BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do -Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2024

BẢN TIN ĐIỀU TIẾT LŨ

Nhiệm vụ: Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước, phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp trên các lưu vực sông khu vực Trung du và đồng bằng Bắc Bộ - Phục vụ đảm bảo an toàn công trình năm 2024

Hồ chứa Chúc Bài Sơn – Tỉnh Quảng Ninh

(Từ 7h00' ngày 11/06 đến 7h00' ngày 12/06/2024)

1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 11/06/2024)

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/01 đến hiện tại: 1388 - 2003 mm;
- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: 0 – 11 mm;
- Mực nước hồ 75,07 m; Dung tích hồ: 14,73 triệu m^3 (tương đương 98,2% Wtb)

2. Dự báo mưa và vận hành hồ

- *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*

+ Trong 24 giờ tới: Lượng mưa phổ biến từ 10 - 12 mm; Qtb 2,55 m^3/s; Qmax 3,75 m^3/s.

+ Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 134 – 169 mm; Qtb 1,88 m^3/s; Qmax 3,75 m^3/s.

+ Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 134 – 169 mm; Qtb 1,54 m^3/s; Qmax 7,54 m^3/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* dự báo mực nước sẽ tiếp tục tăng và đạt đến mực nước thiết kế, để đề phòng mưa lớn trên khu vực hồ Chúc Bài Sơn, khuyến cáo mở cửa xả nước qua tràn xả lũ hồ chứa nước Chúc Bài Sơn với lưu lượng từ 7-12 m3/s để dự kiến đưa mực nước hồ về cao trình 74,5m.

- *Khả năng ngập hạ du:* Chưa có khả năng ngập lụt (hiện tại đang trong thời kỳ mưa lũ khuyến cáo các xã Quảng Sơn, Quảng Long, Quảng Thịnh, Quảng Phong, Quảng Chính, Quảng Hà thuộc huyện Hải Hà… cần có biện pháp phòng tránh trong sản xuất sinh hoạt khi tình huống bất thường xảy ra).

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 7 giờ 00 ngày 12/06/2024.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Nơi nhận:
- *Cục Thủy lợi;*
- *Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Ninh;*
- *Chi cục Thủy lợi tỉnh Quảng Ninh;*
- *Công ty TNHH KTCTTL Miền Đông;*
- *Lưu Viện Quy hoạch Thủy lợi.*

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

PHÓ VIỆN TRƯỞNG

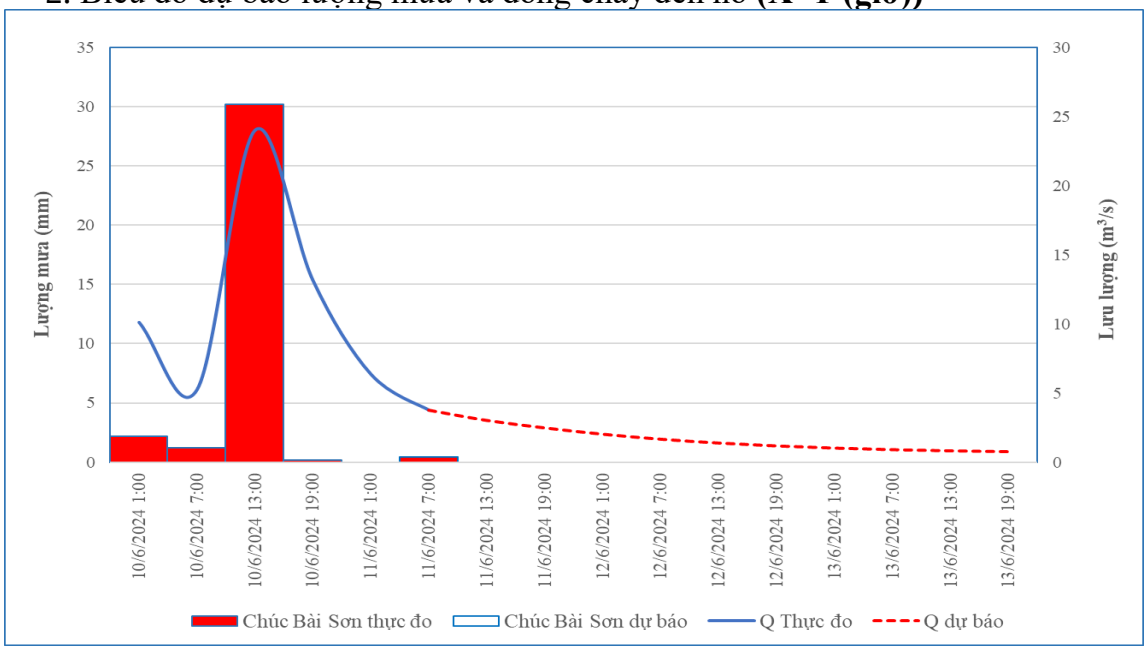
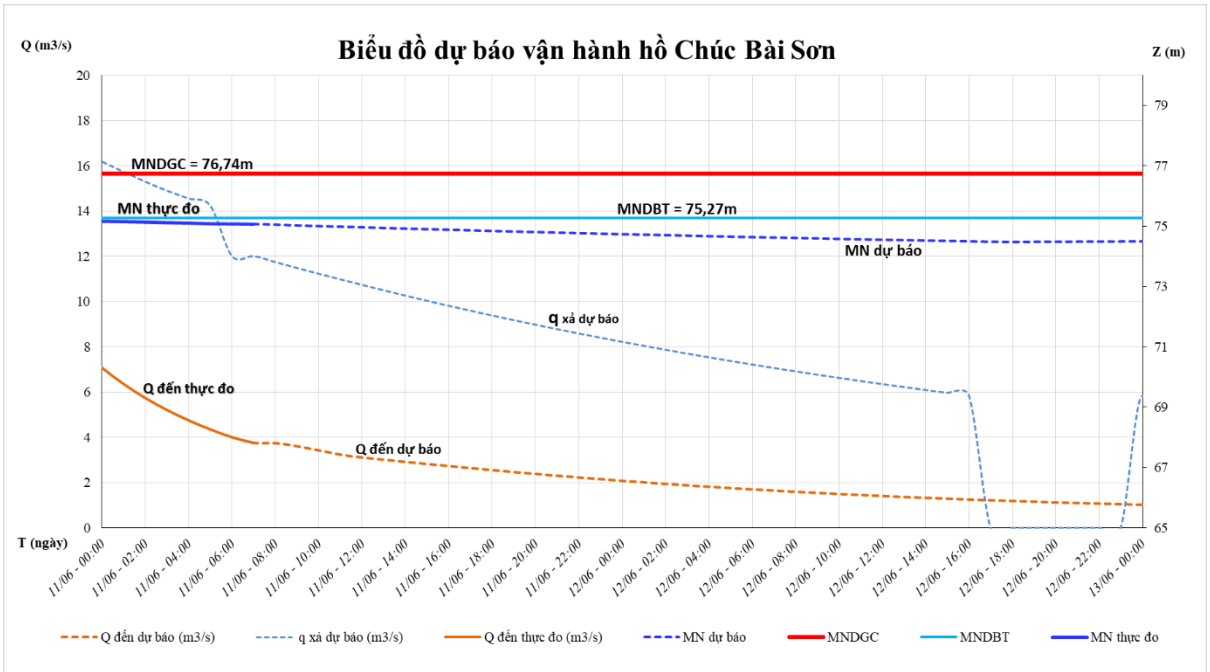
Đào Ngọc Tuấn

