放

陕西省神木市返乡青年张至,深入毛乌素沙地植绿造林-

'爱上治沙事业,干不尽,乐无穷"

R我的家乡我建设

秃尾河源头,车行毛乌素沙地深处,我们 一头扎进满目葱茏之中。耳畔,风吹过樟子 松林,呼呼作响。经过水泡子,时而会惊扰芦

苇荡里的鹭鸟,振翅飞复回。 "想不到吧,这里曾经是寸草不生的黄沙 地。"90后小伙张至闭着眼,"只要在这,心就

我们此行的目的地是位于陕西省神木市 锦界镇圪丑沟村的神木毛乌素治沙造林基 地。今年已经是张至返乡投入治沙事业的第 九个年头,他说:"就当沙漠里的一棵樟子松 吧,吸取阳光、雨露、土地里的养分,努力往高 长,慢慢地长。"

毕业返乡,接过父亲治沙 接力棒

"小至,来了啊!"看见回到神木毛乌素治 沙造林基地的张至,人们跟他简单而熟络地 打着招呼。几十名植树工人忙碌在沙地里。 "时间紧张,大家只能匆匆吃饭,吃几口就又 要去忙啦。"张至说。

曾经的毛乌素,"山高尽秃头,滩地无树 林。黄沙滚滚流,十耕九不收。"每个榆林 人,都有一个"绿色的梦"。"小时候,经常能 看到沙尘暴像棉被一样,由远及近,从头顶 压过来。家里的桌子上常常是一层沙土。' 张至说。

张至的父亲张应龙是该基地的负责人。 为了治沙,张应龙放弃了优渥的外企工作,带 着300多万元积蓄承包了神木最大的一块原 始沙漠,开始植树造林。治沙20多年,他先后 荣获"全国绿化奖章""全国防沙治沙标兵" "全国劳动模范"等荣誉。

小时候,张至第一次来到治沙基地,只有 几间木头搭起来的简易小平房,张应龙带着 一名当地的农民,基地里还有两匹马、三条 狗。平房附近是刚刚栽下的齐膝高的树,"满 眼黄,满眼沙,父亲在外企工作时穿西装打领 带,回到家乡真像个农民。"一直到上大学前, 他每年只能见到父亲一两次。

深受父亲影响,张至从西安交通大学环 境工程专业毕业后,向父亲提出要求:"让 我也陪你种种树!"他跟着工人们在沙地里 刨坑、栽树、覆土,一棵又一棵,整整一个 月。"当时就想让他体验体验生活。治沙是 一个苦差事,哪个父亲想让娃娃受苦呢?"

"那段植树的经历像在心里种下一颗种 子,生根发芽。我是学环境工程专业的,在这 片广阔的土地上正好有用武之地",张至感 慨,"人生是一个试错的过程,岁月会告诉我 们喜欢什么。"

于是,张至毅然回到家乡神木,走进治沙 基地成为一名治沙人。从怎么种好一棵树, 到怎么育好一片林;从做好一个区域的治沙 规划,到钻研毛乌素沙地土壤的水分、养分与 植被特征……张至认真地吸收着各种知识, 先后参与了"陕北能源化工基地生态修复惠 民工程""国家农业标准化示范区长柄扁桃标 准化种植示范区"等项目。

"我觉得那片地用不了那么大的水量 ……"见到父亲,刚一坐下,张至便跟张应龙 讨论起来。父子两代治沙人,正在用科技的 力量让脚下的土地不断焕发生机。在张至眼 里,父亲是他的引路人。张至说:"我很感谢 父亲的一点,是他永远尊重我的人生选择。 爱上治沙事业,干不尽,乐无穷。"

如今,治沙植绿不只靠手中的铁锹。张 至治沙的战场不仅在野外,也在实验室。"毛 乌素由黄转绿,靠的是老一辈治沙人战天斗 地的拼搏,如今更需要用科技的力量,把生态 底色描得更绿。"张至说。

