

从“中国的三峡”到“世界的三峡”

百城百县百企调研行

本报记者 徐 潘

11月15日,一碧千里的三峡坝区飘来绵绵细雨。在三峡工程连续9年实现175米试验性蓄水目标,以及三峡工程试验性蓄水运行10周年之际,17位来自中国工程院和中国科学院的院士以及30余名专家学者来到三峡大坝登高远眺,高峡平湖美景尽收眼底。

6份分析报告,10项研讨议题,17位院士、30余名专家学者的智慧与观点交汇——在这场三峡工程正常蓄水位175米试验性蓄水运行10周年之际,17位来自中国工程院和中国科学院的院士以及30余名专家学者来到三峡大坝登高远眺,高峡平湖美景尽收眼底。

向家坝水电站——三峡集团继三峡工程之后建设运营的首个大型水电站。在这里,三峡集团又创造了诸多世界之最:世界上最大规模的沉井群和洪水消力池、世界上目前运行最大的80万千瓦超级水轮机、世界上最长砂石骨料输送带等。

溪洛渡水电站——我国最近投产的千万千瓦级水电站。该工程首创300米级拱坝智能化建设关键技术,先后获得2015年国家科学技术进步二等奖和素有国际工程咨询领域“诺贝尔奖”之称的“菲迪克2016年工程项目杰出奖”。

千瓦以上水轮发电机组中有86台由其管理,创造了全球人均管理水电机组最高纪录。

百年三峡梦铸就国之重器

2018年是孙中山先生提出兴建三峡工程设想100年。

三峡集团多年来持之以恒砥砺奋斗不断创新,在肩负起建设好、运行好、管理好三峡工程历史使命的同时,在大型水电梯级开发中稳步推进重大装备科研,设计和制造的国产化和自主化,持续提升中国水电的技术水平。

向家坝水电站——三峡集团继三峡工程之后建设运营的首个大型水电站。在这里,三峡集团又创造了诸多世界之最:世界上最大规模的沉井群和洪水消力池、世界上目前运行最大的80万千瓦超级水轮机、世界上最长砂石骨料输送带等。

溪洛渡水电站——我国最近投产的千万千瓦级水电站。该工程首创300米级拱坝智能化建设关键技术,先后获得2015年国家科学技术进步二等奖和素有国际工程咨询领域“诺贝尔奖”之称的“菲迪克2016年工程项目杰出奖”。

.....

经过20多年的改革发展,三峡集团已经成为全球最大的水电开发建设运营管理企业和中国最大的清洁能源集团。

扬帆出海打造“世界的三峡”

在几内亚央行发行的新版2万几内亚法郎货币上,印着凯乐塔水利枢纽工程——这被称为几内亚的“三峡工程”,也是当地点亮千家万户的“能量之源”。这是中几友谊的象征,也是三峡集团推动产能和装备制造合作,全产业链“走出去”的典范,更是一张清洁能源“国家名片”。

以三峡品牌为龙头的中国水电实现了在世界水电行业从“跟跑者”到“并行者”,再到“引领者”的跨越,三峡集团投资建设的巴基斯坦卡洛特水电站,被写入中巴两国政府公报,成为“一带一路”的旗舰项目和示范项目……截至2017年底,三峡集团海外业务覆盖欧、美、非和东南亚47个国家和地区,境外可控和权益装机近1700亿千瓦。

而“走出去”的三峡集团重量更重,在业务类型上,从单环节业务向包含工程设计与建设、电站管理和咨询全产业链延伸,从工程承包到跨国并购和绿地投资双轮驱动的转

变,从输出劳动力到输出资本、装备、技术、标准、品牌的转型升级,不断向价值链高端跃升。

共抓长江大保护,擦亮生态底色

在地处黄柏河的三峡集团中华鲟研究所控温养殖车间里,在研究人员的精心呵护下,一尾尾中华鲟在水中欢快地游动。这种被誉为长江的生态状况“风向标”的古老鱼类一度面临着濒危的命运。

