

16省份在川实现首次申领居民身份证“跨省通办”

华西都市报讯(记者 钟晓璐)10月17日,家住成都市大邑县的云南人王先生带着两个儿子来到大邑县公安局晋原派出所,为孩子们申领居民身份证。这是继2021年四川在全国率先实现重庆、贵州户籍居民在川首次申领居民身份证“跨省通办”后,在公安部指导下深入推进公安“放管服”改革的又一行动。

目前,四川公安已在成都、达州等地部署开展首次申领居民身份证“跨省通

办”试点工作。

即日起,从未办理过居民身份证的内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、安徽、福建、山东、河南、湖北、湖南、广西、云南、西藏、陕西14省(区)的户籍居民,在四川合法稳定就业、就学、居住的,可向现居住地就近的公安机关居民身份证异地受理点提出首次申领居民身份证“跨省通办”申请,不用再返回户籍地办理。至此,16个省(区、市)在川实现首次申领居民身份证“跨省通办”。

建设者张鸣镝:

为全球在建最大换流站安“心脏”

青春新榜样

封面人物大型系列报道

华西都市报·封面新闻记者 杨力 杨博

在金沙江江水的拍岸声中,位于四川省凉山州宁南县与云南省巧家县交界段、全球在建装机规模最大的水电站——白鹤滩水电站频传喜讯。

而在另一头的凉山州布拖县,作为白鹤滩水电送出工程的核心、目前全球在建最大换流站——±800千伏布拖换流站也在紧锣密鼓地冲刺建设。

“这是换流站的‘超级心脏’换流阀,至江苏的已成功带电,至浙江的已安装完成一半了。”10月17日,国网四川电力送变电负责该项目电气A包的施工项目经理张鸣镝说,今后,白鹤滩更多的清洁水电将在这颗“心脏”的跳动下,通过2000多公里的特高压输电天路,一路向东,点亮江苏、浙江等地的万家灯火,“从四川第一条特高压输电通道建成,到如今的白鹤滩送出工程建设,10余年来,我有幸作为建设者,参与到超级工程的建设,也见证了西电东送下的社会发展。”

摸着石头过河 参建四川首条特高压

“每次看到穿越高原、山川的一条条银线和铁塔,就会想到和同事们一起埋头建设的时光。”说起特高压等输电通道的建设,37岁的四川汉子张鸣镝立马打开了话匣,分享起10多年前第一次接到参建全省首条特高压输电工程任务时的经历。

2009年,刚进入国网四川送变电不久,张鸣镝便接到向家坝至上海±800千伏特高压直流输电工程的建设任务。作为四川首个特高压输电工程项目,也是国家电网首个投运的特高压直流输电工程项目,“建设难度等同于摸着石头过河。”张鸣镝回忆说,当时全国几乎没有样本,很多设备也是靠进口,“有的说明书还是全英文,光翻译学习就耗费了大量的时间和精力,并且很多技术只能在建设中不断摸索学习和改进。”

“当时在宜宾参建该工程的±800千伏复龙换流站,一干就是近两年。”张鸣镝说,在各地参建人员的共同努力下,这项西起宜宾复龙换流站,东至上海奉贤换流站,横贯东西的输电高速通道,最终在2010年7月成功投运,金沙江的水电从此跨越山河,点亮上海。据统计,从2010年建成投运至今年3月,复龙换流站已累计向华东地区输送清洁能源超3000亿千瓦时,为助力“碳达峰、碳中和”目标实现作出了重大贡献。



张鸣镝在布拖换流站建设现场检查设备安装情况。 刘湘机 摄

从建设者到检修“医生” 始终在一线守护西电东送安全

继向家坝至上海±800千伏特高压直流输电工程建成投运后,近10年间,锦屏—苏南、溪洛渡—浙江、雅砻江—江西,以及白鹤滩—江苏,起于四川的5条特高压工程陆续建成。

“这些年,有幸在一线见证了多个西电东送工程的从无到有。”张鸣镝说,在2015年左右,他从建设者转型成了检修“医生”。

作为全球顶尖的输电工程,特高压如同一条跨越无数山川河流的“天路”,将来自西部的水电,尽可能最快且低损耗地送往东部地区。为了保障大动脉的运行“健康”,每年会有一批人员,专门为这个大家伙做个全身“体检”。

“比如2020年4月,在对西昌的锦屏换流站开展年度检修时,就要与当地的天气斗智斗勇。”张鸣镝说,检修人员在高空作业时,就怕遇上大风,西昌的气候条件特殊,时常会遇上五级以上大风,“一旦遇上大风天,高空检修就不能开展了,人站在上面能被吹得晃悠,十分危险。”

不仅如此,为了保障检修工期,张鸣镝每天要花9个小时以上,挨个走遍站内的31个工作面,巡查近百个检修危险点。“换流站就像特高压的‘心脏’,我们的工作就是要保障‘心脏’的每条血管健康和稳定运行。锦屏换流站的这次年度检修,我们500多位检修‘医生’连轴转了14天,赶在夏季用电高峰到来前,完成了全站超200项的检修技改项目,进一步保障了这条西电东送动脉的安全稳定。”

四川省公安厅基层基础工作总队户政管理支队负责人杜彪表示,四川已按照户政管理电子证照及政务服务相关技术标准,完成省级人口管理信息系统升级改造,改革首次申领居民身份证办理机制,充分发挥公安机关人口服务管理信息化优势。