从防沙到治沙,从治沙 到用沙

在一片樟子松下,埋着张至心心念念的 "宝贝"。

扒开浅土,一层层白色的食用菌菌丝正 在生长。"瞧嘛!这些就是赤松茸,经过近3年 时间,我们终于完成了从实验室的组织培养 到野外试种的跨越。"平日里腼腆的张至,双 手在地上摩挲,竹筒倒豆子一样滔滔不绝。

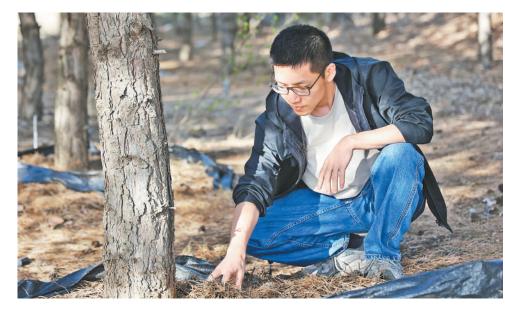
一次偶然的机会,治沙基地的工作人员 在生长了十几年的樟子松下发现了野生的赤 松茸和牛肝菌。这说明地下有着丰富的微生 物群落,局部小生态正在向好发展。

这让张至眼前一亮。

"毛乌素的气候雨热不同期,导致植被 长势缓慢。如果能够利用微生物加速分解 枯枝落叶,就可以为植物带来更多养分,形 成良性生态循环。同时,如果能够成功在林 下种植赤松茸、牛肝菌等食用菌,每亩可以 增加六七万元林下经济的收入。这就能够 引导更多人投入到植树造林事业中来。"张

从防沙到治沙,从治沙到用沙,推进治沙 造林事业不断进步,科学技术是重中之重。 结合自己在学校所学,张至对微生物产生了 浓厚的兴趣。2016年,张至随张应龙赴德国、 日本学习,重点了解的就是微生物。

张至从国外引进菌种,经过扩繁后效果 并不十分理想,同时合作方严格封锁技术, 只准对菌种进行一次扩繁。"技术只有掌握



张至在林地里查看食用菌长势。

在自己手里,才有底气。"张至组建起一支 科研团队,联合中国科学院西安分院、西北 农林科技大学等单位的科研力量展开技术 攻关。

经过多年努力,团队通过引进菌种与本 地菌种进行混合,研发的微生物菌剂不仅可 以让厨余垃圾等有机废弃物变成肥料,还能 够实现土壤改良、除臭等功能。

张至团队的微生物技术不仅用在了陕 北,还帮助了陕南的乡亲们。在陕西安康紫 阳县双坪村,村民们用上了生态厕所。张至 说:"当地群众住在山上,粪便的收集转运是 个老大难问题。我们用当地的茶叶制作微生 物菌群,将粪便分解,不仅消灭了臭味,产生 的尾水可以直接当肥料还田。"

用科技为土地播下更多希望的种子。这 些年来,张至取得发明专利1项、实用新型专 利6项,先后获得"榆林市劳动竞赛创新标 兵"、"榆林市五一劳动奖章"、"秦创原青年科 技人才"、"陕西省科技工作者创新创业大赛" 银奖等荣誉。

引智聚才,走科学治沙之路

步入深林,张至来到一个自己布设的科 研监测点,对设备进行检查。"要帮忙吗?"不 远处,正在做实验的西北农林科技大学博士 研究生张鹏飞瞧见了,朝这边挥挥手。

"没事!换个电池就行。"张至笑着回 应。"这个监测点还是在鹏飞的帮助下搭建起 来的。"神木毛乌素治沙造林基地承接了多项 科研及技术推广项目,常年活跃着近百名科 研人员。"虽然大家各自做项目,但经常在一

