

微信群里的夜生活

本报通讯员 任浩琳 焉君

凌晨4点多,烟台公司盘锦港荣兴港区西作业305号通用泊位工程项目内部微信群里,施工员刘国栋刷起了屏,各种现场照片发了出来。

“小刘又‘夜跑’了一晚上啊,减肥真拼。”“我在办公室坐了一宿,比不上啊。”本该夜深人静的时间,群里却你一言我一语聊开了。

仲春的盘锦,空气中还略带一丝凉意。公司盘锦港荣兴港区西作业305号通用泊位工程工地上一片大干景象。自2月底复工以来,一切都在按照施工计划有条不紊进行着,直到业主来了一通电话:“由于特殊原因,工程需要比原计划提前1个月完工。”项目经理黄家坪觉得心都乱了。

虽然此时已经转暖,但是东北地区依然气温较低,要赶工,如何保证质量,而且项目部本来人手不足,再加压,年轻人能承受吗?不接任务,公司盘锦市场将会受挫;如果接,变数又太多。心思细腻的黄家坪陷入了两难。

第二天立即召开项目生产

会,所有劳务人员也一同参会。“这次要求提前完工,是对咱们各方面管理的考验,大家有什么意见?”黄家坪说。让他没有想到的是,每个人跟商量好一样,一致赞同。于是,项目部这场硬仗正式展开,项目部的内部微信群,也成为大家苦中作乐的主要方式。

“多管齐下,是完成任务的关键。”黄家坪说,“抢工期不仅需要勇气,更需要智慧。”项目部将除了厨师,所有人重新分工,负责质量、安全、工艺、进度、协调等,全体职工24小时轮班作业。

虽然时间紧,但是大家没有对任何细节放松要求,反而变得更加谨慎,思路也活跃起来。为了提高效率,项目部主动协调业主,改变工序,护坡石先进场填筑海中岛,便于向高桩码头输送混凝土,码头完工后再将石块运到岸边边坡坡,不仅解决了混凝土运送问题,几十万元的筑岛石块得到重复利用。混凝土浇筑是工程的最主要工序,经过工艺组反复优化,在采用汽车泵基础

上,利用桩间抛石石料和码头后方抛石护岸的石料在码头后方修筑施工平台,解决汽车泵浇筑覆盖面窄的缺点,效率提升了30%。

“姜汤已备好,饭都热了三四次了,饿不?”项目部厨师老王在群里发了照片,已经是深夜了,但是大部分人还再挑灯夜战。老王是个倔脾气,大家不回来,他也不吃饭。“整个项目部,就我天天不跑工地,我还好意思先吃吗。”他说。

四月份的盘锦,大风天气近20天,竟然还下了场中雪。如此恶劣的天气,大家风雨无阻坚守在工地,硬是将原本已经很紧张的工期,再一次提了起来,坚定地向着提前一个月完工目标前行。项目部微信群成了大家的精神寄托和相互交流的平台,更成为每个人困难与共的见证。

“今年五一节是最应景的一个‘劳动节’!”大半夜,正在工地带班的黄家坪在群里说。“谁说北方夜生活不行,看看我们项目部群,就知道有多丰富多彩了。”刘国栋回复道。

公司举办2019年新闻通讯员培训班

本报讯(通讯员 李廷跃)6月4日至5日,公司2019年新闻通讯员培训班在烟台成功举办。公司党委副书记、纪委书记、工会主席殷生出席培训并发言。

殷生副书记提出三点要求:一是宣传工作要发挥导向作用,不断把全员力量汇聚到打赢十大攻坚战、实现公司转型升级高质量发展上来;二是通过培训实现学有所成、学有所获;三是学员之间多分析工作实际问题,使公司宣传工作再上新台阶。

此次培训邀请到《工人日报》编委兰海燕、《中国青年报》天津记者站站长张国、环球网海外传播中心副总监朱晓磊、新华社高级记者樊曦、《中国青年报》视觉中心主任赵青,就新闻理论、写作技巧、新媒体运营、摄影技巧等内容作了主旨交流,并现场回答了学员提问。

