

不寻常的2021年终于渐近尾声了。再过两天,我们就要和2021年说再见了!

2021年注定是不平凡的一年,高新时报本期推出2021年终特别报道,为你盘点高新区这一年发生的重大事件,回顾那些推动高新发展、嵌入高新记忆的闪光瞬间。

这一年,我们迎来了中国共产党建党百年华诞;这一年,面对一场突如其来的特大暴雨,面对再次袭来的新冠肺炎疫情,高新万众一心,“双线作战”;这一年,2021世界传感器大会如约而至,助力塑造全球传感器产业“郑州符号”;第五届“强网杯”举行,全国网络高手郑州巅峰对决,32支赛队鏖战中原,多名院士专家聚首郑州高新区纵论“强网之道”;中国北斗应用大会在郑州盛大开幕,这是继2019年之后,中国北斗应用大会与郑州再次相约,北斗之夜,星光闪耀,“高”“新”元素纷呈,千亿级北斗产业园蓄势待发……即将过去的2021年,郑州高新区十件大事值得你我关注! 记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图

# 2021年度大盘点:高新区这一年 十件大事推动高新发展 十个瞬间创造高新历史

## 1 【高新封面】 致敬!高新区双线作战的“勇士”

2021年,注定会是一个不平凡的年份,如果要为郑州高新区出一本书,没有人比他们更适合成为“城市封面”——面对一场突如其来的特大暴雨,面对新冠肺炎疫情,双线作战中,他们是坚守岗位的城市守护者,用一腔热血、一份初心、一己责任扛起了“双线作战”的重担……

高新区闻“汛”而动、快速反应,全民行动,党员干部冲在一线,干在一线、无私奉献,广大群众团结一心、众志成城、共克时艰。郑州高新区吹响高质量发展、灾后全面恢复集结号。

在全区干部群众和企业的参与和努力下,在各方救援力量和志愿者的帮助下,高新区生产生活秩序恢复较好,在全市率先实现居民小区排涝和供水供电,率先推动企业复工复产。

高新区欢河村支起“支前大锅”,为运输救灾物资司机送上美味“河南饭”;郑州万和城小区200多名业主自发扛起重22吨电缆的短视频火遍朋友圈,“防汛重建中的高新力量”感动了无数网友。

## 2 【网络安全】 第五届“强网杯”举行 网络高手郑州巅峰对决



7月10日至11日,备受瞩目的第五届“强网杯”系列活动在永久会址所在地郑州高新区举行。本届活动扩大延伸为“一赛一会三展”5个板块,全国32路战队127位选手参加“强网杯”全国网络安全挑战赛,众多院士专家和行业精英共话网络安全现状及未来,网络安全先进技术成果展、强网初心红色记忆展、强网科普展“三展”陆续向公众开放。

“强网杯”全国网络安全挑战赛已连续4年在郑州举办,是网络安全竞赛领域的标杆品牌。本次大赛从线上赛3156支战队、20207名选手中脱颖而出

## 3 【数智治理】 智慧环保时空精准监测管控平台亮相



6月17日,郑州高新区智慧环保时空精准监测管控平台上线发布会在郑州高新区智慧城市实验场举行。由郑州计量先进技术研究院开发的智慧环保管控平台正式揭开了盖子。

该平台作为全国首例小区域反演实地应用的小区域反演核查系统,不仅在高新区形成全域化一张图的指挥模式,还在全国首次实现污染物成分反向推演,把单一空气污染物排放源头精准锁定在100米见方区域内,帮助职能部门高效点对点采取针对性管控措施。

## 4 【资本力量】 请进来,到郑州“相亲” 走出去,共谋发展新机遇



与投资同行,为创新加速。1月15日,资本助推双循环项目路演在郑州高新区启幕。此次路演是郑州高新区“1+6”资本力量”开年首场活动,由河南籍知名投资人——赛领资本总裁兼首席执行官刘啸东领衔。汇聚来自赛领资本、深创投、北京惠通高创投、盛世景、普华资本、鼎石基金、嵩山资本等100余家国内知名投资机构负责人共聚郑州,和精心挑选的260家企业330多个项目中,其中甄选的85个项目进行面对面路演展示交流,共论高新产业

## 5 【创新创业】 “郑创汇”总决赛连续4年落户高新区



坐观优质项目郑州论剑,见证顶级创客高新诞生。10月16日,2021“郑创汇”国际创新创业大赛年度总决赛在郑州高新区开赛。在全国300多个创新创业项目中脱颖而出的10个优质项目论剑郑州,再次掀起一股创新创业热潮,军民共用危及生命创伤性大出血新型壳聚糖系列止血材料的研究项目获一等奖,赢得100万元奖金。第三代半导体金刚石基射频芯片器件研发及产业化项目、无人机灭火及应急救援系列装备项目获得二等奖,各赢得50

万元奖金。飞龙科技—工业智能仿真国产替代项目、年产3000吨大容量长循环锂电池硅碳负极材料项目及创仕无人机项目获得三等奖,分别赢得20万元奖金。

作为“东道主”,郑州高新区已经是第六次、连续四届与“郑创汇”年度总决赛“邂逅”。依托赛事,高新区努力为更多创业者提供发展平台、开拓广阔空间,让有科技人才都有机会、有舞台,让各种主体的创造潜力得到充分激发和释放,让创新成为郑州的名片。

