要闻简报

●中国共产主义青年团第十七次全国代表大会17日上午在人民大会堂开幕。习近平、李克强、张德江、俞正声、王岐山、张高丽等党和国家领导人到会祝贺。刘云山代表党中央致祝词

●今年全国高校毕业生达699万人,加上去年毕业未就业的,合计达到720万人。针对这一情况,国家工商行政管理总局要求各地工商部门,放宽经营场所等限制,减免相关费用,以降低高校毕业生创业兴业的难度和成本 (据新华社)

国内时讯

“蛟龙”号首个试验性应用航次首潜完成

6月17日16时30分左右,“蛟龙”号载人潜水器从南海一冷泉区海底回到母船甲板上,三名下潜人员出舱,标志着“蛟龙”号今年首个试验性应用航次首次下潜任务顺利完成。图为“蛟龙”号载人潜水器被吊出水面。 (新华社发)

中方就中国留学生遇袭事件向法方提出交涉

新华社北京6月17日电 (记者**许栋诚**) 外交部发言人华春莹17日在例行记者会上表示,中方已就中国留学生在法国遭暴力攻击事件向法方提出交涉,要求法方妥善处理此案,依法严惩凶手。

华春莹在回答相关提问时说,中方对14日发生的中国留学生在法国遭暴力攻击事件表示强烈谴责。

华春莹指出,事件发生后,外交部和中国驻法国使馆高度重视,使馆已派工作人员赶赴事发地,向遇袭中国学生提供全力协助。目前,受伤学生已得到妥善救治。

华春莹表示,中方已向法方提出交涉,要求法方妥善处理此案,依法严惩凶手,并采取切实措施,维护在法中国公民的安全及正当合法权益。

6名学习葡萄酒工艺专业的中国留学生14日在法国西部吉伦特省的住宅内遭到当地不良青年酒后袭击,一名留学生被玻璃瓶击伤脸部,伤势严重。

目前,全部3名袭击者已交由宪兵羁押,于16日下午交给波尔多检察院。

“天河二号”成为全球最快超级计算机

图为中国国防科技大学研制的“天河二号”超级计算机系统。 (新华社发)

据新华社华盛顿6月17日电 (记者**林小春**) 时隔两年半后,中国超级计算机运算速度重返世界之巅。国际TOP500组织17日公布了最新全球超级计算机500强排行榜榜单,中国国防科学技术大学研制的“天河二号”以每秒33.86千万亿次的浮点运算速度,成为全球最快的超级计算机。

相比之下,美国能源部下属橡树岭国家实验室的“泰坦”从上次第一名降至本次第二名,其运算速度为17.59千万亿次。专家们表示,由于“天河二号”的速度比第二名快近一倍,中国有可能保持桂冠至少一年时间。今后,全球最快超级计算机的位置将可能出现由中美日三国计算机交替把持的局面。排行榜主要编撰人之一、美国田纳西大学计算机学教授杰克·唐加拉现场核实了“天河二号”的运算速度。他在接受新华社记者采访时说,对“天河二号”印象“非常深刻”,它拥有超过300万个计算核心,而且互联网络、操作系统、前端处理器以及软件都是中国自主研发的。

美国伊利诺伊大学厄巴纳-尚佩恩分校并行计算研究所主任威廉·格罗普与“天河二号”软件开发组有过一系列讨论。他高度赞赏中国研究人员工作的质量以及他们对高性能计算软件难题的深入了解,并表示中国自主研发的互联网络具备最先进水平,使得“天河二号”应用广泛。

格罗普告诉记者:“高性能计算是现代工程的关键技术。中国希望成为21世纪技术的领先者,在高性能计算方面的投入表明中国对此是严肃认真的。持续不断地研发更好的新系统保证了中国成为高性能计算领域的重要角色。”

在当天公布的排行榜上,美国劳伦斯-利弗莫尔国家实验室的“红杉”、日本理化研究所的“京”、美国阿尔贡国家实验室的“米拉”分列第三至第五位。中国“天河一号”曾在2010年名列榜首,此次已降至第十的位置。

目前,美国拥有全球500强超级计算机的一半还要多,显示出明显的优势。中国内地共有65个超级计算机进入500强榜单,比去年11月榜单的72个略有下降,但仍位居第二。日本以30个位列第三。英国、法国和德国分别以29个、23个和19个位列第四至第六位。

