

□ 县域经济

□ 经济亮点

好生态绘就乡村幸福底色

● 本报泰宁记者站 熊明欢 李少兰 通讯员 邹小晶

竹林深处开来轻轨小火车!4月3日,在泰宁县新桥乡大兴村杨英寿家的竹林内,竹山轨道运输机正忙着运输大量新鲜出土的春笋,高效又省力,轨道运输机不仅解决了机械下田上山“最后一公里”问题,还减轻了劳动强度和生产成本。

新桥乡是市级十佳毛竹乡、竹业开发十佳乡,森林抚育1500亩,封山育林782亩,森林覆盖率达89.2%,活立木蓄积量60.74万立方米,林地保有量210.6万亩,国家级自然保护区峨嵋峰坐落于此。近年来,新桥乡积极探索生态兴乡发展路径,走出了一条生态保护和经济发展相协调相促进的新路子。

念好“山字经” 种出“摇钱树”

想要种出“摇钱树”,护林是新桥乡必须做好的答卷。新桥乡不断加大造林绿化力度,加强森林资源保护,调整产业结构,积极推进传统林业向现代林业、生态林业的转型。

这个乡把高山茭白作为促进林农脱贫致富的重要项目加以扶持。

“政府有支持,我们有干劲,去年采摘茭白赚了2万元,日子越过越红火。”大源村戴阿姨高兴地说。目前,新桥乡共种植高山茭白面积600亩,年产茭白60万公斤,年产值300余万元,80人因种植高山茭白而长期受益。

福建第七高峰——峨嵋峰位于新桥乡。峨嵋峰森林覆盖面积广、树木品种多。新桥乡持续在“防”上发力,常态化抓好松材线虫病等林业有害生物防治及树木管护工作,有效保护了这片天然林区。远远望去,峨嵋峰宛如云海森林,美不胜收,每年吸引大多数游客来此观日出、赏云海、看雾凇。

全面推行林长制,重拳出击、铁腕整治,是新桥乡护林工作的常态,利用世界湿地日、爱鸟周、世界野生动植物日、科技下乡等宣传活动,让林业法律法规知识走进千家万户。“我们将持续在管、护、治上下功夫,聚焦用绿兴产业,紧扣“活绿”促发展,进一步释放涉林产业发展潜能,推动资源变资本、活树变活钱、青山变金山。”新桥乡乡长童建辉说。

做好“水文章” 答出民生卷

水桶、挂钩、扫把……每天上午7时,生态管护员杨纯泰就来到新桥乡北溪(新桥段)的沿河路边巡河,时而弯腰捡垃圾,时而拿长竿清除河里杂草……

“这条河原来有些脏乱差,村里人都不喜欢在河边走,这些年,乡里下大力气整治河道,我也算是为乡里作贡献了。”杨纯泰很是自豪。

新桥乡有四条河流,分别为北溪(新桥段)、上清溪龙门溪、王明溪、坑坪溪,河流总长度33.5公里,流域面积117.4平方公里。如何治水护水用水、优化水环境、做好“水文章”是新桥乡的一大“考题”。

如何作出高分答卷?新桥乡整合环保网格员、河道专管员等“五大员”,成立生态综合管护队,覆盖全乡所有村,构建了“点成线、网成面”的综合管护体系,实现生态管护不留死角、不留盲区、不留隐患。同时,成立工作专班,由乡主要领导牵头抓、分管领导具体抓,共同推进这项工作。

新桥乡生态管护员邓寿林说:“原来治水存在‘九龙治水’现象,现在把原来的队伍进行整合,一位生态管护员身兼数职,这样能极大地增强工作效率。像我这样的管护员,全乡共有6名。”

依托河长制工作机制,新桥乡在河岸边建设河长制主题公园,绘制水主题生态长廊,引导民众主动参与保护水资源,形成全民护水治水的良好氛围。

水是生命之源、生产之要、生态之基。2021年以来,新桥乡投资4000余万元建设了泰宁县北溪(新桥段)安全生态水系建设工程、泰宁县中型灌区(新桥段)工程等重点项目,同时,深入开展河湖“四乱”整治、违规采砂治理等,截至今年3月,乡村两级河长共开展巡河126次,清理“四乱”20处。

