

兴水利民!水利基础设施现代化加快推进

水利基础设施,是实现水利高质量发展的关键一环,是守护江河安澜、保障供水安全、复苏河湖生态、增强民生福祉的重要依托。

“十四五”规划纲要提出,加强水利基础设施建设。“十四五”以来,我国水利基础设施建设持续提速、现代化加快推进,为推动水利高质量发展、保障我国水安全提质增效。

筑牢兴水利民的水利“长城”

今年5月,大藤峡水利枢纽实现新突破——工程累计发电量超200亿千瓦时,为降碳减排作出水利贡献。

大藤峡水利枢纽主体工程完工于2023年,集防洪、航运、发电、补水压能和灌溉等效益于一体,是“十四五”期间水利工程建设的重要成果,也是“十四五”以来我国筑牢兴水利民水利“长城”的生动缩影。

回望“十四五”,国家水网主骨架和大动脉勾勒得更加清晰、完善。以水利基础设施为媒介,中华民族治水兴邦成果更加丰硕——

工程建设有序推进。“十四五”期间,我国共开工12.9万项水利工程,2022至2024年全国水利建设投资连续三年突破1万亿元,环北部湾水资源配置等国家水网骨干工程加快建设。

综合效益持续发挥。“十四五”以来,我国水利工程已成功抗御54次大江大河编

号洪水;2022至2024年水利建设共吸纳就业超过840万人;水利工程助力母亲河复苏行动取得显著成效,江河湖泊生态环境持续改善。

民生福祉显著提升。当前,南水北调东中线一期工程已累计向北方调水超过800亿立方米,直接受益人口超过1.5亿人;截至2024年底,规模化供水工程覆盖农村人口比例达到65%,乡村全面振兴水利基础加快夯实。

赋能水利基建提质升级

“十四五”期间,由数字孪生流域、数字孪生水网、数字孪生工程组成的数字孪生水网框架体系已完成顶层设计。

大坝,是水利基础设施的重要组成部分。今年5月,国际大坝委员会第28届大会暨第93届年会在四川成都举办,中国大坝赢得世界“点赞”——

安全方面,通过关键技术突破与安全风险整治,我国近5年实施约1.8万座水库除险加固,2022年至2024年连续三年水库无一垮坝。

生态方面,浙江开化水库70米升鱼机助力鱼群越坝洄游,黄藏寺水利枢纽持续发挥生态调度作用……外国专家纷纷表示,中国以大坝为媒介扮靓环境,也启发世界。

用科技手段增强水利行业高质量发展的动能、以工程为依托推进江河湖泊生态保护

治理、持续强化水库大坝安全管理……“十四五”以来,智能、生态、安全成为我国水利基础设施提质升级的三个关键词。

水利部相关负责人表示,要继续大力发展水利新质生产力,进一步提升江河湖泊生态保护治理、水资源优化配置等能力,完善流域防洪工程体系,让水利基础设施运行更加智慧、高效。

深化水利投融资改革

政府、市场“两手发力”推动投融资改革,成为近年来水利建设的一大亮点。“十四五”以来,全国水利建设共落实社会资本4999亿元。

全国首单水利基础设施REITs落地,多项水利工程以募投建管一体化模式引入社会资本,多地通过公开招标吸引各类资金参与农村供水项目建设……“十四五”期间,市场手段助力水利建设效益提升。

今年是“十四五”规划收官之年,完成全年水利建设任务,还需继续探索水利投融资机制创新,为工程建设拓展空间。

水利部规划计划司司长张祥伟表示,将继续通过用好地方政府专项债券政策、努力扩大银行贷款规模、积极引入社会资本等举措,深入推进水利投融资改革,发挥多渠道筹集建设资金的叠加效应。

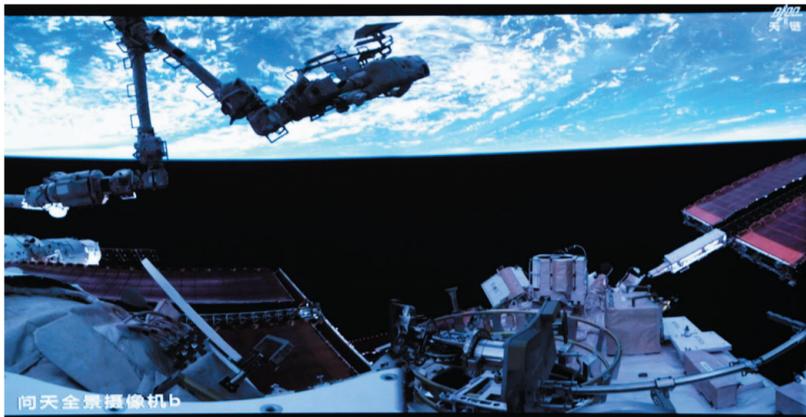
(新华社北京8月16日电)

