

# 秦岭五月飞雪不算奇

本报记者 史俊斌

5月5日“立夏”时节已过,怎么14日陕西华山下雪了,太白山下雪了,秦岭主峰分水岭雪白一片?

刚刚过去的一周,对西安市民而言,穿什么衣天天作难!周一能穿风衣,周二能穿衬衣,周三能穿短袖,周四能穿毛衣,周五能穿大衣,周六能穿羽绒服。11日36.2℃高温似酷暑,12日6级大风唱主角,扬沙黄尘满天飞,13日降雨降温,最低温3℃,14日秦岭山地雪花飞舞。

从30多摄氏度的高温,骤然到风雨交加的寒意袭人,莫名其妙的天气变化让不少身处陕西的人的确身体不适,甚至还有人因此住进了医院。从13日开始,接连两天的雨水,使得陕西省从南到北温度骤降,最高温降低了20℃还多。14日清晨,秦岭主峰和部分山

地多处呈现出“白雪皑皑”的景象。开空调吹了两天冷风又变成吹暖风,甚至有人穿上羽绒服上阵!有网友这么调侃:在陕西呆了一周,热傻了,冻蒙了,冷热交替整疯了!

13日,有这么一条信息在微信朋友圈流传:“气温再次骤降,气候异常。据气象监测,今天和明天起,50年以来最强的一股冷空气将影响我国大部地区……”

14日,不少西安市民们朋友圈里晒出了秦岭周边大雪纷飞的场景,照片上,秦岭山里已被积雪覆盖,白茫茫一片,雪花落在树上,玉树琼枝分外好看。同样的场景也出现在太白山和西岳华山。

陕西省专业气象台工程师张宏芳说:“这次冷空气的强度并不算很大,只是前几天特别炎热,冷空气到来

后温度下降,体感上突然寒冷。这样的冷空气和秋冬时节的冷空气、寒潮相比,并不算强。因此,‘50年来最强冷空气’的说法肯定是不对的。这股冷空气使得西安的温度明显下降,但也在正常范畴,与同期气温相比,属于正常偏低,不算是异常气候。”

陕西省气象台首席预报员刘勇说,人们之所以感觉14日比13日更冷,是因为受冷空气影响,有吹风、下雨、降温,空气湿度大,所以体感湿冷。全省共100个市县出现降水也有人工增雨的功劳。陕北出现今年首场透雨,全省普降小到中雨,古城西安出现大雨,渭南、延安、铜川王益区出现浓雾,秦岭、太白山、华山、柞水牛背梁国家森林公园出现雪景,最大降水量出现在石泉,达到暴雨级别。

气象专家表示,太白六月雪可是陕西关中八景之一,秦岭山里5月飞雪并不奇怪,这在往年的五六月也都曾出现过。专家分析秦岭、太白山、华山出现5月中旬飞雪的主要原因是,这次冷空气来势非常强,提供了强劲的动力抬升条件。出现降雪秦岭、太白山、华山等地均属于高海拔地区,温度本身较低,降温更加剧烈,最终以雪的形式而不是雨的形式落下来。

我国幅员辽阔,地形复杂多样,东西南北跨度较大,各地气候特征不尽相同。正因为如此,黑龙江人羡慕海南岛的腊月丽日沙滩,中原大地人倾慕哈尔滨的冰灯滑雪世界,新疆哈密人抱着火炉吃西瓜可不是什么稀罕事。总之,一方水土养一方人嘛!



5月14日,正在西南印度洋执行大洋科考第40航次第四航段科考任务的“向阳红10”科考船开始利用集成化光学拖体考察工作区域。目前正在“向阳红10”科考船上执行的中国大洋科考第40航次第4航段主要任务是履行西南印度洋多金属硫化物勘探合同,对多金属硫化物进行合同区勘探。该航段将计划完成190公里长度的光学拖体考察。图为在“向阳红10”科考船后甲板上,科考队员将光学拖体投入海。