公司及各单位宣传思想主管领导、骨干通讯员100余人参加培训。

烟台公司第二次党代会胜利召开

本报讯(通讯员 任浩琳)5月28日,烟台公司第二次代表大会在烟台总部隆重召开。公司党委副书记、纪委书记、工会主席殷生出席会议。

烟台公司党委书记、执行董事作了题为《提升党建科学化水平 引领企业高质量发展 为建设国内领先疏浚公司而努力奋斗》的党委工作报告,回顾了烟台公司第一次党代会以来的工作,分析了企业面临的内外形势,明确了下一阶段的奋斗目标。纪委工作报告回顾了纪委五年来的工作开展情况,明确了六项重点工作。会议审议通过两委工作报告,选举产生新一届党委委员和纪委委员。

闭幕会后,党委和纪委第一次全体会议分别召开,选举产生新一届党委书记、副书记和纪委书记。



儿童节当天,由北京科学中心主办的“我与我的祖国一起起航”活动在北京科学中心主展馆开幕,公司“天鲲号”“天鲸号”“通途”轮等船模受邀参展。活动期间,公司与北京科学中心共同举办“天鲲号”船模捐赠仪式。

(许让利 赵小康 摄影报道)

废墟上的歌声

本报通讯员 刘忠礼 魏迪

莫桑比克17级台风“伊代”过境已近两个月,但灾难带来的创伤久久未能抚平,让这本就不富裕的当地生活更显狼藉。

滨海公司莫桑比克项目部的员工们走在路上,看着两边的断壁残垣,内心十分沉重。

今天的贝拉市,再无热情的非洲朋友笑着跟他们打招呼,路边上也看不到即兴起舞的孩子们。

“你们看,那些人是谁?”街道的另一端,一群身穿黄背心

“救援队员们冒着生命危险对莫桑比克人民实施营救,作为驻扎当地的中国企业员工,我们愿意为这样的义举做好后勤服务,让救援队员在前方安心开展救援工作。”

五月初,了解到救援队发放物资需要人手,项目部决定利用五一节假日期间全员出动,协助志愿者们向莫桑比克灾民安置点发放物资。五一一大早,运输物资的卡车开进了街道。

(下转4版中缝)



中交天津航信二维码 敬请关注

简明新闻

(上接4版头条)

正在重整家园的非洲朋友们,跟在载满物资的车辆后面,眼光里饱含着希望。

从狭长的小道开始,项目员工和志愿者们排成长队,一箱接一箱地把物资放在灾民安置点前。

“Line, Line!”拿着大喇叭的工程主管刘忠礼,用力地喊着。一阵短暂的骚动后,难民们排出一条长队。一件又一件物资被发下去,流向家家户户。

“你好!”“谢谢!”一些领到物资的当地人会突然说出一两句这样简短的汉语,虽然他们说的并不标准,大家还是会感到内心一暖。转眼已烈日当头,简单的发放动作已经重复了几千次,大家额头的汗水静悄然划过两鬓,在胸前汇成大大的心形。尽管每个人都大汗淋漓,大家热情不减。此时,一辆新的物资补给卡车又驶进了安置现场。

非洲朋友们依旧簇拥着卡车走进来,忽然,不知道是谁起的头,现场响起了独具特色的当地歌谣。起初还是一片片、一阵阵地轻声哼唱,然后更多的当地人加入进来。或许是为了感谢这群志愿者们辛勤劳动,又或许是他们心里再次燃起对生活的希望与向往。

“非洲人民特别乐观向上,随时随地给段音乐,他们就能忘掉一切,在音乐的鼓点中释放自己。”救援队的岱姐笑着对项目部的魏迪说,还鼓励他加入到这场临时“舞会”中去。小伙子正腼腆时,“Come! Come!”突然一个十七八岁的孩子跑过来,拉着他的手加入了人群。

夕阳西下,微风拂来,灾民们忘却了台风肆虐过的伤痛,志愿者们也忘记了疲惫,只有悠扬的歌声伴着舞蹈飘扬在这片人海之中。

天 舫 报

TDC NEWS

中交天津航道局有限公司 主办 网址: http://www.tjhdj.com/ 总第 1356 期 全国工程建设行业“金页”报刊 2019年6月11日

周静波到公司召开贯彻“不忘初心 牢记使命”主题教育讲话精神暨落实“334”工程推动会

本报讯(通讯员 侯捷)6月1日,中国交建总裁助理、中交疏浚党委书记、董事长周静波到公司,召开学习贯彻习近平总书记“不忘初心 牢记使命”主题教育讲话精神暨中交疏浚落实“334”工程现场推动会。公司领导钟文炜、周光涛、秦斌、白景银、张军清、李汉江、张海军参加会议。

