

■新时代新作为新篇章

圆安居梦 暖百姓心



在浙江省杭州市临安区玲珑街道东山社区便民服务站,党员志愿者帮助居民填写公租房申请资料。



河北省石家庄市高新技术产业开发区棚改区改造新建小西帐东苑小区。



工人在北京市通州区丁各庄公租房项目工地施工。

新华社记者 王优玲 苏晓洲 郑钧天 丁怡全

住房是民生之要。习近平总书记指出:“人民群众对实现住有所居充满期待,我们必须下更大决心、花更大气力解决好住房发展中存在的各种问题。”

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,亿万百姓喜圆安居梦想,改善了住房条件,增强了获得感、幸福感、安全感。

新居新生活,啃下棚改“硬骨头”

“棚户区改造事关千万群众安居乐业。我们的城市不能一边是高楼大厦,一边是脏乱差的棚户区。”

——习近平

【故事】88岁的王奶奶居住在湖南省津市市这座历史悠久的工业城市。如今,她经常在晚饭后由家人陪着在小区悠闲地散步。

回想棚改搬家前一家四代人挤在一起住的日子,王奶奶说:“那是50多平方米的老房子,连客厅和阳台都安了折叠床,来个客人都没法落脚。”

天津市原有城市棚户区247万平方米3.2万户、城区黑瓦屋20万平方米。这些棚户区存量多、问题多、功能弱,曾是城市更新、社区再造进程中难啃的“硬骨头”。

天津市出台了棚改政策,除了拆迁补偿款,棚改户还享受购买二手房补偿3万元、新房补偿5万元的安置补贴。王奶奶享受了这个政策,再加上两个女儿拿出部分家庭积蓄,2019年在城东区购买了商品房,满足了改善居住的需求。

“新小区和老房子相比真是‘一个天一个地’,现在我享清福了。”王奶奶说,小区所处的城东区新建了大型超市商业点、农贸市场,增加了小学、中学、大型公立医院,还开了好几条公交线路,生活配套设施既便捷又齐全。

十年来,天津市实施棚户区改造3万多户,总面积超过300万平方米,生产街、西河街、双洮河、新村三眼桥等成片棚户区完成了更新改造,告别了过去的“老破旧”。

【数说十年变化】十年来,我国住房保障体系建设加快完善,为百姓安居托底。累计完成投资14.8万亿元,建设各类保障性住房和棚户区改造安置住房5900多万套,低保、低收入住房困难家庭基本实现应保尽保,1.4亿多群众圆了安居梦。

这十年,住房供应规模持续增加,商品住宅销售面积累计132.34亿平方米,是上一个十年的2.2倍。住房品质逐步提升,新建住房质量更高、配套设施更全、居住

环境更加优美。

保障性租赁住房,“让我们没有后顾之忧”

“坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位,加快建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度,让全体人民住有所居。”

——习近平

【故事】9月27日凌晨两点,孙玉龙忙完一天的工作,骑行大约15分钟回到了上海市松江区有巢国际公寓社区酒店住所。

“住处离我单位很近,不到3公里。”回到家,孙玉龙卸下一天的疲劳。大学毕业后就到上海打拼的他,目前在一家服务咨询类企业工作。

有巢国际公寓社区酒店属于上海市保障性租赁住房。孙玉龙告诉记者,刚工作时,他在公司附近租了一套一室户,月租金3600元,“后来得知上海有专门针对新市民、青年人推出的保障性租赁住房,租金比同地段、同品质市场租赁住房便宜至少10%。我就赶紧在网上找,实地考察,一眼看中了现在的房子,月租金不到2600元。”

面积约35平方米,独立卫浴,房间配有电视、沙发、洗衣机、冰箱等生活用品,社区

有篮球场、健身房、自习室等配套设施……“社区还有管家服务,下雨天能帮忙关窗收衣服。”孙玉龙说,“这样的居住品质和环境,让我们没有后顾之忧,可以安心拼事业。”

2022年初,上海市发布《上海市保障性租赁住房租赁管理办法(试行)》,规定保障性租赁住房的供应对象不限户籍、不设收入线,只要在上海市合法就业且住房困难的在职人员均可申请。

【数说十年变化】我国大力发展保障性租赁住房,多主体、多渠道发展保障性租赁住房的格局已初步形成。2021年、2022年,全国建设筹集330万套(间)保障性租赁住房,可解决近1000万新市民、青年人的住房困难。此外,公租房运营管理不断加强,实物供给数量显著增加,货币补贴制度不断完善。到2021年底,3800多万困难群众住进了公租房。

