

# 我国首次运用“北斗”实现集装箱码头自动化

新华社天津1月17日电(记者魏玉坤、王井怀)17日上午,天津港集装箱码头自动化驾驶示范区内,一排排无人驾驶电动集装箱卡车有序经过自动加解锁站,停靠到预定地点,自动化岸桥再从集卡上抓取集装箱,稳稳落在货轮上。交通运输部水运局有关负责人表示,这标志着我国首次运用北斗技术实现集装箱码头自动化。

天津港集团总裁焦广军向记者介绍,天津港在率先实现单体集装箱码头全堆场轨道桥自动化升级改造之后,拓展应用北斗卫星定位技术,用时不到1年,实现了对传统集装箱码头的全流程自动化改造。改造后的集装箱码头整体作业效率提升近20%,单箱能耗下降20%,综合运营成本下降10%。

近年来,我国交通运输行业持续扩大北斗系统应用规模。截至目前,全国有超698万辆道路营运车辆安装使用北斗系统,超1300艘公务船舶安装北斗系统,并在首架运输航空器上安装使用北斗系统,实现零突破。

以港口作业系统应用为例,天津港集装箱码头有限公司技术工程部经理彭晓光介绍,北斗卫星导航系统24小时的国土覆盖能力,是保障无人驾驶集装箱卡车24小时不间断作业的基础;对国土区域的高精度定位支持,则是保障无人驾驶集装箱卡车定位精度的基础。

去年以来,面对新冠肺炎疫情带来的危机压力,天津港全面发力建设新基建,运用北斗卫星导航系统、自主研发的无人驾驶电动集装箱卡车在港口实现最大规模应用。在科技赋能下,天津港集装箱吞吐量持续数月保持正增长态势,去年全年集装箱吞吐量突破1835万标准箱,同比增长6.1%。



1月17日拍摄的经过全流程自动化升级改造的天津港集装箱码头(无人机照片)。

当日,天津港传统集装箱码头全流程自动化升级改造项目实现全面运营。该项目集成物联网、人工智能、5G技术、云计算等多种技术,实现了无人自动化集装箱场桥、无人驾驶电动集装箱卡车、无人智能解锁站和无人集装箱岸桥规模化成组应用。同日,在建的天津港北疆港区C段智能化集装箱码头一号泊位启动联调联试。

新华社记者赵子硕摄

“未来,将以协同攻关团队、院士专家工作站为依托,打造创新联合体,牢牢掌握核

心科技,加快数字化发展,为世界智慧港口建设提供更多可复制、可推广的有益经

验。”天津港集团党委书记、董事长褚斌说。

(上接1版)

## 努力打造贯彻新发展理念的创新发展示范区

在全面深化改革的大棋局中,雄安争当“改革先锋”,通过大胆探索、先行先试,不断推进制度创新、体制创新、科技创新,奋力打造优化营商环境的标杆城市和创新发展的示范城市。

在经济转向创新驱动的高质量发展阶段,人才作为发展第一要素的重要性不断凸显。前不久,雄安新区管委会正式印发《河北雄安新区居住证实施办法(试行)》和《河北雄安新区积分落户办法(试行)》,自2021年起试行居住证和积分落户制度,标志着雄安新区深化人口管理服务制度改革迈出坚实步伐。

雄安新区管委会有关负责人表示,雄安新区的居住证制度和积分落户制度就是要向新区大规模开发建设期所需的各类人才敞开大门,让他们“来得了、留得住、发展好”,为新区建设发展奠定坚实的人才基础。

## 绿色·创新·智能

基础。

深化“放管服”改革。推进行政审批局改革模式,推行“一枚印章管审批”,积极推动国家部委审批权限向新区下放。河北省政务服务电子签章在雄安新区应用落地,345项许可事项在雄安新区政务服务中心实现“无差别受理”。

探索符合新区建设发展需要的土地供应政策。据了解,新区综合考虑建设发展需要,不断完善土地出让、租赁、租让结合、混合空间出让、作价出资入股等多元化土地利用和供应模式,为雄安新区重点项目土地供应工作提供了重要依据和政策供给。

开展“证照分离”全覆盖改革,172项“证照分离”审批事项分类推进。企业开办全流程1个工作日内办结,35个“证照联办”事项办理时限平均缩短62%。截至2020年12月31日,新区本级企业共有3516户,注册资本3198.04亿元。

## 数字与实体城市“孪生共长”让新区更智能

城市计算中心、块数据平台、自主可控区块链平台、数字道路分级标准、数字基础设施建设……随着一批城市级智能平台的搭建、一批标准的印发、一批新基建项目的落地,雄安新区智能城市“破茧而出”。

