

24项举措全面推进江河保护治理

本报记者 李晓晴

权威发布

中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面推进江河保护治理的意见》(以下简称《意见》)近日发布。7月4日,国务院新闻办举行新闻发布会介绍有关情况。

江河安澜如何保障?

构建“三大体系”,系统提升洪涝灾害风险防控能力

水利部副部长陈敏介绍,《意见》明确了全面推进江河保护治理的总体要求和发展目标:到2035年,现代化流域防洪减灾体系基本完善,防洪安全保障能力显著提高;水资源节约集约利用水平进一步提高,城乡供水安全保障水平明显提升;江河生态环境质量全面改善,水生态系统健康稳定;水文化繁荣发展,影响力显著增强;江河保护治理体制机制更加完善,人水关系更加和谐。

《意见》从全力保障江河安澜、加强水资源节约集约利用、加强江河水生态保护、持续改善江河水环境、传承弘扬水文化、完善江河保护治理机制等6个方面24项举措,对江河保护治理任务作出系统安排部署。“江河保护治理涉及水灾害、水资源、水生态、水环境,必须综合施策、系统谋划、整体性推进。”水利部总规划师吴文庆说。

在保障江河安澜方面,加快完善流域防洪工程体系,构建雨情水情监测预报体系,健全洪涝灾害防御工作体系。在水资源节约集约利用方面,强化水资源刚性约束,健全农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损政策制度体系。在完善江河保护治理机制方面,进一步强化全流程管理,一以贯之强化河湖长制,深化用水权、水价等改革,强化科技赋能,提升江河保护治理管理能力和水平。

《意见》提出构建流域防洪减灾新格局。“着力构建现代化洪涝灾害防御‘三大体系’,系统提升洪涝灾害风险防控能力,增强应对极端暴雨洪水的韧性。”陈敏介绍。

本报北京7月4日电 (记者刘温馨)4日,针对四川、甘肃、辽宁等地强降雨引发的洪涝、地质灾害等情况,国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部会同国家粮食和物资储备局向三省调拨折叠床、毛毯、家庭应急包等2.5万件中央救灾物资,支持当地妥善做好受灾群众转移安置和救灾救助工作。

7月4日,四川绵阳,洛江受强降雨影响水位迅猛上涨。在绵阳涪城区三江半岛人行步道上,工作人员将可操作栏杆放平,为汹涌过境挟带着漂浮物的洪水让出通道。

陈冬冬摄(影像中国)

700号段来了,专为保护你的个人信息

为用户分配临时“隐私号”,点外卖、收快递、打网约车时可放心通话

本报记者 王政 刘温馨

信息服务台

点外卖、收快递、打网约车时,是否常常担心自己的手机号码被别有用心之人利用,导致个人信息泄露和电信网络诈骗风险?

以后,这样的担心可以少一些了。近日,工业和信息化部印发《关于开展号码保护服务业务试点的通知》,规划700号段作为号码保护服务业务的专用号码资源,进一步加强个人信息保护,规范中间号业务、强化码号资源管理、防范治理电信网络诈骗和非应邀商业营销信息。

也就是说,不久后看到以“700”打头的15位号码来电,意味着该次通信启用了号码保护服务,即为用户分配了临时“隐私号”代替真实号码,点外卖、收快递、打网约车时可放心通话。

今年,我国区域性阶段性旱涝特征明显。截至7月4日上午8时,累计已有329条河流发生超警以上洪水。“现在全国都进入了主汛期。”陈敏表示,水利部重点部署开展以下工作:严格落实水旱灾害防御各项责任制,入汛以后滚动加密雨水情监测预报,强化流域水工程统一联合调度,并抓好重点环节防御措施,强化山洪灾害监测预警与中小河流堤防巡查防守。

重大工程加快推进

新开工12项重大引调水工程
建成后可新增年调水量142.3亿立方米

新开工31项流域防洪控制性工程和重点水源工程

建成后可新增供水能力49亿立方米
新增防洪库容36.7亿立方米

国家水网建设有何进展?

主骨架和大动脉加快完善,一批重大工程加快推进

国家水网建设是江河保护治理的重要组成部分,这次《意见》也对国家水网建设作出部署,目前进展如何?

