

洛阳将有万亩野生动物园

万安山野生动物欢乐世界项目一期明年4月正式开园

“大工匠”带来“大创新”

薛伟堂

项目名称:洛阳万安山野生动物欢乐世界
投资总额:150亿元
项目概况:该项目位于伊滨区寇店镇,占地约1.8万亩。该项目以世界各地野生动物繁衍、驯化、展示为主要内容,是集旅游度假、休闲观光、科普教育等于一体的世界级综合性主题乐园。
现场声音:
 该项目业主单位洛阳万安山野生动物欢乐世界有限公司负责人介绍,目前项目涉及的动物笼舍及医院施工图设计、土地平整、地质勘探和文物普探等工作已经完成,与项目配套的龙少路寇店段、掘丁路拓宽工程寇店段正在紧张施工中。以上两条道路预计分别于今年11月底和明年牡丹文化节前竣工通车。

洛阳万安山野生动物欢乐世界项目共分为七大板块,即“大型野生动物世界”“国际马戏演艺城”“欢乐世界”“水上世界”“生态酒店”“美食城”“汽车文化公园”。
 “大型野生动物世界”作为该项目中的一大亮点板块,规划用地约2760亩,将依托现有丘陵、森林、沟壑、水塘、平原等进行保护性开发,未来将引进世界各地的野生动物,并采用种群放养方式供游客观赏。对于一些性情温驯的食草动物,游客可步行观赏,并与这些动物亲密接触;另外一些食肉动物,游客可自驾车进行观赏。该板块建成开放后,入园游玩的游客可在一天之内体验从草原到高原、从亚洲到非洲的不同野生动物世界。

为满足游客的不同游玩需要,园内还将划定区域进行封闭式管理,修建马道,投放人工养殖的非保护类且无攻击性动物,供游客自由狩猎。
 另外,园内还规划有占地约1000亩的“天鹅湖”,其中将投放鹅、鹤、雁、鹭等姿态优美、高雅的水上鸟类,打造环境优美、浪漫的主题婚纱摄影胜地。
 “国际马戏演艺城”板块规划用地2000亩,未来建成的表演场馆可容纳上万人同时欣赏世界一流水平的大马戏演艺秀。现场通过现代高科技声光电设备与马戏、杂技表演相结合,打造让人身临其境的惊险、刺激观赏体验。
 “水上世界”规划用地2000

亩,依托万安山地域带状沟壑的地理特点,建设超大规模的穹顶式室内恒温水上乐园。在寒冷的冬天,“水上世界”内也能保持温暖如春。

后期展望:
 洛阳万安山野生动物欢乐世界项目将分两期进行建设。其中一期包含“大型野生动物世界”“水上世界”等内容,预计明年4月可正式开园。整个项目全部建成后,预计2年内每年可接待游客300万人次,5年后每年可接待游客2500万人次。
 本报记者 王蕾 通讯员 谢文博



高端检测仪器 备受市场青睐

近日,在高新区洛阳朗诺电子科技有限公司检测室里,技术人员正对即将出厂的新型全自动定氮仪进行检测。
 该公司成立于2010年,是一家高端化学分析检测仪器研发与生产企业,主要产品包括全自动凯氏定氮仪、自动消解仪、智能滴定仪等自动检测仪器,被广泛应用于环境、化工、药品等行业。该公司在国内首家研发用于测量氮及蛋白质含量的定氮仪,并参与国家标准起草,该仪器被国家化肥官方检测机构和国内多家科研院所、食品与饲料行业使用,同时还出口美国、加拿大、瑞士、马来西亚等国家。该公司已获得国际专利1项、发明专利3项、实用新型专利3项。
 记者 鲁博 通讯员 刘岳纳 摄



洛阳·汝阳

从山石裸露到绿树成荫

——汝阳县困难地造林绿化工作略记

秋高气爽,在汝阳县城关镇张河村的山坡上,到处是一片绿意盎然的景象:从山腰到山顶,一排排整齐的水平梯田上栽满了侧柏、核桃树;山脚下,一棵棵柿树正舒展着枝叶……
 据村民讲,几年前这里还都是光秃秃的石山,如今已经完全变了模样。这是汝阳县困难地造林绿化工作的一个缩影。该县林业局工程技术人员介绍,这些年,汝阳县以困难地造林为突破口,强力推进生态文明建设,造林绿化取得了显著成效。

