# 乡村振兴在青海

# "水培牧草"壮牛羊

▶公司工作人员正在用"水培牧 草"喂羊。



### 本报记者 栾雨嘉

走进海南藏族自治州恰嘎畜牧 业有限公司专门养殖"水培牧草"的 集装箱内,记者看到,一株株绿油油 的牧草在白色的托盘之中奋力生 长。凝望这片绿意盎然的牧草,仿佛 就会让人想起夏日海南草原的美丽 景象,马蹄哒哒,草丰水美,牛羊成 群,牧歌悠扬……

公司总经理索南仁青指着这些正 在成长的牧草,一边介绍,一边用手比 划着:"你看,这是种了第三天的草,这 是种了第五天的草,等到第七天的时 候,这些草就可以拉去喂牛羊了。"

众所周知,海南州是一个以发展 畜牧产业为主的地区,牧草质量的好 坏对畜牧业健康发展有着至关重要的

然而近年来,伴随着天然牧场的 逐步减少和养殖业的快速发展,草畜

之间的矛盾日益突出。"水培牧草"却 如一剂良方,能够缓解天然草场的压 力,为养殖牛羊和维护草畜平衡提供

索南仁青介绍,"水培牧草"可以 直接作为牛羊的饲料。在冬、春季时, 牛羊往往会因为饲料不足而掉膘,对 牧民就会造成巨大的损失。种植"水 培牧草"不受季节的限制,每天都能产 出新鲜的牧草,这就有效缓解了牛羊 饲料不足的问题。

索南仁青说:"我们从当地群众家 中收购小麦,一粒小麦种子经过7天的 培育就能长成可供牛羊食用的优质牧 草,这样即便是在饲料短缺的时节,牛 羊也可以有源源不断的新鲜牧草可以 食用。"而且水培种植技术不仅能够节 省土地资源,种植设备也是全自动化 的智能设备,有效减轻了人力劳动,既 省时又省力。通过这种方式种植的牧 草,产量和营养价值都特别高。

在销售过程中,索南仁青选择把 "水培牧草"以签订订单的方式出售给 当地周边生态畜牧业合作社和部分养 殖大户。省委十三届十一次全会提 出,要持续改善民生,聚力打造生态文 明高地,加快建设"四地",奋力推进

索南仁青说:"省委十三届十一次 全会为我们企业提供了发展方向和根 本遵循。我们为当地牧户提供大量的 '水培牧草',牧户有草就可以进行舍 饲养殖。这样可以减轻天然草场的放 牧强度,把天然草场的载畜量控制在 一个平衡的范围内,这就通过'种草养 畜、以草定畜'保护了当地草场,从而 也就有效保护了当地的生态环境。牧 草在培育过程中浇灌的是无污染的自 来水,这样牛羊在食用过程中就不容 易患呼吸系统方面的疾病。我们的牧 草当中含有多种营养成分,牛羊吃了 长得特别好。牛羊长得膘肥体壮就能 卖个好价钱,牧民群众的腰包也就能 鼓起来,这样也就有效改善了民生。"

全会精神还强调,要提高特色优 质农畜产品生产能力。就像索南仁青 所说,"畜牧业发达不发达,就看草产 业发达不发达。纵观澳大利亚、美国、 新西兰等发达国家,畜产品品质又好 又能出口,就因为强大的草产业作支 撑。咱们青海是畜牧业大省,要打造 '青字号'农牧特色品牌,草产业是关 键,草产业发展好了我们的畜牧业才

牧草产业与畜牧业环环相扣,也 有着千丝万缕的联系。索南仁青表 示,今后,将坚定不移贯彻落实省委十 三届十一次全会精神,做大做强"水培 牧草"产业,在绿色、标准化、规模化、 产业化上下足功夫,为畜牧产业腾飞 奠定坚实基础。相信"牧草丰盈牛羊 壮"的情景,我们会在海南州更多的地

# 打造乡村产业创新驱动发展"新引擎"

本报记者 陈 晨 通讯员 张 蕴

科技特派员制度是以服务"三农" 为出发点和落脚点,是聚人才于田间 地头,创新农村工作机制的有益探 索。而今,在青海省,科技特派员正把 先进的农业科技成果和现代农业科技 理念带给农牧民,以创新要素注入农 村,为乡村振兴提供了强有力的科技

