

稳经济 保增长 促发展

聚焦“低碳” “绿”意盎然

本报记者 马越

推动绿色低碳产业高质量发展,科技是最好的“加速器”。

日前,在宁东能源化工基地举办的第七届中国创新挑战赛(宁夏)绿色低碳产业技术需求专场对接会上,来自全区的绿色低碳产业相关企业单位负责人,与中国科学院过程工程研究所、中国矿业大学、浙江工业大学、宁夏医科大学、银川科技学院等高校、科研院所专家团队围绕技术需求进行沟通交流,同谋产业发展未来。

“我们在风力发电机组技改、科研创新工作中,发现风力发电机在运行中普遍存在叶片损耗过大的问题。目前对叶片损耗情况的检测,都需要在叶片上安装设备,容易造成二次伤害。这次参加对接会,我们希望找到更好的技术,安全高效检测叶片损耗问题。”尚能(宁夏)新能源有限公司总经理李长伟说。

尚能(宁夏)新能源有限公司是一家新能源科技企业,业务范围涵盖风力发电机组效能提升、科研创新和风能太阳能发电生产等方面。随着业务的推进,公司也遇到了技术难题。李长伟介绍,风电机组长期暴露在风沙、雨雪等恶劣环境中,叶片受到风荷载作用以及各种突发外部因素的影响,表面往往会出现磨损、表皮脱落、砂眼甚至裂纹。随着时间的推移,这些问题会对叶片造成损伤,进而影响风电机组运行安全。因此,准确高效对叶片损伤进行检测,是及时处理隐患、安全运行风电机组的关键。

今年年初,在宁夏生产力促进中心的牵线搭桥下,该公司的技术需求很快找到解决路径。

“针对尚能(宁夏)新能源科技有限公司提出的技术需求,我们组织团队,经过多次沟

通协商,形成了解决方案。”银川科技学院信息工程学院院长刘雄飞说,团队根据实际要求,搭建了声源识别测试平台,在风力机运行状态下采集声音,通过对声源信号进行处理,检测判断叶片的损伤情况。这种检测方式属于非接触测量,避免了停机检测影响发电量,检测过程高效便捷,检测成本也大大低于传统方式。目前,团队已完成第一轮测试,正在进行数据处理,预计今年年末将形成最终检测报告,对检测技术进行推广应用。

为技术需求寻找解决方案,让创新成果推动企业生产,做好科技创新的供需对接服务,是近年来宁夏科技体制改革的一项重要内容。

今年以来,自治区科技厅生产力促进中心围绕“六新六特六优”产业高质量发展,举办了系列技术需求对接会。本次绿色低碳产业技术专场是今年第4场对接会,前期通过

调研走访、征集凝练,共梳理出30余项技术创新需求,面向全国公开发布征集技术解决方案,吸引了来自全国高校、科研院所科技人才广泛参与。

“这次对接会全区相关企业踊跃参加,前期共征集到100多家企业的技术需求。目前,30多项绿色低碳技术需求中,已有7项需求与揭榜方达成合作的意向协议。”宁东能源化工基地科技和信息化局负责人表示,下一步,宁东能源化工基地将加强科技政策支持,对本次对接会达成合作协议的基地企业,除享受自治区的政策支持以外,宁东能源化工基地还将予以配套支持。

当天的对接会上,宁夏福泰硅业有限公司、宁夏绿源恒活性炭有限责任公司等7家企业与国内科研院所签订合作意向,协议签约金额450余万元。

原州区:科技特派团为产业发展赋能

指导;蜂产业组根据蜂农反映的问题,开展蜜蜂营养学技术指导;燕麦燕麦产业组围绕新品种引进和抗旱节水栽培技术,在原州区头营镇、寨科乡多次开展技术培训服务。

根据产业发展实际需求,各产业组联合原州区农业技术推广服务中心,开展品种引进和技术推广。引进抗旱、优质、专用马铃薯新品种,示范推广马铃薯旱作覆膜覆土栽培、病虫害绿色防控技术,芹菜精量水肥一体化、病虫害绿色防控技术,优良饲草品种及配

套高效种植技术、燕麦机械化抗旱栽培技术,中蜂活框养殖、蜜蜂四季管理等技术,累计示范推广达1.4万亩,做给农民看,带着农民干,真正实现科技进村入户。

截至目前,各产业组共对接龙头企业、合作社、家庭农场30多家,对接种植户、养殖户150多家,通过线上线下等方式开展精准指导400多人次;培育马铃薯等产业带头人15人、种植大户220余人,培育新型农业经营主体2家。进一步拓展农业产业功能,与多家农业