1 坚持不懈 石山披上绿色

近年,汝阳县确立了“工业强县、旅游活县、生态立县”主战略,加快建设快速发展、生态宜居、文明和谐绿色汝阳,努力成为豫西山区县域经济发展后起之秀。
 围绕这一目标,汝阳县将林业生态建设作为重点,坚持拓荒山、植绿树。2012年,该县实施困难地造林1万亩,种植侧柏、刺槐、核桃树、柿树等,成活率超过95%;同年10月,全省困难地造林现场会在该县召开,张河村造林工程被省林业厅命名为“河南省困难地造林示范工程”。2013年,该县共实施造林提升工程1万亩,种植侧柏、五角枫、桃树、李树、杏树等,2014年扩展实施困难地造林5万亩。经过几年的努力,该县先后荣获“全国国土绿化先进县”“河南省林业生态县”“洛阳市造林绿化先进单位”等称号,先后有城关镇、付店镇、刘店镇、小店镇、三屯镇、十八盘乡6个乡镇被省绿化委员会命名为“国土绿化先进乡镇”。
 今年,汝阳县又规划困难地造林3万余亩,至此,在该县15万亩荒山荒地中,困难地造林已有10万余亩。其中,城关镇瑞云山3500亩的绿化工程3月开始施工,已完成毛路修建8公里、水利工程埋管0.97公里,栽植核桃树、樱花树、五角枫、油松、龙柏、大叶女贞等9.5万株……经过几年的艰苦努力,曾经的困难地已经披上了令人沉醉的绿装。

2 突破难关 提高造林质量

汝阳县困难地主要分布在大虎岭林场与周边乡镇交界地带,县城周边云梦山、紫罗山、瑞云山和凤凰山西部,以及山区与丘陵区交界地带,如刘店镇的风支山、前坪水库周边等;按行政区域主要分布在全县9个乡镇37个行政村和国有大虎岭林场17个林班。
 困难地是该县多年造林后剩下的“硬骨头”,这些地域平均土层不足15厘米,最低甚至不足10厘米,漏水漏肥、抗旱能力差;平均岩石裸露面积40%以上,部分土壤中砾石含量超过65%;最低坡度大于25度,最高达50度;离水源较远,没有路或仅有人行便道,水利、交通条件差。因此,要造林必须先解决道路、浇水等问题,这就使困难地造林绿化工程面临投资成本高、实施难度大等问题。
 困难地造林难点在于资金的筹集。为了解决这一难题,该县坚持多渠道、全方位筹措资金,一方面积极争取国家、省、市项目资金投入;另一方面,争取县级财政投入一部分,同时按照“谁投资、谁经营、谁受益”的发展政策,招商引资,做到了“不植无主树,不造无主林”,提高了整体造林质量。
 困难地造林的关键在于科学规划和专业施工。2011年,该县聘请省林业调查规划院进行规划,进一步明确了全县困难地造林的发展方向和目标任务。在具体实施中,该县坚持重点推进,优先实施生态地位重要的县城周边,以及县城北部与国有大虎

3 精心呵护“孩子”健康成长

山开了,树种了,后期又该怎样维护?该县林业部门工作人员像对待自己的孩子一样,精心呵护新栽的幼树。
 在树木的幼苗期,为了使其免受病虫害的影响,该县林业部门聘请专家和技术人员定期或不定期对幼苗进行检查,一旦发现病虫害,及时喷施杀菌剂、杀虫剂。为促进树苗发芽成长,林业部门组织专业人员在发芽前进行平茬,除去那些发芽能力弱的老枝条,使更多的养分输送到能够发芽的新枝条上,保障了幼苗的发芽率。当幼苗生长到一定程度后,如果苗木主干不明显,工作人员就会将多余的枝干去掉,为有用的部分供应更多充足的营养物质。

