

非凡十年:中国的十个维度

■新华社记者 熊争艳 王希 黄姝

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。

一项项重点工程、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。

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,完成特种传输光缆铺设。

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——青藏铁路唐古拉站,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%。

追求、抵达、再出发,中国人向上攀登的脚步不会停歇。

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——
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——
光纤网络接入带宽实现从十兆到百兆再到千兆的指数级增长,移动网络实现从“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——
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”;

嫦娥四号首探月背,距地球约38万公里;

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”,跨越星球是我们从未停止的脚步。

中国跨度

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战略的注脚。

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米的微波雷达保驾护航。

国之重器,累积于每一次对精度的追求。0.01毫米,这是微小铣刀的直径,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。

致广大而尽精微。
涉及9000多万人的脱贫攻坚,需要前所未有的精准到人——近2000万人次进村入户,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——户户有责任人,村村有帮扶队;需要实事求是的精准施策——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PM_{2.5}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——中国锦屏山地下实验室。

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站,后来隧道贯通。正在寻找暗物质研究场地的清华大学,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,国际灵敏度、统计精度、剂量等均在国际领先。

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——

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,中国石油首口超9000米的深井鸣笛开钻,标志中国石油超深井钻探能力更进一步。

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;由佳木斯深空测控站、喀什深空测控站、阿根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,近地轨道运载能力达到25吨级。

湖南株洲,单机功率28800千瓦、牵引力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、系统性重塑、整体性重构。

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”,增进人民福祉。

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,通关便利化水平进一步提升;构建广交会、进博会、服贸会等经贸平台……中国以开放姿态拥抱世界,激活自身发展的澎湃春潮,为全球经济增长注入强大动能。

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。以黑土地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,发展亦然。

今日中国,正在厚植创新的基础。10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。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典》编纂、出版,塔古铸今、激活经典;博物馆热、文物热、非遗热纷纷兴起,国潮国风成为新时尚……

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。

小到电池能量密度,大到国土经济密度,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“寸土产出更多的金”。

“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%、34.4%、45%,主要资源产出率提高约58%。

“密度”提升,关键在于创新能力。中国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“换道超车”的愿望正走向现实。

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茨茨茨大桥通车,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。

像佩列茨茨茨大桥这样的工程,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斯港,不仅是希腊最大港口,也是全球发展最快的集装箱港口之一。

推动共建“一带一路”,马尔代夫有了第一座跨海大桥,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,中国与世界经济更加联通——
平均每分钟有7300多万元人民币的货物在中国和世界之间吞吐;

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多个国家和地区组织建立伙伴关系,伙伴关系网络覆盖全球。

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级的钢梯“天梯”,让“悬崖村”告别下山需要爬17段危险藤梯的历史,村民搬下“悬崖”,开启新生活。

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,吃上营养均衡的餐食,这得益于我国实施的营养改善计划;

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。

新华社北京10月11日电

以奋斗书写时代荣光

——一线党员在新时代新征程上继续弘扬奋斗精神



■新华社记者 樊曦 姜琳 周闻韬

金秋十月,是一年中的黄金时节。广大一线党员以只争朝夕的拼劲、锲而不舍的韧劲和敢为人先的闯劲,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

当第一缕晨光撒向大地,中铁十五局集团沈白高铁项目施工现场已是一派热火朝天的景象。

在沈白高铁大洋沟大桥施工现场,中铁十五局集团五公司沈白高铁项目党支部书记杜海波穿梭在工地上,认真检查着每一道工序。在刚刚过去的国庆假期,这位有着15年党龄的“80后”一直坚守在工地,小到钢筋绑扎,大到浇筑施工,他认真把好每一道施工关口。

“身为党员,就该坚守岗位、冲锋在前,用扎扎实实的态度交付放心工程,迎接党的二十大胜利召开。”杜海波说。

千里之外,银线飞架,电网纵横。
在1000千伏特高压浙福线江莲II线,国网金华供电公司“蒋卫东带电作业特战队”的成员们身穿厚厚的绝缘服在离地约100米的作业面,有条不紊地开展带电消缺。

“带电作业挑战大,但在用户‘零’感知的前提下有效保障生产生活用电。”“全国五一劳动奖章”获得者蒋卫东说。32年前,他踏上电力一线,立志“守护万家灯火”。如今,他带领年轻一代的工人,以“干一行爱一行、钻一行精一行”的

精神,守护电力安全。
“党的二十大即将召开,我们一定不负党和人民期望,守护好祖国的能源大动脉。”蒋卫东说。

把责任扛在肩上,用奋斗书写担当。田间地头,城市巷陌,在喜迎党的二十大热烈氛围中,广大一线党员在平凡岗位上埋头耕耘,扎根奉献,为国家发展和人民美好生活添砖加瓦。

一粒油菜种子会开出什么颜色的花?一般是黄色的。而黄桃翠带领团队让油菜花开出了五颜六色。几碗菜籽才能榨一碗油?通常是三碗。而他们却实现了“两碗菜籽一碗油”……

黄桃翠是重庆市油菜产业体系创新团队首席专家。13年间,她专注于一件事:破译为油菜赋能的科技密码。

为实现种源自主可控,黄桃翠和团队交出亮眼的科技创新答卷:“庆油8号”含油量高达51.54%,是目前国内大面积推广品种中含油量最高的油菜品种。“作为科研行业的一名党员,我将继续奋斗在油菜科研一线,把油瓶子拎在中国人自己手中。”