水利部规划计划司司长张祥伟介绍:“近年来,围绕中共中央、国务院印发的《国家水网建设规划纲要》明确的主要任务、重大举措,水利部会同有关部门和地方全力

主骨架和大动脉加快完善

南水北调东中线一期工程已经累计调水突破800亿立方米

直接受益人口达到1.85亿人

推进农村供水高质量发展

2022年以来完成6.3万处农村供水工程

目前全国农村自来水普及率达到94%

推进水网建设。”

首先是国家水网主骨架和大动脉加快完善。南水北调东中线一期工程已经累计调水突破800亿立方米,直接受益人口达到1.85亿人。同时,大力推进南水北调后续工程高质量发展,加快推进中线引江补汉工程建设,着力构建中线工程水源地水质安全保障体系。

其次是一批国家水网重大工程加快推进。一方面是骨干输排水通道,2022年以来,珠三角水资源配置、引江济淮一期、引汉济渭等12项重大引调水工程建成通水,新增年调水量124.8亿立方米;新开工环北部湾水资源配置、吉林水网骨干工程等12项重大引调水工程,这些工程建成后,可新增年调水量142.3亿立方米。另一方面是重大调蓄结点,西江大藤峡、新疆大石门等24座大型水库建成投用,新增供水能力34.6亿立方米,新增防洪库容26.6亿立方米。

同时积极推进农村供水高质量发展。2022年以来,完成了6.3万处农村供水工

程,提升3.4亿农村人口的饮水安全保障水平,目前全国农村自来水普及率达到94%。

河湖生态环境怎样复苏?

全面完成88条母亲河复苏目标任务,加强河湖生态流量管理

近年来,越来越多的河流水量多了、水质好了。按照《意见》要求,下一步在复苏河湖生态环境方面将开展哪些工作?

陈敏表示:“当前,部分地区仍然存在着经济社会用水超过当地水资源承载能力,导致河道断流、湿地萎缩、地下水超采等生态问题。需要加强河湖水域空间保护、生态流量水量保障,修复保护河湖生态,维护河湖健康生命。”

抓好母亲河复苏行动。全面完成88条母亲河复苏目标任务,制定母亲河复苏标准,加快建立地市级以上母亲河复苏行动名单,逐河制定“一河一策”“一湖一策”治理保护方案。

加强河湖生态流量管理。今年6月,水利部会同国家发展改革委、自然资源部、生态环境部等部门印发了《河湖生态流量管理办法》,全面开展河湖控制断面生态流量和已建水利水电工程下泄生态流量的确定工作,健全生态流量监测预警和评估机制,形成上下游贯通一体的生态流量保障体系。

《意见》提出形成江河哺育人民、人民守护江河、人水和谐共生的江河保护治理格局,如何理解这一要求?

国家发展改革委农村经济司负责人关锡镔介绍:“《意见》提出的江河保护治理格局,就是坚持绿水青山就是金山银山的理念,统筹好江河开发利用和保护治理的关系。”具体而言,即科学开发利用江河水资源,持续改善江河水生态环境,促进经济发展与生态保护协调统一。

“下一步,国家发展改革委将继续做好规划编制、项目谋划、资金支持、机制改革等工作,支撑全面推进江河保护治理。”关锡镔说。

数据来源:水利部
版式设计:张丹峰



活力中国调研行

3组数据,见证广东产业实力——有产品,新能源汽车产量占全国1/4,工业机器人产量占全国44%,智能手机产量占全国超四成。

有集群,已形成电子信息、新能源等9个万亿元级产业集群,拥有8个国家先进制造业集群。

有体系,拥有全部31个制造业大类,电子信息制造、汽车等15个行业规模位居全国第一。

产业兴则经济兴。2023年4月,习近平总书记在广东考察时强调:“广东要始终坚持以制造业立省,更加重视发展实体经济,加快产业转型升级,推进产业基础高级化、产业链现代化,发展战略性新兴产业,建设更具国际竞争力的现代化产业体系。”

主动作为,前瞻布局。广东咬定实体经济不放松,加快培育新质生产力,加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。

从1微米的技术突破,看传统产业跃迁升级

走进潮州三环公司展厅,电子元件产品琳琅满目。托盘里,一粒粒芝麻大小的长方体泛着光泽,这就是被称为“电子工业大米”的多层片式陶瓷电容器(MLCC)。

“别看它不起眼,可是电路的稳定器,有电路板的地方就有它。一台智能手机要用上千个,一辆新能源汽车要用上万个。”公司副总裁邱基华捏起一粒产品介绍,1毫米的厚度内堆叠着上千层陶瓷介质膜。

陶瓷介质膜越薄,电容器的体积越小、性能越强、应用越广。“高端产品技术难度大、壁垒高,关键技术长期掌握在国外企业手中。”邱基华说,2020年公司组建了项目团队,持续攻关,终于在3年后突破高端MLCC生产关键技术,实现了陶瓷介质层从5微米膜厚到1微米膜厚的飞跃,并推出高容高压、高强度、高频系列产品,可满足多种消费场景需求。