雄安新区首席信息官张强介绍,雄安新区已经搭建起以“一中心四平台”(城市计算中心、物联网平台、视频一张网平台、CIM平台和块数据平台)为核心的智慧城市基础框架,多项关键技术已经实现创新突破。

雄安新区规建局副局长刘利锋说:“雄安是基于CIM的全城智慧化,在此平台上可以把城市各专业数据进行集成,从而达到规划一张图、建设监管一张网、城市治理一盘棋的新格局。”

通过规划建设BIM(建筑信息模型)审批系统,可以看到雄安新区各类工程项目,随着规划、设计、施工到建成在平台上全过程的孪生共长。在雄安数字“孪生城市”上,还能看到“地下”城市版本,各类综合管廊、智能控制装置部署其中。

“在数字城市标准方面,我们已经制定了15项标准,同时城市计算、数据平台、区块链等一些关键技术正在加快落地,整个雄安新区数字城市正呈现从0到1的突破。”雄安新区党工委委员、管委会副主任吴海军说。

据了解,雄安新区2019年重点建设项目67个当年全部实现开工,2020年重点建设项目全部实现开工建设;近两年累计完成投资近两千元,重点建设项目中近30个已完工,50多个项目正有序推进,计划于2021年陆续完工。

这座承载“千年大计、国家大事”重托的未来之城,正按照新发展理念的要求,朝着建设绿色生态宜居新城区、创新驱动发展引领区、协调发展示范区、开放发展先行区的目标扎实推进。

# 聚焦“靶心”精准发力 抢抓机遇扬优势

## 江西省委书记刘奇谈开创高质量跨越式发展新境界

出,发展面临一系列现实困难。“十四五”时期是大有可为的重要战略机遇期,我们必须增强机遇意识和风险意识,以时不我待、只争朝夕的紧迫感,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,在危机中育先机、于变局中开新局,努力开创高质量跨越式发展新局面。

记者:以推动高质量发展为主题,明确了当前和今后一个时期我国经济工作的“靶心”。江西将如何聚焦“靶心”,结合自身实际,找准推动高质量跨越式发展的着力点?

刘奇:我们紧密结合江西实际,充分发挥比较优势,切实找准发展定位,加快打造全国构建新发展格局的重要战略支点,奋力迈出高质量跨越式发展新步伐。重点在以下几个方面聚焦发力:一是牢牢抓住扩大内需这个战略基点,把全面促进消费、增强投资后劲同深化供给侧结构性改革结合起来,注重需求侧管理,进一步打通堵点、补齐短板,建设一批物流枢纽和区域性物流中心,大力实施“两新一重”项目,充分激发消费潜力,为推动高质量跨越式发展提供坚实的内需支撑。二是牢牢抓住科技创新这个第一动力。深入实施创新驱动发展战略,大力推进创新平台攻坚行动,做实做强做大航空、电子信息、装备制造、中医药、新能源、新材料等优势产业,抢抓机遇发展VR、移动物联网、5G、北斗应用等数字产业,推进铸链强链补链工程,打好产业基础高级化、产业链现代化攻坚战,推动产业链供应链创新链价值链相互作用、融合发展、迈向中高端。三是牢牢抓住改革开放这个关键一招。坚定不移推进改革开放,加快推进更多创造性、引领性改革举措,用好赣

江新区、江西内陆开放型经济试验区、景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区等先行先试权,充分发挥各类开放平台作用,深入开展营商环境优化提升行动,努力打造市场化、法治化、国际化营商环境,不断提升江西在全国乃至世界开放大局中的位势。

记者:高质量发展是体现新发展理念的发展,生态环境质量是一个重要方面。江西如何处理好发展与生态的关系,建设好国家生态文明试验区,以更高标准打造美丽中国“江西样板”?

刘奇:习近平总书记指出,江西生态秀美、名胜甚多,绿色生态是最大财富、最大优势、最大品牌,一定要保护好,做好治山理水、显山露水的文章,走出一条经济发展和生态文明水平提高相辅相成、相得益彰的路子。我们牢记习近平总书记殷殷嘱托,深入贯彻习近平生态文明思想,牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,既倍加珍惜来之不易的绿色生态“金字招牌”,又以绿色发展支撑和擦亮这块“金字招牌”,以更高标准打造美丽中国“江西样板”。我们纵深推进国家生态文明试验区建设,坚决打好蓝天、碧水、净土保卫战,深入推进长江经济带“共抓大保护”攻坚行动,大力实施“五河两岸一湖一江”全流域治理,全面落实长江和鄱阳湖重点水域禁捕退捕,严厉打击破坏野生动物资源行为,加快完善生态文明制度体系,不断提升生态环境优势。我们着力打通“两山”转换通道,积极推进产业生态化和生态产业化

化,大力发展绿色产业、生态产业,因地制宜开展绿色发展和生态产品价值转换工作,全面提升生态系统碳汇能力,切实把绿色生态优势转化为发展优势,努力描绘一幅青山常在、绿水长流、空气常新的美丽画卷。

记者:区域城乡协调发展是高质量发展的必然要求。江西将如何进一步整合资源、加大力度,推动区域城乡协调发展、融合发展?