羊肚菌又名草笠竹,是一种珍贵 的食用菌和药用菌,因其菌盖表面凹 凸不平、形状如羊肚而得名,被誉为 "菌中之王",是世界最著名的四大食 用菌之一。在省科技厅的组织下,一 批批科技特派员走向田间地头,扛起 了产业扶贫的大旗。而让羊肚菌产业 从无到有、传播羊肚菌种植技术的青 海大学食用菌团队负责人、青海大学 新农村发展研究院副院长、青海省科 技特派员洒威,成为带领乡亲以羊肚 菌实现致富的"专家能人"。

洒威告诉记者,青海是野生羊肚 菌的分布区之一,气候冷凉,非常适宜

短平快,种植方法简单易学。发展以 羊肚菌为代表的高附加值食用菌项 目,对农业废弃物的资源化利用、发展 循环农业、提升青海省农业综合效益、 助力产业发展有重要意义。

如今,在他带领的青海大学食用 菌团队技术指导下,一个又一个种植 难题被破解,团队以高原气候与羊肚 菌生长发育环境要素的需求适配为重 点,持续开展栽培技术体系优化,成功 在我省部分地区实现了设施两季栽 培。在此基础上,为摆脱环境条件对 栽培生产的限制,积极探索和开发羊 肚菌工厂化立体栽培技术,现已取得

西宁市农业技术推广站高级农艺 师胡小朋在担任科技特派员以来,日 复一日、年复一年地到田间地头开展 培训、指导技术,帮助解决农牧民在生 产中遇到的实际问题,在西宁市这片 热土上辛勤耕耘、奉献科技,做本专业

种植羊肚菌,且种植效益高,脱贫致富 处城乡接合部,一开始尝试种植蔬菜 遗传结构,为八眉猪保种提供准确的 的时候,胡小朋为让黄瓜"长寿",种植 效益高。那段时间,他天天"泡"在地 里,放弃周末时间举办田间培训班集 中指导,挨家挨户奔走逐个"问诊",从 怎么施农药、怎么进行湿度管理等方 面详细"开方"。三个月过去了,清甜 的黄色花蕊在温室大棚绽放,水嫩的 黄瓜挂满了枝头。

> 多年来,在他的指导下,引进的航 椒8号、翠顶西葫芦、津优35号黄瓜等 熟性好、耐低温、适应性广、抗病性强、 商品性高的蔬菜新品种示范推广,指 导农牧民使用新品种、新技术等先进 农业科技新成果,用一腔赤诚传播着 现代农业科技知识。

"互助八眉猪"是海东市互助土族 自治县特有猪种,于2009年成功获得 国家工商总局地域商标认证,其养殖 经济收入占到全县畜牧业收入的 60%,是当地农牧民创收、产业发展的 关键。近年来,结合省科技厅成果转 化项目、"三区"人才服务,对接互助县 西宁市城北区大堡子镇陶北村地 八眉猪原种育繁场,梳理八眉猪群体

技术指导。

当前,以青海大学畜牧兽医科学 院副研究员吴国芳为核心的青海省 地方猪资源保护及创新利用团队开 展了本品种选育工作,组建藏香猪核 心群,使群体生长及繁殖性能明显提 高,通过"科研+公司+农户"的形式向 周边农牧民辐射推广良种藏香猪仔

吴国芳介绍,围绕青海地方猪种 质资源保护及创新利用中亟待解决的 问题,借助青海省生猪产业科技创新 平台,积极开展科研实践,结合青海省 科技厅成果转化项目实施目标,通过 该品种选育、杂交育种、饲养管理等技 术示范培训,着眼于藏香猪、八眉猪提 质增效,全产业链转型升级,带动农户 增收,成效明显。

2022年,省科技厅将启动青海省 首批"科技特派员工作站",让更多的 成熟、实用农牧业技术成果在一线转 化推广,形成实效,切实打造乡村产业 创新驱动发展"新引擎"。

## 青海油田实现油气生产开门红

员 王得刚) 中国石油青海油田以起步 就是冲刺的加速度,实现生产经营"开 门红"。截至2月15日累计生产油气当 量93.68万吨,完成计划指标的102%, 利润指标完成计划的117%。

1月2日,继柴达木盆地首个格架 线二维地震勘探项目圆满收官后,青海 油田按照"一线一工程、一线一精品"的 勘探理念,又全面启动了英雄岭三维勘 探项目。截至目前,英雄岭三维勘探已 经完成测量 2692km,钻井完成 402 炮, 为6月30日前完成野外采集任务夯实