新华社记者 金立旺摄

## 宁波将建国内最大地震科普体验馆

科技日报讯(记者曹建新 通讯员王虎羽)5月上旬,宁波雅戈尔动物园与安徽新视野文化传播有限公司签定协议,地震科普体验馆正式开建。

体验馆室内总建筑面积约5000平方米。根据设计方案,整个场馆以自然森林为背景,以一名可爱的小外星人

驾驶飞船不小心落入地球为故事主线而展开,通过运用360°三维全息投影技术、4D立体电影、动感地面、仿真布景、虚拟捕捉、模拟游戏等高新技术手段,使游客在感受真实的现场感和强烈的视觉冲击的同时,通过主角(小外星人)的带领领略地球上奇特的自然景观,感受地震给自然

界及人类带来的灾难,学习防震避震及自救互救知识。

体验馆将地震灾难体验、知识传播、技能掌握、思维启迪、趣味游乐等融为一体,既体现了地震科普馆的知识性、互动性、体验性,又体现了主题乐园的娱乐性、趣味性、刺激性。

体验馆以企业投资为主,政府补助为辅,在国内开创了以企业为主体办地震科普的先例,实现了政府企业双赢。建成后,由雅戈尔动物园负责日常运营管理,实行入园游客免费参观。

汽车更“聪明”、更有效地服务于乘车人。

基于高精度定位、环境感知和云计算的自动驾驶技术是智能汽车最核心组成部分,普华永道的一份报告指出,到2021年该技术年销售额将达396亿欧元。同期,整个智能网联汽车技术市场份额将增至现在的3倍。报告认为,智能网联汽车可能改变整个汽车产业的生态系统。

千寻位置网络有限公司由中国兵器工业集团公司和阿里巴巴集团共同出资设立,公司基于北斗地基增强系统全国一张网,构建高精度位置服务平台。

集团与工艺美术大师交流,看看“国礼”是怎么制作出来的;还可以带着孩子走进公交驾校“儿童交通安全训练营”,让孩子扮演成“小交警”模拟指挥交通……100条线路,每条线路都各有特色,“有趣、有料、有爱、有故事”——这就是此次活动想要传递的“温度”。

据了解,截至2015年底,市属企业资产总额34123.9亿元,比上年同期增长15.1%;市属企业实现营业收入10662.1亿元,同比增长4.2%;实现利润572.1亿元,同比增长2.2%;营业收入和利润增速分别高于全国国有企业9.6和8.9个百分点。

## ■广而告之

### 王淑霞丹心一片献职教

在山西太原铁路局职工培训基地工作30个年头的王淑霞,编写过上百个客运教学课件,教过的上千名学员有近百名考取了列车长。由她主编的《铁路客运业务实务解析》等3本专业书籍在全路发行,凭着对客运教学的执着,她先后获得铁路局优秀共产党员、优秀教师、“十大服务之星”等多项荣誉。

(孟涛)

### 锡林浩特电务段开展主题征文庆“五四”

内蒙古集通铁路锡林浩特电务段组织团员青年及35岁以下的党员开展“弘扬‘五四’精神,放飞青春梦想”主题征文活动,征文题材以展现青工在安全生产、新线建设等工作中爱岗敬业、勇于拼搏、体现自我价值的精神。此次活动经过评审人员严格评选,最终评出一、二、三等奖进行了奖励。(周健)

### 技术革新助企业节支增效

集通铁路集团通信段针对有人看守道口无线通信设备因交流断电导致蓄电池过度放电的问题,组织技术人员研制出一套交流电源报警系统,将道口突发停电故障应急处置效率同比提高50%,延长了蓄电池寿命,每年可节省维护成本45%。(傅世棋 刘维立)

### 中铁港航局一公司荣获全国优秀施工企业

日前,中铁港航局一公司荣获2015年度“全国优

秀施工企业”荣誉称号。去年,公司面临复杂的市场环境和企业内部战略重组的双重考验,全体员工积极应对重组后的新环境。2016年,公司将以信誉赢市场,以市场促发展,为打造综合实力雄厚的建筑施工企业而不懈努力!