刘奇:推动区域城乡协调发展、融合发展,是构建新发展格局板块支撑的关键。我们坚持统筹发展,强化优势互补,加快形成层次清晰、各显优势、融合互动的区域城乡发展新局面。我们深入实施“一圈引领、两轴驱动、三区协同”区域发展战略,以大南昌都市圈为引领,以沪昆、京九高铁经济带为驱动轴,以赣南等原中央苏区振兴发展、赣东北开放合作、赣西转型升级为三大协同发展区,促进区域经济发挥优势、竞相发展。我们按照“精心规划、精致建设、精细管理、精美呈现”要求,深入推进以人为本的新型城镇化建设,大力实施城市功能与品质提升行动,加快城镇老旧小区改造,推进城市更新行动,推进县城提级扩能,让城市生活更美好。我们深入实施乡村振兴战略,全面落实“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求,大力实施乡村建设行动,做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,推动质量兴农、绿色兴农、品牌强农,深化农村人居环境整治,促进农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

(上接1版)充分运用“四种形态”提供的政策策略,有效处置化解存量、强化监督遏制增量,在严惩极少数严重违纪违法分子的同时,加强对干部的日常管理监督——

据统计,2020年1至9月,全国纪检监察机关运用“四种形态”批评教育帮助和处理共133万人次。其中,运用第一种形态批评教育帮助92.8万人次,占总人次的69.8%;运用第二种形态处理31.1万人次,占23.4%;运用第三种形态处理4.5万人次,占3.4%;运用第四种形态处理4.6万人次,占3.5%。

这一数据,反映出各级纪检监察机关运用第一种形态批评教育帮助力度持续加大,“红脸出汗”已成为常态;把惩治腐败作为有效监督的强大后盾,始终保持高压态势,确保底线常在、“后墙”坚固。

2020年,“主动投案”成为案件通报中的高频词。

在强大震慑和政策感召下,江苏省委常委、政法委书记王立科,青海省副省长文国栋等一大批违纪违法问题干部主动投案,表明反腐败高压态势持续震慑,治理腐败的效能不断提高,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的效果不断显现。

## 完善法规制度体系

### 推进反腐败工作规范化、法治化

2021年1月4日,新修订的《中国共产党党员权利保障条例》全文公布。这是继2004年条例修订以来,党中央再一次对该条例作出修订。

条例规定党员有党内监督权,明确党员可以通过批评、揭发、检举等方式开展民主监督,向党组织负责地揭发、检举党的任何组织和任何党员的违纪违法事实,提出处理、处分或违纪违法行为党组织和党员的要求。

善除害者察其本,善理疾者绝其源。反腐败斗争,一方面要靠雷霆手段,另一方面要深化改革、完善制度。

2020年1月,中央办公厅印发《纪检监察机关处理检举控告工作规则》。规则将规范化、法治化的理念贯穿于纪检监察机关处理检举控告工作始终,要求认真处理检举控告,回应群众关切,建设覆盖纪检监察系统的检举举报平台,鼓励实名举报,建立检查督办机制。

中央纪委国家监委数据显示,2020年1至9月,全国纪检监察机关共接收信访举报237.1万件次,处置问题线索123.3万件,谈话函询26.7万件次,立案44.3万件,处分39万人(其中党纪处分33.7万人)。

2020年6月20日,十三届全国人大常委会第十九次会议通过《中华人民共和国公职人员政务处分法》。

作为新中国成立以来第一部全面系统规范公职人员政务处分工作的国家法律,政务处分法将监察全覆盖的要求具体化,明确公职人员应当受到政务处分的违法情形,划定公职人员行为底线,促进公职人员忠实地履行宪法和法律赋予的职责,同时要求政务处分必须严格依法规范行使,切实将政务处分权关进制度的笼子,是推进政务处分工作规范化、法治化的重要保证。

2020年12月22日,监察官法草案首次提请十三届全国人大常委会第二十四次会议审议。一系列纪检监察工作领域的规章制度正在接续出台,确保反腐败工作在规范化、法治化轨道上行稳致远。

新华社北京1月17日电

长三角一体化示范区今年为你揭晓  
江南水乡客厅长啥样