围绕尕斯、英东、涩北等主力油气 田,青海油田实施以精细油气藏描述为 核心的综合治理工作,全力抓好尕斯中 浅层"二三结合"、尕斯深层和切十二区 减氧空气重力驱等开发试验和"规模 化、连续化、精细化、智能化"排水采气

积极组织实施英雄岭页岩油开发 先导试验,全力打造油田首个页岩油高 效生产示范区。2021年青海油田在英 雄岭构造带干柴沟落实页岩油含油面 积33.9平方千米,整体落实10亿吨储 量规模,获得集团公司油气勘探重大发 现成果一等奖。

同时,青海油田突出新能源开发利 用,全面启动了压缩空气储能、天然气 压差发电、光热替代利用等3项科研课 题研究工作。充分利用海西州打造"柴 达木光伏走廊"的契机,全面推进台南 45MW、乌南5MW源网荷储一体化项 目、英东低碳示范区建设。目前,格尔 木 300MW 燃机电站重启工作已经全 面铺开,青海油田步人风光气能源融合

## 西宁乘坐出租车 丢失物品可这样寻回

本报西宁讯(记者 倪晓颖)为推 动政务服务"一网、一门、一次"改革落 实落细,持续提升全市政务服务便民化 水平,2月14日西宁市巡游出租车失物 查询服务窗口进驻市民中心,进驻一 周,已受理25件市民查询失物的诉求, 累计为民找回了23件失物。

2017年,西宁市交通运输局信息中 心成立了巡游出租车失物查询服务窗 口,为群众提供巡游出租车内失物协查 服务。随着出租车车载智能设备的深化

应用,出租车失物查询服务质量不断提 升,失物找回率从2018年的69.88%上升 至2021年的91.57%,受到广大市民一致 好评。西宁市巡游出租车失物查询服务 窗口进驻市民中心后,群众在乘坐出租 车丢失物品后,可携带个人身份证或其 他有效证件办理查询服务。失物查询 服务窗口将为广大市民提供更加方便、 快捷、高效的查询服务,服务时间为:每 周一到周五的上午9:00到下午5:00(中 午不休息),周六上午9:00到12:00。

### "高景速度"背后的西宁选择

(上接第一版)

在生产车间最先进的160单晶炉 内,硅棒正在高温的旋转下不断生产出 来,并运至机加车间进行切方整装,最 终光亮如镜的单晶方棒将被运往珠海 并最终制作成太阳能电池,而机加车间 切片后产生的硅料被运送至分选车间 进行清洗等工序后再次成为单晶硅棒 制作所需的原材料。

做强光伏产业链条,西宁市致力于 依托我省打造清洁能源示范省有利契 机,发挥水光互补智能调度和新型 PERC组件技术优势,壮大铸锭、切片、 晶硅电池及组件等产品规模,提升产品 技术层级和质量,加强光伏产业链条系 统集成,延伸光伏发电市场应用,锻造 产业链供应链长板,补齐产业链供应链 短板,加强企业扩能技改,带动光伏上 游产业发展,做强光伏制造产业,做强 光伏制造产业集群。

而高景的到来,恰逢其时。

高景太阳能在技术、品质、规模、成 征程上正行稳致远。

本等方面均属行业全球领先水平,青海 高景太阳能科技有限公司总投资约 180亿元,计划分三期投资建设,预计 2023年达产后年产14万吨方棒,年销 售额约为170亿元,可提供8000个就业

但高景给西宁带来的不止是经济 效益。公司董事长徐志群笑称:"高景 已经成为了西宁市的'义务招商员'。

距离高景不远处的青海丽豪半导 体材料有限公司是高景的上游企业,也 因高景与西宁结缘,成为西宁光伏新能 源产业链的关键一环。

高景2021年交出20亿元产值的成 绩单,证明了西宁选择高景是正确的; 2021年西宁市新能源产业、新材料产 业增加值分别增长48.8%和89.4%,经 济总量突破1500亿元,增速位居西北 五省区省会城市第一位,西宁的选择正 在为西宁发展注入强大动能。

