵押押
50	1	105	156.62	19-1-40	抵押押
51	1	205	156.62	19-1-40	抵押押
52	1	305	157.54	19-1-40	抵押押
53	1	106	130.51	19-1-40	抵押押
54	1	206	130.51	19-1-40	抵押押
合计			7,316.66		

“农二喜”真名叫廖省华,是宁化县淮土镇平坑村人。两年半前,有视频技能特长的廖省华辞去城里的工作,回到农村老家帮农民找市场。

因考入名牌大学的学生辈出,宁化第一中学在当地被誉为“传说中的学校”。校园里,一张今年刚考入大学的毕业生寄语海报高高悬挂——“2021,等你!”

新的一年即将到来,全面建设社会主义现代化国家新征程即将开启。在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,走向未来的中国,必将续写新的辉煌……

(记者 张旭东 赵超 涂洪长 林超 高敬) 新华社福州12月16日电