

敢让江水倒流 甘护清波南流

——记香港供水生命线东深供水工程建设者群体

1965年的东深供水工程落成庆祝会上,东深供水工程的建设者们收到港方两面锦旗,分别写着“江水倒流,高山低头;恩波远泽,万众倾心”“饮水思源,心怀祖国”。

56年过去,东深供水工程向香港输送了大半个三峡水库的水量,并保持着优于国家地表水Ⅱ类水质的质量。

可见的未来,来自东深供水工程的清波碧流仍将滋养香港这颗东方明珠。

被誉为东方之珠的香港,曾经面临着严重的水资源短缺问题,历史上数次出现居民大规模离港的现象。

1963年,香港遭遇大旱,当局严厉控水,最紧张时4天才供一次水,一次只供4个小时,数百万香港居民生活用水遭遇严重困难。

应香港同胞之请,为解香港供水短缺并兼顾广东部分地区供水灌溉而建的水利工程——东深供水工程应运而生。

最初的东深供水工程全长83公里,用8级抽水站将东江水提升46米,“倒流”注入深圳雁田水库,再供给香港。

当时施工缺乏机械设备,也没有先进技术支撑,主要靠人力完成,要将水位逐级往上提升,困难可想而知,初期工程有1万多人参与建设。一些必要的设备靠各方支援,上海、西安、沈阳、广州等地50多个工厂为工程赶制机电设备。举全国之力,仅用1年时间就建成东深供水工程。

东深供水工程高速建成的背后,有无数可歌可泣的英雄故事。

1963年,孩子刚出生不久的王书铨被抽调参与东深供水工程建设。当时他所在的旗岭闸坝工地非常荒凉,油毛毡搭的工棚,就是打几根木头桩再搭上木板,睡的是大通铺,一床被子半垫半盖。“为了赶工期,工程都是多工种同时进行,工作人员都集中在工地,大部分工作都是24小时三班倒。”84岁的王书铨对那段经历记忆犹新。

因为任务重,时间紧,技术力量不

足,时为广东工学院农田水利系大四学生陈汝基和另外83名同学也被派上了建设一线。今年82岁的陈汝基说:“我到凤岗工区水务股工作,股里还有一名60多岁的老工程师,身体虽然瘦弱也奋战在一线。”

困难不仅来自工程建设本身,还有天灾。广东是台风灾害多发地,东深供水工程在施工过程中先后受到5次强台风暴雨袭击,两个围堰被冲垮。

1964年第19号强台风袭击,一天一夜降雨量达300多毫米,雁田水库水位暴涨,被迫开闸泄洪,导致下游竹塘工地围堰面临没顶垮塌风险。因电话不通,陈汝基和工友顶着8级大风,蹚过齐胸深的水,步行几公里在凌晨2点多赶到雁田水库通知减少泄洪量。

建设者们付出的不仅有汗水、心血,还有生命。就在工程建设到尾声,离既定回校时间不到两周时,广东工学院一名学生在工作中从闸墩工作桥上坠入,不幸身亡,令人痛惜。

“筲箕水冷,鳌头暑酷,东深供水工程的困难是难以想象的。但粤港两地,血脉相通,我们义无反顾,并不辱使命完成了祖国和人民交给的艰巨任务。”今年81岁的谢念生动情地说。

“万人大会战”的建设过程,考验的是克服天险和自然灾害的勇气和决心,通水后的管护工作,则需要持之以恒的耐力。

今年79岁的黄惠棠,将生命中的大半奉献给了东深供水工程。他于1964年参加东深供水初期工程建设,因表现优秀留下来在原东深供水局工作,并全程参与了东深供水工程一期、二期、三期扩建工程建设。作为东深供水工程通水后的管护者,黄惠棠除了8年时间在泵站工作外,其余近30年时间都在水渠沿线巡查,平均每天需要走约20公里的路程。

老一辈建设者为建设守护香港供水生命线忠诚使命、艰苦奋斗,新一代建设者仍在继续着这一光荣使命。一代又一代

的东深供水工程建设者,讲述着内地与香港血浓于水的牵挂。

48岁的陈变是黄惠棠的儿媳妇,大学毕业后就来到广东粤港供水有限公司。她目前在莲湖泵站担任站长职务,和站里的工作人员每天负责泵站的日常工作。“供水工程是老一辈人一担一担挑出来的,作为后来者我们要继续在基层一线,传承供水工程的精神,守护好这条供水生命线。”陈变说。