起交流切磋,就像是野外的大学,气氛特别

本报记者 原韬雄摄

基地的实验室内,中国林业科学院林业 所助理研究员王伟正在查看长柄扁桃组培苗 的生长情况。"可别小看它们,它们上过3次太 空,也是'航天员'!"王伟说,"这些长柄扁桃 能够组培成功,离不开张至的功劳,微生物的 灭菌与选菌都是他帮忙做的。"

现在,张至也独立组建起了4人的科研团 队,在微生物研究方面进行攻关。团队成员 张少康每年有一半的时间是在基地度过的, 他感慨:"这样的平台能够让自己所学在大地 上结出果实,特别有成就感。"

越钻研,便越想更深入地学习。两年前, 当时32岁的张至考取了西北农林科技大学的 硕士研究生。"他现在两头忙,不仅要专注学 业,这边的科研任务也不能落下。有时候我 正吃饭,他的电话就打来,我们边吃边讨论。" 张少康说。

张应龙说:"以前治沙,先看的是一股艰 苦奋斗的韧劲。如今要走可持续科学治沙的 路,要靠更多的耐得住性子的科研工作者投 身治沙事业,贡献智慧。"

基地最高的树,是张应龙最初栽下的一 批,如今已有十来米高。张应龙最初搭建的 小平房,去年修缮一新,成为科研人员的宿 舍。近年来,基地迎来了一批又一批的年轻 科研人员,在治沙一线挥洒青春汗水。治沙 接力棒交到了年轻一代的手中。

闲暇时,张至总会登上治沙基地的防火 瞭望台,放眼望去,绿色延展到天边。基地管 护的约50万亩沙地,植被覆盖率由2003年的 3%提高到如今的65%。他说:"守住这片林 海,拓展这片林海,我们还有许多要做。"

入夏,宁夏回族自治区固原市 原州区的山沟沟里,中河村村民马 金福顶着日头在田地里劳作半晌, 回到家旋开水龙头,清水哗啦啦涌 出,捧起一把扑在脸上,瞬间解了炎 热。拿出手机,在APP上轻轻一点, 水费直接缴纳,月度账单也映入眼 帘。"吃水有保障,这是我们村民感 受到最大的实惠和变化。"马金

缺水盼水,曾是西海固农村地 区的真实写照。2006年,中河村开 通了自来水,但时常遭遇停水难题, 旱情最严重的时候一次停水长达8 个月。"山大沟深,没有临近的水库, 水源是个问题。乡村人员居住分 散,供水成本高,管网维护也困难重 重。"宁夏六盘山水务有限公司副总 经理马忠琳说。

在农村,打开水龙头便流出源 源不断的清水,这背后,是一张覆盖 全域、城乡一体、多源互补、丰枯互 济的城乡供水现代水网。近年来, 宁夏推进农村饮水安全工程,逐年 加大农村饮水安全资金投入,通过 推进供水工程规模化、管理手段信 息化和供水服务均等化,提升城乡 供水一体化水平。

站在原州区的中庄水库,一 汪清水荡漾清波。年均3980万立 方米的水,从近百公里外的六盘 山东麓的泾河,通过截引、输水、 调蓄等措施来到这里,惠泽固原 市周边113万群众。"中庄水库是 宁夏中南部城乡饮水安全水源工 程的主调节水库。这些年,通过 大水源、大水厂、大水网、大联通 建设,根本上解决宁夏中南部老 百姓的缺水难题。"中庄水库负责

截至2023年底,宁夏全区建成农村集中供水工程154 处,供水人口344万。供水管网穿山越岭、入村入巷,形成 水网动脉,将干渴百年的旱塬细细润泽。目前,宁夏全区农 村自来水普及率达到97%,规模化供水工程覆盖农村人口 比例达到91%。

供水得当,更需精心维护。点开宁夏"互联网+城乡供 水"管理服务平台,供水每一个环节的信息都清晰可见。"欠 费、水压不稳、出水浑浊……村民的每一次报修,从接收到 处理的整个流程都呈现在系统上。"马忠琳介绍,"信息化系 统让各个环节沟通更加顺畅。现在原州区平均每天处置 12起报修,小修不过夜,大修24小时施工不间断,农村供水 和城市别无二致。'

