

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第177期 总第9848期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:戴琳 版式:黄健 全年定价:450元 零售价:2.00元

2020年8月13日 星期四 庚子年 六月二十四

新闻简讯 | News bulletin

激发企业创新动能 浙江国有企业研发经费 将年均增长15%以上

为提升企业自主创新能力,未来两年,浙江省国有企业研发经费投入将年均增长15%以上,到2022年,全省国有企业研发经费投入占全省企业研发经费投入比重达6%以上。

记者从浙江省国资委了解到,浙江省属企业将在新能源、节能环保、“互联网+”、大数据应用、智慧交通、新材料产业、高端装备制造、医药健康等新兴产业领域加大研发投入,加快实现国有经济高质量发展。

为支持国企创新,浙江省国资委将建立省属企业重点研发项目库,每年从项目库中遴选推荐10项左右重点研发项目给予立项支持。力争到2022年,全省累计培育国有高新技术企业100家以上,省级以上高能级创新平台150家以上。(李平 吕昂)

北方股份矿车首次进入 欧洲市场

8月8日,中国兵器工业集团内蒙古北重集团北方股份7台NTE240电动矿车离开天津港,乘风破浪奔赴欧洲。这是北方股份矿车首次进入欧洲市场,也是北方股份继今年3月实现进入澳洲市场后的又一历史性突破。7台NTE240矿车应用于当地矿山项目,同时,车辆15年的运维服务也由北方股份全部承包,成为公司践行矿车全生命周期运行成本最低商业模式的成功典范。

近年来,北重集团北方股份在实现“三智”矿车上应用新技术、新手段、新工艺、新设备,加快了信息化、智能化建设步伐,不断提升产品性价比,充分响应了客户“定制化”要求,致力于为用户提供全生命周期运行成本最低的矿车和矿山运输系统解决方案。矿车已在一些重要领域跻身行业前列,实现了从跟跑到并跑再到领跑的跨越。

目前北方股份围绕构建机械驱动、电动轮、纯电驱动及混合动力三大系列产品为主线,在完善产品的安全性、舒适性、精准性、可靠性及耐久性上下功夫,横向延伸产品线。在未来1-3年北方股份将继续完善系列产品,使产品在中、高端都有分布,满足市场多样化需求,通过定制化助力公司产品实现国际化销售。(郭新燕 陈才)

宁夏成立 首个新材料产业研究院 探索石墨烯发展“新蓝海”

“我们目前要解决的是高端轮胎研发中的技术难题,让大飞机轮胎尽快在宁夏投产。”8月11日,中国科学院院士、北京石墨烯研究院院长刘忠范院士在参观完宁夏神州轮胎有限公司的生产车间后表示,宁夏石墨烯产业发展拥有广泛“蓝海”。

当天,北京石墨烯研究院宁夏分院在宁夏石嘴山揭牌成立。这是宁夏首个以新材料产业研发为主体的研究院。石墨烯在材料、能源、电子信息、生物医药、计算机、航空航天等领域具有广泛的应用前景,被誉为“新材料之王”。2019年7月,中国首条3.0版石墨烯生产线在银川落地。业界纷纷认为,宁夏石墨烯产业发展潜力巨大。

北京石墨烯研究院是最早从事石墨烯研发的机构之一,聚集了一批国内外著名专家学者,拥有一批石墨烯领域先进研究成果。2019年,宁夏回族自治区政府、科技厅与北京石墨烯研究院对接,推动其与宁夏本土企业神州轮胎公司开展合作,促成双方合作建立北京石墨烯研究院宁夏分院。

“神州轮胎有限公司自主研制的第一条国产大飞机子午线航空轮胎去年已经正式下线了,这是个令人振奋的消息。这里有很好的基础,我们建立的研究院不单聚焦于研发传统的科研路径,更重要的是要闯出一条新的研发模式路径,在更多东西部科技合作领域复制与推广。”刘忠范说。(李佩珊)

新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com



“注气+”技术协同赋能老工艺

“注气+堵水”:低成本实现大功能 “注气+改向”:动用难以动用的储层 “注气+酸化”:好风带雨汇成河 “注气+泡沫”:扩大气体驱替范围

推进“三江源”毗连区 融入国家级自然保护区中



核心阅读

党的十八大以来,“三江源”地区的生态保护建设也经历了由点到面、由低到高、由摸索经验到遵循规律、由量变到质变的发展历程,生态保护的成效十分显著。通过扩展“三江源”区域面的实施,把“三江源”毗连区融入到国家战略层面来统筹保护与发展,使“三江源”毗连区能够得到更好地保护和修复,推进西部大开发形成生态建设新格局。