水清、岸绿、河畅、景美,已是新桥乡交出的新答卷。“乡里治理河道的决心非常大,我们老百姓也非常支持,现在,我们晚上吃完饭都会在河边走走,看看夜景,别提多舒服了。”新桥乡村民黄源泉说。

废料变宝 玉米秸秆种菌菇

● 本报大田记者站 罗珍华

玉米秸秆种黄金菇

农发蔬菜专业合作社栽培食用菌,曾经用木薯等原材料做菌棒,但菌棒中秸秆成分少,只占30%左右。

2022年,大田县食用菌站向菇农推广玉米秸秆种黄金菇的技术。吴同村心动了,到古田县实地考察。“玉米秸秆营养价值高,利于食用菌菌丝生长和吸收转化,易收集、成本低,用作基底栽培食用菌性价比很高。”吴同村说,考察回来后,他开始尝试用玉米秸秆作为食用菌菌棒原材料,种植了一批黄金菇。一个月后,黄金菇长势良好。

当年12月,合作社投资9万元,采购了一台秸秆粉碎机,开始大规模加工玉米秸秆,做成食用菌菌棒。

“今年3月,我们基地种植了10万袋黄金菇,过一个月就可以收获了。”吴同村介绍,黄金菇生长周期达9个月,每袋可采收鲜菇1.5公斤,市场售价每公斤16到20元,经济效益远

比香菇等食用菌高。

合作社同时销售菌棒。3月21日,大田县武陵乡黄金菇种植大户林配隆,从合作社采购了30万袋黄金菇菌棒。

合作社扩大生产规模

合作社建有3个大棚,总面积35亩,主要栽培黑木耳和黄金菇。吴同村介绍,黑木耳每年8月接菌,10月开始采收,采收期8个月。今年已采收黑木耳5万公斤,收入30余万元。

“合作社的黑木耳一般是晒干后销售,销往浙江。新鲜黑木耳也有销售,但量少,主要销往厦门和泉州等地。”吴同村说,为扩大生产规模,合作社与桃源、广平和华兴等3个乡镇农户合作,向其提供黑木耳菌棒、种植技术和销售渠道,农户只需进行日常管理和采收。去年,合作社为县里农户提供黑木耳菌棒21.5万袋。

目前,合作社有32户农户入股,大家正在加快整合其他菇农,已向

附近的武陵、桃源和广平等乡镇菇农提供菌棒栽培黄金菇,准备与奇韬、湖美的农户合作扩大黑木耳栽培面积。

食用菌助村民致富

吴同村原先在永安做木材生意,2016年,他选择回乡创业种植百香果。2020年7月,因百香果销路不佳,吴同村改种食用菌。

凭借对农业种植积累下的知识,吴同村在专业技术人员的指导下,第一年种植香菇15万袋,采收15万公斤,收入100多万元。随后,他不断扩大食用菌种植面积,改进栽培技术,引进新品种,发动其他村民参与食用菌栽培,带动农户共同致富。

“合作社离家近,村民们可以一边照顾家庭,一边工作。”吴同村说,食用菌犹如一把撑开的小伞,撑起了菇民们的致富伞,还为数十名村民提供了就业岗位,每人每月可领到2800元的工资,日子越过越红火。

外购菌包 海鲜菇增产增量

● 本报建宁记者站 饶丽英 文/图



工人在采摘海鲜菇

和县食用菌站工作人员多次前去考察,决定尝试外购菌包。

刘沐奇给大伙算了两笔账,一笔是时间账,一笔是经济账:一方面,自制的菌包培养菌丝需要4个月,而外购的菌包因为之前已培养1个月,进入公司的培养室养菌只需3个月,可以缩短1个月的生产周期,无形中提高产能;另一方面,自制的菌包每袋1.25公斤,生产成本是1.8元,购买的自动化液体菌种制作的菌包每袋1.5公斤,运到公司的合格菌包价格为2.4元,这样成本减少了,污染率下降至零,更主要的是产量有了大幅提升。