(方振平 刘小锋 李翔)

### 积极开展“两学一做”活动

为全面推动加强党的思想政治建设,石家庄机械化步兵学院某大队积极将“两学一做”活动引向深入,通过开展“读习主席系列讲话读本”、“重温入党誓词”、“撰写心得体会”、“办主题板报”等活动,进一步强化了党员的党性修养、政治意识、大局意识、看齐意识,切实将党员模范的带头作用和先进典型作用落到实处。(潘福煜 段亚康 高晨辉)

### 团体心理辅导活动减压有成效

石家庄机械化步兵学院某大队为官兵开展团体心理减压辅导活动。在辅导期间,授课教师通过现场提问、互动游戏等形式,掌握了官兵平时工作

中的生活压力源,并现场传授实用有效的心理调节疏导方法。通过讲座大家今后将以更积极的心态面对工作和生活。

(胡屹东 高晨辉 潘福煜)

### 尖刀团支部

集通公司大板电务段好鲁库电务团支部在党支部的指导下,为抓好青工的政治、技术业务学习,提高青工的综合素质,适应安全生产需要,该团支部采取了“一帮一”的办法,青工与青工之间相互学习,相互提高。车间支部党员利用废旧设备,进行重新利用,手把手地教学,保证每名职工都能掌握信号设备标准检修。(赵亚地)

### 制作专用卡滞器提高效率

湖东车辆段大新运用车间组织技术骨干攻关,制作了由中心杆和圆弹簧组成的专用卡滞器。使用时将卡滞器的圆尖头插入拉风线支撑杆内,用手推动圆弹簧至中心杆圆尖头处放开,利用圆弹簧的反弹力

## “三区”科技人员扶贫记

“我愿磕头感谢陈老师”,哈拉村书记泽布丹动情地说。在瓦切唐日牦牛合作社新产品庆祝会上,几十位牧民手捧着哈达和锦旗感谢陈炼红为他们无私的付出。

陈炼红是西南民族大学培养出的优秀少数民族教师,被选派到“三区”服务,在国家公益性青藏高原特色有机畜产品生产技术与产业模式项目和国家科技支撑传统乳制品加工关键技术集成与示范项目,是唯一的女性科研人员,她出色地完成了项目,为农牧民掌握脱贫致富科技知识做出了贡献。

如今的青藏高原,已建立了牦牛乳加工企业,但由于牧区地广人稀,产奶季节牦牛多分布在远离加工区的夏季牧场,原料乳收购、保鲜、运输环节仍十分困难。

“高原牧区乳品加工仍以家庭作坊式生产为主,质量不稳定,经济效益低下。”陈炼红面对这样的窘况,带领项目团队引进现代化的食品加工技术,提升青藏高原传统畜产品的品质,提高产品的附加值。

从乳品加工厂选址、土建、设备安装调试,到各方协调沟通、向牧民传授生产工艺,陈炼红事无巨细,从头跟到尾,每天工作十多个小时。

“牧民文化程度普遍较低,语言沟通困难,绝大多数从未参加过现代意义上的工业生产活动,十分简单的操作规程和开停机顺序,需要手把手示范讲解十多遍才能基本掌握。”陈炼红说,她不放弃、不气馁,为了让牧民及时掌握新的生产技术,主动和牧民交朋友,反复耐心细致地讲解新技术,直到牧民完全掌握。

在项目组指导下,在红原瓦切唐日村、安曲哈拉玛村、白玉台分别建立起了适宜牧区的小型乳品加工厂。

“乳品厂虽小,但引进的是现代化的生产技术和设备,建立了连续化乳品生产线,制定了藏汉对照的《工艺规程》《卫生规程》等各项工艺文件和管理制度。”陈炼红说,经过长期反复培训,牧民在产品意识、质量意识、管理意识等方面得到了大幅度提高,已能自主管理企业,生产出优质天然的牦牛纯酸奶、酥油和藏式营养快餐。

陈炼红真诚的付出,感动了每一位牧民,赢得了牧民的发自内心的尊敬和赞扬。

目前,红原县政府已将哈拉玛系列产品作为政府接待定点产品;各个小型乳品加工厂生产的系列产品已连续投放市场,实现销售;同时牧民在加工厂上班每月有2000—3000元工资,年底合作社还有分红。合作社牧民人均增收1万元以上,牧民同胞特别开心,称赞党的扶贫政策好。