专家们表示,今后必将出现新一轮的超级计算机竞争。2010年11月,“天河一号”跻身500强榜首,但半年后即被日本的“京”超过。此后美国的“红杉”和“泰坦”又先后夺得头名。中科院计算机网络信息中心超级计算中心主任迟学斌认为,“天河二号”的问鼎只是短暂的,其他国家将会加大投入,预计很快就有更快的系统问世。伊利诺伊理工学院计算机系主任孙贤和教授告诉记者,日本科学家在一次高性能计算会议上已经公开表示,要造出比“天河二号”更快的机器。

码上视频 动码科技

■新闻背景

从数据看全球超级计算机

新华社华盛顿6月17日电 国际TOP500组织17日公布了全球超级计算机500强排行榜最新榜单,以下是该榜单的一些重要数据:

1.前5名分别为,中国“天河二号”(运算速度为每秒33.86千万亿次)、美国能源部下属橡树岭国家实验室的“泰坦”(每秒17.59千万亿次)、美国劳伦斯-利弗莫尔国家实验室的“红杉”(每秒17.17千万亿次)、日本理化研究所的“京”(每秒10.51千万亿次)、美国阿尔贡国家实验室的“米拉”(每秒8.59千万亿次)。

2. 中国内地本次进入500强的超级计算机有65个,而前两次分别是68个和72个。中国内地超级计算机入围的数量超过日本、英国、法国和德国,排在美国之后位居第二。

3.美国在超级计算机数量方面占据绝对优势,本次上榜253个,而上次是250个;欧洲上榜从105个升至112个,其中英国29个、法国23个、德国19个;亚洲上榜从123个降至118个,除了中国内地的65个外,日本有30个,比上次少两个。

4. 本次榜单有26个超级计算机运算速度超过千万亿次,而上次的榜单是23个。

5.本次登榜超级计算机的最低运算速度为每秒96.6万亿次,而上次为每秒76.5万亿次。本次入围的最后1名在上次榜单还能排第320名左右。

6.本次全部500强的运算速度总和为每秒223千万亿次,而上次为每秒162千万亿次。

■科 普

超级计算机能做什么?

新华社华盛顿6月17日电 (记者**林小春**) 超级计算是解决国家经济建设、社会发展、国防建设等领域一系列重大挑战性问题的重要手段,早已成为世界各国争夺的一个战略制高点。这些依赖超级计算机解决的挑战性问题包括:

交通工具制造:超级计算机可用来认识和改进汽车、飞机或轮船等交通工具的空气/流体动力结构、燃料消耗和防撞强度,并帮助减少噪声,提高乘坐者舒适度。

气候问题:借助超级计算机建模预测气候变化,防范和减轻气候变化带来的破坏。

生物信息:从基因学的数据密集型研究到细胞网络模拟和大规模系统建模,超级计算机将帮助寻找疾病治疗的革命性方法。

地震监测:超级计算机对地震的模拟将帮助我们探索地震预测新方法,通过预警减少地震对人财物伤亡和损失的风险。

地球科学:地球物理学涉及大量数据处理和模拟,超级计算机在石油勘测等方面具有潜在和巨大的经济效益。

天体物理:超级计算机模拟是天体物理学的基础,通过模拟时间进程并加速,可对天体演变进行建模和理论试验。

公共健康:超级计算机可对影响社会的健康和安全事件进行模拟,为可能发生的大规模污染和灾难等提出应对措施和规划。

材料科学:基于对物质和能量的密集计算模拟,或许能发现具有很高经济效益的物质和反应。

人类/组织系统研究:宏观经济学和社会动力学的研究同样需要超级计算机,比如对大量人口行为进行模拟。

国际时讯

美国称不会匆忙卷入叙利亚冲突

据新华社华盛顿6月16日电 (记者**易爱军**) 美国白宫办公厅主任丹尼斯·麦克多诺16日表示,美国不会像过去一样匆忙卷入叙利亚国内冲突。

麦克多诺当天在接受美国哥伦比亚广播公司采访时说,对于什么符合美国利益、何种结果对美国最有利以及美方愿意付出何种代价卷入叙利亚冲突,政府必须加以仔细甄别。他说:“我们过去在这一地区曾匆忙卷入战争,我们不会在这个地方这么做了。”

码上视频 动码科技

印度遭暴雨袭击至少13人死亡

据新华社新德里6月17日电 据印度媒体17日报道,过去两天受暴雨洪灾影响,印度北部地区数百个村庄受灾,造成至少13人死亡、几十人失踪。

16日至17日,印度北阿肯德邦的数十个村庄遭暴雨袭击,造成至少8人死亡、数十人被洪水冲走失踪,目前寻找失踪者的工作还在进行中。在邻近的喜马偕尔邦,一家5口人17日因泥石流压塌房屋而死亡。