“公安机关将力争在年内实现临时居民身份证办理、新生儿入户全国范围内‘跨省通办’,为大家推出更多更快更好的便民服务。”杜彪说。

重回建设领域 奋战在全球在建最大换流站建设一线

白鹤滩送出工程承担着将全球在建最大水电站——白鹤滩水电站的清洁能源输送到江苏、浙江等地的重任,起点都在凉山的布拖换流站。

2021年,张鸣镝接到任务,从检修岗位重回建设队伍,“这一次要啃下的这块硬骨头,不亚于当年建向家坝至上海特高压时的难度。尤其是工程中布拖换流站建设,是目前全球占地面积最大、土石方量最多、地质条件最差的换流站,建设各方面面临巨大挑战。”

布拖换流站用地面积930亩,足足有87个标准足球场那么大。为了建换流站,要挖掉260万平方米的土石方量,再填上300万立方米的土石方量,相当于把一个标准足球场填高360米,挖填总高差达65米,约有22层楼那么高。

换流站为什么必不可少?简单来说,白鹤滩水电站送出的是交流电,必须通过换流站转换为损耗更小、更易长途输送的直流电,才能安全稳定超远距离送到东部。”张鸣镝说,他所负责的两个重点工作,一个是布拖换流站的“心脏”换流阀的安装,还有一个是全站控制保护的实施,“当前换流阀已成功安装,整体工作也已进入最后的冲刺阶段。”

张鸣镝说,从建设到检修,再回到建设,这10余年间,他见证了一项项从四川出发的西电东送工程的建成,也更明白将水电等清洁能源送出的特高压,对全国意味着什么,“它不仅拉动当地经济发展,还能为东部等用电需求较大地区,提供可靠且清洁的能源供应,这些年能参与到这项大国重器的建设,并为之保驾护航,我感到很自豪。”

让青春力量激荡,让青春正气昂扬。
封面新闻长期面向全社会,公开征集“你心中的青年榜样”人选。
哪些向前奔跑的身影曾感动过你?
快来给我们推荐吧!

推荐方式

欢迎通过封面新闻APP的爆料平台,推荐你心目中能够代表中国力量的青年榜样;与此同时,也可以在封面新闻微博、微信等平台的相关稿件下方留言,欢迎向我们推荐。

推荐标准

- ①**年轻**:14-40周岁。
- ②**正能量**:热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义。
- ③**责任感**:遵纪守法,品德高尚,甘于奉献。
- ④**创新力**:勤于学习,善于创造。
- ⑤**引领风潮**:在本职岗位上取得突出成绩,具有良好的社会影响。

大熊猫“四海”“京京”启程前往卡塔尔 中卡开展保护研究合作

据新华社成都10月18日电 18日下午,载着大熊猫“四海”“京京”的车队缓缓驶出位于四川的中国大熊猫保护研究中心雅安基地,这两只大熊猫将乘坐专机前往卡塔尔。此次中卡开展大熊猫保护研究合作,也是我国与中东地区开展的首例大熊猫合作。

据了解,“四海”是一只雌性大熊猫,2019年7月26日出生于中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地;“京京”是一只雄性大熊猫,2018年9月19日出生于中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地,后生活在雅安基地。

为保证两只大熊猫顺利开启新生活,中卡双方均做了充分准备。一个多月前,中国大熊猫保护研究中心对这两只大熊猫实行了隔离检疫和体检,目前两只大熊猫健康状况良好。中方还多次派专家团赴卡塔尔对场馆进行现场指导和实地评估,协助卡方组建了专业的大熊猫饲养管理团队,并完成大熊猫主食竹供应保障。

据悉,为进一步促进大熊猫保护研究国际合作,推动中卡两国濒危物种和生物多样性保护,2020年5月,中卡双方签订了大熊猫保护研究合作协议。

“拉索”观测到迄今最亮伽马射线暴 对于揭示其爆发机制具有重要价值

华西都市报讯(四川日报全媒体记者 文露敏)10月18日,记者从中国科学院高能物理研究所了解到,10月9日21时17分,高海拔宇宙线观测站“拉索”、高能爆发探索者和慧眼卫星同时探测到迄今最亮的伽马射线暴,打破了多项伽马射线暴观测纪录。

伽马射线暴是宇宙中最剧烈的天体爆发现象,短至几毫秒,长达数小时,释放的能量超过太阳辐射能量的总和。

捕捉和高统计量观测伽马射线暴是“拉索”的重要科学目标之一。此次亮度空前的爆发,正好发生在其视场的中心附近。在本次观测中,“拉索”探测到了大量的高能光子,探测到的最高能量光子达到了18万亿电子伏(TeV),在国际上首次打开了10万亿电子伏波段的伽马射线暴观测窗口——在过去半个多世纪探测到的数千个伽马射线暴中,最高能量光子大约在1万亿电子伏。

“如果说去年的问题在于‘为何银河系会产生如此高能量的光子’,那么现在的问题则是‘这些光子的能量如何能穿越如此远的距离’。”高海拔宇宙线观测站首席科学家、中科院高能所研究员曹臻解释。

“拉索”极高的灵敏度使得这些问题有了研究基础,它将给出伽马射线暴最高能段的光变曲线最精细的测量。曹臻表示:“细节越多,就越能展开细致的研究,高能粒子如何被加速,就像放电影一样被还原出来。”

本次伽马射线暴的成功探测,对于建立正确的伽马射线暴爆发机制模型极为重要。

目前,本次探测结果已在国际上引发巨大反响,大量相关研究迅速展开,进一步的数据分析和科学研究正由“拉索”合作组成员全力开展。