会上,钟文炜董事长围绕公司1-5月份主要指标完成情况、重点工作开展情况、当前存在的问题及下一步工作举措等内容作了汇报。

周静波董事长对公司下一步工作提出四点要求:一是要大力开展“不忘初心 牢记使命”主题教育活动,激发领导干部干事创

业热情。要坚持“能上能下”管理原则,大力提拔敢闯敢干年轻干部,坚决调整能力不足、不作为的干部。要加大干部到基层一线倾斜力度,压实干部持证上岗责任,把持证作为提拔干部的硬件标准。二是要全面贯彻落实“334”工程基本要求,落实好“改革调整与品质提升年”活动,做好“五个加强”。三是要多措并举确保完成各项任务指标。要把经济指标尤其是利润指标作为军令状,作为考核基层单位和干部的关键标尺,层层传递指标压力,加大奖励激励,层层传递责任和压力,坚定发展信心不动摇,通过改革创新、艰苦奋斗全力完成年度指标任务。

钟文炜董事长代表公司表示,将从领导班子做起,坚定改革创新和转型发展不动摇,进一步统一思想,把各项工作抓实抓牢。公司将尽快组织召开领导班子和提质增效会,传达贯彻周董事长讲话精神,层层传递责任和压力,坚定发展信心不动摇,通过改革创新、艰苦奋斗全力完成年度指标任务。



近日,滨海公司承建的印度尼西亚拉扎电厂二期工程重要节点工程——5.5万吨级散货码头提前完工并顺利通过竣工验收,为后续施工任务打下了良好基础,为当地创造更好的经济效益。

(王懿涛 摄影报道)

防风险 除隐患 遏事故 全面打好“生命保障”攻坚战

钟文炜

今年六月是全国第十八个“安全生产月”,主题是“防风险除隐患遏事故”。全公司要紧扣这一活动主题,以防范化解重大风险、及时消除安全隐患、有效遏制生产安全事故为目标,全面打好公司2019年“生命保障”攻坚战。

今年,国内发生了多起重特大事故,教训惨重。我们要牢固树立安全“红线意识”,始终把生命安全放到首位,对安全“红线”要始终怀有敬畏之心、戒惧之心。无论企业改革发展任务如何艰巨、生产经营工作如何繁重,安全管理都不能丝毫懈怠,“安全第一”思想决不动摇。要坚持用“底线思维”来实施安全管理,认真做好每个规定动作,做到守土有责、守土尽责,实现安全生产,遏制事故发生。

三、牵好安全责任体系建设这个“牛鼻子”,全面构建安全管理长效机制。法律赋予了企业安全生产的主体责任,我们要将企业安全主体责任进行有效分解,按照“党政同责、一岗双责”要求,全面优化

钟文炜董事长带队拜访东丽区政府

本报讯(通讯员 王阳)近日,公司党委书记、董事长钟文炜带队拜访东丽区政府,并会见东丽区副区长李光华。双方就项目引进、基础设施重点领域合作等内容进行深入交流。公司副总经理张海军参加会见。

会上,钟文炜董事长介绍了公司的发展历程、业务布局、组织架构、经营绩效及转型发展等情况,及与地方政府合作的相关经验,并着重介绍了近年来在流域治理、土壤修复和生态环保等转型业务领域的典型案例。他表示,公司近年来积极践行国家生态文明战略,推动转型升级,未来将持续推进与东丽区政府合作,探索优化合作模式,努力协助政府做好环境生态治理与保护,更好地为地区发展贡献智慧和力量。

李光华副区长对公司业务实力及取得的各项成绩表示肯定和赞赏。他指出,东丽区政府将大力开展水土整治和生态环保领域相关业务,双方存在良好的合作基础,业务契合度高,合作前景广阔,希望在污水治理、垃圾处理、土壤修复等方面加强合作。他表示,东丽区今后将积极推进双方合作交流,实现合作共赢、共同发展。