叙利亚一军用机场附近发生汽车炸弹爆炸

位于叙利亚首都大马士革马扎区的马扎军用机场附近6月16日晚发生汽车炸弹爆炸,目前尚无有关人员伤亡的报道。

一位不愿透露姓名的叙利亚安全部门人员说,一辆装有大量爆炸物资的汽车当地时间晚10时许在驶向该军用机场途中爆炸。 (据新华社)

[特别报道]

北山治理看解放

本报记者 孙国利 詹长松 本报通讯员 仝金玉

解放区委书记郑秋红(右三)到解放区北山治理现场检查。

【核心提示】

时至今日,始于去年3月份的我市北部山区生态环境治理已经历时一年多时间,按照“两取缔一整顿一恢复”的目标,各项治理工作有序推进,并取得了阶段性明显成效。在北山治理过程中,解放区率先完成了“两取缔”任务,日前又率先完成了持证矿山的关停任务,各项治理工作走在了各涉矿县市区的前列。据此,解放区被市委、市政府评为“北山治理优秀县市区”。

经过6月8日凌晨一场夏雨的洗礼,我市北部山区的植被显得愈发苍翠欲滴。沿着解放区辖区内的闫洪路一路前行,记者极目所至,再也见不到昔日运输矿产品车辆忙碌的景象,取而代之的是绿油油的植被和日益好转的生态环境。

“我市自北山治理开展以来,解放区在区委、区政府的坚强领导和大力支持下,在涉矿各县市区中率先完成非法采矿点和非法矿产品加工点的‘两取缔’工作,日前又率先完成了持证矿山的取缔工作,为我市北山治理作出了示范。”面对记者的采访,解放区北山治理联席办主任、解放国土分局局长原风翔如是而言。

也是6月8日这天,我市在市会议中心国际厅,再次召开了北部山区生态环境治理工作推进会,会议上对一年多北山治理工作进行了认真的总结和分析。也是在这次会议上,解放区被授予“焦作市北山生态环境治理优秀县市区”称号。

北山治理难,难治理,是不争的事实。而解放区的北山治理如何取得如此成效呢?知难不难、迎难而上是主因。

打赢“两取缔一整顿”这场攻坚战

去年3月9日,我市乘着建设中原经济区经济转型示范市的东风,拉开了北部山区生态环境“两取缔一整顿一恢复”的治理序幕,并决定将7月15日,定为取缔非法采矿点、取缔非法矿产品经营加工点“两取缔”工作全面完成的时间节点。

真可谓是时间紧、任务重。咋办?立即行动!解放区根据市里的统一部署,召开动员大会,成立了以解放区委副书记、区长原永宏为组长的北山治理领导小组;在辖区内北山主要出口设立5个矿产资源检查站;配置40名检查站工作人员,严格落实矿产品流通通行证制度;安装监控摄影,对检查站车辆运行情况记录在案。创新性地在各检查站设立2.9米限高杆,不仅切断了挖掘机和铲车上山的通道,而且禁止了大型运输车辆通行,有效解决了大型货车通行带来的污染和安全问题,对遏制非法矿产品运输车辆起到了立竿见影的效果,成效十分明显。

北山治理活动开展以来,解放区委书记郑秋红、区长原永宏10余次深入北部山区明察暗访,摸实情、找症结,先后以区长或主管区长主持召开联席会议13次,部署督促北山治理工作并将北山治理列为政府中心工作。区委常委会、区政府常务会议专题听取北山治理工作汇报,对北山治理工作作出指示,区人大对北山治理工作进行视察观摩,始终保持了强有力的高压态势。

俗话说:靠山吃山。要取缔许多非法采矿点、矿产品经营加工点,这势必直接影响了少部分既得利益者的收入,对这些人来说,无疑于是断了财路。

“阻力可想而知,但解放区坚决贯彻市委、市政府的部署,不能因为小部分人的利益而损害大部分人的利益。”解放区北山治理办副主任、解放国土分局副局长任守全说,“设立限高杆时,执法人员面对上百车辆几百号人阻挠,毫不退缩;检查站工作人员被拖离监控区殴打时毫不畏惧,仍然严格履行职责;在取缔收购加工点时当事人阻挡铲车前行时,执法依旧进行。对于非法采矿始终做到了发现一起,查处一起;露头一起,打击一起。”

据悉,为有效打击北山非法开采行为,解放区先后组织19次大规模集中执法行动,出动联合执法队人员400余人次,扣押挖掘机、铲车货运车辆17台,捣毁非法开采加工设施100余件,没收矿产品220吨,封堵矿洞3处。截至去年6月份,解放辖区内的21家非法收购加工点、7家非法开采矿点已全面彻底取缔,并在全市率先完成了“两取缔”任务,比市里规定的时间节点早了1个多月,受到了市领导的表扬。