企业建立紧密联系,以科技特派团或成员兼任产业技术指导员,帮助解决技术难题,带动产业链发展。

“通过马铃薯脱毒种薯三级繁育体系建设,推广优质高产、抗逆性强、适应性广的优质马铃薯品种,以及马铃薯优质高产高效栽培模式,加强加大病虫害防治力度及有机肥投入,减轻马铃薯种植收获劳动强度,降低整体生产成本,为乡村振兴注入新动力。”马铃薯产业专家郭志乾说。

宁夏“玻璃”女孩斩获“全国女棋王”

国总决赛。

“6岁之前,孩子每年都有两三次大的骨折,看到她一个人独处,只要她有一颗坚毅

的心,只要她一天不放弃象棋这项运动、不放弃理想,我就永远陪伴着她。”张郑生说。



本报讯(记者 王刚)9月18日,记者从自治区体育局获悉,在刚刚闭幕的“好运‘弈棋’来”——2022年中国体育彩票全国象棋棋类赛宁夏赛区女子棋王网络赛中,宁夏象棋运动员张筱笛一路过关斩将,最终斩获“全国女棋王”称号,杀入全国总决赛。今年11月,张筱笛将代表宁夏出征北京,向“全国棋王”发起冲击。

今年27岁的张筱笛,从小就患上了“先天性成骨不全症”,也就是通常所说的“玻璃人”,这是一种全世界公认的“罕见病”。她的下肢无法承重,稍有压力就会有骨折的危险,甚至打个喷嚏都有可能骨折。2007年,12岁的张筱笛开始学习象棋,师从宁夏象棋名宿、国家级裁判刘泉龙,通过多年的不懈努力,张筱笛在宁夏象棋界开始崭露头角。从2011年至今,她代表宁夏参加了4届残运会象棋比赛。其中,2011年第八届全国残运会象棋比赛上,张筱笛摘得女子组银牌。当时年仅16岁的张筱笛与河南女孩潘攀,是那届残运会年龄最小的象棋选手。她以微弱比分惜败潘攀,获女子肢体残疾公开组亚军。2018年在大连举行的全国残运会选拔赛上,张筱笛为宁夏代表队摘得金牌。

张筱笛可以在楚河汉界纵横驰骋,却无法独立行走,她必须要借助父亲张郑生的背背飞翔,父亲那瘦弱的肩头就是她生命的起跑线,无论去什么地方比赛,爸爸从来不离左右,背着她去学棋、拜师、打比赛,一次又一次与全国各地的高手对弈。

此次代表宁夏参加全国象棋棋类赛,张筱笛晋级全国四强。在激烈的半决赛、决赛中,张筱笛克服了场次密集、比赛时长等各种挑战,最终以积分排名第一的成绩夺得女子冠军,杀入全

9月18日,2022年银川市首届少年围棋团体赛在海宝公园举行。来自兴庆区龙一代表队、金凤区棋苑队等8支代表队的40名棋手参加棋艺比拼。本报记者 王刚 摄

8月24日,吴忠市利通区上桥镇牛家坊村中心广场上十分热闹。在全国乡村治理体系建设试点示范单位率先开展移风易俗活动启动仪式在这里举行。

舞台上文艺节目精彩纷呈,舞台下众多观众引颈翘首。记者绕着广场边走边看,广场旁的集市上,不少周边城乡居民在此游览购物。向广场远处多走几分钟,立时可见村道整洁、绿树婆娑的乡村美景。一内一外,动静交融,让人不禁感叹这个小村子的独特魅力,这样一个塞上小村能在全国乡村治理体系建设中成为示范,由乡村风貌可见一斑。

可在过去一段时间,牛家坊村基层党组织曾因班子弱、欠账多、信访矛盾突出等原因一度软弱涣散,村子面貌远非今天这般亮丽。“沟渠臭气熏天、垃圾乱堆乱放,村集体经济薄弱、群众怨声载道……”村党支部书记张少云回忆说。

牛家坊村:党支部建强了“软弱涣散”帽子甩掉了

本报记者 和牧川



班子队伍配齐了,如何发动群众改变家园?牛家坊村村“两委”班子成员要联系群众、每名党员也要联系至少10名群众,“双联”机制打通服务群众的“最后一百米”。

在村党支部的带动下,牛家坊村优化整合产业带动、志愿服务、政策宣传等5个功能党小组,建起“村党支部+功能党小组+楼宇党员中心户”三级组织架构,设立14个集中安置小区网格红管家和8个牛家坊民俗文化村党员示范岗,让党组织体系由“疏”变“密”,村庄也发生了由乱到治的转变。

