



預計三月開始 六座風力發電廠將於鄰近Mountain Home的地區動工

[IDAHOBUSINESSREVIEW.com] 2011年1月4日

Idaho Windfarms公司表示，此計畫將投入超過2.5億美元，主要以6個新風電場為特色，且每座風電場多達11個風力渦輪機，每座風電場產能為23 MW。針對愛達荷電力公司(Idaho Power)要求此六座風力發電廠每月平均輸送10MW的電力，已經由愛達荷州公共事業委員會(Public Utilities Commission, PUC)核准此購買合約。

負責此風力專案經理Ikemoto表示：「再生能源產業發展仍處初級階段，需要許多合約商、供應商及國家監管機構協助，而愛達荷電力公司已是這項產業的支持者。自1月3日開始，承包商雖尚未選定，但有討論到是否將選擇位於波特蘭Aubrey Silvey Enterprises公司的再生能源部門，而轉包商及供應商將盡可能選用愛達荷州的公司。目前，資金已籌備齊全，除了聲明股票及債券將共同支付這項計畫外，不說明其他細節。聯邦稅務獎勵幫助再生能源計畫與礦物燃料能均衡發展，且這個資金充足的再生能源計畫所帶來的收益可與其他類型的電力投資產業競爭媲美。Idaho Windfarms公司花費近五年的時間從事這六個計畫案-Cold Springs、Desert Meadow、Hammett Hill、Mainline、Ryegrass及Two Ponds風場。風場地勢平坦，是發展電網的良好地點，並預計年底開始營運。」

節錄自<http://idahobusinessreview.com:80/2011/01/04/six-wind-farms-coming-near-mountain-home/>

愛達荷州州都樹城(Boise)太陽能發電廠變更興建處-規模雙倍大

[IdahoStatesman.com] 2011年1月20日

去年六月，樹城市長Dave Bieter發表的State of the City演說裡宣佈將和樹城的Sunergy World公司合作，共同建造一座太陽能發電廠，這項計畫被喻為州內第一個大規模的計畫。市長辦公室負責經濟發展的助理Cece Gassner表示：「發電廠將位於樹城南方20英里處的South Farm，South Farm亦鄰近South Cloverdale及East Sand Greek路段的交會點。」此計畫預計2011年開始動工，最快可於2012年底前完工，發電廠落成啟用後，共15,000位樹城居民受惠。此外，Sunergy World公司已經與樹城簽訂20年的租約，每英畝150美元，共160英畝的土地。

太陽能發電廠原先打算建造在樹城機場的西方，產能10MW，但Gassner表示：「要得到美國聯邦航空總署(Federal Aviation Administration)的施工許可是一個漫長的過程，使得原本期望在機場附近土地動工的計劃成泡影。」但Sunergy World公司的總裁Mark Van Gulik表示：「發電廠地點變更將帶來更多的機會，可使發電廠的規模擴大，該計畫也是Sunergy World公司執行規模最大的建築。」

Van Gulik亦表示：「針對將在現有變電所附近興建的新發電廠，Sunergy World公司已開始與愛達荷電力公司(Idaho Power)協商如何連結電網的細節，亦向當地由美光科技(Micron Technology, Inc.)與澳洲能源公司Origin Energy合資成立的Transform Solar公司商議，Transform Solar公司主要建造太陽能光電板，目的是希望年中時已有初步的基礎建設工程，並在年底前達到建築完工兩成的目標。」

Gassner亦表示：「愛達荷州南部常年受到陽光照射，加上平坦的地勢，是發展太陽能的絕佳所在地。工程完工後，太陽能電廠將有20MW的產能，同時創造了五到十種長期就業機會及數種短期的建設工作機會。」

節錄自<http://www.idahostatesman.com/2011/01/20/1495038/planned-boise-solar-plant-moves.html#ixzz1BbRPuPsq>

南愛達荷州立學院(CSI)獲得440萬美元的綠能發展補助款

[COMMERCE.gov] 2011年1月20日

美國商務部經濟發展局(Economic Development Administration, EDA)宣佈提供440萬美元的補助款給位於雙瀑布市(Twin Falls)的南愛達荷州立學院(College of Southern Idaho)，目的是協助該學院建立應用技術與創新中心(Applied Technology and Innovation Center)，以利提供當地技術人員在風力、太陽能、水力及地熱能源、綠建築及生質燃料等領域的培訓。近期此區域的綠能發展專案，包括超過450座風力渦輪機的建築、Raft River地熱發電計畫的發展專案，以及計劃安裝150,000片的太陽能板專案，都急需專業人員。

應用技術與創新中心佔地29,600平方英尺，高科技且擁有領先能源與環境設計(Leadership in Energy & Environmental Design, LEED)，未來將協助媒合此區域在替代能源及應用工業機械的專業人員需求。該中心將擁有綠能產業的設備，如外露型機械系統、測量及驗證設備、太陽能光電及風力設備、自然採光、自然通風及地熱加熱系統等。這是其中一筆EDA用來幫助提升地區競爭力及成長力的補助款，主要在經濟發展不佳的地區，為勞工創造就業機會，促進美國的創新及長期的經濟成長。

節錄自<http://www.commerce.gov/blog/2011/01/20/commerce-department-invests-44-million-green-energy-growth-southern-idaho>