非凡十年:中国的十个维度





左图:2020珠峰高程测量登山队队员在珠穆朗玛峰峰顶开展测量工作(2020年5月27日摄)。 右图:在山东青岛拍摄的时速600公里高速磁浮交通系统(无人机照片,2021年7月20日摄)。

2012年——2022年,行进在中华民族 伟大复兴的历史征程上,中国人民书写下极 不寻常、极不平凡的时代篇章。 党的十八大以来,以习近平同志为核心

的党中央团结带领全国各族人民,采取一系 列战略性举措,推进一系列变革性实践,实 现一系列突破性进展,取得一系列标志性成 果,推动党和国家事业取得历史性成就、发 生历史性变革。

·项项重点工程、一个个国之重器、一 次次创新突破……新时代的伟大变革中,不 同维度的独特标识记录下中国的非凡十年。 贯通南北疆的幸福之路。

中国高度

这是对梦想的攀登。

8848.86米! 2020年5月27日,五星红 旗再次插上世界最高峰峰顶。

成功登顶的珠峰高程测量登山队队员, 与珠峰大本营连线,实时传播高清视频画面。

5G信号如何抵达世界之巅? 2020年4月,从海拔5200米的珠峰大 本营出发,40名铺设组成员肩扛传输光缆, 带着46头牦牛组成的运输队,在冰川山路 跋涉,运送近8吨的建设物资,完成特种传

海拔 6500 米 ——4 月 30 日下午, 世界 海拔最高的5G基站投入使用。加上此前在 海拔5300米、5800米建成的基站,5G信号 已实现对珠峰北坡登山路线及峰顶的覆盖。

刷新高度的,不只是5G信号。 世界海拔最高的电气化铁路——拉林 铁路,穿行于雪域高原,最高海拔3650米;

世界海拔最高的民用机场——四川稻 城亚丁机场,海拔4411米;

世界海拔最高的火车站

唐古拉站,海拔5068米;

世界海拔最高的并网光伏电站——西 藏羊易光伏电站,海拔4700米;

中国的发展达到崭新高度——党的十 八大以来,我国经济总量从53.9万亿元提升 到114.4万亿元,人均国内生产总值从6300 美元提高到超过1.2万美元,多年对世界经 济贡献率超过30%。

脚步不会停歇。

中国速度

2021年,时速600公里高速磁浮交通系 统在青岛下线,中国继续引领世界铁路技术 的突破;"九章""祖冲之号"问世让中国量子 计算机实现算力全球领先……

速度,折射科技实力的提升一

2021年12月10日,长征四号乙运载火 箭成功发射,中国长征系列运载火箭的发射 次数正式刷新为"400"。37年、7年半、4年 多、33个月,这是长征系列运载火箭4个"百 次发射"所花费的时间,中国人探索太空的 脚步不断加快。

速度,凝聚发展进步的动力——

"3G突破"到"4G同步"再到"5G引领"的跨 越,实现全国行政村"村村通宽带"……10 年来,我国信息通信业实现迭代跨越,建成 全球规模最大、技术领先的网络基础设施, 打通经济社会发展的信息"大动脉"。

速度,彰显社会制度的优势一

火神山医院、雷神山医院在10多天时 间里拔地而起,在最短时间内实现了医疗资 源和物资供应从紧缺向动态平衡的提升,第 一时间研发出核酸检测试剂盒……抗击新 冠肺炎疫情中一次次快速出击,体现了同舟 共济、守望相助的家国情怀,也是中国制度 优势的生动写照。

中国跨度

经过近300天的飞行、4亿公里的奔赴, "天问一号"成功"落火";

我国首颗太阳探测科学技术试验卫星 "羲和号",运行于平均高度为517公里的太 阳同步轨道……

"探火""奔月""逐日",跨越星球是我们 佳木斯深空测控站、喀什深空测控站、阿根

从未停止的脚步。

跨度,丈量着时间与空间,更记录下新 时代中国奋力前行的铿锵步伐。

放眼神州,以"跨越"实现"联通"。一个 个重大项目,跨越山川,跨越江海,让流动的 中国更显活力。

桥宛若一条巨龙,一桥飞架三地。

天山之上,乌尉公路"咽喉"工程一 长22.1公里的天山胜利隧道正加紧施工。 建成后,这条"雪域天路"将穿越天山,成为

放眼神州,以"创新"促进"跨越"。一个 个高技术产品,成为我国实施创新驱动发展

2022年9月,C919大型客机成功获颁 型号合格证,成为我国大飞机事业的重要里 程碑。C919立项至今15年,攻克无数艰难 险阻,见证中国航空工业的跨越。

10年来,我国高技术产品质量更优。在 一批中央企业攻关带动下,中国高铁、载人航 天、北斗导航等大国重器成为国家新名片。

中国精度

2020年12月6日清晨,一份"宇宙快递" 正在交接。21秒内,一"抱"一"抓",一次堪称 "教科书式"的交会对接,让历经千难万险采 集到的月球样品一气呵成踏上来地球的路。