选择绿色发展的西宁,在新时代新

### 青海省26条措施加大助企纾困力度 促进中小企业高质量发展

(上接第一版) 五是优化服务体系建设, 从健全公共服务体系、加强服务队伍建 设、探索创新服务方式、开展百人助百 企活动四个方面为企业解决发展中存 在的难题;六是提升数字化发展水平, 从推动数字化产品应用、开展新技术应 用服务两个方面引导中小企业数字化 赋能,提升竞争力;七是提升企业管理 能力,从引导企业管理创新、提升人才 队伍素质两个方面引导中小企业增强 内生动力;八是助力开拓国内外市场, 从促进对外交流合作、加强政府采购支 持两个方面帮助企业加快发展;九是提 升绿色发展能力,从推动节能低碳发 展、优化环评服务和执法机制两个方面 引导中小企业绿色发展;十是保护中小 企业合法权益,从保障中小企业款项支 付、继续开展清理拖欠中小企业账款专 项行动两个方面切实保障中小企业合

中小企业作为我省经济社会发展 的"主力军""稳定器"在加快产业"四 地"建设、促进经济增长、保障群众就 业、改善民生水平等方面发挥着重要作 用。同时,这些支持的具体举措将对全 省中小企业减轻生产经营压力、积极开 展技术创新、提升竞争力产生有力的引 导和带动作用。

### 挂失声明

我因不慎,将道路运输经营许 可证正本遗失,号码为 630122039322, 声明作废。

> 挂失人:韩福海 2022年2月22日

## 关于破产财产分配的公告

青海瑞合铝箔有限公司债权人:

2021年9月23日,青海省西宁市 中级人民法院作出(2020)青01破1号 之二《民事裁定书》,裁定认可《青海 瑞合铝箔有限公司破产财产分配方 案》(下称"《分配方案》"),并由本管 理人负责执行。

根据《分配方案》,青海瑞合铝箔 有限公司第一次分配的实施时间为 2021年9月23日,管理人在收到债权 人提供的银行账户信息后60日内以 银行转账方式予以支付。第一次分 配财产总额为119,062,707.68元,在扣 除破产费用、共益债务 16,613,741.18

元后,本次分配财产总额为102,448. 966.50元,其中融资租赁债权金额为 159,635,363.54 元,可分配金额为44, 642,215.05 元;职工债权金额为23, 761,395.96元,可分配金额为23,761 395.96 元;税款债权金额为2,372, 089.26元,可分配金额为2,372,089.26 元;普通债权金额为3,112,459,574.51 元,可分配金额为31,673,266.23元。 对本次分配债权人未受领的破产财 产分配额,管理人将予以提存。

特此公告。 青海瑞合铝箔有限公司管理人 2022年2月22日

近日,有不明身份人员通过微信 朋友圈等平台发布虚假信息,内容为 中国石油天然气股份有限公司青海 海北销售分公司(以下简称我公司) 租赁四川104油库已到期,现有柴油 60182吨、汽油 3769.72吨低价出售, 并伪造我公司公章出具虚假成品油 销售合同和成品油库存报告表。对 此,我公司郑重声明:

一、我公司从未与四川104油库 发生过租赁业务,没有油品代储至该 油库低价销售。

二、我公司从未出具过与四川 104油库相关的成品油库存报告表和

成品油销售合同,所加盖公章均为伪 我公司就此事已向青海省海北

藏族自治州海晏县公安局报案。在 此,我公司呼吁广大客户认真核实网 络信息,切勿听信谣言,不要被不真 实信息误导,如因以上虚假信息发生 任何纠纷均与我公司无关。同时我 公司将保留对发布虚假信息不法当 事人追究责任的权利。

特此声明。

中国石油天然气股份有限公司 青海海北销售分公司 2022年2月22日



2022年2月18日,海东市乐都区公安局岗沟派出 所将一名女婴送至西宁市儿童福利院。据捡拾人描 述,该女婴姓名不祥,出生于2022年1月22日(估算), 于2022年1月22日遗弃在海东市乐都区碾伯镇七里 店安置小区14号楼地下室,用白色透明塑料袋包裹。

望其直系亲属自本公告发布之日起60天内持有效证件依法前来认 领,逾期如无人认领,将依法妥善安置。

> 西宁市儿童福利院 2022年2月22日

寻 公 告

本人与老公马先生于2016年12月31日在西宁现代 妇产医院收养一女婴,孩子现在已5岁,成长健康快乐 如孩子的亲生父母或者监护人有意领回,请持有效证件 到西宁市城东区八一路派出所或与本人联系。

联系人:马女士

联系电话:18297132705

2022年2月22日