针对有证矿山的“一整顿”工作,解放区按照有关规定,要求企业认真进行了“两化”建设,安装喷淋设施,购置洒水车、建立蓄水池,保持除尘效果;还在厂区周围及道路两侧进行绿化。截至今年6月3日,解放区关闭持证矿山企业9家(2012年关闭5家、2013年关闭4家),率先在各涉矿县市区中完成持证矿山的关停工作,至此,该区内无矿山开采企业。

执法与盗采之间的“游击战”

“洪河、红砂岭、老牛河、春林等几个地区是盗采者经常光顾的地方,所以这些地方也是执法队员重点关注的。”解放区北山治理执法队队员魏广军说,“经过‘两取缔’之后,非法开采者由地上转为地下,和执法人员打起了‘游击战’。”

为遏制非法开采的反弹复发,解放区严格实行目标管理责任制,区、街道办事处、村逐级签订目标责任书,强化了区级(联合执法队)、街道办事处、村(协管员)三级巡查网络。公布举报电话,举报查证属实1起,奖励举报人500元钱。同时,该区进一步强化巡查机制,加强了夜间巡查、节假日巡查、部门主要领导亲自带队巡查,形成较强合力,不给非法者可乘之机。

尽管如此,仍有一些铤而走险者。今年1月19日1时许,正在熟睡的原风翔,突然被手机铃声惊醒:群众举报称北山有人趁夜深人静在违法开采。他立即开车向出事点赶去,并通知有关值班人员立即前往。狡猾的盗采者也许察觉了执法者的踪迹,到现场后竟没抓到现行。根据现场开采情况,原风翔断定盗采者不会离开太远,于是指挥人员扩大搜索范围。果然到5时许,将盗采者转移到别处的车辆、工具一举查获。“非法开采和非法加工矿产品获利丰厚,要想遏制住这股歪风,就要敢于动真格的,敢于碰硬的。”原风翔斩钉截铁地说。

与盗采人员的博弈,可以说是斗智斗勇的过程。在一次巡查过程中,魏广军与队友发现在洪河村双泊池附近有新近盗采的痕迹,于是他们决定夜晚在此蹲点,以待盗采者出现。但是一连几天,盗采者都没有出现。任性的魏广军根据经验判断,盗采者一定还会再来。果不其然,一天深夜盗采者的马达声打破了黑夜的寂静。魏广军和队友迅速出击,除了查扣2辆奔马车和采矿工具外,还发现盗采者携带有7公斤炸药,迅速将其移交到公安部门。

解放区委副书记、区长原永宏(左二)到解放区北山治理现场检查。

恢复生态是场持久战

在今年的政府工作报告中,生态建设赫然在我市的“十大建设”之列,报告指出,拟投资1.7亿元,持续推进北部山区生态治理恢复。

“我市北山治理的目标是‘两取缔一整顿一恢复’,解放区在关停所有矿山企业之后,已积极开展‘一恢复’工作。”原风翔说,“目前,投资458万元的春林废弃黏土矿矿山地质环境治理工程已基本完成;投资67.66万元的龙寺废弃黏土矿矿山地质环境治理已通过验收;设计投资2450万元龙寺废弃矿山地质环境治理项目正在进行中。”

任何变革都要经历改革的阵痛,这是客观规律,不可避免。目前北山整治,也难免要经历这样一个阵痛期。有人提出,祖祖辈辈靠山吃山,已形成根深蒂固的惯性思维:不放炮采石,该怎么办?怎么挣钱养家?要想从根本上解决北山生态治理问题,不能一味地堵,更要疏。基于此,解放区还努力解决北山治理后涉及群众的生活问题,依托山区优越的地理位置、丰富的自然资源帮助企业主转型发展。目前,被取缔的非法收购加工点中,有3家转为经营饭店、5家转型搞养殖、有6人被安排到检查站协助工作。

解放区北山治理领导小组副组长、副区长王新旺认为,解放区北部山区生态环境治理的任务还任重而道远。要建立长效机制,防止私采滥挖行为反弹,同时加快推进治理项目的引进,快速打造东起缝山公园、西与中站接壤,影视大道以北、第一道山体以南的旅游休闲精品观光带,还焦作北部山区以青山绿水、蓝天白云。

北山治理工作人员在检查植被树成活情况。

图为执法人员正在对到期矿山企业进行断电。

(本版图片均由解放国土资源分局提供)