"太空穿针"惊险浪漫,背后有百公里测 量范围内、测距精度达0.2米的微波雷达保

国之重器,累积于每一次对精度的追 求。0.01毫米,这是极小径铣刀的直径,仅 相当于八分之一头发丝粗细;±0.06角秒,这 是纳米时栅的最高测量精度,相当于360度 圆周内任意1度的六万分之一,达到现有检 测仪器水平的极限

入户,开展贫困人口动态管理和信息采集工 作;需要规模巨大的精准组织——户户有责 球经济注入强大动能。 任人,村村有帮扶队;需要实事求是的精准 追求、抵达、再出发,中国人向上攀登的 施策——根据不同致贫原因实施"六个精 准""五个一批",因地制宜、因人施策。

翻开擘画中国2021年到2025年发展的 "十四五"规划,"大"文件中却有不少"细"安 排:人均预期寿命提高1岁,地级及以上城 市PM2.5浓度下降10%,每千人口拥有注册 护士数提高到3.8人……

天下大事,必作于细。这是中国追梦路 上的鲜明特色。

中国深度

世界最深的实验室在哪里?

四川凉山,锦屏山隧道中部,2400米地下, 有一处安静地点——中国锦屏地下实验室。

建设深地实验室,曾是发达国家的专 利。本世纪初,锦屏大河湾建起两座水电 再到千兆的指数级增长,移动网络实现从 地的清华大学,联系到国投集团雅砻江流域 水电开发有限公司,希望利用隧道开展研 究。仅用一年半时间,实验室建成。

与国际其他的地下实验室相比,这座实 验室岩石覆盖最深、宇宙线通量最小、可用 空间大,正助力我国在暗物质和天体物理研 究领域进入全球第一方阵。

在这里,中国高校取得近30项暗物质 研究成果;世界最强流深地核天体物理加速 器成功出束,测量灵敏度、统计精度、曝光量 等均在国际领先。

中国不断向未知的空间开拓,向科技的极 限求索,挺进深海、进军深地、探索深空一

深海——2020年,我国"奋斗者"号载 人潜水器在"地球第四极"马里亚纳海沟坐 底,坐底深度10909米;2021年,我国首个自 营勘探开发的1500米深水大气田"深海一 号"投产,海洋油气勘探开发迈向"超深水"。

深井——2022年,塔里木盆地,中国石 嫦娥四号首探月背,距地球约38万公里; 油首口超9000米的深井鸣笛开钻,标志中 国石油超深井钻井能力更进一步。

> 深空——"中国天眼",把中国空间测控 能力由地球同步轨道延伸至太阳系外缘;由

廷深空测控站组成的中国深空测控网,测控 覆盖率达90%以上。

中国力度

金沙江上,白鹤滩水电站,一座拱形大 的金" 伶仃洋上,总长约55公里的港珠澳大 坝横亘在高耸的山谷间,承受1650万吨的 最大水推力。

海南文昌航天发射场,长征五号B运载 火箭将中国空间站天和核心舱送入太空。 这个被称为"胖五"的我国近地轨道运载能 力最大的火箭,起飞重量约850吨,近地轨 34.4%、45%,主要资源产出率提高约58%。 道运载能力达到25吨级。

力2280千牛的"神24"电力机车,能在12‰ 的坡道上牵引1万吨货物列车……

"新时代坚持和发展中国特色社会主 义,根本动力仍然是全面深化改革。"

全面深化改革向广度和深度进军。10 年来,我国改革全面发力、多点突破、蹄疾步 稳、纵深推进,各领域基础性制度框架基本 确立,许多领域实现历史性变革、系统性重

全面深化改革进一步解放和发展社会 生产力。坚持使市场在资源配置中起决定 超车"的愿望正走向现实。 性作用,让各类市场主体有更多活力和更大 空间去发展经济、创造财富。我国市场主体 总数突破1.6亿户,带动就业近3亿人,成为 经济发展动力源。