神舟二十号乘组第三次出舱活动约6.5小时

新华社北京8月15日电 8月15日22时47分,经过约6.5小时的出舱活动,神舟二十号乘组航天员陈冬、陈中瑞、王杰密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下,圆满完成既定任务,出舱航天员陈冬、王杰已安全返回问天实验舱,该乘组第三次出舱活动取得圆满成功。

出舱活动期间,航天员陈冬、王杰完成了空间站空间碎片防护装置及舱外辅助设施安装、舱外设备设施巡检等任务。航天员陈冬已完成6次出舱活动,成为目前在舱外执行任务次数最多的中国航天员。

目前,神舟二十号航天员乘组的“太空出差之旅”已经过半,承担的各项空间科学实验正在稳步推进,后续还将重点在空间生命科学、微重力基础物理、空间材料科学、航天医学、航天新技术等领域开展空间科学研究与技术试验。



这是8月15日在北京航天飞行控制中心屏幕上拍摄的神舟二十号乘组航天员陈冬在舱外工作的画面。(新华社发)

两年一次!医保“打包付费”将实行动态调整

新华社北京8月16日电 根据国家医保局近日印发的新规,我国将为医保按病种付费建立病种分组方案动态调整机制,原则上每两年调整一次。

医保按病种付费是指通过对疾病诊疗进行分组或折算分值,实行医保对医疗机构的“打包付费”。随着医疗技术的飞速发展,按病种付费也需要动态调整以适应临床变化。为此,近日印发的《医疗保障按病种付费管理暂行办法》提出,根据客观数据、意见建议、临床特征规律、政策调整变化等因素进行定期调整。

“两年调整一次的周期,既兼顾了分组

方案一定时间内保持稳定,也提高了分组更新与临床技术发展之间的匹配关系。”国家医保局有关负责人说。

按病种付费包括按病组(DRG)付费和按病种分值(DIP)付费两种形式。DRG分组方案调整,在保持主要诊断大类相对稳定的基础上,重点调整核心分组和细分组;DIP病种调整,重点包括核心病种和综合病种。

值得关注的是,新规对“特例单议”机制独立成章,明确申报特例单议的病例包括但不限于因住院时间长、资源消耗多、合理使用新药品新技术、复杂危重症或多学科联合诊疗等,不适合应用病种支付标准的病

例。同时,还要求医保部门畅通特例单议受理渠道,完善工作制度,优化工作流程,简化上报材料,提升评审效率。

“这释放了医保支持医疗机构合理使用新药品新技术、收治疑难危重症患者的坚定决心。”国家医保局有关负责人说。

此外,为充分发挥病种结余留用资金的激励作用,新规明确医疗机构通过规范服务行为、主动控制成本获得的病种结余资金,可作为业务性收入。

据悉,2019年,国家医保局启动按病种付费改革试点,目前已基本覆盖全部统筹地区。

“普特会”:相逢一笑 难泯恩仇

据新华社安克雷奇/莫斯科8月16日电 美国总统特朗普和俄罗斯总统普京15日在美国阿拉斯加州安克雷奇市埃尔门多夫-理查森联合军事基地举行会晤,讨论乌克兰问题和俄美关系等。双方领导人在会中微笑、握手,认为会晤“有建设性”“富有成果”,但未达成任何协议。

专家认为,通过这次会晤,美俄双方均在一定程度上实现自身外交目的。但一次会晤难以解决乌克兰问题和美俄关系的深层次矛盾,各方后续博弈将加剧。

这次会晤是自2021年6月以来俄美领导人首次面对面会晤,也是特朗普与普京自2019年6月以来的首次见面,还是自2015年9月以来俄总统首次赴美。国际舆论称此次会晤“具有特殊意义”。

在会晤后的联合记者会上,普京和特朗普均表示会晤取得进展,但没有披露更多具体内容。

这次会晤没有达成协议和促成俄乌停火。专家认为,美俄总统一次会晤难以解决深层次矛盾,各方围绕乌克兰问题的博弈将加剧。



8月15日,美国总统特朗普(右)与俄罗斯总统普京在美国阿拉斯加州安克雷奇市埃尔门多夫-理查森联合军事基地举行会晤后共同出席联合记者会。(新华社发)

