



雄安新区大数据录入苗木二维码



雄安“千年秀林”项目航拍图

“千年秀林”的育林军

——中建二局三公司雄安新区苗景兼用林项目造林纪实

□本报记者 马超/文 通讯员 闻江 汤斐 黄婧/摄



▲雄安苗景兼用林项目
▲施工场景图

2019年，雄安新区成立两周年。在这片热土上，有一片绿林分外让人注目，它就是“千年秀林”。作为“千年秀林”的重要组成部分的五标段工程，中建二局在这块10万亩苗景兼用林的工程上，种植下的丁香、榆叶梅、海棠等76.8万棵树木。五月来了，苗木吐露新绿，花枝摇曳，在湛蓝碧空映衬下更显娇艳。

这支铁军在雄安6个标段中创下了苗木合格率、成活率96.5%最高纪录的同时，也创造了种植领域的“雄安质量”。第一个获得雄安集团生态公司验收资格集体荣誉。《人民日报》报道评论五标段“种树像对待自己孩子”。

雄安速度 闪击“雄安标准”

雄安新区要构建的是平原大面积接近自然森林的“千年秀林”，最终形成能自我调节、更新、演替的异龄、复层、混交样式的森林稳定生态系统。要求栽种的相邻三棵树，不能在一条直线上，要按自然的方式斑状混交，不确定株行距，自然随机布点的“雄安标准”。

项目部需用50天时间，种植76.8万棵不同树木，面积1.1万亩。大到苗木选取、小到二维码绑扎方式，都要严格按照“雄安标准”施工，项目部每天需完成1.5万棵苗木的选材、运输、定点测量、旋坑、栽种、支撑、浇灌、大数据录入、驱虫养护，确保成活率。如此时间紧、体量巨大的工程，对于这群“门外汉”来说，简直没有任何时间反应差，容不得半点差错。

为此，项目经理林坤第一时间将进度推进、质量把控、数据录入等各项工作，严格按照《雄安新区造林手册》宣贯执行。

苗场组第一时间赶往全国25家苗源地，快速锁定苗源；园林组再贯穿全流程严把审核苗木质量关；测量组每日除了完成1500个放点任务外，还要协助施工队完成2万个点定位；施工队昼夜不停地进行场平和旋坑，19天完成了2000处障碍物平整，每日还完成2万以上旋坑任务。

高峰期种植队伍高达1400人，即使雄安3月深夜雨夹雪的恶劣气候，也没能阻挡住他们的步伐。为了保护苗木土球完整，抵抗寒冷冰雪，运输人员都是将树苗抱在怀里……每个环节都在极短时间内，刷新着每日高强度施工记录。

2018年5月3日，项目部经过50天高强度奋战，完成76.8万株种植任务。

创下了平均每天种1.53万棵，每5秒种一棵树的“雄安速度”，经验收达到“雄安标准”。

海量数据 见证“雄安精神”

苗木种植完成后，项目部采用雄安森林大数据系统，需要对苗木的胸径、地径、冠幅、地理位置坐标等7条基本数据信息，进行逐棵录入。对于白明岩大数据组来说，需要平均每天为数据平台输入1.5万棵苗木“身份信息”，才能确保苗木当日“落户”。海量信息考验无疑无比艰巨。

按计划，数据组需在2018年3月20日，完成3.4万棵苗木数据录入首要目标，但由于人少，即使每天日夜苦战，每人步行超15公里，到3月19日，录入量仍不足规定量的三分之一。近乎绝望的时候，公司派出的一支70人后援队，让希望重燃。

但后援新人对大数据录入毫无经验，为了使他们迅速形成战斗力，白明岩协调物资、工程等部门，把70人分成12人一组，2人一队的组合，每组再配备经验丰富的老手做指导。为了争分夺秒，白明岩带领大家踏着月色，

冒雨就奔向了泥泞的原野。他首先让“老手们”对新人做一对一示范传授，每个环节都尽量放慢，保证大家看清楚、学明白。虽然费时费力，但“磨刀不误砍柴工”，由于方法正确，新人们很快熟能生巧，2人配合默契，随着这股生力军技术成熟，至深夜12点，数据录入速度大幅加快。

第二天一大早，数据录入战役伴随着整天冰雨再次打响，冰冷的雨滴打在脸上，寒冷侵蚀着身体，但没有人退缩，在白明岩指挥下，200人的队伍实时调配，各个区块录入进度，都有序展开，不曾浪费点滴时间。下午6:00，数据终于快速跳过3.4万大关，那一刻，所有人都激动万分，甚至热泪盈眶。

发明巧干 凝聚“雄安智慧”

体量巨大的植树，项目部不仅凝聚着拼搏意志，更凝聚着人定胜天的“雄安智慧”。

为了提高种植效率，项目部发明了10多种全新工具助阵。发明的旋地机，旋地加打垄可一次成型，相当于两台机械效率；发明的打拢工具，比铁锹打拢快一倍，更适用于旋耕后的

土地；发明的机械打孔机，比传统人工打孔效率提高2-3倍，还有标牌栽植法、窄垄浇水法……种植效率提高30%以上。

为了更加高效、优质完成大数据录入终极目标，项目部经反复思考验证，推出了“三查管理法”。即把大数据组分为三组：一组现场组。负责培训录入人员，并在区域内随机抽查当天录取信息，保证当日录取的准确率。二组复查组。根据软件上已录取的树苗标识，查看空缺的位置并补录。三组抽查组。线上每日抽查信息，防止信息有误，线下分别对八个区域进行30%抽查，计算准确率，如没有达到要求，必须限期改正。通过实践检验，这种办法有效提高了录入数据准确率和效率。最终在50天内，项目部完成了所有苗木数据录入任务。而“三查管理法”也得到了各级领导认可，并在全标段推广。

绿色铺满大地，秀林笼罩原野，层染出雄安的底色。在这个中建二局第一个雄安项目和史上最大园林项目建设中，他们聚焦着世界的目光，汇聚着蓝色的力量。