清晨的北京,7点刚过,快递小哥刘阔就骑上电动三轮车,开始了一天的工作。

2019年春节前夕,在北京前门石头胡同快递服务点紧张工作的刘阔,收到了一份特殊的鼓励。“当时我刚装完车,正在考察的习近平总书记来看望我们。他一把握住了我满是灰尘的手,温暖又有力量。”回忆起当时的场景,刘阔说。

几年来,刘阔一直牢记总书记叮

嘱,努力做一只勤劳的小蜜蜂。凭着不懈努力,2021年6月,他光荣地加入了中国共产党。“未来我会更加努力,用速度和真心将快递送到千家万户。”他说。

深入企业生产运营一线,倾听意见建议、研判解决方案……“真诚服务”也是北京市中小企业公共服务平台产品经理孙鹏的工作信条。在掌握大量一线数据的基础上,他和团队研发出聚焦中小企业,特别是“专精特新”企业的线上服务生态系统,完成“专精特新”培育认定5360家,汇集专业化惠企服务1100多款,助力中小企业跑出发展“加速度”。

“创新方式改善营商环境,为中小企业发展创造更好条件,是我作为一名党员不变的初心和使命。”孙鹏说。

在成都市武侯区晋阳街道吉福社区,看图纸、接电话、跑现场,社区党委书记李含荣干劲十足:“有老年居民为主的老旧小区要改造,还要验收儿童友好型社区。”

“只要能满足老百姓对美好生活的需要,我们就会全力以赴。”李含荣说。

踔厉奋发,笃行不怠。在全面建设社会主义现代化国家的新征程上,广大一线党员将继续大力弘扬奋斗精神,以自己的拼搏付出,奋发进取,汇聚成实现中华民族伟大复兴的磅礴力量。

新华社北京10月11日电

秀出创意,绽放才华,展示你的奇思妙想 宏运房产杯聊城市公益广告设计暨文创产品设计大赛正式启动

当前,聊城创建全国文明城市工作如火如荼进行中。公益广告作为展示城市文明形象的窗口,为我市增添了一抹亮色。走在聊城街头,随处可见各种以社会主义核心价值观、乡村振兴、疫情防控、文明养犬、垃圾分类等为主题的公益广告。这些公益广告富有创意,构思巧妙,耐人寻味,令人难忘。

你有脑洞大开、奇思妙想、天马行空的创意吗?如果你热爱家乡、热爱生活,如果你喜欢想象、勇于创新,如果你想展示自己的创作天赋和艺术才华,如果你想让自己的创作给更多人带来视觉的冲击、灵魂的触动和向上向善的力量。那么,机会来了!

为推动聊城创建全国文明城市工作,进一步提升聊城公益广告及文创产品设计水平,助力“六个新聊城”建设,2022聊城市公益广告设计暨文创产品设计大赛即日起正式启动。

此次大赛由聊城市创建全国文明城市市工作办公室、聊城市市场监督管理局、聊城市文化和旅游局、聊城日报社联合主办,聊城日报社传媒有限公司承办,中国建设银行聊城分行协办,聊城宏运房地产开发有限公司冠名。大赛主题为“创意之源 两河之约”,围绕“公益广告”和“文创产品”两大主题展开作品征集。

公益广告可以点亮一座城市的文明,在倡导良好道德风尚、提高市

民文明素养等方面起着非常重要的作用。凡是以弘扬社会主义核心价值观为主题,反映我市精神文明建设、文明城市创建、诚信聊城建设、法治聊城建设、新冠肺炎疫情防控 and 知识产权保护等内容的作品均可参赛,可采用报纸广告、原创手绘、宣传海报、漫画、摄影等形式进行创作。

为进一步弘扬中华优秀传统文化,挖掘我市文创新生力量,本次大赛同时征集文创产品。凡是能体现对传统工艺的传承与创新的实物产品;与现代创意设计理念相结合的有形实体、文化创意产品、创意衍生的包装作品;体现传统文化、非遗项目、工艺美术、传统手工艺与现代创意理念的结合,为尚未量产或产业化的概念设计作品及媒体传播作品均可参赛。参赛作品包括但不限于家居用品、伴手产品的创意设计以及影视动漫、创意IP形象及衍生品,包括有代表性的手造产品。可采用家居用品、伴手产品、生活用品、服装配饰、时尚装饰的产品及包装类创意设计,以及影视动漫、创意IP形象、IP家族形象及衍生品等风格进行创意设计。

大赛为期3个月,分为动员部署、参赛作品征集、优秀作品评选、获奖作品宣传表彰等四个阶段。面向聊城市各县、市、区融媒体中心及聊城市内广告设计、制作、发布的企业事

业及其从业人员,广告创意设计师和

相关爱好者;开设广告、设计相关专业的高等院校学生;从事文创及其衍生行业的企事业单位、院校、设计机构和个人;非遗保护单位、老字号、非遗传承人以及热心非遗与手造文化创新、创意、创作设计的单位和个人进行征集。

本次大赛力求征集一批立足聊城特色、展现聊城文化、体现人们对美好生活新期盼的公益广告和文创作品,优秀作品有机会获得丰厚奖金,还将通过各种媒体宣传平台进行全方位展示。为给参赛选手提供充足的创作时间,参赛作品征集截至11月15日,想参加此次大赛的你千万不要错过。有意参赛者可按照大赛要求将视频、作品电子稿件发送至邮箱lhzyjsds2022@126.com,实物作品邮寄至聊城日报社(东昌路105号)。咨询电话:18663508271,联系人:梁女士。

据大赛组委会介绍,本着公平、公正、公开的原则,大赛将邀请来自高等院校、广告行业组织、市场监管系统、文旅系统的专家学者和评审团,对两大主题作品进行评审。

(虎晖)

扫码了解更多设计大赛内容