## 6 【北斗闪耀】 “北斗”星光闪耀 “高”“新”元素纷呈



10月10日,我国卫星导航与位置服务领域规模和影响最大的年度盛会——中国北斗应用大会暨中国卫星导航与位置服务第十周年会在郑州国际会展中心盛大开幕,这是继2019年之后中国北斗应用大会与郑州再次相约。

在本次大会上,中国卫星导航定位协会郑州北斗应用推广工作站正式揭开面纱,对郑州高质量推进北斗产业发展产生积极影响。大会现场,郑州高新区还分别与与中国地质大学(北京)郑州研究院、中国科学院大学微电子学院、航天宏图信息技术股份有限公司、北斗航天卫星应用科技集团等12家科研院所、企业举行了项目签约仪式。

本次大会从10日持续至12日。卫星导航与位置服务高端论坛、北斗细分领域专题论坛、北斗融合应用成果博览会,第四届“北斗之星”创新创业大赛郑州全国总决赛、中国科学院院士孙家栋、中国科学院院士张钹、中国科学院院士王家耀、中国科学院院士夏军等50余位院士、专家出席相关活动。刘经南作《BD-3时空位置服务优势及多领域规模应用》的报告,张钹作《人工智能的现状与未来展望——迈向第三代人工智能》的报告等。“一展”即北斗融合应用成果博览会,高新区展区有威科姆、南方测绘、全能科技,以及郑州北斗协会组织的26家企业参展。

“一赛”即第四届“北斗之星”创新创业大赛郑州全国总决赛。中国科学院院士孙家栋、中国科学院院士张钹等多位院士专家担任大赛导师并出席,本届有20个来自全国各地的北斗+项目进行巅峰对决。

## 7 【两家上市】 深交所河南基地郑州高新区揭牌



继上海证券交易所河南基地落户郑州后,深圳证券交易所河南服务基地也来了。3月4日,河南资本市场再次迎来高光时刻,深圳证券交易所河南服务基地在郑州高新区正式揭牌,这意味着自2019年11月上交所河南基地揭牌之后,又一个证券交易所服务基地正式落地河南。

该基地的揭牌,对助推河南高科技中小企业进入多层次资本市场,带动区域经济发展,提升资本市场服务实体经济能力具有十分重要的战略意义。

## 8 【自动“秒配”】 公租房“电脑派位”率先在高新区启动



6月29日,郑州高新区启动了2021年第1期公租房供应分配仪式,10时40分,市民张美玲轻点鼠标,启动自动配租系统,342套公租房瞬间完成分配。这是郑州公租房在全国率先实现“零次跑”“掌上办”“当日办结”后第一次实现系统自动配租。

把公租房的配租全流程掌握在业主自己手中,是本次配租启动仪式的亮点。与此前的人工排队选公租房不同,此次采取电脑自动配租方式供应房源,注重保证公平公正原则。此次启动公租房“电脑派位”,标志着高新区又将有一批居民跑“掌上办”“当日办结”后第一次实现系统自动配租。

## 9 【智能传感】 打造全球传感器产业“郑州符号”



11月1日,2021世界传感器大会在郑州国际会展中心开幕。全球传感器领域国际国内组织、专家学者及知名企业代表齐聚绿城,共话传感器技术发展趋势,共商传感器产业发展规划,助推郑州千亿级国家智能传感器产业基地建设,塑造全球传感器产业“郑州符号”。

中国工程院院士方家熊,中国科学院院士张玉奎,中国工程院院士赵连城,美国医学与生物工程院士、俄罗斯工程院外籍院士、欧洲科学院院士张学记,加拿大工程院院士沈卫明线下出席大会。中国工程院院士倪光南,中国科学院院士李景虹,中国工程院院士周立伟,中国科学院工都有为,中国科学院院士管晓宏,国际欧亚科学院院士邓中亮,美国医学与生物工程院士李长明,加拿大工程院院士杨军等院士专家线上参会,通过“云端”为大会助力。

开幕式上,汉威科技集团股份有限公司被授予河南省智能传感器产业链联盟会长单位,河南吴博科技发展有限公司被授予河南省智能传感器行业协会秘书长单位;郑州市被授予“郑州·中国智能传感谷创新基地”称号。

近年来,河南省高度重视智

## 10 【筑梦新城】 郑州高新区打造“未来城市新样板”



12月7日上午,郑州高新区核心板块推介会在郑州高新区举行,通过对高新区核心板块开发建设的推介、宣传、征求意见和需求对接,一幅生产、生活、生态“三生融合”的“智美新城”崭新画卷徐徐展开。高新区核心板块是郑州“西美”功能布局中的关键节点,也是郑州沿黄科创走廊西翼战略支点,更是国家自主创新示范区核心区高质量发展突破点,以产业生态圈构筑比较优势,以产业功能区重塑经济地理,建成生产空间集约高效生活空间宜居适度、生态空间碧水蓝天的未来之城。

高新区核心板块总用地面积为2.2平方公里,围绕打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区的目标,以智美绿洲为形象定位,核心板块按照生产、生活、生态“三生融合”的营建理念,按照“一轴、一带连四心”的规划布局,聚焦科技服务、商务服务、公共服务功能,打造一岛(科创岛)、一谷(创享谷)、一园(总部园)、一坊(文体坊)4个产业集聚片区。郑州高新区核心板块不仅是高新区的发展引擎,更是郑州“西美”战略、沿黄科创西翼策略的支点,同时承担着完善城市结构、转变发展方式、推动经济高质量发展的重要作用。