另一种名叫疏花水柏枝的极度濒危灭绝的野生植物,也在三峡集团珍稀植物研究所的苗圃旺盛生长。上世纪末,植物专家就断言三峡水库建成蓄水后,这些记录着三峡地区亿万年的地理、气候和生物信息的珍稀植物将灭绝。

如今,三峡集团中华鲟研究所自成立以来已进行了60次濒危鱼类放流;三峡集团拟成立长江珍稀鱼类保育中心,把保护的视野投向长江上游。

“未来,三峡坝区12平方公里区域内,将成为一个超大珍稀植物园。”三峡集团珍稀植物研究所所长黄桂云信心满满地告诉《人民日报》记者,“中华鲟和三峡珍稀植物的保护,就是我们三峡工程生态环境建设的两张最亮丽的名片。”



坚持久久为功 创新体制机制 完善政策措施 巩固和发展祖国北疆绿色生态屏障

(上接第1版)

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出,40年来,经过几代人的艰苦努力,三北防护林体系建设取得巨大成就,在祖国北疆筑起了一道抵御风沙、保持水土、护农促牧的绿色长城,为生态文明建设树立了成功典范,要牢固树立新发展理念,坚持绿色发展,尊重科学规律,统筹考虑实际需要和水资源承载力等因素,继续把三北工程建设好,并与推进乡村振兴、脱贫攻坚结合起来,努力实现增绿与增收相统一,为促进可持续发展构筑更加稳固的生态屏障。

三北工程建设40周年总结表彰大会30日在京召开。会议传达学习了习近平重要指示和李克强批示。中共中央政治局常委、国务院副总理韩正出席并讲话。他表示,经过40年不懈奋斗,三北工程建设取得丰硕成果,构筑的生态屏障为我国生态文明建设和全球生态治理树立了成功典范,创造的综合效益为促进区域经济社会发展发挥了重要作用,积累的实践经验为山水林田湖草系统治理提供了有益借鉴,铸就的可贵精神为建设生态文明和美丽中国注入了强大动力。

韩正指出,三北地区生态依然脆弱,三北工程建设也面临诸多困难和挑战。要进一步增强紧迫感和责任感,再接再厉、持之以恒,加强规划统筹,科学植树造林种草,切实加大保护力度,促进生态惠民富民,创新工程建设机制,推动三北工程高质量发展,构筑更加稳固的生态安全屏障。

院副总理韩正出席并讲话。他表示,经过40年不懈奋斗,三北工程建设取得丰硕成果,构筑的生态屏障为我国生态文明建设和全球生态治理树立了成功典范,创造的综合效益为促进区域经济社会发展发挥了重要作用,积累的实践经验为山水林田湖草系统治理提供了有益借鉴,铸就的可贵精神为建设生态文明和美丽中国注入了强大动力。

会议对三北工程建设作出突出贡献的先进集体、先进个人和“绿色长城奖章”获得者进行了表彰。陕西省延安市、新疆维吾尔自治区阿克苏地区、山西省右玉县和河北省迁西县喜峰口板栗专业合作社有关负责人作了发言。

国务院有关部门和单位,三北地区13个省(区、市)和新疆生产建设兵团,工程区重点市县负责同志,以及受表彰代表参加会议。

韩正强调,各地区、各有关部门要大力弘扬“三北精神”,自觉践行绿水青山就是金山银山的理念,切实加强组织领导,狠抓改革任务落地,大力提升支撑保障水平,全面加强自然生态系统保护,推动全国林业草原工作迈上新台阶。要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚决落实党中央、国务院决策部署,攻坚克难、开拓创新,为建设生态文明和美丽中国作出新的更大的贡献。

会议对三北工程建设作出突出贡献的先进集体、先进个人和“绿色长城奖章”获得者进行了表彰。陕西省延安市、新疆维吾尔自治区阿克苏地区、山西省右玉县和河北省迁西县喜峰口板栗专业合作社有关负责人作了发言。