公司市场投资部、环保公司负责人陪同会见。

公司召开2019年宣传思想工作会暨2018年政研会课题研讨交流会

本报讯(通讯员 李廷跃)6月3日,公司2019年宣传思想工作会暨2018年政研会课题研讨交流会在烟台召开。公司党委书记、董事长钟文炜出席并讲话。公司党委副书记、纪委书记、工会主席殷生作宣传思想工作报告。

宣传思想工作会上,首先传达了中国交建2019年宣传思想工作会暨首届外宣工作推进会精神。殷生副书记随后作了题为《解放思想 凝聚力量 砥砺前行 迈向公司转型升级高质量发展新征程》的工作报告,回顾了公司近期宣传思想工作取得的成绩,分析了问题不足,安排部署了下一阶段重点工作。

钟文炜书记肯定了公司宣传思想工作取得的成绩,并就做好下一阶段工作提出三方面要求:一是要明确企业党建和企业生产经营高度统一、相辅相成。紧紧抓住转型升级发展牛鼻子,开展好“不忘初心、牢记使命”主题教育活动;凝心聚力,树立市场竞争、客户第一意识,实现公司升级发展。二是要把握新时代宣传思想工作新要求。要把统一思想、凝聚力量作为宣传思想工作中心环节;围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象,引导全员把习近平新时代中国特色社会主义思想落实到公司转型发展上来。三是深入推动实现高质量发展的全面落实。要着力强化政治引领,服务发展大局,为公司实现高质量发展汇聚磅礴力量。

滨海公司、港湾公司、烟台公司、环保公司及成都两江总项目部分别作经验交流,会上还对南方公司平泉污水处理厂项目成果进行了展示。会议最后宣读公司2018年度新闻宣传各类先进表彰决定并颁奖。

政研会课题研讨交流会上,殷生副书记作了发言并提出三点要求:一是要统一思想、凝聚共识,认真落实公司十大攻坚战和改革升级任务;二是要主要领导同志要抓好党建政治和生产经营双重职责,不抓是失职,抓不好是渎职,抓不出成效不称职;三是要根据公司改革需求,守初心、担使命,找差距、查不足,为转型发展凝心聚力。

9名论文作者随后就论文内容作了汇报交流,现场评委作了提问和点评,并根据现场汇报和答辩情况对论文打分,评选出一二三等奖。

公司总部党委、各单位党委(总支、支部)、各直属项目临时党委(总支)、各党工委书记或副书记、各单位党群部门负责人,公司总部及各单位党群工作人员等共计120余人参加会议。

隐患坚决治理,决不养虎为患;隐患排查工作要“分层级、抓重点”,项目部要发挥好前沿阵地作用,从源头上避免隐患,两级公司要及时对项目部进行督导检查和专业支持,协助项目部做好隐患管控。

五、善用创新思维、系统思维,以新举措全面推进安全生产工作。2018年,中国交建宋海良总裁对安全生产工作提出“三基、四化、十二到位”工作要求,公司上下要以此作为安全生产工作行动纲领,不断抓基层、打基础,完善安全管理体系机制。安全管理要坚持高目标导向,以“专业化”“标准化”“信息化”“精细化”为根本遵循,全面落实好“十二到位”工作要求。新形势下,公司各级要进一步解放思想,对标先进,弥补短板,加大科技投入,优化工艺设备,改良装备设施,改善施工作业安全条件,为安全生产提供坚强保障。

“不积跬步无以至千里”,让我们以本次“安全生产月”活动为契机,扎实做好安全生产工作,努力实现“零事故、零伤害、零污染”年度目标,为祖国70周年华诞交出一份满意的“答卷”,书写出天航局安全管理新篇章。



6月6日,港湾公司宜良项目部和宜良项目公司联合组成“中交宜良龙舟队”,参加由昆明市教育体育局、宜良县人民政府联合主办的昆明市2019年端午龙舟赛,与42支龙舟队同台竞技。

(丁令成 摄影报道)

“ 编者按：6月5日，第42个世界环境日如期而至。作为中国生态环境治理的先行者和主力军，天航局早在1956年就参与了颐和园昆明湖疏浚工程，经过几十年的发展，业务范围逐步扩散到环保全产业链。“绿水青山就是金山银山银山”，进入新时代，天航局深入贯彻学习习近平总书记关于生态文明建设的相关指示，加快产业布局，抢占战略高地，加速环保业务板块转型升级，为美丽中国建设贡献自己的力量。