从农村承包地"三权分置"改革到宅基 地制度改革试点,一系列制度创新催生巨大 内生动力。从司法体制、生态文明体制改 革,到改革完善住房制度、医药卫生体制,一 批批改革实招聚焦群众"急难愁盼",增进人

在开放中创造机遇,在合作中破解难 题:外商投资法和优化营商环境条例施行, 取消外资逐案审批制;授权全国所有地级及 以上城市开展外商投资企业注册登记,通关 涉及9000多万人的脱贫攻坚,需要前 便利化水平进一步提升;构建广交会、进博 斯港,不仅是希腊最大港口,也是全球发展 所未有的精准到人——近2000万人次进村 会、服贸会等经贸平台……中国以开放姿态 最快的集装箱港口之一。 拥抱世界,激活自身发展的澎湃春潮,为全

中国厚度

黑土地,被称为"耕地中的大熊猫",在自 然条件下形成1厘米厚的黑土层需要200年 物在中国和世界之间吞吐; 至400年。近年,我国东北地区正在进行黑土 地"保卫战",通过推广农业科技等措施,夯实 "大国粮仓"根基。以黑土面积最大的黑龙江 省为例,根据多年监测数据,黑土区旱地平均 耕层厚度由19.8厘米加深到23.3厘米。

底子厚,底气才能足。土地如此,发展

今日中国,正在厚植创新的基础。10 织建立伙伴关系,伙伴关系网络覆盖全球。 年来,我国全社会研发投入从2012年的 1.03 万亿元增长到 2021 年的 2.79 万亿元, 其中基础研究经费的增长曲线迅速上扬, 2021年为1817亿元,年均增长15.4%。

今日中国,正在传承创新厚重的文化。 光纤网络接入带宽实现从十兆到百兆 站,后来隧道贯通。正在寻找暗物质研究场 10年来,中华文明探源工程、"考古中国"成 果丰硕;《复兴文库》《中华传统文化百部经的钢铁"天梯",让"悬崖村"告别下山需要爬 典》编纂、出版,熔古铸今、激活经典;博物馆 17段危险藤梯的历史,村民搬下"悬崖",开 热、文物热、非遗热纷纷兴起,国潮国风成为 启新生活。 新时尚 ……

> 今日中国,正在打造雄厚的实力。我国 建成全球最完整、规模最大的工业体系,拥 有联合国产业分类中全部工业门类,使我国 实体经济底盘更稳、产业升级根基更牢,220 多种工业产品产量居世界首位。我国建成 全球最大的5G网、高速铁路网、高速公路 网、网络零售市场。

厚积薄发,才能走得更远。中国人将继 餐食,这得益于我国实施的营养改善计划; 续踔厉奋发、脚踏实地,推动经济高质量发 展,为实现中华民族伟大复兴奠定更为雄厚 的物质基础。

中国密度

今年,一款新的动力电池在中国问世, 能量密度达到255瓦时/千克,可实现整车 1000公里续航。

2012年至2021年,全国单位GDP建设 用地使用面积下降40.85%,国土经济密度 明显提高。

新华社记者 李紫恒摄 小到电池能量密度,大到国土经济密

新华社特约记者 扎西次仁摄

度,提升意味着什么? 简言之,质量高了,含金量高了。

所谓"寸土寸金",今天的中国,各地各 部门、各行各业不断探索,让"寸土产出更多

"密度"提升,从节约集约利用资源入 手。"用最少的资源环境代价取得最大的经济 社会效益",已成为中国人的普遍共识和努力 方向。与2012年相比,2021年我国能耗强 度、碳排放强度、水耗强度分别下降26.4%、

"密度"提升,关键在于创新能力。中国 湖南株洲,单机功率28800千瓦、牵引 全球创新指数排名第11位,比2012年跃升 23位,已进入创新型国家行列。无论是发 展集成电路、生物医药、人工智能等新产业, 还是布局数字经济、绿色低碳、元宇宙等新 赛道,都是各地切实转变发展方式、追求高 质量发展的注解。

> "密度"提升,需要产业提质增效。中国 新能源汽车产业突破了电池、电机、电控等 关键技术,建立了上下游贯通的完整产业体 系。新能源汽车产销量连续7年世界第 一。借助新能源赛道,中国汽车产业"换道

中国广度

2022年7月,地处欧洲东南部的克罗地 亚,一座长2440米、宽22.5米的公路斜拉桥 佩列沙茨大桥通车,克罗地亚总理普连科维 奇称赞这座桥"实现了将克罗地亚南北领土 连为一体的夙愿"