国务院有关部门和单位,三北地区13个省(区、市)和新疆生产建设兵团,工程区重点市县负责同志,以及受表彰代表参加会议。

第四,我们要做心贴着心的亲密伙伴。双方要以民心相通为宗旨,广泛开展文化、教育、卫生、旅游、新闻等各领域交流,带动两国社会友好大发展。中巴已经开通空中直航航线,期待两国人民加强往来,增进相互了解和友谊。巴拿马有28万华人,双方要发挥好这条血缘纽带的作用,让中巴友好更加深入人心。

时代潮流滚滚向前,世界发展常变常新。中巴两国虽然相距遥远,国情千差万别,但都拥有极具奋斗精神、创造精神、追梦精神的人民。中巴关系发展离不开两国人民参与。让我们一起抓住机遇,只争朝夕,使中巴关系实现弯道超车、后来居上,使两国合作行稳致远,为建设更加美好的未来和更加繁荣的世界不断作出新贡献。

第四,坚持共同但有区别的责任原则,推动各方如期完成《巴黎协定》实施细则谈判。要敦促发达国家履行官方发展援助承诺,为发展中国家提供资金、技术、能力建设方面的支持。

第四,我们要大力深化金砖务实合作。

要加快推进新工业革命伙伴关系,联手培育经济增长新动能。要充分释放“金砖+”的潜能,让金砖合作惠及其他新兴市场国家和发展中国家。

习近平强调,金砖国家都是二十国集团重要成员,应该一起支持阿根廷办好这次二十国集团领导人峰会,达成对世界负责、对人民负责的积极成果,发出支持多边主义,加强国际合作、促进互利共赢的有力声音。巴西即将接任金砖主席国,中方将全力支持巴方明年工作,同金砖各国一道深化战略伙伴关系,为世界和平与发展作出更大贡献。

与会各国领导人表示,世界政治、经济、贸易正面临严峻挑战,单边主义、保护主义倾向令人担忧。在此形势下,金砖国家战略合作日益加强令人鼓舞。金砖国家要增进团结合作,推动经贸、能源、科技、金融、人文、

为了民族复兴·英雄烈士谱

彭仁发:勇于为航空事业奋斗一生

新华社南昌11月30日电 (记者邬惠颖 孙少雄) 乌木齐市烈士陵园里松柏林立,肃穆安静,彭仁发烈士墓就位于此。虽不显眼,但烈士墓前时常有群众驻足停留,表达对先烈的缅怀与敬仰。

彭仁发,原名彭德仁,江西赣州人,出身贫寒。1930年参加中国工农红军,不久加入了中国共产党。曾在红军中先后担任战士、警卫员和团、师特派员,先后参加过五次反围剿斗争和举世瞩目的两万五千里长征,并随红军长征到达陕北。抗日战争全面爆发后,被选送到延安摩托学校进行学习。

1937年12月,彭仁发被党中央派到新疆学习航空技术。1938年3月,进入新疆边防军航空队机械班学习。在新疆学习期间,彭仁发以爬雪山过草地的革命精神来克服文化程度低等困难,不仅在上课、自习时间学习,就连课外活动时间也用来学习,晚上睡在被窝里甚至还打着手电筒看书。节假日,他和战友们经常到野外学习,一学就是一天。

靠着努力,彭仁发很快攻下了《飞行原理》《外场维护》《内场修理》等航空基础理论课程,基本掌握了教学大纲规定的航空知识和技术,并且理论联系实际,抓紧一切时间学习实际操作技术,一门考试都在4分以上(满分5分)。

彭仁发经常在和新疆学习的战友们相

互鼓励,他曾对战友说:“我们是共产党员,是来学习技术的,一定不能辜负组织的重托,学好技术,将来建立我们自己的空军。”