移风易俗活动启动当天,村民杨志刚特别忙,他家的麻辣烫店顾客盈门,不少人排队买他和媳妇做的手工麻辣烫。

“生意咋样?”记者随着人流涌入他家店,问店主。

“这个人2斤,16元钱。那位先来的,要了3斤。”杨志刚一边忙不迭地拌辣条,一边还得照应生意。他媳妇也在后厨和前堂来回

奔忙,两人都顾不上回答记者。

“每次来他家生意都好,排队的人能站一屋子。这也多亏牛家坊村现在知名度高,休闲旅游的人越来越多。”一位从吴忠市区来的女游客回答记者。

像杨志刚这样在家门口创业并小有成就的村民在牛家坊村还有很多,这得益于村党支部探索创新的村级经济发展思路。

该村推行“党支部+集体经济组织+企业+农户”的乡村振兴发展模式,抢抓吴忠市城市东南部改造建设的机遇,由村党支部牵头,村集体注资成立宁夏吴忠市聚发生态旅游发展有限公司,积极打造以餐饮服务、休闲采摘、乡村旅游为主的生态观光特色产业。

十多年来,牛家坊村一二三产业融合发展初见成效。桃园农庄、农耕民俗文化博物馆、特色生态农业观光园……在牛家坊村党支部的带领下,村级集体经济实现多元化创收,走出了一条强村富民的新路子。目前,牛

家坊村新增村民就业570余人,村民年人均收入突破2万元。

村民的口袋鼓了,村集体经济壮大了,解决群众急难愁盼的民生问题成了提升村民生活品质的关键。“不要面子了,还要有里子,更要有底子。”

牛家坊村党支部下力气实施“聚焦百姓百件事”、“我为群众办实事”实践活动,由村“两委”成员带着党员挨家挨户、逐巷逐道开展危房改造、改水改厕、卫生整治工作。解决群众反映的绿化少、污水难等民生问题127项,完成危房改造41户,改水改厕308户,村庄整体绿化25万平方米,让村庄建设从“一处美”变“整体美”。

选树培育勤劳致富、睦邻和谐、遵纪守法、移风易俗、诚信经营等先进典型93人,开展“算好身边账 感恩共产党 共创新生活”“我身边的道德模范”等宣讲活动,在全村形成崇德向善、见贤思齐的浓厚氛围。

春有百花盛开,夏有荷香四溢,秋有累累硕果,冬有白雪皑皑……今天的牛家坊村四季皆景、生活小康,是党员群众携手奔向幸福的生动写照。

我区深学细研推动工业绿色低碳转型发展

本报讯(记者 丁建峰)记者9月18日从自治区工业和信息化厅了解到,该厅瞄准自治区第十三次党代会确定的各项目标任务,坚持在深学、细研、真用上下功夫,今年以来大力实施推动绿色制造、节能减碳、能效提升、节水增效、治污攻坚“五项行动”,全面推动我区工业绿色低碳发展。

“在细研中增强绿色低碳发展的信心。”自治区工业和信息化厅相关负责人介绍,通过深入园区、开展重点企业用能现状、重点行业碳排放、工业固废利用专项调研,摸清工业绿色低碳发展面临的瓶颈,了解企业经营中的困难和所需、所盼,积极向企业宣传党代会各项重大部署;同时,在真用上践行绿色低碳发展的使命,大力实施推动绿色制造、节能减碳、能效提升、节水增效、治污攻坚“五项行动”,制定完成宁夏工业碳达峰工作方案和冶金有色、化工、建材等重点行业碳达峰方案,构建形成我区工业碳达峰“1+3+N”政策体系。并对标行业标杆,对69家重点用能企业实施节能诊断,推广应用节能先进技术、工艺和装备,支持26户企业实施节能环保项目改造,淘汰低端低效产能344万吨,挖掘节能潜力61万吨标准煤。

在此基础上,自治区工业和信息化厅强化水资源刚性约束,完成2715家企业用水量核定工作,推动实施取水权交易66笔,交易水量4254万立方米。1—7月,全区单位工业增加值能耗同比下降5.0%。

贺兰山全国科普日活动启动

本报讯(记者 张辉)9月18日,以“喜迎二十大,科普向未来”为主题的贺兰山全国科普日活动在贺兰山国家森林公园启动。活动采用全新媒体直播模式,向线上及全国的科普爱好者讲述及展示贺兰山丰富的科普资源。

贺兰山国家森林公园科普教育基地当天还举行了“贺兰山科普小明星”选拔赛颁奖仪式,并邀请宁夏观鸟协会副会长袁海龙现场进行科普演讲,向游客科普“贺兰山的歌唱家”珍稀鸟类资源。