2020年,宁夏启动"互联网+城乡供水"示范省(区)建 设,运用云计算、大数据、水联网等现代信息技术手段,实现 城乡供水从源头到龙头全过程数字化"监管+服务"。

如今,打开马金福家门前的井盖,传统的机械水表已 经被替换成电子水表,并配备了精准测控阀门。"打开'我 的宁夏'APP,水费清缴、问题报告,手机上就能解决,方便 极了。"有了覆盖全区的"互联网+城乡供水"全流程数据 管理体系,在宁夏,不仅喝水方便,调水控水也更加精 细。"在水库,流量、蓄积量可以实时监控,更可以根据水 位变化,通过平台自动识别,联系供水管网进行实时调

水源稳定,产业也有了后劲儿。中河村肉牛养殖示范 基地的一栋栋标准化牛舍里,马金福养殖的15头肉牛哞哞 叫着。牛栏下方安装了不锈钢水槽,通过测量设备即时感 应水量,水快见底便能定量放水。"供水稳定,用水方便,成 本也降了,可水在老百姓心里还是金贵,可得省着用。"去 年,马金福的养殖收入达到16万元,今年他打算将养殖规 模再扩大几头。"有了水,咋还能愁不致富呢?

"农村供水事关民生福祉,未来,宁夏将通过推进城乡 一体化、集中供水规模化建设,因地制宜实施小型供水工程 规范化建设改造等三种建设模式,最大程度实现城乡供水 同源、同网、同质、同监管、同服务,让旱塬畅流幸福之水,绘 就民生新画卷。"宁夏回族自治区水利厅相关负责人说。

苏州搭建老年助餐服务体系 老年人就近吃上"暖心饭"

本报记者 王伟健

"饭菜味道不错,比家里吃得还好。"5月10日中午时 分,江苏省苏州市和源社区老年食堂十分热闹,正在这里就 餐的不光有入住和源护理院的老人,还有不少是居住在附 近社区的老人,大家对供应的饭菜赞不绝口。近日,苏州市 出台专项行动实施方案,计划用3年时间,实现城乡社区老 年助餐服务全覆盖,打造一批特色鲜明、示范效应突出的城 乡老年助餐服务示范点和优质服务品牌。

为了打通老年人就餐"最后一公里",2010年开始,苏 州率先在江苏省开展老年助餐服务设施建设。近年来,苏 州坚持政府推动、市场运作、社会参与,搭建起类型多样、广 泛覆盖、便利可及、平价优质的老年助餐服务体系。截至目 前,苏州初步形成了"15分钟助餐服务生活圈",让老年人 就近就便吃上"暖心饭、放心菜"。

方案强调增强农村地区助餐服务。苏州将积极引导农 村区域性养老服务中心开办老年食堂,充分发挥农村基层 党组织和村委会作用,广泛发动党员干部、低龄健康老年人 等群体积极参与老年助餐服务。

苏州还加大保障支持力度,建立老年人就餐补贴制 度。苏州户籍60周岁(含)以上低收入家庭老年人,通过 老年助餐服务设施就餐的,每人每餐给予补贴,每天最高 补贴两餐。各县级市(区)可在此基础上,结合当地经济 发展水平和财力状况,对享受助餐服务的老年人给予差

为了让老人吃上放心餐,苏州相关部门严把质量安全 关。对现有老年助餐服务设施实行统一认定挂牌、纳入助 餐信息平台管理,并加强动态管理。

四川省巴中市点对点服务用工企业

促进稳岗就业 畅通信息渠道

本报记者 王永战

位于四川省巴中市巴州区枣林镇的松巴茶园里,一垄垄精修打理 的茶树抽芽吐绿,三三两两的采茶人身挎小竹篓,正忙着采摘茶青。

"我周末就把娃娃带着一起来采茶。小家伙高兴得不得了,我还一 天能挣150多元,真是一举两得。"52岁的梁玉梅住在巴州城区回风街 道回风社区,离茶园有10多公里路。前不久,她在社区微信群里看到 了"假日工"招聘信息,跟家人商量后就报了名。