## 入汛以来全国平均降雨量较常年偏多2.2成

科技日报讯(记者唐婷)记者5月14日从国家防总获悉,今年入汛以来,全国平均降雨量104毫米,较常年偏多2.2成,列1961年以来第2位。其中西北地区局部、东北地区偏多1倍以上,江南大部、华南东部北部、华北部分及东北大部地区偏多3成—1倍。南方已发生13次强降水过程,江西、湖南、广东、广西、福建、浙江等省(区)有99条河流发生超警洪水。

截至5月13日统计,全国共有福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、重庆、贵州、云南等省(区、市)遭受洪涝灾害,受灾农作物471万亩,人口585万人,因灾死亡59人,失踪13人,倒塌房屋1.12万间,直接经济损失88.6亿元。与2000年以来同期均值相比,今年洪涝受灾面积、倒塌房屋分别偏少18%、61%,受灾人口、死亡人口、直接经济损失分别偏多3%、43%、136%。

国家防总已派出3个工作组分赴江西、湖南、贵州等地协助地方开展防汛救灾工作,随后将视雨情汛情发展变化,加派工作组赴雨情汛情较重省区。

将拉风线勾住拉紧,排风快速、稳妥、干净,提高了技检效率。(赵喜明 武振国)

### 文化展板助力企业文化传播

为深入推进国家电网公司企业文化落地生根,促进企业文化建设,国网扎鲁特旗供电公司多措并举,通过在办公楼内摆放两会精神宣传贯彻、形势任务教育、廉洁文化宣传、员工风采、荣誉表彰等内容的文化展板,助力企业文化传播,使企业文化内化于心,外化于行。(杨晋可)

### 为农民架起致富的桥梁

为从根本上解决电力供需矛盾,泉泉县供电公司积极争取项目资金,8个中心村工程目前已批复5个,正在紧张施工中,剩余3个中心村电网改造和通电工程已列入2017年工程计划。通电工程的开工建设,将使全县水浇地受益面积达到30万亩,农民增收3000万元,为农民架起了致富的桥梁。(李晓东 张淑凤)

## 全球一张地球化学图平台启动

全球尺度地球化学国际研究中心副主任王学求研究员告诉记者,“十三五”期间中国地球化学调查有5项重点任务:一是实施“化学地球”国际大科学计划,依托“全球尺度地球化学国际研究中心”,牵头组织会员绘制全球地球化学元素图谱,建立“化学地球”大数据平台,支撑全球自然资源与环境可持续发展;二是加强地球化学填图双边国际合作研究,服务沿线国家资源开发和生态环境保护,实现合作共赢;三是继续实施矿产资源地球化学调查,重点加大稀土和铀等战略矿种的地球化学调查,服务国家高科技产业和能源产业,为国家提供新的矿产资源基地;四是全力推进土地质量地球化学调查;五是实施全国主要含水层水质综合调查,重点部署在华北平原、长江三角洲、淮河流域、珠江三角洲等地区,深化主要含水层水质的认识,为地下水保护提供可靠依据。

## 中关村硅谷创新中心正式开业

科技日报讯(记者张琦)12日上午8点(美国当地时间11日下午5点),中关村硅谷创新中心开幕仪式在硅谷核心地带圣克拉拉市举行,标志着历经一年的建设后,中关村硅谷创新中心正式扬帆启航。

中关村发展集团董事长徐强在开幕致辞中表示,设立创新中心是集团在硅谷“一司一金一中心”发展战略的核心,也是中关村积极布局海外,从全球范围挖掘创新资源,运用“基金+孵化器”模式,加大力度挖掘引进具有前瞻性、颠覆性的前沿技术和高端项目的重要战略举措。硅谷创新中心将秉持源于创新、支持创新、引领创新的宗旨,引领中国科技创业者融入当地创新生态体系,更快更好地推动中美创新交流。

据了解,中关村发展集团自2012年启动海外业务以来,通过3年的探索和实践,已初步形成以打造三个平台为核心的海外业务布局,即:在全球科技创新聚集区设立的孵化中心为主的科技创新孵化平台,以丹华硅谷为起点开启探索之路的海外基金平台,以中关村硅谷创新中心为示范的中关村国际科技资源交流展示平台。