位于深圳市罗湖区的深圳水库,湖水明净碧绿,层层鳞浪随风而起,这里是东深供水工程的最后一站,水质的重要性不言而喻。1986年出生的佟立辉,2010年从武汉大学毕业后就来到广东粤港供水有限公司,目前是公司生产技术部水质管理经理,主要工作是负责整个工程的水质保护,包括水质监测、监测方案制定以及查找水质可能存在的潜在问题,并解决这些问题。

建设者们付出的不仅有汗水、心血,还有生命。就在工程建设到尾声,离既定回校时间不到两周时,广东工学院一名学生在工作中从闸墩工作桥上坠入,不幸身亡,令人痛惜。

“筲箕水冷,鳌头暑酷,东深供水工程的困难是难以想象的。但粤港两地,血脉相通,我们义无反顾,并不辱使命完成了祖国和人民交给的艰巨任务。”今年81岁的谢念生动情地说。

“万人大会战”的建设过程,考验的是克服天险和自然灾害的勇气和决心,通水后的管护工作,则需要持之以恒的耐力。

今年79岁的黄惠棠,将生命中的大半奉献给了东深供水工程。他于1964年参加东深供水初期工程建设,因表现优秀留下来在原东深供水局工作,并全程参与了东深供水工程一期、二期、三期扩建工程建设。作为东深供水工程通水后的管护者,黄惠棠除了8年时间在泵站工作外,其余近30年时间都在水渠沿线巡查,平均每天需要走约20公里的路程。

老一辈建设者为建设守护香港供水生命线忠诚使命、艰苦奋斗,新一代建设者仍在继续着这一光荣使命。一代又一

日常工作虽然琐碎,但佟立辉和同事们却不敢有丝毫放松。从青涩的大学毕业生,到干练的东深人,佟立辉见证了市民对水源重要性认识的不断提高,工作上的成就感越来越强。

东深供水初期工程建成后,政府又投入76亿元对东深供水工程经过三次扩建和一次改造。如今,东深供水工程北起东莞桥头镇,南至深圳水库,工程途经东莞、深圳两地,年供水能力24.23亿立方米,而且实现了清污分流,确保了优异的供水水质。

“我们将继承前辈们敢让江河倒流、高山低头的气魄,学习他们攻坚克难、无私奉献的精神,为维护香港繁荣稳定、推进粤港澳大湾区建设贡献力量。”佟立辉说。

文/新华社记者 吴涛 李雄鹰

(新华社广州4月20日电)

饮水思源

王胜强

一滴水的旅程有多远?

当香港市民打开水龙头洗衣做饭时,很难想象这水是从80多公里之外的东江跋涉而来。建设守护这段旅程的正是东深供水工程的建设者,他们是建设和守护香港供水生命线的光荣团队。

香港曾经极度缺水,政府限制供水、民众排队等水的情景历历在目。水从哪儿来?1964年,东深供水工程动工兴建,历时一年,将东江水位抬高,使之进入深圳水库,再经输水涵管送入香港供水系统,终结了香港缺水的历史。

50多年来,东深供水工程建设者悉心守护这条供水生命线,保障了香港用水安全。他们是忠于使命、艰苦奋斗的生动教材。

英雄群体。工程初期,数以万计的建设者从四面八方汇聚而来,克服工程设备简陋、自然条件恶劣、生活条件艰苦等不利因素,开山劈岭、凿洞架桥,表现出不怕苦不怕累的战斗精神。他们是平凡普通的建设者,无数个挥汗如雨的身影、无数张设计严密的图纸、无数个挑灯夜战的坚守,最终成就了这个聚集汗水与智慧的民生工程。

他们是胸怀祖国、心系同胞的模范。建设者们默默奉献,用实际行动践行了党中央关心香港民众需求、保障香港民生福祉、支持香港建设发展的理念,是不断增强香港民

点评

本报北京4月20日讯(记者熊丽)今年一季度,我国工业经济恢复态势良好,主要指标明显回升,重点行业持续恢复。在4月20日举行的国新办新闻发布会上,工业和信息化部新闻发言人、运行监测协调局局长黄利斌表示,总体看,一季度工业经济呈现出稳定恢复、稳中加固、稳中向好的“三稳”态势。

一季度,规模以上工业增加值同比增长24.5%,两年平均增速达6.8%,环比增长2.01%;工业产能利用率达77.2%,为2013年以来同期最高值,工业生产总体基本恢复到疫情前正常水平。前两个月规模以上工业企业实现利润同比大幅增长1.79倍,两年平均增幅为31.2%。