4年前,由中国路桥公司牵头的中国企 业联合体中标大桥项目,这是中国企业首次 中标欧盟基金项目

像佩列沙茨大桥这样的工程,正成为中 国贡献的崭新地标……

在希腊,中远海运集团运营的比雷埃夫

推动共建"一带一路",马尔代夫有了第 ·座跨海大桥,塞尔维亚斯梅代雷沃钢厂重 现辉煌,蒙内铁路让非洲运输更便捷……

在这个蓝色星球,中国与世界更加联

平均每分钟有7300多万元人民币的货

平均每天有40多列火车在中国与约 200个欧洲城市间穿梭;

从共建"一带一路"到国家级"展会矩 阵",从门类齐全的"世界工厂"到商机无限 的"世界市场",中国发展惠及全球。

今天的中国,"朋友圈"扩大。中国建交 国总数增至181个,同110多个国家和地区组

中国温度

从百姓不断改善的生活,最能感受中国 发展的温度。

大凉山腹地,绝壁千仞。一座2556级

历时8年艰苦卓绝的奋斗,现行标准下 9899万农村贫困人口全部脱贫,中国历史性 地解决了绝对贫困问题。第一个百年奋斗目 标实现,在中华大地上全面建成小康社会。

幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所 医、老有所养、住有所居、弱有所扶,实现人 们的美好愿望,正不断取得新进展。

3.5亿人次的农村学生,吃上营养均衡的

10.4亿人参加基本养老保险,退休人员 的养老金水平不断提高。近3700万老年人 正在享受老年人高龄津贴、养老服务补贴、 失能老年人护理补贴等;

13.6亿人参保基本医疗保险,能用更低 的价格、用上更多的新药好药,不少人开始 享受跨省异地就医直接结算的便利…… 这样的温暖,日渐充盈着中国人生活的

不同切面。推进全体人民共同富裕,中国人 将有更暖心的日子。 新华社记者 熊争艳 王希 黄垚

(新华社北京10月11日电)

"天宫课堂"第三课今日实施

中国航天员邀青少年同步天地做实验

新华社北京10月11日电(李国利邓孟)记者11日从中国 载人航天工程办公室获悉,"天宫课堂"第三课定于10月12日 15时45分开始,神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲 将面向广大青少年进行太空授课

本次太空授课活动将继续采取天地互动方式进行,3名航天 员将在轨介绍展示中国空间站问天实验舱工作生活场景,演示微 重力环境下毛细效应实验、水球变"懒"实验、太空趣味饮水、会调 头的扳手以及植物生长研究项目介绍,并与地面课堂进行互动交 流,旨在传播普及载人航天知识,激发广大青少年对科学的兴趣。

"天宫课堂"推出以来,已成功举行了两次太空授课,取得了 良好的社会反响。在前期开展的授课内容征集活动中,社会各 界特别是广大青少年通过新闻媒体、"学习强国"平台和载人航 天工程官网踊跃建言献策,不少好的创意设计脱颖而出,将在此 次授课及后续活动中陆续进行展示。

中国航天员真诚邀请广大青少年在地面同步尝试开展相关 实验,从天地差异中感知宇宙的奥秘、体验探索的乐趣

长征七号遥六火箭运抵文昌发射场 载人航天工程全线全力开展 空间站建造后续任务准备

新华社海南文昌 10 月 11 日电 (邓孟 杨晓敏)记者从中国载 人航天工程办公室了解到,执行天舟五号飞行任务的长征七号遥 六运载火箭已完成出厂前所有研制工作,于10月11日安全运抵文 昌航天发射场。之后,长征七号遥六运载火箭将与先期已运抵的 天舟五号货运飞船一起按计划开展发射场区总装和测试工作。

当前,空间站建造已进入收官阶段。按计划,年底前将实施 梦天实验舱、天舟五号、神舟十五号飞行和神舟十四号返回等4 次任务,完成空间站建造。

目前,执行上述任务的飞行产品均已进场,文昌航天发射场 2 箭 2 舱(船)同时在场区进行测试,洒泉卫星发射中心同步开展 载人飞船发射和回收任务准备,测控通信系统陆海天接力、全天 候值守保障空间站安全稳定运行,神舟十四号航天员在轨"出 差"时间过半,神舟十五号乘组正在加紧训练,各项空间科学实 验扎实稳步推进、取得阶段性成果。