"我们收集到采茶用工需求信息后,灵活推出'假日工',通过现场 招聘、公众号、网站、微信群等多种渠道,推送10余家茶园基地采茶用 工需求岗位700余个。"巴中市巴州区就业局副局长刘继学介绍。

解决用工难,关键在于掌握供需信息并精准对接。"全市开展保障 企业用工专项行动以来,我们形成了缺工企业、岗位需求、服务专员'三 张清单',并进行动态管理。我们组建专班摸排企业用工需求,确定了 50家'用工难'企业,落实人社服务专员12人,进行点对点精准服务。" 巴中市就业创业服务中心主任易建介绍,做好就业促进工作,重点是要 做到"两头清":一手摸清企业需求,全市对重点企业用工保障服务情况 每日调度、动态更新;一手摸清就业意愿,组织基层干部、就业信息员对 域内返乡农民工、空闲人员进行摸排,精准掌握就业意愿,形成就业台 账,并保持3天一更新、一周一核查,为促进供需双方有效对接掌握第

今年42岁的魏巍,已经在平昌县星光机械制造园内的奥丽侬内衣 有限公司上班一个多月了,"前几年,为了给父亲治病,家里花了不少钱, 我因为还要照顾年迈的母亲,不能外出务工。今年3月,我在平昌就业 创业信息化服务平台看到裁剪工招聘信息,很符合自身条件。现在,我 在家门口找到了工作,每个月能挣3000元工资,全家的生活逐渐向好。"

平昌县就业局副局长袁海介绍,2019年平台开通以来,平昌县就 业创业信息化服务依托线下的194个单位、企业、基层公共就业服务站 点,发布域外和本地用工信息1.6万余条,达成就业意向2000余人。

"为畅通用工信息渠道,我们除了推出人社专员精准帮扶,还通过 专场招聘会、网络招聘、支书进企业、校企合作等10项举措,有效缓解 了企业用工难题。"巴中市就业局局长王波介绍,今年以来,市里已先后 组织开展现场招聘会14场,利用各级官网、官微举办网络招聘会19场, 为企业招工1449人,市内重点企业用工缺口已"动态清零"

"就业不仅在'招',还在'稳'。我们先后深入117家企业,发放政 策惠企宣传资料,帮助企业解决招工方面急难愁盼问题。"王波说,全市 各级人社部门靠前助企纾困解难,提前谋划援企稳岗补贴发放工作,已 完成600余家企业的参保稳岗信息比对,大力实施"雁归兴巴"提升行 动,建成微创园15个、创业商街13个,发放创业担保贷款1930万元,回 引高校毕业生、农民工等创业者408人,创办100万元以上经济实体 127个,带动就业1500余人。



近年来,山东省沂水县常态化开展健康科普、爱心义诊等暖心服务,进一步提升群众满意度。图为沂水县组织医 侯丁荣摄(人民视觉) 护人员为新业态就业群体检查身体并发放药品。

2024年"天津技能周"启动

本报天津5月15日电 (记者 李家鼎)5月14日,2024年"天津技 能周"启动仪式在中国(天津)职业 技能公共实训中心举行。

据了解,本届"天津技能周"活 动以"展技能风采、育海河工匠、建 技能天津"为主题,将通过社会服务 周、校企开放日、优秀成果展等形

式,组织近20场丰富多彩的主题活 动。天津市人社局相关负责人表 示,系列主题活动将集中宣传技能 人才工作政策、技能人才队伍建设 成果,展示新时代技能人才的风采 风貌,引领广大劳动者特别是青年 一代热爱技能、投身技能、提升技 能,走技能成才、技能报国之路。

本版责编:商 旸 徐 阳 白光迪