

揭开青藏高原白牦牛“身世之谜”

本报讯(记者 晴空)10月24日,记者从青海省科技厅获悉,日前,第二次青藏科考任务五“生物多样性保护与可持续利用”兰州大学刘建全团队与中国农科院兰州牧药所等单位合作,共同揭示了家养牦牛广泛遗传渗入导致的表型变异。

团队通过对家养牦牛所有品种的采样、多次到青藏高原无人区进行野外科学考察,对自然死亡野牦牛进行了材料收集,也对分布于青藏高原之外的欧洲野牛和美洲野牛进行了材料收集。对以上收集的所有材料进行了基因组测序和重测序等,并通过构建牛属物种图——泛基因组,结合群体数据,获得了牛属物种的高质量结构变异数据集;首次将环境适应性、驯化过程和杂交渗入来源的基因组结构变异进行了区分,新鉴定了一批牦牛高原环境适应和驯化相关的关键基因和等位结构变异。特别是发现90%左右的家养牦牛,拥有通过远缘种间杂交渗入,来自黄牛的结构变异,占其基因组约1%-5%,并且决定了家养牦牛的很多表型。该过程中,人类将花黄牛引入到青藏高原后,家养牦牛和黄牛在共同放牧过程中,主动或被动的种间杂交导致了花牦牛的出现,花牦牛再通过突变产生了白牦牛。

该项研究揭开了白牦牛的“身世之谜”,表明牦牛和黄牛在青藏高原上构成了一个非常复杂而又独特的进化研究系统,涵盖了三个主要的进化驱动因素即环境适应性选择、驯化过程中的人工选择和物种间的杂交渗入。同时,该研究也表明远缘种间杂交能同时导入更多基因、产生更多遗传变异和有用表型,仍应作为转基因和基因编辑时代最重要的育种手段。

大雪封路 百公里深山处有急诊孕妇求助

近日,玉树市公安局隆宝镇派出所民辅警经过五小时紧急救援,成功将一名身怀六甲的女子送往医院救治。

10月20日,一通急促的电话从隆宝镇格吉宗沟打到了玉树市公安局110指挥中心,电话里求助称:格吉宗沟有一位身怀六甲的女子,突发疾病,情况非常紧急,急需送医,但是大雪封山封路,病人无法前往医院。接到求救电话后,玉树市公安局立即要求隆宝镇派出所民辅警迅速出警,保障孕妇的生命安全。

接到指令后,隆宝镇派出所立即协调当地政府提供推土机一台,民辅警与镇卫生部门工作人员一起前往格吉宗沟,途中,救援民辅警一边寻找道路一边清理积雪,在推土机无法施工的地方,民辅警用手刨、铁锹挖的方式开辟了一条救援绿色通道,比预计时间提前到达格吉宗沟。

“看到你们来,我们悬着的心终于可以放下了。”到达牧民家门口时,一家人齐刷刷望着民辅警感动落泪。随后,救援民辅警将产妇扶上警车,前往玉树州人民医院进行治疗,后经治疗,孕妇已无大碍。(记者 金华山)

湟源县: 新增9处工会户外劳动者服务站点

本报讯(记者 晴空)湟源县总工会围绕“县级工会加强年”专项工作,把户外劳动者服务站点建设作为重要惠民事项,统筹各方资源,合理布局,10月25日,新打造的9处户外劳动者服务站点正式启用。

据介绍,服务站点遵循“六有”标准建设,每个站点配有饮水机、微波炉、桌椅、空调、医药箱、多功能电源插座、报刊书籍等,真正做到“热可纳凉、冷可取暖、雨可栖身、渴可饮水、累可歇脚、伤可用药”的暖心服务,有效提升广大户外劳动者的获得感、幸福感和安全感。