随着经济持续稳定恢复,主要行业复苏面不断扩大。一季度41个大类工业行业中40个实现同比增长,与2019年同期相比有35个行业实现增长,行业增长面达到85.4%。与此同时,工业品出口保持快速增长,制造业投资有所恢复,工业增长逐渐进入良性循环轨道。

新动能支撑引领作用凸显。一季度,规模以上高技术制造业、装备制造业增加值同比分别增长31.2%和39.9%,两年平均增速分别达到12.3%和9.7%,均快于整体制造业水平。高技术制造业投资同比增长41.6%,两年平均增速达到10.7%,明显高于整体制造业水平。智能低碳产品产量快速增长,一季度新能源汽车、工业机器人等产品产量同比分别增长3.1倍和1.1倍。

“在看到成绩的同时,我们也要高度关注经济运行中出现的新情况、新问题。”黄利斌表示,当前全球经济疫情走势仍有较大不确定性,持续

工业生产基本恢复至疫情前水平

一季度规模以上工业增加值同比增长24.5%——

恢复的基础尚待进一步稳固。

今年1月至2月,包括智能手机在内的电子信息制造业产量大幅增长,是否意味着我国电子信息制造业已摆脱全球芯片短缺潮的影响?对此,黄利斌表示,目前全球半导体工业紧张局面的缓解还有赖于全球产业链的畅通合作。工信部积极协调组织汽车企业和芯片企业共同编制了《汽车半导体供需对接手册》,进一步疏通汽车芯片的供需信息渠道。

今年以来大宗商品价格上涨对制造业企业有何影响?黄利斌表示,相关涨价因素多具有短期性和突发性,目前全球经济复苏艰难曲折,大宗商品价格不具备长期上涨的基础。我国具有充足的宏观调控政策空间和强大的国内市场潜力,市场自我调整的适应性较强,有关部门已采取措施保供稳价,本轮大宗商品价格上涨的影响总体可控。

黄利斌表示,工信部积极采取举措稳定原材料价格:

一是加强运行监测和价格监管,稳定市场预期,及时发布运行情况,防范市场恐慌性购买或者囤货。配合有关部门坚决打击垄断市场、恶意炒作等违法违规行为。二是支持上下游企业建立长期稳定合作关系,协同应对市场价格波动风险。

工信部正在编制“十四五”及中长期制造业发展相关规划,包括制造业总体发展规划、工业基础、科技创新等重点领域规划,以及重大技术装备、原材料等重点行业规划。

《新能源汽车产业发展规划(2021—2035年)》已于去年11月份发布,其他规划将于今年陆续发布实施。

十九届中央第五轮巡视整改进展情况开始公布

新华社北京4月20日电(记者孙少龙)20日起,中央纪委国家监委网站向社会公布十九届中央第五轮巡视整改进展情况,接受干部群众监督。

根据党中央统一部署,2020年5月至7月,十九届中央第五轮巡视对35个中央和国家机关单位党组织开展常规巡视,2020年8月公布了反馈情况。

20日当天,中央纪委国家监委网站公布了11家单位巡视整改进展情况。从公布的情况看,针对中央巡视组指出的问题,各单位党组(党委)切实提高政治站位,坚决扛起巡视整改主体责任,坚持问题导向,强化工作举措,全力推进巡视反馈意见整改落实。

从公布的情况看,被巡视单位党组(党委)切实加强对巡视整改的组织领导,普遍成立巡视整改工作领导小组和工作专班,由主要负责

同志牵头,具体负责本单位巡视整改工作,形成了一级抓一级、层层抓整改的工作局面。有的建立整改台账、定期报告、任务销号、情况公开等制度,形成“日整改+台账、周报告+评估、半月汇报+督导”的工作机制;有的在解决具体问题、实现点上突破的同时,加强对产生问题的共性原因的剖析,要求各单位结合巡视反馈意见排查同类问题,深入查找制度机制层面存在的漏洞和短板;有的围绕授权、用权、制权等关键点,强化对关键岗位、重要人员的管理监督,全方位扎紧制度笼子,从根本上解决管党治党宽松软的问题。被巡视单位扎实做好巡视“后半篇文章”,进一步梳理总结整改过程中形成的实践成果和制度成果,加强制度机制建设,巩固扩大整改效果。