绿色发展先行者

本报通讯员 李廷跃



至此，经过沉淀、过滤、加药、解毒等工序处理后，再接受脱水处理，土壤环境风险被严格控制。最终，100吨黑色污泥经过脱水，仅有8吨重，再被运至10公里外的小黑养村，并在那里重获新生。村外的树林中有很多钛矿坑，有的深达几十米，填埋凹坑，栽种树木，实现生态修复，成了这些泥块的新使命。

回望历史，如果从上世纪五十年代，“北京号”对颐和园昆明湖环保清淤算起，天航局的成长基因里，早已天然自带了“绿色生态”的属性。

进入新时代，天航局更是举全局之力，向着生态环保迅速转型，实现了向着大体量流域综合治理、黑臭水体治理、污染土治理、生态修复全产业链优化升级。绿树，净土，碧水，蓝天，天航人就着人们心底深处的关切，用不寻常的远见与魄力，提交出了一份份优秀“天航答卷”。

“毒土”开出洁净花

2019年的端午假期，位于昆明滇池西岸的大咀子村底泥机械脱水场内依旧机器隆隆。依据天航局的设计，滇池三期、四期治理工程疏挖的底泥排送

到此处，经过沉淀、过滤、加药、解毒等工序处理后，再接受脱水处理，土壤环境风险被严格控制。最终，100吨黑色污泥经过脱水，仅有8吨重，再被运至10公里外的小黑养村，并在那里重获新生。村外的树林中有很多钛矿坑，有的深达几十米，填埋凹坑，栽种树木，实现生态修复，成了这些泥块的新使命。

这就是天航局承接的首个矿山修复治理项目，无任何经验可以借鉴。但是，凭借之前成熟的有毒土壤治理技术，天航人从容不迫，稳步推进。“变成



治理后的滇池草海 刘天野 摄



绿水青山之后，也成为金山银山，实际上就是发挥它的生态效益，实现它的生态价值。”展望治理后的成效，业主单位一位负责人憧憬满满。

早在2009年，天航局就实施了中新天津生态城污水库治理工程，这是国内首例针对重金属污染底泥进行深度处理的工程。5年后，天航局又实施了天津武清污染场地环境修复工程，这是中交集团首例热解吸处理技术运用于污染土的专业环保项目，污染土采用干燥+热解+尾气处理工艺进行处理。其污染土治理关键技术的应用与规模达到国际先进水平。

2018年雄安新区水环境治理一号工程和样板工程——唐河污水库污染治理与生态修复工程，成了检验天航局“毒土”处理水平的最佳展示舞台。

项目位于唐河污水库北库上游段，长约7.5公里，存约14万方汽车与电线电缆拆解废弃物和冶炼渣等固体废物、约15万方高浓度工业废污水。公司的主要任务，是将历史遗留的污染土壤进行挖掘、清运、处置，完成库内污水治理，并实现生态修复。此后一个多月内，约12.5万吨污染土壤被运送至水泥厂，在那里接受化学处理和高温煅烧。约8525吨含砷、含铅以及疑似危废接受处置后，摇身一变，“毒土”成资源。

“水清了，环境美了，心情也格外舒畅。”周边的村民喜笑颜开。唐河污水库40多年的治污欠账

几近还清，成了花草繁茂、绿树成荫的郊野公园，白洋淀外围多了一道生态廊道。

整河治山还碧水

百年天航因水而生、伴水而兴、向水而行，终因治水而盛。

党的十八大报告提出“加快水污染防治，实施流域环境和近岸海域综合治理”。作为国内流域综合治理的先行者和主力军，天航局审时度势，作好“水文章”，进入新时代后，更是参与实施了锦江、沱江、永定河、汾河等大型流域综合治理项目，覆盖流域面积达12.7万平方公里，受益人口超过1亿人。天津蓟州全域水系治理及生态修复治理项目也已积极进展。

习近平总书记在四川成都天府新区考察时，首次提出了建设公园城市的理念，特别指出“要突出公园城市特点，把生态价值考虑进去”。一年后的今天，天航局参与实施的成都锦江、沱江流域治理工程打造出的天府绿道体系日渐成形，覆盖成都全城，串联起成都境内的生态区、公园、微绿地，将整个成都变为一座巨大的“公园”，将生态价值转化为了生活品质。