在美俄双边关系层面,专家认为,美俄关系迎来一定缓和契机,但结构性矛盾依然突出。

多名专家认为,这次会晤还将增加美欧关系的不确定性。美国《纽约时报》的报道说,会晤或在北约内部制造裂痕。

传承红色基因 凝聚复兴力量

——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年特别报道

彭泰农: 热血青年身先士卒

广东省惠州市惠东县南湖公园,惠东革命烈士纪念碑依山傍水而建。不久前,惠东县白花镇综合文化站组织一批小学生来到这里,瞻仰学习。

阳光透过葱郁林木,在纪念碑上洒下斑驳光影。“彭泰农不顾敌人前后夹击,吸引敌人注意,奋力往外冲击,身中数弹,壮烈牺牲……”8岁的古书雅大声读着碑上简介。跨越数十年的革命先辈的壮烈事迹历历在目。

彭泰农,又名彭泰,1915年出生于广东省惠阳县白芒花瓦塘村(今惠州市惠东县白花镇黄塘村瓦塘村小组)。年少时他便接触先进思想,1931年考入坪山青龙潭乡村师范学校。九一八事变后,他与进步同学组织抗日宣传队,到坪山、白芒花等地宣传抗日。后至广州郊区龙眼洞中学任教,他常到农村开展社会调查,将调查材料寄给香港《大众日报》和广州《珠江日报》刊登,揭露国民党当局黑暗统治。

1937年初,彭泰农加入中国共产党。七七事变后不久,他在惠州报训发表《告东江父老兄弟姐妹同胞书》,号召东江儿女团结起来反对日本侵略。1938年上半年,彭泰农在惠州利用民众教育馆作掩护,深入工厂、学校等地,发展多人入党。同年5月,中共惠州中心支部成立,彭泰农任支部书记,联合组织惠阳学生抗敌联合会,开展救亡宣传活动。6月,彭泰农任中共广东省东江临时工作委员会书记。

1938年暑期,彭泰农仍以民众教育馆馆员身份参与发起成立惠阳儿童抗日救亡干部训练班。热血青年们慷慨激昂地在街头演讲,教唱抗日救亡歌曲,在十字亭、东新桥头、平湖门等地演出著名话剧《放下你的鞭子》,激发民众团结一致共同抗日。1938年8月13日,由彭泰农主持的“潘小飞抗战漫画展”展出,《婴儿何罪》等100余幅作品受好评。

1938年10月,日军在大亚湾登陆

后,彭泰农等撤往博罗,成立博罗战时工作团,并以该团名义与黄麻陂中共地方组织取得联系,将黄麻陂抗日自卫团大队改造为中共领导下的抗日武装。同年12月,日军暂时撤出惠州后,彭泰农协助广东青年抗日先锋队东江支队组织惠州先队和抗先队惠州办事处,在惠州建立秘密联络点,出版壁报《大家看》,用生动活泼、通俗易懂的群众语言宣传抗日道理。同时又与东江华侨回乡服务团及国民革命军第七战区政工队、军民合作站等在中山纪念馆演出抗日话剧,将东江两岸的抗日救亡运动推向高潮。

1940年春,据中共东江特委指示,彭泰农与妻子何丽琴转移到紫金新智小学,开办夜校和妇女识字班,发动群众抗日。12月,他化名彭泰东到和平县负责中共和东区委工作,1941年7月调任中共东江后东特委宣传干事,次年调广东人民抗日游击队工作。

1943年3月3日,因奸细告密,广东人民抗日游击队港九大队政训室驻地被日军包围,为掩护同志突围,彭泰农不幸中弹牺牲,年仅28岁。

2015年8月,彭泰农被列入民政部公布的第二批600名著名抗日英烈和英雄群体名录。

在彭泰农的故乡,他的事迹被人们深深铭记。黄塘村通过村干部走访、召开乡贤座谈会等形式,收集了解彭泰农的故事,每年村里党员大会都会重温其事迹,同时组建“小小讲解员”队伍,在孩子们心中播撒红色种子。

白花镇黄塘村党委书记陈汉权介绍,目前有筹备资金修缮彭泰农故居的计划,希望在更广泛的范围内宣传弘扬彭泰农敢为人先、不畏牺牲的革命精神,并以此作为精神根基,赋能红色村建设,在代代传承中推动乡村建设迈上新台阶。