李后强 黄进

2020年5月,中共中央、国务院印发了《关于新时代推进西部大开发形成新格局的指导意见》,其中第四部分提出“加大美丽西部建设力度,筑牢国家生态安全屏障”,将西部的生态文明建设提升到了国家安全的高度。根据新时代西部大开发的这一新要求,结合三江源地区的现状,以“三江源”川甘青藏四省(区)的毗连区生态保护为重要抓手,把“三江源”毗连区融入到国家战略层面来统筹保护与发展就显得非常重要。

“三江源”毗连区的重要地位

把“三江源”毗连区融入国家级自然保护区,并不是简单的地域扩展,而是经济、政治、文化、社会、生态文明等多向度可持续发展的需要,具有重要的国家战略意义。

筑牢国家生态安全屏障的需要。毗连青海“三江源”的川甘青藏接合部是长江、黄河上游的生态安全屏障,完全应当上升到国家生态安全的层面。例如,临近青海省的川西北(甘孜州、阿坝州)位于长江、黄河上游及源头,是长江、黄河上游重要的水源涵养地,黄河上游的查曲河、白河和黑河以及长江上游水系的雅砻江、大渡河、岷江、金沙江、嘉陵江等河流均发源于此,仅从若尔盖湿地注入黄河的流量就约占黄河上游流量的30%。毫不夸张地说,这些地区是中华“第二水塔”,对长江、黄河中下游地区的生态安全和全国水资源保护有着决定性的影响。

建设美丽西部的需要。现有的三江源国家级自然保护区以外的毗连地区是人为活动频繁、生态系统破坏更为严重的地区,人口、资源、环境和经济社会发展之间的矛盾更为突出,生态普遍脆弱,生态保护能力低下,对“三江源”整体生态系统和生态功能的影响很大。特别是大面积的退化草地、沙化土地和鼠害

草地,对“三江源”地区生态系统造成严重威胁,生态整体退化趋势尚未得到根本遏制。以与“三江源”接壤的四川省石渠县为例,该县草场“三化”(鼠害化、绝对荒漠化、板结化)严重,面积达2836.65万亩。2010年沙化面积已达60%,且每年以6%的速度递增。草地水土流失面积达到1346.41平方公里,每年经雅砻江、金沙江向下游推移的侵蚀土壤泥沙总量约3900万吨。如果这些地区的生态一旦遭到破坏,势必像青海东南高原一样形成严重的沙化和荒漠化,进而危及三江中下游地区生存环境和整个中国西部地区生态环境质量。因此,扩展三江源国家级自然保护区至毗连区,加大土地荒漠化的控制和治理,加大草地、湿地、天然林保护力度,是全面保护三江源整体生态系统和加大美丽西部建设力度的需要。

促进西部地区和谐稳定的需要。“三江源”毗连区均为国家级深度贫困地区,区域性贫困的特点十分突出,脱贫攻坚的任务十分艰巨。与青海“三江源”地区一样,都是生态脆

弱区、经济社会发展的滞后区,也是藏独势力渗透破坏的重灾区、危安事件的频发区、基层基础的薄弱区、稳定西藏的关键区。因此,把“三江源”毗连区融入到国家级自然保护区范围内,是巩固脱贫成效和维护民族团结、祖国统一与国家安全需要。

“三江源”毗连区生态保护和发展的战略举措

围绕“加大美丽西部建设力度,筑牢国家生态安全屏障”,坚持在开发中保护、在保护中开发的原则,按照全国主体功能区建设要求,切实保护和建设好“三江源”及其毗连区,展现大美西部新面貌。