“服务站点为这些辛劳的户外工作者们提供一杯热水、加热一顿饭菜,让他们在辛苦之余歇歇腿脚。唯有理解这些户外劳动者们的辛勤付出,才能以实实在在暖心的服务给他们传递温暖与力量。”湟源县总工会工作人员介绍说。

下一步,湟源县总工会将深入开展“为民办事在一线、化解民忧零距离”活动,解决广大职工群众急难愁盼问题,进一步提升工会服务的精准性、普惠性和可持续性。

生态强乡“云上群加”的财富密码

你知道湟中区的群加乡吗?前段日子这里的梅花鹿火了,特色养殖让这个地方“火出了圈”……

从一个偏远乡村变为如今炙手可热的“宝藏乡村”,群加找到了“财富密码”——一个个大项目纷纷落地,特色养殖业种植业风生水起,乡村面貌得到进一步改善,来路村、土康村入选第六批中国传统村落名录……

这个“宝藏乡村”蝶变的密码究竟是什么?

靠啥变现?好生态才能赚大钱

云深之处便是群加,这里有群加国家森林公园,风光优美,景色秀丽,可以观云海茫茫,赏奇峰草甸,潺潺溪流,峡谷森林、皑皑雪山都让人流连忘返。

生态为底,群加正在赶赴山水之约。近年来,群加乡积极盘活闲置资源,大力推进耕地“非农化、非粮化”,整治撂荒地244亩。持续加大扶贫公益岗位及森林生态管护公益岗位开发力度,年内开发生态管护公益岗位11个,17人走上生态管护员岗位。通过实施以工代赈、高原美丽乡村项目,就地就近解决劳动力就业100余人,增收300余万元。

“梧桐树引来金凤凰。”近年来,群加乡从大力发展村集体经济入手,立足村庄资源、人文、地理、产业发展定位,通过招商引资、项目整合等方式,鼓励企业家、村民以资金、土地、资产等资源进行入股,积极鼓励困难群众参与入股,不断做大产业“蛋糕”。以乡农稷协作建设有限公司牵头,村党组织负责、党员群众共参与的方式,共同开发“藏家民宿”项目,不断做大做强村集体经济项目,有效拓宽群众增收渠道,持续提升人民群众获得感幸福感。

如何发展?党建“红”加上生态“绿”

近年来,群加乡坚持以“生态建乡、生态立乡、生态强乡”为基本点,以党组织引领示范带动绿色生态产业可持续发展为思路,充分利用资源禀赋,强基础、补短板,着力打造党建引领生态旅游产业示范带。采取“理论学习+实用技能”双线并行培养模式,开展村“两委”成员、党员骨干、农民合作社负责人等培训班,着力培养一支有思路、懂技术、会经营的村干部队伍。着力开展党组织带头、党员引领、群众参与的“插旗”行动,从移风易俗、环境卫生整治、矛盾纠纷排查等乡村重点工作入手,组织全乡60名党员组成“宣传队、先锋队、攻坚队”,

示范带动全乡开展“村规民约”大宣传、周五环境大扫除、邻里关系全摸排的“两大全”文明乡风创建活动。

乡党委书记师永国表示,下一步,群加乡将深刻认识发展壮大新型农村集体经济工作是基层党建和乡村振兴高质量发展的需要,全力以赴以党建引领促乡村振兴。

潜力在哪?生态资源“串珠成链”

群加乡有着丰富的生态资源,一个个小山村犹如一扇扇窗,向我们展示着人与自然和谐相处的画面。

近年来,群加乡积极争取各类资金7469.4万元,实施梅花鹿养殖、羊肚菌种植基地、“云上群加”生态乡村旅游建设项目等,顺利推进群加国家森林公园3A级旅游景区创建,着力打造“屋舍俨然、阡陌纵横”的“归园田居”的“农旅游”“生态游”。积极发动群众,新建高标准农田480亩,生猪、牛、羊存栏量1.4万余头,培育新型主体2个,扶持养殖创业大户3个,实现农牧业总产值3000万元、增长5.8%。进一步整合资源优势,大力推行产业链长制,引进优质项目1个,累计到位招商引资资金200余万元,多措并举打好生态旅游“组合拳”。