(新华社广州8月16日电)

铭记历史 缅怀先烈

科技越强,竞技越燃

——“空中F1”引燃低空蓝海

成都世运会比赛项目中,最“快”的莫过于无人机竞速。赛场上,选手们通过头戴式显示器“第一视角”驾驶最高时速可达160公里/小时的无人机,在充满障碍的赛道中自如穿梭,破空的嗡嗡燃爆赛场。

这令人肾上腺素飙升的速度与激情,根基正在于无人机技术与低空经济的飞速发展。

“无人机竞速有点类似于电竞和F1赛车,参赛选手既要做好技术装备上的准备,也要做好操作技术和抗压能力上的准备。”成都世运会组委会旗手郭亮说。他同时还是吉利科技集团沃飞长空CEO兼首席科学家、电子科技大学航空航天学院研究员。

本届世运会上,不少选手使用的无人机等装备都产自中国。中国队选手何雨瞳就使用了全套国产设备。“咱们国内的无人机设备生产水平在全球已经是顶尖的了,很多国外飞手都会来国内购买设备。现在赛场上的赞助商也基本都是国内厂商。”她说。

在认可中国参赛选手竞技水平的同时,世界空中运动联合会无人机委员会第一副主席布鲁诺·德洛尔特意强调:“中国是无人机产业的领跑国。”

郭亮认为,受撞机、失误等因素影响,无人机竞速具有不确定性,但竞赛水平能间接反映国家在无人机产业方面的基础——技术越强,赛事越燃。

作为业界人士,他深刻感受到近两年低空经济呈爆发式增长。无人机在农业、医疗、运输、服务业等多个行业的广泛应用,正让这项技术“飞入寻常百姓家”。“国内消费级无人机领域蓬勃发展,甚至在全球独领风骚,无疑增加了大众接触无人机的机会,从而有更多人参与到无人机赛事中,助力提升竞技水平。”郭亮说。

随着“低空经济”被写入政府工作报告,600米以下的空域在合肥、杭州、深圳等六大城市率先试点开放,为产业发展扫清障碍,推动包括成都在内的一些城市实现了低空领域“研发-制造-运营-赛事”的产业闭环,也让无人机竞速从“航模圈”小众运动向大众赛事过渡。

政策放开的低空空域和常态化审批通道,使大型赛事可形成固定赛季和职业联盟,从而吸引资本与人才持续涌入。“无人机运动正从此前的爱好者文化升级为具备商业和职业体系的新经济运动。”郭亮说。

目前,国内已初步形成了覆盖全年龄段的完整赛事体系,包括“飞向北京飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动,以及世界范围内参与规模最大的无人机竞速联赛,还有更专业的全国锦标赛和世界杯分站赛。

无人机竞速也将让赛事更燃。郭亮举例说,未来,服务于城市空中交通的高安全等级技术可“下放”到竞技平台,做极限机动、长距离穿越;产业端的大规模量产还能摊薄零部件成本,让顶级竞技设备“白菜化”。

与此同时,无人机赛事的火热,也将反哺无人机产业乃至航空航天领域。

郭亮认为,无人机竞速赛事门槛低、观赏性强,虚拟和现实结合的比赛方式对青少年也有较强吸引力,更多人可能因为接触赛事而增进对航空航天技术的了解和兴趣。“很多青少年很早就通过无人机会接触到航空技术本身,未来就可能成为这一领域的人才——顶尖人才很可能就诞生自这一运动。”

参加无人机竞速比赛的中外选手普遍是青少年,如中国队的三名选手中,何雨瞳和黄悦祺18岁左右,年纪最小的李甜星只有13岁。何雨瞳五年级时,开始参加培训机构进校园的科技兴趣班,逐渐成长为无人机竞速选手。“未来我不会做职业选手,但会从事相关行业,比如读航天科技类专业,或者考虑从军。”她说。

对于无人机产业与竞技的关系,郭亮的理解是——无人机产业的发展,为竞技提供了技术底座和数据富矿;竞技则为产业提供了极限测试与人才蓄水池。“这种群众体育运动和科技产业相互促进的正向循环,在其他体育赛事中是罕见的。”他说。

越来越燃的“空中F1”赛事,正成为一颗耀眼星辰,点亮低空经济的蔚蓝长空。(新华社成都8月16日电)