近年来,贺兰山国家森林公园科普教育基地积极开展科普工作,打造了包括“我和岩羊交朋友”“诗遇贺兰山”“贺兰山爱鸟周”“森林探险家”等一系列丰富的科普研学课程。在科普研学推广方面,景区采用“走出去”与“引进来”相结合的形式,积极开展科普讲解进校园、进社区,将贺兰山丰富的科普资源介绍给大众,并与多家研学机构及学校建立了密切的科普团队输送合作关系。通过形式新颖的科普活动,丰富的科普资源,让越来越多的人走进贺兰山,感受贺兰山科普资源的魅力。

闽宁青年文学创作研讨交流活动在福州举办

本报讯(记者 张涛)“这次活动是‘闽宁模式’在文学领域的首次合作,也是文学艺术界协作共进的开山之旅,有助于两地进一步深入挖掘文化资源,共同推动闽宁文化事业大发展大繁荣。”9月14日,宁夏文联副主席、《朔方》杂志社主编雷忠告诉记者。

近日,由福建省作协、福建省文学院、宁夏文学艺术院主办,《福建文学》杂志社、《朔方》杂志社、福建省文艺评论家协会、福州文学院等单位协办的“喜迎二十大 建功新时代”闽宁青年文学创作研讨交流系列活动在福建省福州马尾举办。来自宁夏的10名青年作家及福建省各地的50多名青年作家参加了活动。

据了解,此次活动包括“闽迹寻踪”主题学习走访创作、研修、文学研讨交流、经典诗朗诵交流会等内容。在研修班学习中,鲁迅文学奖获得者何向阳以《新时代文学的发展近况》为题,福州市作协主席、福建师范大学文学院教授余岱宗以《汪曾祺故里小说的气氛审美》为题,《福建文学》常务副主编、《海峡文艺评论》主编石华鹏以《自媒体时代的小说创作》为题为学员进行授课。在闽宁青年作家“闽迹寻踪”主题学习走访创作活动中,来自宁夏的青年作家们先后实地调研走访了福州三坊七巷、滨海新城、福州鼓岭、福建省文学院、福建省沈绍安漆艺博物馆、商务印书馆福州分馆、冰心文学馆等地,近距离感受福州深厚的历史文化和城市记忆。在闽宁青年作家续写“山海情”经典诗朗诵交流会上,闽宁两地青年作家朗诵的诗歌让现场的听众感受了福建和宁夏不同的风土人情。

隆德发放首笔用水权质押贷款 120万元

本报讯(记者 刺文鑫 见习记者 杨玉瑛)9月15日,隆德县举行首笔用水权质押贷款签约仪式,隆德六盘山镇镇银行向隆德县国孝牧业有限公司发放用水权质押贷款120万元,敲响了该县用水权质押贷款“第一槌”,标志着金融助力用水权改革取得实质性进展。

用水权改革以来,隆德县健全工作机制、精准核定水权、强化监测计量、优化管理服务,推动改革工作取得阶段性成效。截至目前,已确权灌溉面积10.24万亩、确权水量1563.46万立方米,完成70家工业企业确权水量64万立方米,25家规模化养殖户确权水量17.4万立方米,对规模化养殖户和确权水量在1万立方米及以上的工业企业全部颁发用水权证,水资源计量率达到100%。颁发用水权证36本,办理取水许可证43张。

当天,隆德县水务局与宁夏隆德六盘山镇镇银行签订了《隆德县金融支持用水权改革工作合作协议》,双方通过价值评估、流转交易、抵押租赁、绿色信贷等方式,持续开发用水权质押、抵押、担保、租赁等绿色金融产品,赋予用水权更大的商品属性、市场属性、金融属性,有效打通金融资源与环境资源的连接渠道,引导金融活水润泽绿色经济,加快资源要素价值转化增值步伐。

“用水权质押贷款,为公司扩大养殖规模、延长产业链奠定了基础。”隆德县国孝牧业有限公司总经理胡国孝说。隆德县坚持“四水四定”原则,根据区域用水总量、市场供需关系将用水户节约富余的水量进行收储,探索用水权金融属性和融资功能,推动“金融活水”向产业高质量流转。

“下一步,将持续加强绿色金融产品创新,鼓励和引导区域间、用水户间水权交易,全面盘活水权交易市场。设立‘水银行’,根据区域用水总量、市场供需关系制定水权回购、投放计划,倡导‘谁节水、谁受益’,促进水资源由粗放低效向节约高效转变。”隆德县水务局局长张广斌说。