农村危房改造,让群众住房安全有保障

“住房安全有保障主要是让贫困人口不住危房”“南方住房要注重通风,北方住房要注重保暖”

——习近平

【故事】金秋时节,赵世华在院子里晾晒刚从地里掰回来的玉米,他身后的一栋二层小楼,窗明几净。

赵世华是云南省剑川县老君山镇新生村的白族村民。建新居前,一家4口挤在3间低矮的土坯房里,有一间房既是卧室又当厨房,常年屋外下大雨,屋内下小雨。

“这几间老房子是六七十年前建的,实在拿不出钱来重建。”赵世华说。他身体残疾,行动不便,2016年,赵世华家被纳入建档立卡贫困户。

后来,驻村扶贫工作队和村干部多次入户走访,帮助申请了危房改造补助资金,动员村里的壮劳力协助建新房。2019年,赵世华终于搬进安全稳固的新房子。

独立的厨房、水厕、浴室,客厅内液晶电视、茶几、沙发布置妥当,厨房里摆上了电饭锅、电磁炉、冰箱……住进新房,赵世华家的生活条件明显改善。

2015年以来,新生村全村586户,其中307户在政府补助下住进安居房。村里的老人们感慨:“我们赶上了好时候,党的政策好,有机会盖新房,过好日子。”

新生村的变化是近年来云南农村困难群众“住有所居”的缩影。2012年至2021年,云南省通过实施农村危房改造,共解决269.27万户困难群众住房安全问题,改造后的农户均达到“安全稳固、避风避雨”的基本要求。

【数说十年变化】“住房安全有保障”主要是让贫困人口不住危房,通过农村危房改造等方式,动态消除建档立卡贫困户及农村边缘贫困群体的C、D级危房。在脱贫攻坚战中,790万户、2568万贫困群众的危房得到改造,全国2341.6万户、9899万建档立卡贫困人口实现住房安全有保障;同步支持1075万户、3500多万农村低保户、分散供养特困人员、贫困残疾人家庭等贫困群体改造危房,农村贫困群众的住房安全问题得到历史性的解决。

(新华社北京10月6日电)

■聚焦疫情防控

北京朝阳新增1例感染者

10月6日0时至15时,北京市朝阳区新增新冠肺炎病毒感染者1例,为外省确诊病例关联隔离观察人员,也是本次朝阳3例确诊病例的家庭成员,10月1日一同从内蒙古呼和浩特与他人拼车来京探亲,10月3日作为外省确诊病例的密切接触者进行集中隔离,已转入定点医院治疗。

朝阳区以快制快做好疫情处置,第一时间采取流调溯源、排查管控、判密转运、核酸检测等措施,目前涉及朝阳区风险点位和人员均已落实隔离管控措施。

广东新增本土确诊29例 部分区域升级防控

广东省卫生健康委员会6日通报,5日0时至24时,广东新增本土确诊病例29例,新增本土无症状感染者27例。因一些地区相继报告发现感染者,部分区域防控升级。

8天累计1258例感染者 内蒙古疫情严峻

10月5日0—24时,内蒙古自治区报告新增本土确诊病例26例,无症状感染者445例。自9月28日内蒙古呼和浩特市在应检尽检中发现本轮疫情第一例病例以来,内蒙古自治区连续8日累计报告本土感染者1258例。

截至10月6日9时,内蒙古自治区有高风险地区144个,中风险地区38个。据介绍,本次疫情来势凶猛,快速、隐匿性传播特点明显,短时间新增病例迅速上升,疫情防控形势严峻复杂。

防控履职不到位 呼和浩特5名干部被问责

据内蒙古呼和浩特政府通报,个别党员干部在疫情防控紧要关头,麻痹大意、懈怠松劲,作风不扎实、履职不到位,影响全市疫情防控工作大局。经研究决定,给予新城区人大常委会党组成员、副主任寇海民、土左旗司法局四级调研员吴杰党内警告处分;给予新城区成吉思汗大街街道党工委书记、党群服务中心主任王雪冰,玉泉区小召前街街道党工委书记、办事处主任崔明霞停职处理;给予土左旗台阁牧镇副镇长张永胜免职处理。

综合人民网、央视网

“头雁”振翅领飞 筑梦乡村振兴

(上接第一版)托管种植由合作社统一团购优质种子和化肥,种子和肥料均购自省、市、县农业部门推荐的产品,聘请专业农机手播种作业。收割时,调配大型收割机械集中作业,收获的水稻、玉米送到农户家门口。如果农户有意愿,合作社也可以直接高价收购粮食。