天航局参与实施的锦江、沱江治理工程正在成为成都最优质的生态资源，厚植成都的绿色本底，

成为成都建设美丽宜居公园城市最佳实践。锦江水治理，正是与锦江绿道建设一体推进。一年治污，两年筑景，三年成势，随着锦江绿道一期建成78公里，一个蓝绿交织、清新明亮的生态绿环正在形成。

去年初冬，永定河综合治理与生态修复项目大同市御河段整治工程开工，标志着全国首个跨省区流域综合治理与生态修复工程正式开工。天航局作为参建单位代表，决心围绕“流动的河、绿色的河、清洁的河、安全的河”修复目标，将永定河打造成为中国流域治理领域的精品工程、样板工程。

永定河综合治理和生态修复是中国首例跨行政区域、实行全流域协同治理的项目。本次开工的御河孤山水库段治理长度约8.9公里，治理流域面积约3447.63平方公里，工程总投资约1.296亿元，预计工期为2年。“我们要找到‘绿水青山’和‘金山银山’之间的转换方式。”来自天航局港湾公司的项目书记彭益民自豪地说。

砥砺七十年，从开辟中国大规模生态湖滨地设计先河，到开启中国真正意义上河湖环保疏浚设计先河；从创造中国污染底泥输送最远纪录，到创造中国环保清淤工程时间最长、清淤面积最大纪录，天航局呈现给国人的，是一串串疏浚与生态完美融合的工程典范，底蕴壮阔，熠熠闪光。

过中国水运建设行业协会科技鉴定，达到国际先进水平。

不止是天津

不止在天津，环保公司在十年间不断扩展业务版图，从高原明珠到江南水乡，从三晋小城到湘西首府，在全国范围内参与生态建设。

昆明海河，作为入滇的16条河道之一，担负着河流两岸生活污水和工业废水的排放。“老海河成了一条藏污纳垢的河。”昆明市官渡区水务局罗昆痛心说。海河常年垃圾漂浮、乌黑腥臭，俨然一个烂泥坑，治理迫在眉睫。当时，淤积在河底的黑泥犹如堆积在人体内的多余脂肪，堵塞了血管，需要一场“外科手术”，剔除这些黑色毒瘤。

2016年9月，由天航局环保公司负责实施的昆明海河生态修复与环境修复工程正式开工。

在施工过程中，项目形成了一整套“控源截污、内源治理；活水循环、清水补给；水质净化、生态修复”技术路线。通过项目实施，成功使昆明海河成为国内首例黑臭水体销号案例。

荒滩变绿绘津门，在十年时间里，环保公司在天津、在国内承揽了各类环保工程，在为全国绿色生态文明建设做出贡献的同时，也为下一个十年积累了相关经验技术。

荒滩变绿

绘津门

本报通讯员 何振男

渤海之滨，作为“一座可持续发展的城市型和谐社区”典范的中新天津生态城，十年前，这里还只是寸草不生的盐碱荒滩，十年后这里就变成了绿意盎然、宜居宜业的生态新城。而这里也是天航环保梦开始的地方。



治理后的昆明海河 刘天野 摄

给城市增抹绿色

如今的生态城静湖槐柳拂面，芦苇摇曳，鸟鸣鸭游。而在10年前，这里还是一片令人闻之色变的污水库：污水污泥中含有铜、汞等多种污染物，犹如一颗毒瘤，严重制约了生态城的发展。中新天津生态城管委会下决心治理污水库，誓将其变身清静湖。

黄土地上的“绿巨人”

本报通讯员 王阳

六月的雄安新区，焕发着勃勃生机，这里“千年秀林”茁壮成长，这里有蓝绿交织苇海荷塘，这里有天航的诗和远方。

雄安新区设立至今已近两年有余，昔日的大片荒地如今已是绿树成荫，仿佛超级英雄“绿巨人”般矗立于此，守护着这座“千秋之城”。“千年大计”始于“千年秀林”。2017年11月13日，雄安新区“千年秀林”工程的第一棵树、第一片林在9号地块扎根。之后两年，天航局又相继实施了10万亩苗景兼用林和2019年春季植树造林项目。至此，全国首例平原地区异龄、复层、混交的近自然“千年秀林”雏形渐显。