面对多项任务压茬推进、多个方向并行开展、多支队伍齐聚 一线的任务形势,载人航天工程全线充分发挥新型举国体制优 势,大力弘扬"四个特别"的载人航天精神,全局一盘棋、上下一 条心,精心准备、精心组织、精心实施,全力以赴确保重大任务圆 满成功,确保工程"三步走"战略目标如期完成,以决战决胜空间 站建造任务的实际行动迎接党的二十大胜利召开。

王岐山将出席亚信第六次峰会

新华社北京10月11日电 外交部发言人毛宁11日宣布:应 亚洲相互协作与信任措施会议主席国哈萨克斯坦政府邀请,国 家副主席王岐山将率团赴哈出席10月12日至13日在阿斯塔纳 举行的亚信第六次峰会。

10年来我国城乡居民收入 相对差距持续缩小

新华社北京10月11日电 (记者魏玉坤 严赋憬)国家统计 局11日发布的党的十八大以来经济社会发展成就系列报告显示, 2021年全国居民人均可支配收入35128元,比2012年增加18618 元,年均名义增长8.8%,扣除价格因素,年均实际增长6.6%。其 中,2021年城乡居民人均可支配收入之比为2.50(农村居民收入= 1),比2012年下降0.38,城乡居民收入相对差距持续缩小。

进,农村居民人均可支配收入增速持续快于城镇居民。2021年 城镇居民人均可支配收入47412元,比2012年增长96.5%;农村 居民人均可支配收入18931元,比2012年增长125.7%。2013年 至2021年,农村居民年均收入增速比城镇居民快1.7个百分点。

报告显示,随着脱贫攻坚各项政策和乡村振兴战略的处

中西部地区居民收入较快增长,地区收入相对差距不断缩 小。与2012年相比,2021年,东部、中部、西部和东北地区居民 人均可支配收入分别累计增长110.1%、116.2%、123.5%和 89.5%,年均增长8.6%、8.9%、9.3%和7.4%,西部地区居民收入 年均增速最快,中部次之。

根据报告,总体看,10年来,我国居民收入保持较快增长, 带动消费水平持续提高,消费能力不断增强。2021年全国居民 人均消费支出24100元,比2012年增加12046元,年均名义增长 8%,扣除价格因素,年均实际增长5.9%。

1至9月我国汽车产销量 同比增7.4%和4.4%

新华社北京10月11日电 (记者高亢 戴小河)记者11日从 中国汽车工业协会获悉,今年1至9月,我国汽车产销量分别达 1963.2万辆和1947万辆,同比增长7.4%和4.4%。其中,新能源 汽车产销量分别达471.7万辆和456.7万辆,同比增长120%和

110%,市场占有率达23.5%。 据中汽协副秘书长陈士华介绍,1至9月,我国乘用车产销 量分别达1720.6万辆和1698.6万辆,同比增长17.2%和14.2%, 增速较1至8月均扩大2.5个百分点;商用车产销量分别达242.6 万辆和248.4万辆,同比下降32.6%和34.2%,降幅较1至8月收

窄1.5个百分点和2个百分点。 陈士华表示,今年以来,我国为促进汽车行业稳健发展,陆 续出台了一系列稳增长、促消费政策,其中购置税减半政策更是 极大地激发了市场活力,有效助力汽车行业走出低谷。行业逐 步呈现出恢复增长态势,6至9月汽车市场保持较高增速。

四等奖

五等奖

体彩公报

排列3第22270期公告

中奖号码: 2 2 7 直选每注奖金1040元 组选3每注奖金346元 组选6每注奖金173元

排列5第22270期公告 中奖号码: 2 2 7 3 4 每注奖金100000元

中奖号码: 259791+4 一等奖 5000000元 1 二等奖 36781元 三等奖 40 3000元

1073

19151

七星彩第22116期公告

六等奖 716441 5元 一等奖基金积累数为: 294634510.09元

500元

30元

本报地址:上海市威海路755号 邮编: 200041 电子信箱:whb@whb.cn 电话总机: (021)22899999 传真: (021)52920001(白天)

发行专线电话: (021)62470350 广告专线电话: (021)62894223 本报北京办事处 北京市崇文门东大街6号8门7层 本报江苏办事处 南京市龙蟠路盛世华庭B7幢

电话(010)67181551 电话(025)85430821

本报浙江记者站 杭州市庆春路182号7楼 电话(0571)87221696 本报湖北记者站 武汉市长江日报路 28 号 23 楼 E2 室 电话(027)85619496

定价每月30元 零售1.00元

上海报业集团印务中心