扩展国家级保护区范围。首先,以“三江源”保护区的地理经纬度,结合其河流走向把原来仅仅因为省级行政区划没有纳入而应当纳入的“三江源”腹心区域的县(例如四川石渠县、色达县,西藏江达县)纳入到三江源国家级自然保护区,享受保护区的同等政策,直接进入第三期保护和建设工程的范围内。因为,这些地区与三江源国家级自然保护区的海拔高度、地形地貌、气候物种、民俗文化、生态功能都完全相同或相近。以石渠县为例,该县被“三江源国家级自然保护区”三面环抱,既是金沙江、雅砻江的源头,又是黄河流域一级支流查曲河的发源地,是长江、黄河源区和两大水系主要水源涵养地。该县平均海拔4526米,比玉树州的平均海拔高出33米,比果洛州的平均海拔高出300多米,比海南州、海南州的平均海拔高出更多。全县人口以藏族为主,与青海玉树州的宗教民俗没有差异,都属于康巴文化圈。其次,将三江源国家级自然保护区的地理经度规划从东经102°27'延伸至103°50',即把长江、黄河上游重要支流的发源地(包括四川的甘孜州、阿坝州大部分县,西藏的类乌齐县、甘肃的碌曲县)纳入到保护区,这些地区的生态功能与现有“三江源”地区的生态功能具有同等重要作用,以此共筑“中华水塔”。 [下转 P2]

人均如何挣得百万元? ——山能淄矿新升实业矿用产品公司崛起之路

韩瑜 弋永杰

“可不要小看井下材料的变化,这实际上是一次历史性‘革命’,多年沿袭的井下钢铁制品变成塑料制品。这需要思想的变革,需要新旧产品的激烈碰撞,需要不断地推进。”说这段话的是山能淄矿新升实业公司总经理王健。

王健口中的“革命”是指井下辅助矿用新材料的应用,也是指新升实业矿用产品公司在矿用新材料上的研发和推广。这个紧抓“革命”的小公司,2020年上半年13名干部职工实现销售收入1844万元,人均收入达到了142万元。

“革命”先要“革”自己

新升实业东辰瑞森公司专门生产高端尼

龙、610、612、1012等产品远销二十多个国家和地区。国家提出了“以塑代钢、以塑代木”思路后,嗅到机遇的新升实业公司以东辰瑞森为依托成立了“矿用产品事业部”。

“当时我是公司销售人员,业绩不错,成立事业部让我担任部长,老大不乐意,觉得没有前途。”当时的事业部部长、现任矿用产品公司的总经理李承浩笑着说。

一个部长,两名员工扎起架子。新升实业给的第一个命题是“用改性的低端尼龙研发制造井下支护用的柱鞋,柱帽”。

煤矿支护用的支柱是液压钢制结构,柱鞋和柱帽都是铁制品,职工支护时先将柱鞋安置好,再把柱子安放到柱鞋里,需要两人操作。柱鞋不仅斤两足,而且因其形状不够规则,不好放置和运输。如果柱鞋变成能够承压、承重防火、防静电的塑料制品,就变得轻

巧好用,能大大减轻职工的劳动强度,支柱可由一人操作。

经过两个月不断试验,最终矿用产品事业部研发制造出了第一款柱鞋,并投入井下试用。

“你可是大功一件,咱们职工都想见见你。”承担实验的原埠村煤矿(新升实业前身)采一队队长李学东的话,让李承浩记忆犹新。“我本来是去查看使用情况,没想到让职工给团团围住了。大家都说给他们解决了大难题,支柱岗位从万人嫌已经到了人人抢了。”李承浩说,这一次的小实验给他带来很大震撼,没想到自己的工作能让井下的工人师傅们有了轻松感,幸福感,自己觉得这个事业部大有可为。

思想受到震动的李承浩在工作上也有了翻天覆地的变化,从被动应付到主动参与,带领

两名员工先后研发了塑料托辊、塑料锚网、水沟盖板、水槽、巷道垫板等14种产品,不仅轻巧耐磨,而且防火、防静电,能重复回收利用。

“革命”还需理念的认同

“推陈出新”说起来容易,做起来很难。延续了多年的思维方式、习惯要打破,首先需要理念上的认同。

“刚开始产品推广时,人家根本不搭理这茬。”李承浩说,产品进入市场后,他们才知道这场“革命”的艰巨性和持久性。“不用不知道,用了才说好。”按照这个思路,李承浩带着两名工作人员上门免费送货,免费安装,免费试用。

“咱们一直都是用的钢铁产品,是笨重点,但是很安全。”这是李承浩推广时矿方领导说的最多的一句话。 [下转 P2]

双汇熟食
SHUANGHUI DELI

三重卤,更入味

剑南红

四川剑南红酒业有限公司

地址:成都市科华北路62号力宝大厦北塔21楼

客服电话:400-630-5999