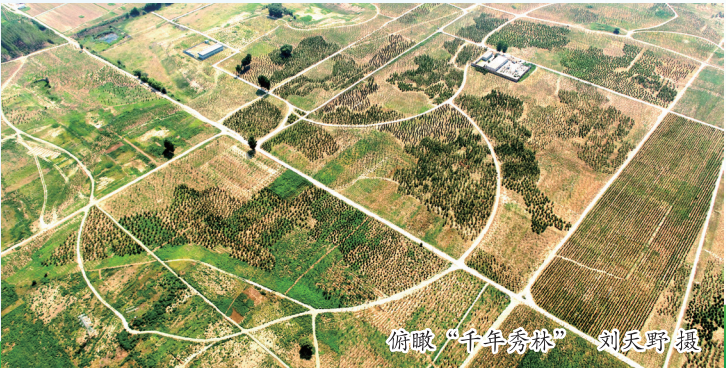
施工期间，项目团队成立了党员先锋队 and 青年突击队，最大潜能调动施工人员积极性，创造了单日栽植量突破14余万株的记录。追求速度的同时不忘质量，项目经理朱光林说：“入选‘千年秀林’的苗木不仅要‘五官端正’、身体健康，还要能适应华北平原的大环境。”每一棵苗木从选备到进场再到栽植养护，都要经过严格的质量把控。植树造林的“雄安标准”，不仅保证着“千年秀林”的质量、成活率，也领先了国内风气、引领着苗圃行业的发展。

这里的每株树苗上，都挂着一个带有二维码的铝制小标牌，这是它们的专属身份证。捆绑苗木的“二维码”采用“雄安森林扣”，可以随着树苗成长自动松扣，杜绝出现“绳索勒树”的情况。二维码链接的是雄安森林大数据系统，据项目总工程师广荣介绍，雄安森林大数据系统是专门为此次植树造林而研发，利用移动终端森林大数据系统APP和WEB端建设管理平台，实现对苗木栽植进度和质量等方面的统筹把控。利用大数据技术和二维码身份识别，建立苗木身份档案，实现对雄安森林每一株苗木的产地、树种、规格、坐标、种植信息、养护信息等全过程数据进行统一管理。地上每栽一棵树，线上就有一棵树，虚实——映射。

新种植的苗木就像是嗷嗷待哺的孩童，要喂它“喝水”，由于雄安新区地处降水量与河流径流量均较少的华北平原，天气干燥，要定期对苗木进行补水灌溉，还要时刻留意，保证根部的土球不散落；补充“营养”，对于喜酸性土壤的植物施用酸性肥料进行改良，其他植物可施用一些有机肥、无机肥或专用肥；帮它“剪发”，清除苗木起、运、栽植过程中造成的损伤枝以及枯死枝、病虫害枝，还要通过修剪的方式育干塑形；注意“防护”，栽种时，在苗木旁边栽一根竹节小的竹竿支护，并将其和竹竿用绑带绑在一起，以避免被风吹倒。

秋季补植阶段，由于施工空间狭窄，大型挖坑机械不能进入，只能采用手摇式挖坑机进行连续挖坑施工。但施工过程中，手摇式挖坑机的缺点显现：晃动明显，且脚轮在林间容易陷入林地中，极大地降低了施工效率。对此，项目副经理任恩慧召开专题研讨会，推翻了一个个方案后，决定对该手摇式挖坑机进行优化创新：增加四角定位锥，更换更大直径和宽度、更低轮扁扁平比的脚轮，提高稳定性和便利性，最终成功攻克了当前难关。从顶层规划设计到新区栽种下的第一棵树开始，高质量理念、高科技应用就贯穿“千年秀林”项目全流程。如果说“雄安质量”是“千年秀林”的“生命”，那“雄安创新”就是“千年秀林”的“灵魂”。

“力挽狂澜挥巨手，千年秀林绿油油，功在当代利千秋……”一有空，参与“千年秀林”建设的当地村民老王便登上秀林驿站二层平台，唱上几段河北梆子《强盛国家民自豪》，感受一下习总书记曾在这说过的“蓝天、碧水、绿树，蓝绿交织，将来生活的最高标准就是生态好”，驻足观赏片刻这群玉树临风、身姿挺拔的“绿巨人”。



俯瞰“千年秀林” 刘天野 摄