据悉,其余被巡视单位将于21日、22日陆续公布整改情况。

庆祝中国共产党成立100周年优秀舞台艺术作品展演开幕

据新华社北京4月20日电 20日,由中共中央宣传部、文化和旅游部、中国文学艺术界联合会共同举办的庆祝中国共产党成立100周年优秀舞台艺术作品展演拉开帷幕,民族歌剧《沂蒙山》当晚在国家大剧院上演。

本次展演活动围绕庆祝中国共产党成立100周年、全面建成小康社会和实现中华民族伟大复兴的中国梦等主题,认真学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神,重点推出围绕党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史创作的优秀作品。这些作品从不同角度展示中国共产党百年光辉历程、伟大成就和宝贵经验,生动讲述了中国共产党带领中国人民从站起来、富起来

到强起来的历史性飞跃。

本次展演作品涵盖了京剧、昆曲、地方戏曲、话剧、儿童剧、歌剧、舞剧、音乐剧、交响音乐会、民族音乐会等多个艺术门类,全国各省区市和新疆生产建设兵团共有140部优秀剧目参演,具有广泛的代表性,其中50部作品将集中在北京各大剧场演出。

展演活动将以剧场演出和线上演播的方式与广大观众见面,线上演播以文化和旅游部网站、学习强国学习平台、中国文艺网作为视频播出主平台,同时,在快手APP“文艺中国”开展演播互动。展演将持续至7月,坚持公益惠民原则,剧场演出百元以下票价占比50%以上,线上演播均为免费观演。

“未来互联网试验设施”高性能主干网开通

本报北京4月20日讯(记者刘志强)20日,“未来互联网试验设施”(简称FITI)高性能主干网开通仪式在清华大学举行。

FITI是目前世界上规模最大的未来互联网试验设施,也是我国信息领域第一个国家重大科技基础设施项目——未来网络试验设施的重要组成部分。FITI由清华大学等40所高校承建,以纯IPv6技术为主,覆盖全国,旨在为我国研究和设计未来互联网体系结构提供国际领先的开放性试验环境。

记者了解到,FITI主干网的核心节点分布在全国35个城市的40所高校。可为各类用户

提供未来互联网物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层的试验服务。目前开通的FITI高性能主干网核心节点间的最高带宽达200G,同时支持不少于4096个大规模试验网络,实现了与国内外IPv4/IPv6试验设施的互联互通。

在FITI的助力下,我国拥有作为下一代互联网开始标志的IPv6地址数于4月初跃居全球第一。

FITI是清华大学等40所高校承担建设的又一个重大互联网实验平台,是继CERNET和CERNET2之后的第三张大网。



四月二十日,位于湖北省宜昌市夷陵区太平溪镇许家冲村的三峡大坝北线船闸单向检修结束,南北船闸实现双向通行,三峡大坝北线船闸全部恢复通航。从三月十六日开始,三峡大坝北线船闸开始为期三十五天的检修。黄善军摄 中经视觉

奋斗百年路 启航新征程·同心奔小康

□ 本报记者 郁进东

盆景种出致富路

春天,盆景栽种正当时。在位

于宁波市江北区慈城镇虹星村的超艺花木专业合作社,负责人郑国明正手把手地指导农户为杜鹃、冬青等花木修剪枝条。修剪完成后作

品被小心翼翼地装进木盒固定后,

一箱箱被工人搬上早已等候在一旁

的车上。

每年有30万盆以上的盆景从这个占地面积仅360亩的合作社里运往国内外。虹星村的盆景主要出口到荷兰、意大利等国家,与国内的各大花卉市场也有合作,在北京、天津、漳州、广州等地都开了门店。“如今我们还做起了电商生意。”郑国明告诉记者。

郑国明今年50多岁,是土生土长的虹星村人。在这个距离宁波城区约一小时车程的小山村,由于人均耕地有限,基本上村里的家家户户都以种植苗木为生。然而,交通不

便使虹星村的苗木在市场上缺乏竞

争力。

穷则思变。改革开放后,虹星

村村民去上海等地送苗木时惊奇地

发现,相比自家卖不上价的普通苗

木,拗出了造型的盆景不仅价格高,

而且更受欢迎。“都是苗木,换了

了个花样就能卖出好价格,这个生意

我们为啥不能做?”信息传回村里后,

大家开始跃跃欲试,尝试种植附加

值高的盆景。

郑国明赶上了虹星村苗木种植

转型的好时候。1983年,他来到虹

星村园艺中心当工人。浇水、施肥、修

剪、防治病虫害对于从小耳濡目染

苗木种植的郑国明而言不算难,但