闯出新路天地宽。如今,潮州三环MLCC产品已批量应用于消费电子、通信、汽车等领域,不仅成为拉动公司营收增长的有力引擎,也助推高端电子元件产业链更加完善。

潮州三环的“点瓷成金”路,是广东加快巩固提升传统产业的生动缩影。向转型要动力,今年上半年,佛山、江门入选全国第三批中小企业数字化转型试点城市,去年全省推动超1万家工业企业技改数转。向创新要活力,惠州以延链、补链、强链为重点,打造高技术含量、高附加值的新材料产业集群。

“实力雄厚的传统产业是广东建设现代化产业体系的信心和底气。我们着力打造的20个战略性新兴产业集群中,相当一部分是传统产业。”广东省工业和信息化厅有关负责人表示,广东将注重提升传统优势产业集群的生产质量效益,培优做强一批万亿元级传统优势产业。

从无人机的迎风直上,看新兴产业茁壮成长

未来,在天上飞行的,除了飞机、飞行汽车、电动垂直起降飞行器,可能还有“你”自己!

起降占地面积不足1.5平方米、最高时速可达100公里,能在复杂天气稳定飞行……广州南沙,广东空天科技研究院,一款能载人“上天”的单人喷气飞行背包引人注目。

“这款飞行背包尺寸小、灵活性强,可用于应急救援等场景,为施救争取黄金时间。”飞行器总体设计师陈旭智介绍,今年初,飞行背包首次实现载人样机多科目自由飞,未来有望成为民用通勤的新方式。

深圳龙岗区,一处户外测试场地上,一台配备60升容量水箱的农业无人机缓缓升空,达到预定高度后,一边盘旋,一边对草坪进行喷洒作业。

这款Q100农业无人机,出自深圳联合飞机科技有限公司,适用于喷洒、播撒、运输、航测等多种农业植保作业任务。公司深圳基地总经理李晓亮介绍,该产品已在国内多地投用,并出口东南亚市场,今年销量有望达到10万台,拉动公司营收突破10亿元。

低空经济“迎风而上”。拓场景,去年4月,粤港澳大湾区首条跨海低空物流在中山启动,目前两条商业化物流航线每天飞行10个架次;抓基建,去年底,广东省开通5G—A基站超1.1万个,广州、深圳、珠海等地率先建成一批低空起降场(点);强标准,龙岗区正积极推进无人机技术指南、低空技术规范等标准化建设……

空域改革、设施建设、产业布局,政策合力托举低空经济“高飞”。“目前,广东低空经济规模超千亿元,聚集相关企业1.5万余家,在城市治理、空中交通等多个场景形成‘你追我赶’的格局。”广东省发展改革委有关负责人表示,广东正以应用场景为抓手,深入拓展低空经济、新型储能、新能源汽车等新兴产业发展空间。

从机器人的“七十二变”,看未来产业蓄势积力

一台机器人,能有多少种变化?

步入深圳市人工智能与机器人研究院,仿佛行走在“机器人大世界”:医疗试验区,微纳米级别的医疗机器人能灵活抵达病灶靶区,精准投放药物;转入家庭场景,家政机器人逐一捡取杂物、自动打扫房间;踏足工业区域,巡检机器人牢牢附在桥梁主缆上,完成高空检修……

“在这里,来自不同学科、面向不同需求的研发团队共享场地、协同研发。”研究院常务副院长丁宁告诉记者,研究院聚焦健康服务和城市可持续发展两大方向,重点开展人工智能和机器人领域的基础、原创和共性技术研究,“2019年成立以来,已申请发明专利300多项。”

实验室里迸发的创新力量,在完善产业链的加持下,快速转化为可观的产业体量。

深圳“机器人谷”,奥比中光科技公司展厅内,送餐机器人、扫地机器人、割草机器人等忙碌穿梭,井然有序。

“奥秘就在内置的3组3D视觉传感器里。”公司创始人黄源浩说,通过传感器和AI算法实时采集和生成高精度的人、物、空间三维模型,让各类智能终端具备感知能力,“经过10年开拓,目前国内市场每10台服务机器人中就有7台长着我们造的‘眼睛’。”

产学研用“攥指成拳”,助推产业蓄势成势。如今,以广州、深圳、佛山、东莞为中心,珠三角协同发展的智能机器人产业格局已经形成,“关键零部件—整机制造—集成应用”智能机器人全产业链初步建立。2024年,广东省智能机器人产业集群营业收入超900亿元,整体实力处于国内第一梯队。

传统产业跃迁、新兴产业聚势、未来产业谋远,更具国际竞争力的现代化产业体系,不断托起一个活力充沛、动能澎湃的新广东。

(陆颖参与采写)

电子信息、新能源等九个万亿元级产业集群茁壮成长

三个场景,看广东产业体系向新

本报记者 韩鑫 屈信明 李纵