岭林场之间的困难地造林工程。造林树种选择侧柏、五角枫、栎类混交,点缀山毛桃树、山杏树,坡耕地栽植核桃树、桂花树等经济林,确保生态效益和经济效益的有机结合,并兼顾休闲旅游。
 该县林业部门通过公开招标,选购高质量苗木,并组织技术人员实地考察苗圃,确定苗木供应渠道;优先进行施工道路及防火隔离带规划建设,再进行造林,确保顺利施工,兼顾后期防火需要;通过严格程序,全部选择有资质的造林专业队施工,确保造林质量;不惜人力、财力,每200亩建一个蓄水池,就近利用黄龙潭水库水源,架设供水管道,解决浇水难问题。这些综合措施的实施,有效保证了新植苗木的成活率。

“不良的气候对树木的生长会产生不良的影响。因此,在造林之后,我们及时做好通风、防火等工作。根据温度的变化适时制定相应的管理措施,及时清除树苗周围的杂草等易燃物。对于可能引发火灾的因素,都要马上处理,这样才能杜绝一切火灾隐患。尤其是在空气干燥的季节,防火是我们



一个“全能教师”的 38年坚守

——记最美乡村教师张忠娃

日前,洛阳市首届最美乡村教师名单公布,汝阳县59岁的教师张忠娃名列其中。
 进入三屯镇下河村,沿着弯弯曲曲的土路上坡,半山腰处,一所不起眼的房子映入了眼帘——下河小学东岭学点。38年来,这所学校只有一名教师,就是共产党员张忠娃。

“全能教师”张忠娃

正值上课时间,张忠娃给一年级学生讲完课,布置完作业后,又去给二年级学生上课,之后再给三年级学生上课;讲了数学再讲语文,讲了品德又教音乐。尽管天气已经微凉,张忠娃的额头上却满是汗珠。“苦点累点不算啥,只要孩子们能学到知识,我就满足了。”他说,其他学校开设的学科,自己都尽全力给孩子们上,不会的就学,比如跟着磁带学唱歌,看着光盘学体操。
 不管课上、课下,校内校外,很多事情都要张忠娃去做。在教室西面建厕所,他既是“投资方”,又是“建筑工”,拉砖瓦、砌房子,都是一个人干。学校的线路断了,他去修,电灯泡坏了他去换,又成了“电工”。学生的日常用水都是他从一里地外挑回来的,不管是严寒酷暑还是刮风下雨,教室内大塑料桶里的水总是满满的……

学生永远是第一位的

东岭学点位于三屯镇和刘店镇的交界处,30多个学生分散居住在5个自然村中,且大部分是留守儿童,没有家长接送,这就更加重了张忠娃肩上的担子。
 崎岖陡峭的土路,遇上雨雪天更是泥泞难行。2009年10月突降大雪,教学点旁边的山路结了厚厚的一层冰。“雪天路滑,孩子们摔伤了怎么办?”张忠娃想,于是,早上5点趁着月色,他带着镐来到学校,沿着小路凿出一个一个小坑,3个小时凿了近500米的路。路凿通了,他等在那里,逐一扶着学生踏着开凿的小坑向上攀登。
 2010年夏季,别人的妻子都已收割完毕,他家的麦子收割不足1/3。一天,体弱多病的老伴割下一地麦子,临近放学的时候突然狂风骤起、暴雨倾盆,老伴跑到教室门口焦急地催着:“快,麦子还在地里呢!”但在教室里,孩子们被雷声吓坏了,哭着要回家。张忠娃毅然钻进风雨中,踩着泥泞,将所有的孩子安全护送到家后,才奔向了地头,但麦子已经被刮得无影无踪。张忠娃安慰老伴说:“粮食损失是小事,学生出了问题就是大事!”
 在张忠娃办公室的抽屉里,珍藏着厚厚一摞荣誉证书。据粗略统计,自2000年以来,他教的三个年级在镇里组织的质量检测中共获得40多次第一名。该镇中心校长靳三中说:“张老师任劳任怨,成绩不凡,是全镇教师学习的榜样!” (袁欣)