1939年11月,彭仁发以优异成绩毕业,被授予少尉军衔。之后,他遵照党组织安排,继续留在新疆边防军航空队实习,并担任机械师。

1940年2月,在一次飞行训练中,由于天气冷,飞机发动机发动不了,彭仁发主动上前去发动,因螺旋桨突然转动而受重伤,不幸因公殉职。

据乌木齐市烈士陵园介绍,目前该烈士陵园共安葬烈士93位,其中陈潭秋、毛泽民、林基路、彭仁发等10名烈士的遗骨于1956年建园之初迁入陵园,但彭仁发是10名烈士中唯一出生年月不详的,且陵园始终联系不到其亲属。

每逢清明节,许多单位和学校就会前来参观学习,同时,为方便老百姓深入了解烈士们的先进事迹,我们也会以巡展的方式把烈士们的资料展板带到各个单位。”乌木齐市烈士陵园宣教科科长葛敏说,学习烈士的先进事迹、精神,除了有助于加强群众对历史的了解,更能以烈士们的鲜活事迹感染大家,“彭仁发烈士凭着自己坚定的理想信念,勇于突破重重困难,去学习航空知识甚至牺牲自我,这种坚持不懈的精神值得每个人学习。”

习近平出席二十国集团领导人第十三次峰会并发表重要讲话

(上接第1版)

第二,坚持伙伴精神,加强宏观政策协调。各方应该坚持财政、货币、结构性改革“三位一体”的政策工具,努力推动世界经济强劲、平衡、可持续、包容增长。发达经济体在采取货币政策时,应该更加关注并努力减少对新兴市场国家和发展中国家的冲击。国际货币体系应该继续朝着多元化方向迈进,要构建更加牢固的全球经济安全网。

第三,坚持创新引领,挖掘经济增长动力。我们要鼓励创新,促进数字经济和实体经济深度融合,同时关注新技术应用带来的风险挑战,加强制度和法律体系建设,重视教育和就业培训,既要立足自身发展,也要敞开大门,鼓励新技术、新知识传播,让创新造福更多国家和人民。建议二十国集团将“新技术应用及其影响”作为一项重点工作深入研究,认真探索合作思路和举措。

第四,坚持普惠共赢,促进全球包容发展。我们要坚持以人民为中心的发展思想,将人民的获得感、幸福感、安全感作为工作出发点和落脚点,要继续把发展问题置于全球宏观政策协调的突出位置,落实好2030年可持续发展议程。要维护发展中国家的发展利益和空间,继续支持非洲发展,帮助非洲加强基础设施建设和互联互通,推进新一轮改革。

习近平强调,今年是中国改革开放40周年。40年来,在国际社会支持下,中国人民通过不懈奋斗,取得了历史性发展成就。中国得益于改革开放,将坚定不移推进新一轮改革。

本次峰会的主题为“为公平与可持续发展凝聚共识”,与会领导人围绕这一主题深入交换了意见。

各位同事!今年是中国改革开放40周年。40年来,在国际社会支持下,中国人民通过不懈奋斗,取得了历史性发展成就。国际金融危机发生以来,中国经济对世界经济增长贡献率超过30%。中国决心将减贫进行到底,到2020年彻底消除现行标准下的绝对贫困,同时,我们愿本着建设性态度同各方加强合作,协商处理分歧。我相信,只要大家发扬伙伴精神,平等协商,互谅互让,就没有解决不了的问题,就一定会找到满意的答案。

峰会开始前,与会领导人集体合影。

杨洁篪、王毅等参加有关活动。

各位同事!

今年是中国改革开放40周年。40年来,在国际社会支持下,中国人民通过不懈奋斗,取得了历史性发展成就。国际金融危机发生以来,中国经济对世界经济增长贡献率超过30%。中国决心将减贫进行到底,到2020年彻底消除现行标准下的绝对贫困,同时,我们愿本着建设性态度同各方加强合作,协商处理分歧。我相信,只要大家发扬伙伴精神,平等协商,互谅互让,就没有解决不了的问题,就一定会找到满意的答案。

全国工会2018年“宪法宣传周”活动正式启动

(上接第1版)

启动仪式上,活动主办方为参加2017年“尊法守法·携手筑梦”服务农民工法治宣传行动的10所优秀高校颁发奖牌和证书