耳听为虚,眼见为实。菇农们随着刘沐奇走进出菇车间,一排排长势喜人的海鲜菇正被工人们熟练地采摘、装箱,在产品分拣分车间,工人从外购菌包和自制菌包的海鲜菇包中随机选出几包分堆,通过对比发现自制菌包海鲜菇子实体小而疏,外购菌包子实体大而密。

随后,将两类产品分别切除菌脚后称重,算出平均每袋的转化率,数据结果证实,液体菌种制包的转化率比自制菌包转化率高了16%。“以公司年产300万袋海鲜菇产能计算,通过应用新工艺菌包生产,可以降本增效100万元以上,这是一笔不错的利润!”刘沐奇说,但公司此次的生产种植技术转型,也并非一帆风顺。

去年10月下旬,公司调进第一批菌包开始试种,虽然技术员精心呵护,但12月中旬产品临近采收,发现新工艺菌包的产量与自有菌包并无明显提高,刘沐奇焦急地向制包厂商求援。

“厂商第一时间联系当地菌业行家来到建宁,和县食用菌站技术员联合技术‘会诊’,通过现场观察和询问,提出技术建议,有专家指导,后来的两批海鲜菇在今年3月初采收,产量有了明显提升,我这才安心下来。”刘沐奇说。

眼下,公司正组织工人们将原有的锅炉、拌料、装袋等制包设备拆除,准备对旧料场、锅炉房进行重新规划,将腾出的空间,改建为新的菌菇培养室,扩大生产规模,提升自动化生产水平。

“外购的菌包是采用固转液接种工艺,与传统的固体菌种相比,前者工艺简便,自动化程度高,生长周期短,污染更少,出菇整齐,适宜工厂化、标准化和全年候生产。”建宁县农业农村局副局长葛小平介绍,实践证明,这种购包模式是可行的,将来本地企业也可发展自动化制包工艺进行社会化服务,引进先进设备设施全程机械化生产菌包,后配送至下游企业、合作社或农户进行后熟培养、出菇管理,促进建宁食用菌产业长远发展。

智慧养鸡 一人管理上万只

● 本报宁化记者站 刘博文 通讯员 温瑞莹 黄璐 文/图



管理员查看鸡蛋品质

村民的致富门路,壮大村集体经济,2018年,龙头村党支部引进荣润生态农牧有限公司生态智能集约化蛋鸡生产项目,解决项目用地、用工难等问题,开启了规模化养鸡之路。

“蛋鸡养殖具有生产周期短、见效快、农副产物资源利用率高等优势。”荣润生态农牧有限公司负责人邱荣发介绍,现在基地养殖的是北京金粉六号小品种鸡,鸡蛋品质和口感好,营养价值高,主要销往福州、厦门、漳州等地。

荣润生态农牧有限公司生态智能集约化蛋鸡生产项目总投资5000万元,以“一拖三”模式建设集育雏、养殖、分包于一体的全自动智能集约化蛋鸡养殖基地,目前已建成鸡舍2座,在建1座,引进北京金粉六号小品种鸡5万余只,年产鸡蛋约1500吨,年产值1500万元。“去年我们新投用的厂房采用全

封闭式、全自动化生产系统,现在一个人可以管理上万只鸡。”邱荣发笑着说,厂房安装有自动供水供水系统、自动除粪系统、自动捡蛋装置、自动温控系统、电子消毒系统等全自动化设备,实现了从饲料、饮水、集蛋、降温、消毒到粪污等整个饲养过程的全程自动化。

鸡舍的喂料、饮水、温度、消毒都是自动化管控,而捡蛋、包装、打杂等工作强度较低的工序吸引了不少村民。像兰润涛一样来基地上班的村民还有10多人,村民罗美金感慨:“这里离家近、待遇好,每天捡蛋、装箱,每个月有3000元的收入,比外面打工好。”

蛋鸡“生”财致富,让邱荣发有了更多的想法。“我们正在新建厂房,准备扩大蛋鸡的养殖规模,下月底还有5万只鸡苗入舍,争取今年产值翻倍,不断增加村集体经济收入,为村民提供更多的就业岗位。”