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Chúc Bài Sơn

1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ (m^3/s)	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ}$ - $Z_{hồmax}$ (+/-)	$W_{hồ}$ (10^6m^3)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả\ max}$ (m^3/s)	Vận hành
11-06	7	3,75	75,07	-0,20	14,70	98,00	12,02	Yêu cầu xả
	8	3,74	75,05	-0,22	14,67	97,80	11,75	Yêu cầu xả
	9	3,60	75,03	-0,24	14,64	97,61	11,49	Yêu cầu xả
	10	3,42	75,01	-0,26	14,61	97,41	11,24	Yêu cầu xả
	11	3,23	74,98	-0,29	14,58	97,22	10,99	Yêu cầu xả
	12	3,11	74,96	-0,31	14,56	97,04	10,74	Yêu cầu xả
	13	3,01	74,94	-0,33	14,53	96,85	10,50	Yêu cầu xả
	14	2,91	74,92	-0,35	14,50	96,67	10,27	Yêu cầu xả
	15	2,82	74,90	-0,37	14,47	96,49	10,04	Yêu cầu xả
	16	2,73	74,88	-0,39	14,45	96,32	9,82	Yêu cầu xả
	17	2,64	74,86	-0,41	14,42	96,15	9,60	Yêu cầu xả
	18	2,55	74,85	-0,42	14,40	95,98	9,39	Yêu cầu xả
	19	2,46	74,83	-0,44	14,37	95,81	9,18	Yêu cầu xả
	20	2,38	74,81	-0,46	14,35	95,65	8,98	Yêu cầu xả
	21	2,30	74,79	-0,48	14,32	95,49	8,79	Yêu cầu xả
	22	2,22	74,77	-0,50	14,30	95,33	8,60	Yêu cầu xả
	23	2,15	74,76	-0,51	14,28	95,18	8,41	Yêu cầu xả
12-06	0	2,08	74,74	-0,53	14,25	95,03	8,23	Yêu cầu xả
	1	2,01	74,72	-0,55	14,23	94,88	8,05	Yêu cầu xả
	2	1,94	74,71	-0,56	14,21	94,73	7,88	Yêu cầu xả
	3	1,88	74,69	-0,58	14,19	94,59	7,71	Yêu cầu xả
	4	1,81	74,67	-0,60	14,17	94,45	7,54	Yêu cầu xả
	5	1,75	74,66	-0,61	14,15	94,31	7,38	Yêu cầu xả
	6	1,70	74,64	-0,63	14,13	94,17	7,22	Yêu cầu xả
	7	1,64	74,63	-0,64	14,11	94,04	7,07	Yêu cầu xả

2. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ **(X~T (giờ))**



3. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo **(Q,Z~T (ngày))**