一手聚土地,一手连市场。有了规模化经营的土地,还要与市场对接,合作社就是小农户与大市场的桥梁。为了让“种得好”变成“卖得好”,保障入社乡亲的利益,嘉禾春天农业种植专业合作社精心打造统一品牌,通过参加各类农博会、农产品展览会、网络营销等,扩大“延寿香米”品牌知名度和市场影响力。此外,合作社还和“天津利达”等大型粮油贸易企业签订了超万亩的水稻订单。

在冰城,越来越多的农民专业合作社正通过订单农业和规模化生产与市场对接,不仅解决了农民“种什么、怎么种、卖给谁”的问题,还把“好收成”变成了“好品牌”“好收入”,助力冰城好粮开拓出一片广阔市场。

④培育“新农人” 为乡村振兴赋能

三春不如一秋忙。一边忙着组织乡亲收割庄稼,一边忙着带领大家在电商平台上卖粮,成了延寿县延寿镇长发村“新农人”徐景华的日常。

扎根乡村创办家庭农场的几年里,徐景华把目光瞄准了种植绿色有机水稻。省、市农业科学院每年举办的高素质农民培训班给了她长本领、开眼界的好机会。“坐在课堂上的好机会,农技专家给我们传授最新、最实用的耕作技巧;走进田间地头,我们还进行实践教学,知识与实操相结合,真正让我们把本领学到手。”徐景华说,各类“新农人”培训不仅让她掌握了现代农业“靠科技吃饭”的技术,还帮助她增强了市场意识。

一些“新农人”大面积种植“鸭稻田”,通过几年的努力和付出,家庭农场的“鸭稻米”远销江浙等地区。每年秋收后,肉鸭还远销广东、四川,真正实现了“一田双收”“一季双赢”。

为培育和造就一支与农业农村现代化相适应的乡村产业振兴带头人“头雁”队伍,近年来,哈市出台了一系列政策扶持鼓励家庭农场和农民合作社两类新型农业经营主体发展,启动家庭农场培育计划,开展农民合作社规范提升行动,深入推进示范合作社建设,建立健全支持家庭农场、农民合作社发展的政策体系和管理制度。同时,依托农业园区、农业龙头企业、家庭农场开展田间学校、实训基地建设,把实践培训办在经营主体,更加贴近和方便农民。各区、县(市)根据本地产业情况和农民需求开展培训,吸纳当地乡土专家作为高素质农民培训教师,着力打造引领力、支撑力、带动力强的乡村振兴“雁阵”。

10年间,哈市已涌现出一大批种养能手、专业大户、合作社和家庭农场带头人,他们懂技术、善经营、懂市场,号召力强。作为“领头雁”,蓬勃发展的新型农业经营主体,为冰城农业带来更多的“新希望”,为黑土地注入了“新生机”,他们正带领乡亲们把向往的丰收变为现实,书写黑土地乡村振兴的壮丽画卷。

国际首次! 我国实现百公里自由空间高精度时频传递



百公里高精度时频传递实验示意图。

据新华社电 记者从中国科学院获悉,我国科研团队在国际上首次实现了百公里级的自由空间高精度时间频率传递实验,时间传递稳定度达到飞秒(千万亿分之一秒)量级,频率传递万秒稳定度优于4E-19(相当于时钟约一千亿年的误差不过一秒),可满足目前最高精度光钟的时间传递要求。

近年来,光钟的稳定度已进入E-19量级,将形成新一代的时间频率标准(光频标),可在精密导航定位、全球授时等领域发挥重要作用。

“精确的计时不应局限于高冷的实验室,还要‘飞入寻常百姓家’。通过高精度的时间频率传递,构建广域光频标网络,是光钟在上述诸多领域发挥作用的前提。”文章第一作者、中国科学技术大学副研究员沈奇说,要有与光钟精度相匹配的时间传递技术,把精准的时间传播出去。

据介绍,自由空间高精度时间频率传递是建立全球性广域光频标网络的重要内容,但此前国际上的相关研究成果信噪比低、传输距离近,难以满足星地链路高精度时频传递的需求。

此项研究中,研究团队实现了瓦级功率输出的高精度光频梳,实现了纳瓦量级的高灵敏度线性光学采样探测,进一步提升了光传输望远镜的稳定性和接收效率。基于上述技术突破,研究团队在新疆乌鲁木齐成功实现了113公里自由空间时频传递,充分验证了星地链路高精度光频标对比的可行性。

科学发现