(记者 王琼)

巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接 进行时

城西区零散务工人员有了温馨的“家”



本报讯(记者 一丁 摄影报道)宽敞舒适的环境、贴心实用的生活用品、形式多样的就业政策宣传……走进我市首个“零工之家”,与室外深秋凉意渐浓的天气相比,这里温暖温馨、贴心舒适。

什么是“零工之家”?为什么要建设它?它又发挥哪些作用?记者从城西区人社局获悉,“零工之家”是该局联合城西

区总工会共同为辖区零散务工人员建设的爱心休息驿站,驿站10月份建设完成,10月25日试运行、10月27日正式揭牌。城西区人社局联合城西城管、交警、文汇路街道办事处等相关部门共同努力,持续引导城西区零散务工人员等进行务工洽谈。

据悉,“零工之家”位于城西区海湖新

区共享桥停车场东侧,紧邻马路边,占地54平方米,驿站内功能区划分明,除休息区外,还有生活服务区、政策宣传区、信息发布区;驿站内还配置有休息座椅、工具存放箱、微波炉、饮水机、空调、电视机及无线网络,此外,城西区人社局还指派专人负责这里的工作,除了帮助零散务工人员外,还会为有就业需求的人员提供就业登记、就业服务等。而之所以选址在停车场旁,也是为招工车辆提供免费30分钟停车的便利条件。

“以往,如果到城西区找零散务工人员,人们第一个想到的地方就是共享桥十字路口处,因为这里常年聚集了来自大通、湟源等地的务工人员。可是十字路口安全隐患大,一有招工车辆驶入,务工人员就会一拥而上,务工人员的安全没有保障,遇到下雨下雪天更是没有地方避雨,本着就近选址的原则,我们选择在距离十字路口300米的地方,并在四周路口设置了大型指示牌,引导务工人员 and 招工车辆来到‘零工之家’,这样不仅保障了务工人员的安全,也让他们有了地方休息。”城西区人社局工作人员告诉记者。

“太感谢党和政府了,以后有了这个温馨的家,我们再也不怕日晒雨淋了。”湟中区西堡镇来宁务工人员李永太高兴地为“零工之家”点赞。

城东区普法宣传进企业法治护航促发展

本报讯(记者 悠然)为进一步优化营商环境,护航企业高质量发展,营造尊法学法守法用法的浓厚氛围。10月24日,城东区委全面依法治区委员会普法协调小组办公室联合火车站街道办事处在汇鑫市场开展了以“优化营商环境,护航企业发展”为主题普法宣传进企业活动。

本次活动组成现场讲解队、入户宣传队和业务咨询队三支法律志愿服务队。活动现场,讲解队在人员密集区域悬挂横幅,向来往企业经营者发放《中华人民共和国

民法典》以及与企业发展相关的法律读本和法治宣传资料,对法律法规政策进行基础性讲解。入户宣传队进行入企一对一宣传,分别解读与企业生产经营息息相关的物权、合同、侵权责任等方面的法律知识,引导企业职工在生产生活中遇到侵害时通过人民调解、法律援助、依法起诉等途径维护自身合法权益。业务咨询队设立法律咨询台,针对有法律服务需求的企业进行现场答疑解惑,提出了精准、合理的法律建议。帮助企业分析风险点,查找薄弱环节,

切实为企业解决法律难题,不断提高企业依法维权和风险防范能力意识,助力企业经营管理法化、规范化。此次普法宣传活动共发放宣传册500余册,解答法律问题30余次。

下一步,城东区司法局将继续加大法治进企业的宣传教育力度,进一步开展针对性强、实用性高的普法宣传活动,切实为企业纾困解难,保护企业合法权益,为法治化营商环境提供更加优质的法律服务。